

Catalogo Illustrato



19

Catalogo Illustrato

VERSIONE AGGIORNATA AL 2019

Si applicano esclusivamente le nostre condizioni di vendita, consegna e pagamento.

Le illustrazioni raffigurate non sono vincolanti, in particolare per ciò che riguarda il colore, le dimensioni e l'equipaggiamento dei prodotti presentati.

JUNG rifornisce esclusivamente tramite grossisti di materiale elettrico.

LEGENDA

N Novità

IP Possibile ottenere il grado di protezione IP 44

L Possibile richiedere incisioni laser con il Graphic-Tool

P Possibile richiedere la stampa di testi e simboli con il Graphic-Tool

Indice

Inseriti da incasso	12
Accessori	13
Sistemi di collegamento in rete	15
Sistema 50 x 50 mm	16
Coperchi a cerniera	17
Adattatori	17
Prese per telefono e Internet	18
Adattatori per montaggio prese dati	19
Connessione dati	19
Prese TV/FM	21
Accessori audio	21
Connettori multimediali e caricabatterie USB	22
Smart Radio DAB+	30
Rivelatori IR	34
Sistema di rivelazione fumo	36
Sistemi per ospedali	38
Pulsante a grande superficie	44
Installazioni alberghiere	48
Comando luci LED	56
Plug & Light	60
Prese internazionali	62
Impianto citofonico	66
eNet SMART HOME	72
ZigBee	82
EnOcean	84
LB-Management	88
Dimmer rotativo a LED universale	100
JUNG Bus	104
Controllo della temperatura	108

SERIE AS

Mascherine/Prese	114
------------------	-----

SERIE A

Mascherine/Prese	132
A 550 placche	144
A creation placche	146
A flow placche	150

SERIE CD

Mascherine/Prese	156
CD 500 placche	170
CD plus placche	174

SL 500

Mascherine/Prese	180
------------------	-----

SERIE LS

Mascherine/Prese	188
LS 990 placche	206
LS-design placche	208
FD-design placche	210
LS plus placche	212
Les Couleurs® Le Corbusier	214
LS ZERO	220
LS 1912	224

VERSIONE SPORGENTE

WG 800	228
WG 600	234
AP 600	238

KNX

Sensori a pulsante mod. F 50	242
Sensori a pulsante mod. F 40	254
KNX RF	264
JUNG Visu Pro	288
Visu Pro Server	292



Ernst Paris

Albrecht Jung, fondatore

Il progresso per tradizione. Da sempre.

Quando nel 1912 Albrecht Jung fondò la sua azienda, per lui contavano già tre cose: progresso, qualità e design. Questi principi contraddistinguono ancora oggi JUNG e sono ravvisabili e percepibili in ogni parte dell'azienda.

Il “progresso per tradizione” è un’attitudine, è l’impegno verso un modo di pensare in continua evoluzione. L’impegno a sviluppare idee che diano vita a qualcosa di nuovo, che rendano i prodotti più facili da usare e funzionali, conferendo loro un look più gradevole e assicurando un servizio più orientato al cliente. Questa è la filosofia che ci unisce in JUNG. Da sempre.

JUNG IN CIFRE:

1912

Azienda a conduzione familiare
di medie dimensioni giunta alla
terza generazione



Circa 1.200 dipendenti



“Made in Germany”
da oltre 100 anni

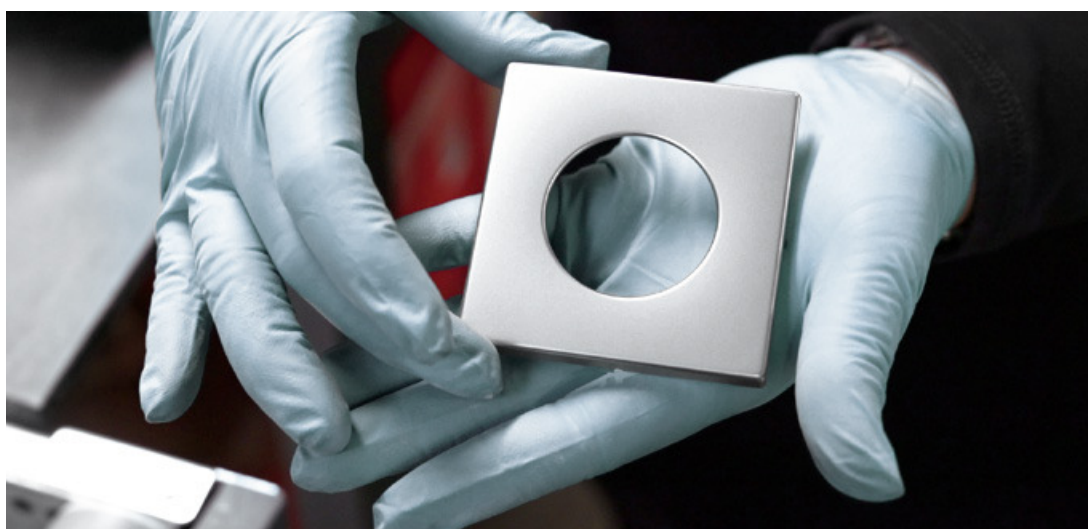


17 filiali e oltre 67 rappresen-
tanze in tutto il mondo



Qualità eccellente!

Tecnologia e design “Made in Germany”:
per clienti esigenti in tutto il mondo.



Nei nostri tre stabilimenti in Germania produciamo con un'eccellente livello qualitativo. Dai componenti per impianti elettrici classici ai sistemi intelligenti per la domotica, realizzati su catena di montaggio, in piccole serie, mediante produzione automatizzata o

artigianale, i nostri moderni metodi produttivi soddisfano i criteri più rigorosi. Uffici, edifici residenziali, alberghi, strutture culturali e scolastiche in ogni parte del mondo hanno già scelto le soluzioni a prova di futuro e dal design ricercato di JUNG.

JUNG in Schalksmühle

Da più di 100 anni JUNG è un marchio di qualità nel campo delle apparecchiature e dei sistemi elettrotecnici. La sede dell'impresa di famiglia, oggi alla sua terza generazione, si trova a Schalksmühle e comprende gli uffici amministrativi e commerciali, il centro di formazione per le tecnologie bus, i laboratori di ricerca e sviluppo e il controllo qualità. Presso la sede sono ospitate anche le linee di produzione delle prese da incasso rispondenti ai vari standard in uso in tutto il mondo.



Produzione in Lünen

La produzione e la logistica automatizzate sono il vanto dello stabilimento di Lünen.

L'esemplare polo logistico di questo stabilimento consente di gestire in modo perfetto le scorte di prodotti finiti e di parti di ricambio e di garantire l'evasione degli ordini destinati a qualsiasi parte del mondo nel giro di poche ore.



Contatti con JUNG

Presso JUNG troverete interlocutori competenti in grado di rispondere a tutte le vostre domande. Sia che abbiate dubbi tecnici o che desideriate richiedere del materiale informativo o di presentazione, non esitate a contattarci!



SEDE

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
 Volmestraße 1
 58579 Schalksmühle
 Tel. +49 2355 806-213
 Fax +49 2355 806-318
jung.de

FILIALE

EURO UNITECH Elektrotechnische
 Spezialprodukte ges.m.b.H

Floridsdorfer Hauptstraße 1
 A-1210 Vienna
 Tel. +43 (0)1 6627250
 Fax +43 (0)1 6167506
office@eurounitech.at
jung.at

Bahnhofgürtel 35
 A-8020 Graz
 Tel. +43 (0)316 683616
 Fax +43 (0)316 683616-33
office@eurounitech.at

**RESPONSABILE TECNICO E COMMERCIALE
 PER L'ITALIA**

Jürgen Lechl
 vicolo S. Florian, 36
 I-39040 Luson (BZ)
 Tel. +39 348 8968255
j.lechl@jung-italia.it

TECNICI COMMERCIALI JUNG ITALIA

Jürgen Lechl
 vicolo S. Florian, 36
 I-39040 Luson (BZ)
 Tel. +39 348 8968255
j.lechl@jung-italia.it

Ugo Giunta
 Via E. Duse, 12
 I-37124 Verona (VR)
 Tel. +39 347 2375666
u.giunta@jung.at

Roman Platter
 Via Haslach 11
 I-39019 Tirolo (BZ)
 Tel. +39 340 9560620
r.platter@jung.at



SENSORE A PULSANTE F 40

LS 990 in acciaio inox

Distinguersi dagli altri.

Con il Graphic Tool i componenti JUNG possono essere personalizzati in base alle richieste del cliente, ricorrendo, a seconda del materiale e del colore, all'incisione laser o alla stampa a colori. Ciò vale sia per i componenti di un intero edificio che per un unico pezzo. Inoltre, in alcuni componenti, i campi in cui riportare testi e simboli possono essere stampati autonomamente con il sistema di labelling.

INCISIONE LASER

Asportazione precisa del materiale dalla superficie per creare un look di particolare pregio: con l'incisione laser è possibile realizzare simboli e testi dai contorni sottilissimi per dare al prodotto un aspetto sorprendentemente raffinato, soprattutto nelle versioni in metallo.



Anche le mascherine in vetro dei nuovi segnali luminosi a LED possono essere personalizzate mediante incisione laser per ottenere un risultato di alto pregio estetico.



Simbolo nel catalogo: **L**

STAMPA A COLORI

Il design dell'impianto elettrico può essere semplicemente integrato al design interno - con stampa a colori resistente all'abrasione. Anche i simboli, i testi e i motivi personalizzati conferiscono ai componenti un look inconfondibile.



Simbolo nel catalogo: **P**

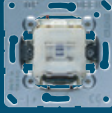
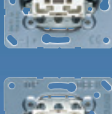
LABELLING

Molti prodotti JUNG dispongono di un apposito campo in cui stampare testi o simboli con il sistema del labelling. Le funzioni dei sensori KNX, e non solo, si possono così distinguere chiaramente.

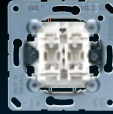
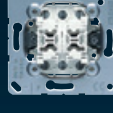
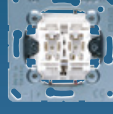


Graphic-Tool online: jung.de/gt

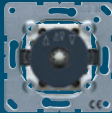
Inserti da incasso

	N. art.
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 506 EU Interruttore deviatore universale 506 U Invertitore 507 U Interruttore 2 P 502 U
	Interruttore a bilanciere 16 AX 400 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 506 EU Interruttore 3 P 503 U
	Interruttore di controllo a bilanciere 10 AX 250 V ~ con lampada fluorescente n.art. 90 Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 506 KOEU. Interruttore deviatore universale 506 KOU Interruttore 2 P. 502 KOU
	Interruttore di controllo a bilanciere 16 AX 400 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² con lampada fluorescente n.art. 98 Interruttore 3 P. 503 KOU
	Interruttore a pulsante 10 AX 250 V ~ Trasformabile in interruttore a tirante utilizzando l'inserto a tirante cod. art. 34 o 34 KO5. Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 506 ETU. universale 506 TU Invertitore 507 TU Interruttore 2 P. 502 TU
	Interruttore di controllo a pulsante 10 AX 250 V ~ con lampada fluorescente n.art. 90 Trasformabile in interruttore a tirante utilizzando l'inserto a tirante cod. art. 34 o 34 KO5. Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 506 KOETU. Interruttore deviatore universale 506 KOTU Interruttore 2 P 502 KOTU
	Pulsante 10 AX 250 V ~ Trasformabile in pulsante a tirante utilizzando l'inserto a tirante cod. art. 34 o 34 KO5. Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 531 EU. 1 P NO 531 U 1 P NO/NC 533 U 1 P NO con contatti separati per luce d'orientamento 534 U
	Pulsante 10 AX 250 V ~ Trasformabile in pulsante a tirante utilizzando l'inserto a tirante cod. art. 34 o 34 KO5. Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 532 EU. . 2 P NO 532 U
	Pulsante 10 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² Trasformabile in pulsante a tirante utilizzando l'inserto a tirante cod. art. 34 o 34 KO5. 2 P NO/NC 533-2 U
	Multi-Switch 10 A 250 V ~, copritasto singolo con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² Pulsante con 1 x 2 NO e azzeramento 531-41 U Nessun blocco elettrico né meccanico. Solo per le serie CD e LS (solo modelli in materiale plastico)

Inserti da incasso

	N. art.
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 505 EU. doppio 505 U doppio con illuminazione n.art. 94 505 U 5
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 509 EU. doppio deviatore 509 U
	Doppio interruttore di controllo a bilanciere 10 AX 250 V ~ completo di 2 lampade fluorescenti n.art. 94 sostituibili 505 KOU 5
	Interruttore a pulsante 10 AX 250 V ~ Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 505 ETU. doppio 505 TU doppio deviatore 509 TU
	Doppio pulsante 10 AX 250 V ~ Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 535 EU. doppio NO 535 U con illuminazione completo di 2 lampade fluorescenti n.art. 94 535 U 5 Eliminando una molla di richiamo il doppio pulsante può essere utilizzato anche su un solo lato come interruttore.
	Doppio pulsante 10 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 539 EU. doppio NO/NC 539 U Eliminando una molla di richiamo il doppio pulsante può essere utilizzato anche su un solo lato come deviatore.
	Multi-Switch 10 A 250 V ~, copritasto doppio con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² Doppio pulsante con 2 x 2 NO e azzeramento 532-4 U Nessun blocco elettrico né meccanico. Solo per le serie CD e LS (solo modelli in materiale plastico)
	Interruttore a bilanciere per veneziane 10 AX 250 V ~ con blocco anti-inversione (= che impedisce un'inversione troppo rapida della direzione di marcia) Interruttore 1 P 509 VU Pulsante 1 P 539 VU
	Interruttore a bilanciere triplo 10 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttori rigidi e flessibili Morsetti di collegamento conformi DIN VDE 0632 (EN 60 669) (fissaggio a vite, senza ganci di fissaggio) Da utilizzare solo nelle serie A e LS Il copritasto centrale va montato per ultimo e smontato per primo. Interruttore deviatore universale 5306 EU Istruzioni di montaggio: impiegare una scatola portafrutto profonda

Inserti da incasso Accessori

	N. art.
	Interruttore con potenziometro rotativo con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² completo di disco selettore Non adatto per montaggio su scatole sporgenti. a 3 posizioni + azzeramento 16 AX 250 V ~ 1101-4 Interruttore 2 P 20 AX 250 V ~ 1101-20 Al momento dell'installazione, fare attenzione a non coprire con l'intonaco o con la tappezzeria l'anello di supporto: rischio di malfunzionamento.
	Selettore di ricambio per n.art. 1101-4 antracite SKS 1101-4 bianco alpino SKS 1101-4 WW per n.art. 1101-20 antracite SKS 1101-20 bianco alpino SKS 1101-20 WW
	Timer 16 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² completo di disco selettore tolleranza tempo ± 10 % Interruttore 2 P max. 15 min. 11015 NC/NO 1 P max. 120 min. 11120-20
	Selettore di ricambio per n.art. 11015 antracite SKS 11015 bianco alpino SKS 11015 WW per n.art. 11120-20 antracite SKS 11120-20 bianco alpino SKS 11120-20 WW
	Interruttore con potenziometro rotativo per veneziane 10 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² completo di disco selettore Utilizzabile come pulsante mediante il fermo in dotazione. commutatore, anche a pulsante 1 P 1234.10 2 P 1234.20 Premendo più a lungo l'interruttore si evita di cambiare direzione troppo rapidamente.
	Selettore di ricambio per n.art. 1234.10 e 1234.20 antracite SKS 1234.10 bianco alpino SKS 1234.10 WW
	Arresto di ricambio per n.art. 1234.10, 1234.20, 834.10 W, 834.20 W 34.10
	Interruttore a chiave con protezione contro lo smontaggio con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² per cilindri con lunghezza totale circa 40 mm (DIN 18 252), ad es. n.art. 28, 28 G1 10 AX 250 V ~ commutatore per veneziane 2 P * 104.28 commutatore a pulsante per veneziane 1 P * 134.18 2 P * 134.28 Pulsante (deviatore) 1 P. 133.18 Pulsante comando 1 NC - 1 NO 138.18 16 AX 250 V ~ Interruttore deviatore universale 2 P 106.28 * Premendo più a lungo l'interruttore si evita di cambiare direzione troppo rapidamente.

Inserti da incasso Accessori

	N. art.
	Interruttore a chiave senza protezione contro lo smontaggio con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² per cilindri con lunghezza totale circa 40 mm (DIN 18 252), ad es. n.art. 28, 28 G1 non adatto per montaggio su scatole sporgenti Profondità d'incasso: min. 55 mm. Non prossoetto contro lo smontaggio! Mascherina a filo del cilindro. 10 AX 250 V ~ commutatore a chiave per veneziane 1 P * 104.15 Pulsante (deviatore), 1 P * 134.15 Pulsante (deviatore) 1 P 133.15 16 AX 250 V ~ Interruttore deviatore universale 106.15 * Premendo più a lungo l'interruttore si evita di cambiare direzione troppo rapidamente.
	Interruttore a chiave con protezione contro lo smontaggio con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² per cilindri con lunghezza totale circa 40 mm (DIN 18 252), ad es. n.art. 28, 28 G1 In caso di utilizzo di altri cilindri di chiusura, fare attenzione a che questi abbiano l'apertura per la chiave solo su un lato (altrimenti il grado di protezione IP 44 non è garantito). 10 AX 250 V ~ commutatore per veneziane CD 104.18 WU commutatore a pulsante per veneziane 1 P * CD 134.18 WU Pulsante (deviatore) CD 133.18 WU 16 AX 250 V ~ l'interruttore deviatore universale CD 106.18 WU * Premendo più a lungo l'interruttore si evita di cambiare direzione troppo rapidamente.
	Cilindro, con tre chiavi con 3 chiavi, adatto per IP 44 chiusure assortite 28 chiusure uguali 28 G1
	Chiave di ricambio per n.art. 28 G1 1 unità 28 G1 SL

Inserti da incasso Accessori

	N. art.
	Leva per smontaggio copritasti Consente di smontare agevolmente copritasti e pulsanti senza graffiarli o rovinarli W-KEIL
	Inserto tirante per copritasti con lente luminosa (.. KO) rosso 34 Cirordino lungh. 50 mm circa
	Inserto tirante per copritasti illuminabili (.. KO5) rosso 34 KO5 Gli interruttori a tasto (n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU, 506 KOTU, 502 KOTU) possono essere trasformati in interruttori a tirante. I pulsanti (cod. art.: 531 U – 534 U, 631 A – 634 A, 331 A) possono essere trasformati in pulsanti a tirante.
	Cordino per inserti a tirante cod. art.: 34 e 34 KO5 lunghezza ca. 2000 mm con moschettone di chiusura rosso ZS-34 KO5S
	Spia luminosa Senza ganci di fissaggio: n.art. con "E", ad es. 938-10 EU. Filettatura E-10 (carico massimo 5 W) 938-10 U Filettatura E-14 (carico massimo 5 W) 938-14 U
	Lampada ad incandescenza per spia luminosa lunghezza 31 mm E14, 230 V ~, 3 W E 14-3 W
	Lampadina LED tipo Cluster per spia luminosa lungh. 35 mm circa E14, 230 V ~, 1,2 W giallo E 14-230 LED GE verde E 14-230 LED GN rosso E 14-230 LED RT bianco E 14-230 LED W
	Lampada fluorescente per interruttori, pulsanti e spie luminose 230 V ~, 1,1 mA 90 230 V ~, 0,5 mA 95
	Lampada fluorescente per interruttori, pulsanti e spie luminose 400 V ~, 0,5 mA 98 230 V ~, 1,1 mA 98-220
	Lampada fluorescente per interruttori, pulsanti e spie luminose 230 V ~, 0,8 mA bianco 94 230 V ~, 0,8 mA verde 94 GN 230 V ~, 0,8 mA rosso 94 RT

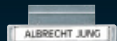
Accessori

	N. art.
	Lampadina a LED per interruttori, pulsanti e spie luminose blu 110 – 250 V ~, 0,3 mA 94-LED BL verde 110 – 250 V ~, 0,3 mA 94-LED GN rosso 110 – 250 V, 0,3 mA 94-LED RT bianco 110 – 250 V, 0,3 mA 94-LED W bianco 12 – 24 V ~, 0,3 mA 941224 LED W
	Lampada fluorescente per interruttori, pulsanti e spie luminosa n.art. 605 W, 805 W, 805 NAW, 835 W, 835 NAW, 605 A, 605 A WW 230 V ~, 0,8 mA 99
	Lampada fluorescente per interruttori, pulsanti e spie luminosa 12 V ~, 40 mA 96-12 24 V ~, 25 mA 96-24 36 V ~, 20 mA 96-36 48 V ~, 25 mA 96-48
	Lampadina a LED per interruttori e pulsanti Funzionamento in AC e DC non dipendente dalla polarità blu 12 – 48 V ~ 4 mA 961248 LED BL verde 12 – 48 V ~ 4 mA 961248 LED GN rosso 12 – 48 V ~ 4 mA 961248 LED RT bianco 12 – 48 V ~ 4 mA 961248 LED W blau 230 V ~ 1,1 mA 90-LED BL verde 230 V ~ 1,1 mA 90-LED GN rosso 230 V ~ 1,1 mA 90-LED RT bianco 230 V ~ 1,1 mA 90-LED W
	Condensatore 1 µF 1 MF 250
	Lampada fluorescente per prese SCHUKO® con indicatore di funzione n.art. ..520 KO.., 820 KO.. 230 V ~, 1,1 mA 93
	Lampadina LED per prese SCHUKO® con indicatore di funzione n.art. ..520 KO.., 820 KO.. rosso 230 V ~ 0,5 mA 93-LED RT verde 230 V ~ 0,5 mA 93-LED GN
	Lampadina LED per prese SCHUKO® con indicatore di funzione n.art. ..1520 ..KO.. verde 230 V ~ 0,3 mA 193-LED GN

N. art.

Personalizzazione prodotti

Con il nostro graphic-tool potrete personalizzare i prodotti JUNG con esclusive incisioni laser.
Per maggiori informazioni vi invitiamo a visitare il sito: www.jung.de/gt

**Targhetta****con spazio utile 7 x 57 mm**

per tutte le serie, eccetto A creation, A plus, LS plus, LS-design, FD-design
Per l'utilizzo in installazioni incassate impossibile garantire il grado di protezione IP 44.

61 NA**Set per la realizzazione di scritte per A creation**

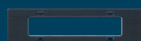
composto da 5 targhette adesive e adattatore per il montaggio delle targhette 9 x 54 mm con spazio utile n.art. AC 581 – 585 ..

9 x 54 mm

AC 80 NAS**Targhetta adesiva**

per l'inserimento delle scritte (ricambio)

9 x 54 mm

AC 80 NA**Adattatore**

per il corretto posizionamento delle targhette adesive
n.art. AC 80 NA (ricambio)

AC 80 MA

N. art.

**Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~**

con protezione contro le sovratensioni 16 A 250 V ~ e protezione antiscossa ottimizzata con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm²
Senza ganci di fissaggio: n.art. con "N", ad es. ..521 N..

Duroplastic (antigraffio) lucido

bianco

A 521 KIUF

bianco alpino

A 521 KIUF WW**Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~**

con protezione contro le sovratensioni 16 A 250 V ~ e protezione antiscossa ottimizzata con targhetta 6 x 37 mm con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm²
Senza ganci di fissaggio: n.art. con "N", ad es. ..521 N..

Duroplastic (antigraffio) lucido

bianco

521 KIZNAUF

bianco alpino

CD 521 KINAUF WW**Mascherina in plexiglas con inserto**

per targhetta 6 x 37 mm

(pezzo di ricambio)

inserto bianco alpino

CD 20 NA**Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~**

con protezione contro le sovratensioni 16 A 250 V ~ e protezione antiscossa ottimizzata con targhetta 7 x 57 mm

con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm²

Senza ganci di fissaggio: n.art. con "N", ad es. ..521 N..

Duroplastic (antigraffio) lucido

bianco alpino

LS 521 KINAUF WW**Mascherina in plexiglas con inserto**

per targhetta 7 x 57 mm

(ricambio)

inserto bianco alpino

LS 20 NA**Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~**

con protezione contro le sovratensioni 16 A 250 V ~ e protezione antiscossa ottimizzata con targhetta 12 x 55 mm

con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm²

Senza ganci di fissaggio: n.art. con "N", ad es. ..521 N..

Modelli in metallo

alluminio

AL 2521 KINAUF**Mascherina in plexiglas**

con targhetta 12 x 55 mm

(ricambio)

M 20 NA**Presa SCHUKO® IP 44, 16 A 250 V ~**

con protezione contro le sovratensioni

con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm²

**821 UF W**

Sistema 50 x 50 mm

	N. art.
	Inseto da incasso con mascherina 50 x 50 mm (fissaggio a vite). Da integrare nelle serie AS / A: con telaio n.art. A 590 Z.. CD: con telaio n.art. ..590 Z.. o coperchio a cerniera n.art. CD 590 KL.. oder CD 590 BFKL.. SL: con telaio n.art. SL 590 KL.. LS: con telaio n.art. LS 961 Z.. o coperchio a cerniera n.art. LS 990 KL.., LS 990 BFKL .. oder .. 2990 KL..
	Mascherina per prese telefoniche 8 P e presa cat. 6 per WLAN Access Point n.art. WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino 169-1 UAE WW
	Mascherina per prese telefoniche 2 x 8 P e presa cat. 6 per media converter, 2 moduli n.art. MK-POF-2UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino 169-2 UAE WW
	Mascherina per presa telefonica per prese per altoparlanti stereo per adattatore di montaggio doppio con modulo universale Cat. 6A iso, Typ A per interfaccia dati USB n.art. 2131 USBS, 2130 USB per caricatori USB n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW, USB 21-2 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino 169 T WW nero 169 T SW
	Adattatore (con anello di supporto, fissaggio a vite) per Connettore altoparlante n.art. PB 4 Spina a chassis n.art. CXLR-S, CXLR-D Connettore XLR da incasso Neutrik Serie D / DL / DLX Misure interne (L x A): 27,5 x 32,5 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino 168-1 WW
	Mascherina per Prese antenna universali n.art.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 Presa antenna conforme a DIN 45 330 Duroplastic (antigraffio) lucido bianco 161 TV
	Presa conforme a norme US-NEMA Configurazione: 15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pol. + E con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi a US-NEMA Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 121-15
	Presa conforme a norme US-NEMA Configurazione: 20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pol. + E con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi a US-NEMA Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 121-20

Sistema 50 x 50 mm

	N. art.
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ per coperchio a cerniera L'anello di sostegno, i ganci di fissaggio e le relative viti sono integrati nel dispositivo di sicurezza tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 5120 BF bianco alpino CD 5120 BF WW marrone CD 5120 BF BR grigio CD 5120 BF GR grigio chiaro CD 5120 BF LG nero CD 5120 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato beige bronzo CD 5120 BF BB platin-grigio CD 5120 BF PG con protezione antiscossa ottimizzata Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 5120 BFKI bianco alpino CD 5120 BFKI WW
	Presa di compensazione del potenziale (con anello di supporto, fissaggio a vite) con 2 spinotti DIN 42801 per conduttori fino a 6 mm² Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 165-2 bianco alpino 165-2 WW
	Connettore angolare per presa di compensazione del potenziale 65 WIS
	Adattatore per le serie A / AS per il montaggio di apparecchi commerciali con mascherina 50 x 50 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 590 Z bianco alpino A 590 Z WW nero A 590 Z SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 590 Z AL
	Adattatore per il montaggio di apparecchi commerciali con mascherina 50 x 50 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 590 Z bianco alpino CD 590 Z WW
	Coperchio a cerniera per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 590 KL bianco alpino CD 590 KL WW marrone CD 590 KL BR grigio CD 590 KL GR grigio chiaro CD 590 KL LG nero CD 590 KL SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 590 KL GB platino CD 590 KL PT
	Coperchio a cerniera per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm, versione sporgente, a innesto, con targhetta 23 x 59 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino CD 554 KL WW

Coperchi a cerniera

N. art.

Per la serie CD 500

Coperchio per la serie CD 500 a cerniera per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm, versione sporgente, a innesto, con targhetta 23 x 59 mm con chiusura di sicurezza

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco alpino CD 554 SLKL WW

Mascherina in plexiglas con inserto

per targhetta 23 x 59 mm
(ricambio)

inserto bianco alpino CD 54 NA

Coperchio per la serie CD 500 a cerniera per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm (verde + arancione = per linee dedicate !)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	CD 590 BFKL
bianco alpino	CD 590 BFKL WW
marrone	CD 590 BFKL BR
grigio	CD 590 BFKL GR
verde	CD 590 BFKL GN
grigio chiaro	CD 590 BFKL LG
arancione	CD 590 BFKL O
rosso	CD 590 BFKL RT

Coperchio per la serie CD 500 a cerniera per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm con targhetta 7 x 57 mm (verde + arancione = per linee dedicate !)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	CD 590 BFNAKL
bianco alpino	CD 590 BFNAKL WW
marrone	CD 590 BFNAKL BR
grigio	CD 590 BFNAKL GR
verde	CD 590 BFNAKL GN
grigio chiaro	CD 590 BFNAKL LG
arancione	CD 590 BFNAKL O
rosso	CD 590 BFNAKL RT

Mascherina in plexiglas con inserto

per targhetta 9 x 58 mm
(ricambio)

inserto bianco alpino CD 90 NA

Coperchio per la serie CD 500 a cerniera per prese e apparecchi con chiusura di sicurezza come sopra, con targhetta 6 x 37 mm con mascherina 50 x 50 mm

(verde + arancione = per linee dedicate !)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	CD 590 BFKLSL
bianco alpino	CD 590 BFKLSL WW
marrone	CD 590 BFKLSL BR
grigio	CD 590 BFKLSL GR
verde	CD 590 BFKLSL GN
grigio chiaro	CD 590 BFKLSL LG
arancione	CD 590 BFKLSL O
rosso	CD 590 BFKLSL RT

Mascherina in plexiglas con inserto

per targhetta 9 x 39 mm
(ricambio)

inserto bianco alpino LS 90 NA

Chiave di ricambio,
1 pezzo 802 SL

Indicare n. serratura, es.: 813 SL!

Per il programma SL 500

Coperchio a cerniera per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm

bianco alpino	SL 590 KL WW
gold-bronze	SL 590 KL GB
nero	SL 590 KL SW

Coperchi a cerniera Adattatori

N. art.

Per la serie LS

Adattatore per il montaggio di apparecchi commerciali con mascherina 50 x 50 mm

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 961 Z
bianco alpino	LS 961 Z WW
grigio chiaro	LS 961 Z LG
nero	LS 961 Z SW

Coperchio a cerniera per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm (con molla di richiamo)

I modelli in metallo non sono adatti per il montaggio a soffitto.

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	LS 990 KL
bianco alpino	LS 990 KL WW
grigio chiaro	LS 990 KL LG
nero	LS 990 KL SW

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 990 BFKL
bianco alpino	LS 990 BFKL WW
grigio chiaro	LS 990 BFKL LG
nero	LS 990 BFKL SW
verde	LS 990 BFKL GN
arancione	LS 990 BFKL O
rosso	LS 990 BFKL RT

Modelli in metallo

alluminio	AL 2990 KL
acciaio inox	ES 2990 KL
antracite (alluminio verniciato)	AL 2990 KL AN
scuro (alluminio verniciato)	AL 2990 KL D
cromo lucido	GCR 2990 KL
dorato	GO 2990 KL
Oro 24 carati	LS 990 KL GGO
Ottone classico	ME 2990 KL C
Ottone antik	ME 2990 KL AT

con targhetta 9 x 58 mm (verde + arancione = per linee dedicate !)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 990 BFNAKL
bianco alpino	LS 990 BFNAKL WW
grigio chiaro	LS 990 BFNAKL LG
nero	LS 990 BFNAKL SW
verde	LS 990 BFNAKL GN
arancione	LS 990 BFNAKL O
rosso	LS 990 BFNAKL RT

Mascherina in plexiglas con inserto

per targhetta 9 x 58 mm
(ricambio)

inserto bianco alpino CD 90 NA

Coperchio a cerniera per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm (con molla di richiamo) con targhetta 12 x 55 mm

Non sono adatti per il montaggio a soffitto

Modelli in metallo

alluminio	AL 2990 NAKL
acciaio inox	ES 2990 NAKL
antracite (alluminio verniciato)	AL 2990 NAKL AN

Mascherina in plexiglas con inserto

per targhetta 12 x 55 mm
(ricambio)

M 20 NA

Prese telefoniche, ISDN

	N. art.
	Presa telefonica per spine 6 – 8 P RJ 12, RJ 45, Fissaggio a vite 8 contatti a vite 8 P, per 1 terminale UAE 8 UPO 2 x 8 P, per 2 terminali (parallelo) UAE 2X8 UPO 2 x 8 contatti a vite 2 x 8 P, per 2 terminali (isolati) UAE 8-8 UPO
	Presi dati Cat. 6/Classe E Per reti di uso generico Morsetti LSA schermati Cavi inseribili da qualsiasi lato, senza piegature Adatto per scatole da incasso 8 P, per 1 terminale UAE 8 UPOK6E 2 x 8 P, per 2 terminali (isolati) UAE 8-8 UPOK6E
	Presi dati, cat. 6, classe Cat. 6a iso per reti a cablaggio strutturato schermato morsetti di collegamento LSA Plus cavi flessibili senza pieghe da tutti i lati adatto per scatole da incasso 8 P, per 1 terminale UAE 8 UPOK6 2 x 8 P, per 2 terminali (isolati) UAE 8-8 UPOK6
	Mascherine per prese IAE/UAE e prese dati: per 1 terminale serie AS / A: n.art. A 569-1 ..PLUA .. serie CD: n.art. CD 569-1 UA .., CD 569-1 NAUA .. serie SL: n.art. SL 569-1 UA .. serie LS : n.art. LS 969-1 UA .., LS 969-1 NAUA .., .. 2969-1 UA .., .. 2969-1 NAUA .. per 2 terminali serie AS / A: n.art. A 569-2 BFPLUA .. serie CD: n.art. CD 569-2 UA .., CD 569-2 NAUA .. serie SL: n.art. SL 569-2 UA .. serie LS : n.art. LS 969-2 UA .., LS 969-2 NAUA .., .. 2969-2 UA .., .. 2969-2 NAUA ..
	Presi telefonica tedesca telefono e 2 apparecchi aggiuntivi Codici N-F-N bianco, simile RAL 1013 TAE 3X6 NFNUPO Mascherine: serie AS / A: n.art. A 569 PLT .. serie CD: n.art. CD 569 T .. serie SL: n.art. SL 569 T .. serie LS: n.art. .. 969 T .., .. 2969 T .. 50 x 50: n.art. 169 T WW, 169 T SW
	Modulo universale cat. 6a, tipo A Connettore femmina RJ 45, schermato per mascherine n.art 169-1 NWE..., 169-2 NWE..., .. 569-1 NWE..., .. 569-2 NWE..., .. 969-1 NWE..., .. 969-2 NWE.. adatto per Ethernet 10 Gigabit UMA-CAT6A con adattatore di montaggio n.art. UMA-MA2 abbinabile a mascherine TAE di tutti i programmi
	Adattatore di montaggio per 2 moduli universali tipo A n. art.UMA-CAT6A abbinabile a mascherine TAE n.art. .. 569 T..., .. 969 T.. di tutti i programmi Montaggio esclusivamente in scatole incassate. UMA-MA2

IAE/UAE, ISDN WLAN

	N. art.
	Modulo universale cat. 6a, tipo B per adattatore di montaggio a tre moduli n.art. UMB-MA3 per mascherina a tre moduli n.art. .. 969-3 NAUA.. adatto per Ethernet 10 Gigabit UMB-CAT6A
	Adattatore di montaggio per 3 moduli universali tipo B n.art. UMB-CAT6A abbinabile a mascherina a tre moduli n.art. .. 969-3 NAUA .. Montaggio esclusivamente in scatole incassate. UMB-MA3
	Access Point WLAN Alimentazione AC 230 V ~ WLAN-AC-UAE • Utilizzabile come Access Point WLAN, Client, Repeater, Bridge • Lato posteriore: morsetteria a vite a 4 vie per cavo LAN • Lato anteriore: presa RJ45 per collegamento LAN • Antenna WLAN integrata • WLAN disattivabile, funzione timer per accensione/ spegnimento automatico • Portata WLAN regolabile • Gestione impostazioni tramite web-server integrato • Per montaggio in scatola da incasso (profonda) a norma DIN 49073 • Non adatto per montaggio in scatola esterna
	Access Point WLAN PoE Power over Ethernet WLAN-AC-POE-UAE • Utilizzabile come Access Point WLAN, Client, Repeater, Bridge • Lato posteriore: morsetteria a vite a 9 vie per cavo LAN • Lato anteriore: presa RJ45 per collegamento LAN • Alimentazione PoE disponibile anche su connettore anteriore (classe 2) • Antenna WLAN integrata • WLAN disattivabile, funzione timer per accensione/ spegnimento automatico • Portata WLAN regolabile • Gestione impostazioni tramite web-server integrato • Per montaggio in scatola da incasso (profonda) a norma DIN 49073 • Non adatto per montaggio in scatola esterna
	Mascherine: serie AS / A: n.art. A 569-1 ..PLUA .. serie CD: n.art. CD 569-1 UA .., CD 569-1 NAUA .. serie SL: n.art. SL 569-1 UA .. Serie LS: n.art. .. 969-1 UA .., .. 969-1 NAUA .. 50 x 50: n.art. 169-1 UAE WW
	Media converter a 2 porte 2 x RJ45, 1 x POF (Fibra Ottica Polimerica) MK-POF-2UAE
	Media converter a 1 porta Alloggiamento REG ad 1 unità modulare 1 x RJ45, 1 x POF (Fibra Ottica Polimerica) MK-POF-UAE-REG
	Switch 5 porte Scatola da incasso 6 UM SW 5 REG • Alimentatore integrato 100 ... 240 V • Alimentatore integrato 100 ... 240 V • Possibilità di collegamento in cascata tramite le porte anteriori • Velocità di trasmissione 10/100/1000 Mbit/s • Wake-on-LAN

Adattatori per montaggio prese dati

	N. art.
	Adattatore per montaggio a 30° indicato per: JUNG: UMA-CAT6A 3M: VOL-0001, VOL-0002, VOLOCK6ASND8 Assmann: DN 93612, DN 93615 METZ CONNECT (BTR): 130A10-I, 130B23-E, 130B21-E CobiNet: 6920 0052 Dätwyler: 418 061 eku: t66851000, t66850990 LEONI: 9ZQ01000, 9ZK00026 Nexans: N420.666 + Adapter red N429.625 or Adapter blue N429.626 N420.735 + Metalladapter N429.620 N420.550 + Adapter red N429.625 N420.555 + Adapter red N429.625 N420.67A + Adapter red N429.625 N420.66A + Adapter red N429.625 N420.661 + Adapter red N429.625 N420.660 + Adapter red N429.625 RADIALL: R280MOD807, R280MOD810A, R280MOD830, R280MOD803A, R280MOD800, R280MOD834 Reichle & De-Massari: R509509 (inkl. Adapter Keystone) SETEC: 501415, 501414 SIEMON: MX6-K., MX5-K., Z6A-SK(XX), Z5A-SK(XX), Z6A-K01, Z6A-01, MX5-F01, MX6-01, MX6-F01, Z5-S01, MX5-01, Z6-K01, Z6-01, Z6A-S01 Telegärtner: J00029K0036, J00029A2000 3069-2 SIE
	Adattatore per montaggio a 30° indicato per: TE Connectivity: 1375187-1, 0-1375189-1, 1375190-1, 0-1375188-1 (ricambio per 569013-1), 1375055-1, 1339015-1, 1711592-1 Brand-Rex: AC6JAKU002, AC6JAKU0K2, AC6JAKU000 3069-25 WE
	Adattatore per montaggio a 30° indicato per: Commscope (Systimax) MEGALINE: MGS200, MGS500BH-262, MPS100E-003 Reichle & De-Massari: R808370 (inkl. Adapter Nr. 1) R304373 + Adapter R310694 R302372 + Adapter R310694 R305111 + Adapter R310694 R305112 + Adapter R310694 R305113 + Adapter R310694 R305114 + Adapter R310694 3069-2 AT
	Adattatore per montaggio a 30° indicato per: Panduit: CJS688TGY, CJ688TGAW, CMDJAQLCBL, CMDSLCZAW, CJ6X88TGAW, CJ5E88TGAW, CJS5E88TGY 3069-2 PAND
	Adattatore per montaggio a 30° indicato per: LexCom: 306520007 + Mounting frame creme 306580030 3069-2 LEX
	Adattatore per montaggio a 30° indicato per: Brand-Rex: C6CJAKU0K2 Panduit: NK688MBL TE Connectivity: 1711342-1, 1116604-x, 1116603-x 3069-2 BR
	Mascherine per montaggio a 30°: serie AS / A: n.art.: A 569-30 BF PL .. serie LS: n.art.: .. 569-30 BF PL ..

Connessione dati

	N. art.
   	Inseriti di montaggio per il collegamento di connettori dati n.art. 554, CD 554 WW, 854 W per 1 kit d'installazione AMP CO Plus per box a pavimento, n. AMP 0-1394763-1, cat.: a seconda dell'impiego 54 ACO-1 per 1 presa da incasso, sistema XLR 54 XLRD per 1 connettore Modulare, sistema RJ45, schermato, Cat. 6a, JUNG n. UMA-CAT6A Modulare, sistema RJ45, non schermato, JUNG n. 8 PWE, Cat. 3 Modulare, sistema RJ45, non schermato, JUNG n. 8 WECEKAN, Cat. 3 Serie Qmax., modulare, sistema RJ45, schermato, 3M, Cat. 6 Serie Highband, modulare, sistema RJ45, schermato, Krone, Cat. 6 Serie Compact HK, modulare, sistema RJ45, schermato, Krone, Cat. 5e Snap-in Connector sistema LANmark-6, modulare, RJ45, schermato, Nexans n. 420.630, Cat. 6 Modulare, sistema RJ45 Keystone, non schermato, Panduit n. KJ88., Cat. 3 Modulare, sistema RJ45 Keystone, non schermato, Panduit n. KJ588., Cat. 5 Modulare, sistema RJ12, non schermato, RADIALL n. R280MOD804, Cat. 4 Modulare, sistema RJ45, non schermato, RADIALL n. R280MOD805, Cat. 4 Modulare, sistema RJ45, non schermato, RADIALL n. R280MOD807, Cat. 5 Modulare, sistema RJ45, schermato, RADIALL n. R280MOD809, Cat. 5 Modulare, sistema RJ45 Keystone, schermato, SIEMON n. MX6-KS., Cat. 6 Modulare, sistema RJ12, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 216000-1, Cat. 3 Modulare, sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 216005-1, Cat. 3 per 1 modulo a fibre ottiche, Volition, Sistema VF-45, 3M per 1 presa connettore sistema Unipatch TERA, schermato, Dätwyler, Cat. 7 Modulare, Assmann DN-93612 Cat. 6A, schermato, Keystone Modulare, Assmann DN-93614 54-1 WE
	per 1 connettore Tyco Electronics AMP 110 Connect, Sistema RJ45, schermato, JUNG n. 8 VGWE, Cat. 5e 110 Connect, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1116515-1, Cat. 5e 110 Connect, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1375117-1 SL 110 Connect, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1375189-1, Cat. 5e SL 110 Connect, Sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1375190-X, Cat. 5e SL 110 Connect, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1375188-1, Cat. 6 SL 110 Connect, Sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1375055-3, Cat. 6 Toolless Jack, Sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1116603-X, Cat. 3 Toolless Jack, Sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1116604-X, Cat. 5e Toolless Jack, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1339015-1, Cat. 5e Toolless Jack, Sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1116605-X, Cat. 6 Toolless Jack, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 1339016-1, Cat. 6 LWL, sistema MTRJ, Tyco Electronics AMP n. 1278414-1 54-15 WE

Connessione dati

N. art.	
	Inserti di montaggio per il collegamento di connettori dati n.art. 554, CD 554 WW, 854 W per 1 modulo di collegamento DIN 2xRJ45, freenet sistema classic, schermato, Reichle & DeMassari n. R35252, Cat. 5e freenet sistema classic, non schermato, Reichle & DeMassari n. R35251, Cat. 5e freenet sistema star, schermato, Reichle & DeMassari n. R302377, Cat. 6 freenet sistema star, non schermato, Reichle & DeMassari n. R302378, Cat. 6 per 1 modulo a due canali SC-Compact LWL, freenet sistema vision, Reichle & DeMassari n. R30575 54-2 ACS
	per 2 moduli singoli 8 (8) modulo E-DAT, sistema RJ45, schermato, BTR n. 130910-i, Cat. 6 54-2 BTR
	per 2 spine a chassis, JUNG n. CXLR-S e JUNG n. CXLR-D per 2 prese, connettori per altoparlanti JUNG n. PB 4 per 2 spine, connettori per altoparlanti JUNG n. PS 4 54-2 CXLR
	per 2 prese/spine, connettore trapezoidale D-Subminiatura JUNG n. DSUB 15 54-2 D 15
	per 2 prese/spine, connettore trapezoidale D-Subminiatura JUNG n. DSUB 25 54-2 D 25
	per 2 prese/spine, connettore trapezoidale D-Subminiatura JUNG n. DSUB 9 54-2 D 9
	per 2 collegamenti duplex LWL, sistema SC, Amphenol LWL, sistema SC, Avaya (Lucent Technologies) (AT&T) LWL, sistema SC, Tyco Electronics AMP 54-2 SC
	per 2 connettori serie Qmax., modulare, sistema RJ45, schermato, 3M, Cat. 6 modulare, sistema RJ12, non schermato, JUNG n. 6 WE, Cat. 3 modulare, sistema RJ45, non schermato, JUNG n. 8 WE, Cat. 3 Serie Highband, modulare, sistema RJ45, schermato, Krone, Cat. 6 Serie Compact HK, modulare, sistema RJ45, schermato, Krone, Cat. 5e Snap-in Connector sistema LANmark-6, modulare, RJ45, schermato, Nexans n. 420.630, Cat. 6 Modulare, sistema RJ45 Keystone, non schermato, Panduit n. KJ88., Cat. 3 Modulare, sistema RJ45 Keystone, non schermato, Panduit n. KJ588., Cat. 5 Modulare, sistema RJ12, non schermato, RADIALL n. R280MOD804, Cat. 4 Modulare, sistema RJ45, non schermato, RADIALL n. R280MOD805, Cat. 4 Modulare, sistema RJ45, non schermato, RADIALL n. R280MOD807, Cat. 5 Modulare, sistema RJ45 Keystone, schermato, SIEMON n. MX6-KS., Cat. 6 Modulare, sistema RJ12, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 216000-1, Cat. 3 Modulare, sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 216005-1, Cat. 3 per 2 moduli presa sistema Unipatch TERA, schermato, Dätwyler, Cat. 7 per 2 moduli Volition, sistema VF-45, 3M 54-2 WE

Connessione dati

N. art.	
	Inserti di montaggio per il collegamento di connettori dati n.art. 554, CD 554 WW, 854 W per 2 connettori Tyco Electronics AMP 110 Connect, Sistema RJ45, schermato, JUNG n. 8 VGWE, Cat. 5e 110 Connect, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1116515-1, Cat. 5e 110 Connect, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1375117-1 SL 110 Connect, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1375189-1, Cat. 5e SL 110 Connect, Sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1375190-X, Cat. 5e SL 110 Connect, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1375188-1, Cat. 6 SL 110 Connect, Sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1375055-3, Cat. 6 Toolless Jack, Sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1116603-X, Cat. 3 Toolless Jack, Sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1116604-X, Cat. 5e Toolless Jack, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1339015-1, Cat. 5e Toolless Jack, Sistema RJ45, non schermato, Tyco Electronics AMP n. 0-1116605-X, Cat. 6 Toolless Jack, Sistema RJ45, schermato, Tyco Electronics AMP n. 1339016-1, Cat. 6 LWL, sistema MTRJ, Tyco Electronics AMP n. 1278414-1 54-25 WE
	chiuso, per soluzioni personalizzate 54
	Connettore trapezoidale D-Subminiatura 9 P inclusi bulloni a vite con filettatura UNC 4/40 D SUB 9
	Placchetta di montaggio per connettore trapezoidale 53 x 17 mm, distanza tra i fori 47 mm (necessaria solo per mascherine n.art. .. 594-1 .., .. 594-2 .., A 594-1915 .. und LS 994-1 ..) per D SUB 9 per D SUB 15 D 9 D 15

Prese TV/FM Accessori audio

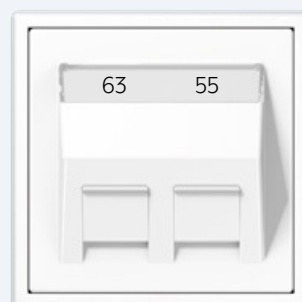
	N. art.
	Presa TV / FM banda larga universale
	presa terminale EDU 04 F
	presa passante GEDU 10
	presa passante GEDU 15
	Presa TV / SAT / FM banda larga
	presa terminale EDA 302 F
	presa passante GDA 313 F
	Resistenza terminale
	R 75
	Connettore per altoparlanti (Speakon)
	4 P
	di diametro massimo filo: pieno 4 mm ² • trefolato 4 mm ²
	Presa PB 4
	Spina PS 4
	Mascherine:
	serie AS / A: n.art. A 568-1 BF ..
	serie CD: n.art. 568-1
	50 x 50: n.art. 168-1 WW
	Spina a chassis con scatola unificata
	spina a chassis compatibile XLR, con scatola universale per le versioni spina e presa
	Spina a chassis CXLR-S
	Presa a chassis CXLR-D
	Mascherine:
	serie AS / A: n.art. A 568-1 BF ..
	serie CD: n.art. 568-1
	50 x 50: n.art. 168-1 WW

Accessori audio

	N. art.
	Morsetto di collegamento High-End per altoparlante
	Identificazione rosso LPK 63 RT
	Identificazione nero LPK 63 SW
	Coppia di prese Cinch High-End
	con identificazione rosso oppure bianco CIB 63
	Adattatore
	per il montaggio del morsetto di collegamento dell'altoparlante o delle prese cinch nella "mascherina per 2 prese piccole" n.art.: .. 562 .., ..962..
	63 WBT
	Presa di collegamento per 2 altoparlanti stereo
	25 V ~, 60 V DC
	Sezione cavo max. 10 mm ²
	adatto anche per bassissima tensione
	bianco alpino SLA 2 WW
	antracite SLA 2 AN
	Mascherine:
	serie AS / A: n.art. A 569 PLT ..
	serie CD: n.art. CD 569 T .. (non modelli a metallo)
	serie LS: n.art. .. 969 T .., .. 2969 T ..



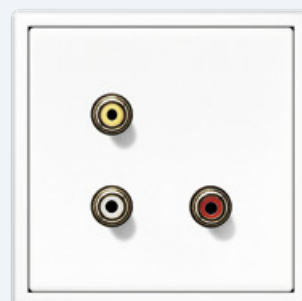
Connettore dati



Presa dati 30°



Presa telefonica/dati



Connettori multimediali

Un collegamento perfetto tramite i sistemi di connessione JUNG: questa serie soddisfa qualsiasi esigenza, dall'adattatore di montaggio al connettore jack, dalle prese dati ai connettori multimediali, fino al caricabatterie USB, per uso privato e professionale.

Connettori multimediali e caricabatterie USB.



CARICABATTERIE USB

Il caricabatterie USB da incasso fornisce corrente in uscita fino a 3.000 mA. In questo modo anche i terminali mobili di ultima generazione possono essere caricati in maniera rapida e sicura. Nella versione con coperchio a cerniera, gli elementi tecnologici sono nascosti con discrezione.

Connettori per apparecchi multimediali

	N. art.
	Connettore RCA audio / mini jack 3,5 mm (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1011
	bianco alpino MA A 1011 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1011 WW
	nero MA A 1011 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1011 AL
	antracite opaco MA A 1011 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino MA CD 1011 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco MA LS 1011 bianco alpino MA LS 1011 WW grigio chiaro MA LS 1011 LG nero MA LS 1011 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1011
	acciaio inox MA ES 1011
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1011 AN
	Connettore RCA audio (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1021
	bianco alpino MA A 1021 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1021 WW
	nero MA A 1021 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1021 AL
	antracite opaco MA A 1021 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino MA CD 1021 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco MA LS 1021 bianco alpino MA LS 1021 WW grigio chiaro MA LS 1021 LG nero MA LS 1021 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1021
	acciaio inox MA ES 1021
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1021 AN

Connettori per apparecchi multimediali

	N. art.
	Connettore per video composito / S-Video (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1031
	bianco alpino MA A 1031 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1031 WW
	nero MA A 1031 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1031 AL
	antracite opaco MA A 1031 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino MA CD 1031 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco MA LS 1031 bianco alpino MA LS 1031 WW grigio chiaro MA LS 1031 LG nero MA LS 1031 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1031
	acciaio inox MA ES 1031
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1031 AN
	Connettore VGA (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1102
	bianco alpino MA A 1102 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1102 WW
	nero MA A 1102 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1102 AL
	antracite opaco MA A 1102 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino MA CD 1102 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco MA LS 1102 bianco alpino MA LS 1102 WW grigio chiaro MA LS 1102 LG nero MA LS 1102 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1102
	acciaio inox MA ES 1102
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1102 AN

Connettori per apparecchi multimediali

	N. art.
	Connettore HDMI (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1112
	bianco alpino MA A 1112 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1112 WW
	nero MA A 1112 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1112 AL
	antracite opaco MA A 1112 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA CD 1112 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA LS 1112
	bianco alpino MA LS 1112 WW
	grigio chiaro MA LS 1112 LG
	nero MA LS 1112 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1112
	acciaio inox MA ES 1112
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1112 AN
	Connettore USB 2.0 (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1122
	bianco alpino MA A 1122 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1122 WW
	nero MA A 1122 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1122 AL
	antracite opaco MA A 1122 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA CD 1122 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA LS 1122
	bianco alpino MA LS 1122 WW
	grigio chiaro MA LS 1122 LG
	nero MA LS 1122 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1122
	acciaio inox MA ES 1122
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1122 AN

Connettori per apparecchi multimediali

	N. art.
	Connettore RCA audio / mini jack 3,5 mm / VGA (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1072
	bianco alpino MA A 1072 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1072 WW
	nero MA A 1072 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1072 AL
	antracite opaco MA A 1072 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA CD 1072 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA LS 1072
	bianco alpino MA LS 1072 WW
	grigio chiaro MA LS 1072 LG
	nero MA LS 1072 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1072
	acciaio inox MA ES 1072
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1072 AN
	Connettore RCA audio / mini jack 3,5 mm / HDMI (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1082
	bianco alpino MA A 1082 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1082 WW
	nero MA A 1082 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1082 AL
	antracite opaco MA A 1082 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA CD 1082 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA LS 1082
	bianco alpino MA LS 1082 WW
	grigio chiaro MA LS 1082 LG
	nero MA LS 1082 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1082
	acciaio inox MA ES 1082
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1082 AN

Connettori per apparecchi multimediali

	N. art.
	Connettore 2 x HDMI (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1133
	bianco alpino MA A 1133 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1133 WW
	nero MA A 1133 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1133 AL
	antracite opaco MA A 1133 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA CD 1133 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA LS 1133
	bianco alpino MA LS 1133 WW
	grigio chiaro MA LS 1133 LG
	nero MA LS 1133 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1133
	acciaio inox MA ES 1133
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1133 AN
	Connettore 2 x USB 2.0 (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1153
	bianco alpino MA A 1153 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1153 WW
	nero MA A 1153 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1153 AL
	antracite opaco MA A 1153 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA CD 1153 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA LS 1153
	bianco alpino MA LS 1153 WW
	grigio chiaro MA LS 1153 LG
	nero MA LS 1153 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1153
	acciaio inox MA ES 1153
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1153 AN

Connettori per apparecchi multimediali

	N. art.
	Connettore HDMI / USB 2.0 (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1163
	bianco alpino MA A 1163 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1163 WW
	nero MA A 1163 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1163 AL
	antracite opaco MA A 1163 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA CD 1163 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA LS 1163
	bianco alpino MA LS 1163 WW
	grigio chiaro MA LS 1163 LG
	nero MA LS 1163 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1163
	acciaio inox MA ES 1163
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1163 AN
	Connettore HDMI / VGA (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite)
	per la serie AS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA A 1173
	bianco alpino MA A 1173 WW
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA A 1173 WW
	nero MA A 1173 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio MA A 1173 AL
	antracite opaco MA A 1173 ANM
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino MA CD 1173 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco MA LS 1173
	bianco alpino MA LS 1173 WW
	grigio chiaro MA LS 1173 LG
	nero MA LS 1173 SW
	Modelli in metallo
	alluminio MA AL 1173
	acciaio inox MA ES 1173
	antracite (alluminio verniciato) MA AL 1173 AN

Connettori per apparecchi multimediali

N. art.	
  	Connettore DVI (comprensivo di supporto ad anello, fissaggio a vite) per la serie AS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco MA A 1193 bianco alpino MA A 1193 WW per la serie A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino MA A 1193 WW nero MA A 1193 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio MA A 1193 AL antracite opaco MA A 1193 ANM per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino MA CD 1193 WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco MA LS 1193 bianco alpino MA LS 1193 WW grigio chiaro MA LS 1193 LG nero MA LS 1193 SW Modelli in metallo alluminio MA AL 1193 acciaio inox MA ES 1193 antracite (alluminio verniciato) MA AL 1193 AN

Connettori per apparecchi multimediali

N. art.	
   	Adattatore 1 (ricambio) per connessione apparecchi multimediali n.art. MA .. 1011 .. MA 1000 AD 1 Adattatore 2 (ricambio) per connessione apparecchi multimediali n.art. MA .. 1072 .., MA .. 1082 .., MA .. 1092 .. MA 1000 AD 2 Adattatore 3 (ricambio) per connessione apparecchi multimediali n.art. MA .. 1102 .., MA .. 1112 .., MA .. 1122 .., MA .. 1133 .., MA .. 1143 .., MA .. 1153 .., MA .. 1163 .., MA .. 1173 .., MA .. 1183 .., MA .. 1193 .. MA 1000 AD 3 Adattatore 4 (ricambio) per connessione apparecchi multimediali n.art. MA .. 1021 .., MA .. 1031 .., MA .. 1051 .. MA 1000 AD 4

N. art.
 Caricabatterie USB (Fissaggio a vite, senza ganci di fissaggio) bianco alpino  USB 3-2 WW nero  USB 3-2 SW Caratteristiche tecniche: Tensione nominale: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz Tensione di uscita: DC 5 V (± 5 %) Corrente di uscita con AC 120 ... 240 V ~: max. 3000 mA con AC 90 ... 108 V ~: max. 2500 mA Mascherine: serie AS / A: n.art. A 569 PLT .. serie CD: n.art. CD 569 T .. serie SL: n.art. SL 569 T .. serie LS: n.art. .. 969 T .., .. 2969 T .. 50 x 50: n.art. 169 T WW, 169 T SW Coperchio a cerniera con simboli: serie CD: n.art. CD 590 KL USB .. serie LS: n.art. LS 990 BFKL USB .., .. 2990 KL USB .. Mascherine per caricabatterie n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW e USB 21-2 per la serie AS Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 569 PLT bianco alpino  A 569 PLT WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 569 BFPLT bianco alpino  A 569 BFPLT WW per la serie A Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 569 PLT WW nero A 569 PLT SW Duroplast verniciato alluminio   A 569 PLT AL champagne  A 569 PLT CH moka A 569 PLT MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 569 BFPLT WW nero  A 569 BFPLT SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 569 BFPLT ANM

N. art.
 Mascherine per caricabatterie n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW e USB 21-2 per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  569 T bianco alpino  CD 569 T WW marrone CD 569 T BR grigio  CD 569 T GR grigio chiaro  CD 569 T LG nero  CD 569 T SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzio dorato  CD 569 T GB platino  CD 569 T PT con targhetta 6 x 37 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  569 TNA bianco alpino  CD 569 TNA WW Mascherina in plexiglas con inserto con targhetta 6 x 37 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 20 NA

Caricabatterie USB

N. art.



Mascherine

per caricabatterie n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW e USB 21-2

per la serie SL

bianco alpino	SL 569 T WW
bronzo dorato	SL 569 T GB
nero	SL 569 T SW

per la serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 969 T
bianco alpino	LS 969 T WW
grigio chiaro	LS 969 T LG
nero	LS 969 T SW

Modelli in metallo

alluminio	AL 2969 T
acciaio inox	ES 2969 T
antracite (alluminio verniciato)	AL 2969 T AN
scuro (alluminio verniciato)	AL 2969 T D
cromo lucido	GCR 2969 T
Ottone classico	ME 2969 T C
Ottone anticato	ME 2969 T AT

Caricabatterie USB

N. art.



Coperchio a cerniera con simbolo "ricarica"

per caricabatterie n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW e USB 21-2

Inclusa mascherina centrale

per la serie CD

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	CD 590 KL USB
bianco alpino	CD 590 KL USB WW
marrone	CD 590 KL USB BR
grigio	CD 590 KL USB GR
grigio chiaro	CD 590 KL USB LG
nero	CD 590 KL USB SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato	CD 590 KL USB GB
platino	CD 590 KL USB PT

per la serie LS con molla di richiamo

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 990 BFKL USB
bianco alpino	LS 990 BFKL USB WW
grigio chiaro	LS 990 BFKL USB LG
nero	LS 990 BFKL USB SW

Modelli in metallo

alluminio	AL 2990 KL USB
acciaio inox	ES 2990 KL USB
antracite (alluminio verniciato)	AL 2990 KL USB AN
scuro (alluminio verniciato)	AL 2990 KL USB D
Ottone classico	ME 2990 KL USB C
Ottone anticato	ME 2990 KL USB AT

Smart Radio DAB+.



VETRO NERO CON PLACCA IN ACCIAIO

Massima qualità audio: radio digitale in versione interruttore con frontalino in vero vetro e comandi touch, su richiesta anche con Bluetooth.



Smart Radio DAB+ nel design LS 990 nero con placca in acciaio, versione mono.



Smart Radio DAB+ Bluetooth con due altoparlanti montati separati. Versione LS 990 bianco alpino con placca cromata lucida

La nuova Smart Radio DAB+ convince per il sistema audio digitale e per l'ottima qualità della ricezione. Con i tasti di scelta rapida è possibile memorizzare e richiamare fino a otto canali DAB+ e otto canali FM preferiti. La versione con funzione Bluetooth consente inoltre di memorizzare e riprodurre fino a otto

sorgenti audio Bluetooth, il che significa che le funzioni radio e streaming sono disponibili in un unico dispositivo compatto. La luminosità del display e dei tasti può essere regolata in entrambe le versioni o completamente oscurata in modalità notturna.

Smart radio DAB+

N. art.

Smart radio DAB+

per montaggio su placca a modulo singolo
o multimodulo e in scatola esterna

Uso conforme

- Ricezione DAB nella gamma di frequenze da 174 MHz a 240 MHz
- Ricezione FM nella gamma di frequenze da 87,5 MHz a 108 MHz
- Montaggio nella scatola da incasso secondo la norma DIN 49073 (consiglio: scatola profonda)

Caratteristiche del prodotto

- Radio digitale con display e comandi a sfioramento
- Mascherina in vetro
- Ricezione stereo
- Morsetti per il collegamento di due altoparlanti
- Commutazione da stereo a mono e viceversa
- Massima facilità d'uso
- Antenna integrata per DAB+ e FM
- Eccellente qualità di ricezione
- Ricerca stazioni automatica
- Possibilità di impostare fino a 8 stazioni DAB+ e 8 stazioni FM preferite (che rimangono in memoria anche in caso di interruzione della corrente)
- All'accensione si sintonizza automaticamente sull'ultima stazione ascoltata
- All'accensione si imposta automaticamente sull'ultimo livello di volume impostato
- Accensione con l'ultima funzione (DAB+ o FM)
- Visualizzazione informazioni: stazione, ora ed impostazioni correnti
- Aggiornamento automatico dell'ora tramite RDS e DAB+
- Luminosità display regolabile
- Modalità notturna
- Funzione sveglia
- Modalità «sleep»
- Accensione/spegnimento tramite ingresso esterno
- Uscita Line-Out (AUX) per collegamento ad amplificatore esterno
- Antenna filare esterna (optional), n.art. RAD-ANT

Smart radio DAB+

per serie AS e A

bianco alpino
nero

N
N

DAB A WW
DAB A SW

per serie CD

bianco alpino
nero

N
N

DAB CD WW
DAB CD SW

per serie LS

bianco alpino
nero

N
N

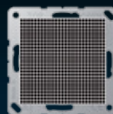
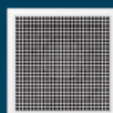
DAB LS WW
DAB LS SW

Antenna filare esterna

per collegamento alla Smart radio DAB+,
n.art.: DAB .. e DAB .. BT ..

RAD-ANT

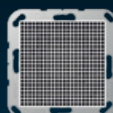
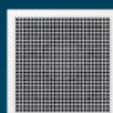
Smart radio DAB+

N. art.	
	Smart radio DAB+, set mono con un altoparlante per serie AS e A con display bianco alpino altoparlante bianco alpino N DAB A1 WW
	
	per serie CD con display bianco alpino altoparlante bianco alpino N DAB CD1 WW
	
	per serie LS con display bianco alpino altoparlante bianco alpino N DAB LS1 WW con display nero altoparlante nero N DAB LS1 SW alluminio N DAB AL1 acciaio inox N DAB ES1
	
	

Smart radio DAB+

Modulo altoparlante

N. art.	
	Alimentatore per Smart radio DAB+ n.art. DAB .. (pezzo di ricambio)
	NT-AUDIO
	Display per Smart radio DAB+ n.art. DAB .. (pezzo di ricambio)
	per serie AS e A
	bianco alpino
	nero
	DAB A-DISP WW DAB A-DISP SW
	per serie CD
	bianco alpino
	nero
	DAB CD-DISP WW DAB CD-DISP SW
	per serie LS
	bianco alpino
	nero
	DAB LS-DISP WW DAB LS-DISP SW

N. art.	
Modulo altoparlanti per collegamento alla Smart radio DAB+, n.art. DAB .. suono di alta qualità e grande dinamica altoparlanti acustica ottimizzata grazie all'impiego di un bass reflex	
per serie AS e A	
	
Thermoplast (infrangibile) extralucido	
bianco	LSM A 4
bianco alpino	LSM A 4 WW
nero	LSM A 4 SW
Thermoplast (infrangibile) verniciato	
alluminio	LSM A 4 AL
champagne	LSM A 4 CH
moca	LSM A 4 MO
antracite opaco	LSM A 4 ANM
per serie CD	
	
Thermoplast (infrangibile) extralucido	
bianco	LSM CD 4
bianco alpino	LSM CD 4 WW
grigio	LSM CD 4 GR
grigio chiaro	LSM CD 4 LG
nero	LSM CD 4 SW
per serie LS	
	
Thermoplast (infrangibile) extralucido	
bianco	LSM LS 4
bianco alpino	LSM LS 4 WW
grigio chiaro	LSM LS 4 LG
nero	LSM LS 4 SW
Modelli in metallo	
alluminio	LSM AL 4
acciaio inox	LSM ES 4
antracite (alluminio verniciato)	LSM AL 4 AN
scuro (alluminio verniciato)	LSM AL 4 D

Rivelatori IR.

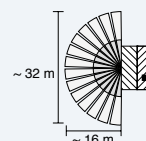
I rivelatori IR si distinguono per prestazioni e funzionalità. Se montanti in ambienti esterni assicurano prestazioni ottimali in quasi tutte le applicazioni.

RIVELATORI IR

- Protetto contro gli spruzzi d'acqua
- Reagisce allo spostamento di una sorgente di calore e accende la luce non appena riconosce un movimento.
- L'unità si spegne nuovamente dopo un tempo di ritardo preimpostato.
- Installazione wireless



Radio-rivelatore 180°
bianco alpino

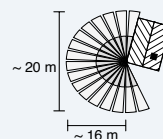


Portata 180°

- Protetto contro gli spruzzi d'acqua
- Reagisce allo spostamento di una sorgente di calore e accende la luce non appena riconosce un movimento.
- Tempo di ritardo, sensibilità e luminosità regolabili
- Elaborazione digitale del segnale



Rivelatore IR 220°
bianco alpino

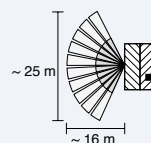


Portata 220°

- Protetto contro gli spruzzi d'acqua
- Accensione automatica della luce in funzione del movimento e della luminosità
- Tempo di ritardo, sensibilità e luminosità regolabili
- Elaborazione digitale del segnale



Rivelatore IR 110°
bianco alpino

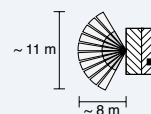


Portata 110°

- Protetto contro gli spruzzi d'acqua
- Accensione automatica della luce in funzione del movimento e della luminosità
- Tempo di ritardo e luminosità regolabili
- Luogo di montaggio variabile



Rivelatore IR 70°
bianco alpino, antracite



Portata 70°

Rivelatori di movimento

N. art.	
	Rivelatore di movimento IR 220 PIR sensor Quota di montaggio 2,40 m circa: Raggio d'azione 16 m circa, campo di rilevamento 20 x 16 m circa, angolo di rilevamento 220° circa, con controllo separato dei movimenti nell'area sottostante il rivelatore Grado di protezione IP 55 bianco alpino W 220 WW AC 230 V ~, 50/60 Hz
	Utilizzo corretto • Comando automatico delle luci in base al movimento di corpi caldi e alla luminosità dell'ambiente • Montaggio sporgente per interni ed esterni
	Caratteristiche del prodotto • Elaborazione digitale del segnale • Protetto contro gli spruzzi d'acqua • Ritardo di spegnimento, sensibilità e luminosità regolabili • Prova di funzionamento per testare la portata del rivelatore • Luce per accensione o spegnimento con autonomia di 4 ore • Funzionamento per breve periodo per comandare generatori di segnale • Testina sensibile orientabile su 2 assi • Elementi schermanti autoadesivi per limitare la portata del rivelatore • Elevata immunità alla luce ambiente • 580 segmenti di comando distribuiti su 4 livelli • Protezione separata contro le correnti di fuga • Possibilità di collegamento in parallelo di diversi rivelatori di movimento • Possibilità di accensione manuale con pulsante di installazione, NC
	Rivelatore di movimento IR 110 PIR sensor Quota di montaggio 2,40 m circa: Raggio d'azione 16 m circa, campo di rilevamento 25 x 16 m circa, angolo di rilevamento 110° circa, snodo 3 D Grado di protezione IP 54 bianco alpino 222 WW AC 230 V ~, 50 Hz
	Utilizzo corretto • Comando automatico delle luci in base al movimento di corpi caldi e alla luminosità dell'ambiente • Montaggio sporgente per interni ed esterni
	Caratteristiche del prodotto • Protetto contro gli spruzzi d'acqua • Testina sensibile orientabile su 2 assi • Mascherina a scatto per limitare la portata del rivelatore • 144 segmenti di comando distribuiti su 3 livelli

Rivelatori di movimento

N. art.	
	Rivelatore di movimento IR 70 PIR sensor Quota di montaggio 2,40 m circa: Raggio d'azione 8 m circa, campo di rilevamento 11 x 8 m circa, angolo di rilevamento 70° circa, raggio d'azione regolabile meccanicamente su 3 livelli Grado di protezione IP 55 bianco alpino W 70 WW antracite W 70 AN AC 230 V ~, 50 Hz
	Utilizzo corretto • Comando automatico delle luci in base al movimento di corpi caldi e alla luminosità dell'ambiente • Montaggio sporgente per interni ed esterni
	Caratteristiche del prodotto • Protetto contro gli spruzzi d'acqua • Ritardo di spegnimento e luminosità regolabili • Prova di funzionamento per testare la portata del rivelatore • Portata regolabile su 3 livelli • Possibilità di collegamento in parallelo di diversi rivelatori • Possibilità di accensione manuale con pulsante di installazione, NC

Sistema di rivelazione fumo.



SISTEMA DI RIVELAZIONE FUMO

Soluzione classica stand-alone o mediante collegamento in rete via radio: i dispositivi di rivelazione fumo di JUNG emettono un segnale acustico in caso di sviluppo di fumo e calore, in modo affidabile e per molti anni. La batteria al litio integrata ha infatti una durata di oltre 10 anni. Grazie al sistema certificato di fissaggio con magneti e adesivo, tutti i rilevatori di fumo di JUNG possono essere installati in modo rapido e pulito.

Rivelatore di fumo

N. art.

Rivelatore di fumo autonomo

Caratteristiche del prodotto

- Zanzariera sostituibile
- Batteria al litio con film passivante protettivo
- Durata batteria: 12 anni
- Tecnologia a processore bi-sensore (fumo + calore)
- Allarme effettivo della massima precisione
- Adatto per l'installazione in cucina
- Segnale acustico 88 dB a una distanza di 3 m
- Dimensioni (Ø x A): 10 x 3,8 cm
- Campo di rilevamento: fino a 60 m² (a seconda del luogo di installazione)
- Temperatura di stoccaggio ideale: +10 ... +35 °C, umidità relativa <70%
- tasto test / stop user friendly, di grande superficie (78 cm²)
- Supporto magnetico per fissaggio adesivo o a vite
- Conforme ai maggiori requisiti della Direttiva vfdb 14-01
- CE conforme EN 14604:2005/AC:2008

Rivelatore di fumo autonomo

bianco alpino		RWM 200 WW
nero		RWM 200 SW
effetto legno chiaro		RWM 200 HH
effetto legno scuro		RWM 200 HD

Set per rivelatore di fumo, 3 pezzi

bianco alpino		RWM 200-S3 WW
---------------	---	----------------------

Set per rivelatore di fumo, 12 pezzi

bianco alpino		RWM 200-S12 WW
---------------	---	-----------------------

Rivelatore di fumo radio

bianco alpino		FRWM 200 WW
nero		FRWM 200 SW
effetto legno chiaro		FRWM 200 HH
effetto legno scuro		FRWM 200 HD

- Connettività tramite segnale radio
- Frequenza: 868.3 MHz
- Potenza di trasmissione: < 0 dBm
- Crittografia dati: AES256
- Numero massimo di moduli collegati in rete per gruppo: 15
- Gruppo di dispositivi (scala): assegnazione di max. 14 gruppi (appartamenti)
- Portata radio: 400 m, ±10 % (in campo libero)
- Funzione ripetitore
- durata batteria: 10 anni

Schermo di protezione da insetti

Set con 48 schermi di protezione da insetti e 96 sigilli (pezzo di ricambio)

per rivelatori di fumo autonomi n. art.: .. RWM 200 ..

 **RWM 200-G**

Set magnetico di fissaggio

(pezzo di ricambio)

per rivelatori di fumo autonomi n. art.: .. RWM ..

RWM-MTS

Rivelatore di fumo

N. art.

IP gateway

per rivelatori di fumo interconnessi in radiofrequenza
n.art. FRWM ..

FRWM-IP-GATE

- Connessione via radio di max. 45 rivelatori di fumo
- Frequenza: 868.3 MHz
- Potenza di trasmissione: < 9 dBm
- Crittografia dati: AES256
- Configurazione e controllo tramite applicazione basata su browser
- Inoltro di allarmi via SMS o e-mail
- Massima sicurezza operativa grazie all'alimentazione di emergenza e alla scheda SIM gratuita integrata, con volume di dati sufficiente (il volume di base previsto per l'utilizzo nell'UE può essere ampliato)
- In caso di allarme invio di informazioni dettagliate su posizione, locale e temperatura
- Ulteriori informazioni di stato incluse relative a densità del fumo, contaminazione, stato della batteria e potenza del segnale dei rivelatori di fumo collegati in radiofrequenza
- Possibile chiamata con messaggio di allarme (aggiornamento funzionale)
- Portata radio: circa 400 m (in campo libero)
- LAN, WLAN (IEEE 802.11b/g/n) e GSM (backup)
- Può essere aggiornato
- Compreso alimentatore USB, cavo USB e cavo LAN
- Dimensioni indicative: 100 x 100 x 36 mm
- Non richiede manutenzione

Relè d'allarme con ingresso

per rivelatori di fumo interconnessi in radiofrequenza
n.art. FRWM ..

FRWM-AR

- Apparecchio alimentato a batteria
- Vita utile batteria: fino a 10 anni (batteria al litio)
- Frequenza: 868.3 MHz
- Potenza di trasmissione: < 0 dBm
- Crittografia dati: AES256
- Cicalino d'allarme
- LED di stato
- Portata radio: circa 400 m (in campo libero)
- Ingresso allarme, max. 30 V, soglia di intervento circa 6 V
- Uscita allarme: relè (2 vie), 3 ... 30 V, 1 ... 100 mA
- Dimensioni indicative: 54 x 54 x 22 mm

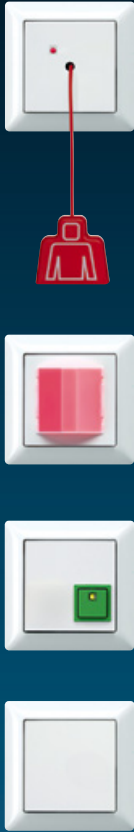
Sistemi per ospedali.



MODULO DI CHIAMATA

Il sistema di chiamata di emergenza è un set completo per chiamare aiuto nei WC o nei bagni. Può essere installato in case di riposo e di cura o nei servizi igienici all'interno di edifici pubblici assicurando così che le persone bisognose di aiuto possano allertare il personale. Il sistema soddisfa tutti i requisiti di sicurezza previsti dalla norma DIN VDE 0834-1:2016-06.

Unità di chiamata d'emergenza

N. art.
 Unità di chiamata d'emergenza L'unità di chiamata d'emergenza JUNG ha lo scopo di allertare il personale infermieristico all'interno di ospedali, ambulatori medici, case di riposo e bagni pubblici o per disabili. Il sistema è conforme alle disposizioni di sicurezza prescritte dalla norma DIN VDE 0834, presenta una struttura modulare e nella versione completa consta dei seguenti quattro componenti: • pulsante di chiamata con cordino Un cordino facilmente raggiungibile consente di attivare una chiamata dal bagno/WC. Il pulsante può essere installato anche sul soffitto, al centro della stanza, per essere facilmente raggiungibile dalle persone non autosufficienti. Se la chiamata è riuscita si accende una spia rossa sulla mascherina. • modulo di segnalazione Il modulo di segnalazione può essere ad esempio installato all'esterno della porta del bagno o nel corridoio. Un LED rosso e un cicalino segnalano l'attivazione della chiamata d'emergenza. Il segnale luminoso/acustico permanente è anche disponibile in versione luce lampeggiante/ suono intermittente. • pulsante di reset allarme Nella stessa stanza in cui si trova il pulsante di chiamata con cordino può essere installato – accanto alla porta – un pulsante di reset allarme che consente al personale infermieristico di interrompere la chiamata. • alimentatore per fornire corrente elettrica (24 V DC) all'unità di chiamata E' inoltre disponibile un'unità di servizio separata da installare in aggiunta ai componenti dell'unità di chiamata d'emergenza, ad esempio in un locale ad uso del personale o in una sala di accettazione. Il pulsante verde indica la presenza dell'operatore, il pulsante giallo interrompe per 20 secondi il segnale acustico del modulo di chiamata. I componenti dell'unità di chiamata d'emergenza di JUNG possono essere combinati con le placche dei programmi AS 500 o LS 990 per garantire continuità con il design degli interruttori nell'intero edificio. L'unità di chiamata d'emergenza completa comprende già le necessarie placche. I componenti sono disponibili anche separatamente per consentire l'espansione di un impianto esistente.

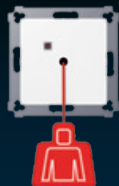
Unità di chiamata d'emergenza

N. art.																																										
 Unità di chiamata d'emergenza composta da: pulsante di chiamata con cordino, modulo di segnalazione, pulsante di reset allarme e alimentatore (fissaggio a vite, senza molla di richiamo) compresa placca (1 modulo) per la serie AS <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td>NRS AS 0834</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>NRS AS 0834 WW</td> </tr> </table> per la serie CD <table> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>NRS CD 0834 WW</td> </tr> </table> per la serie LS <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td>NRS LS 0834</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>NRS LS 0834 WW</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td></td> <td>NRS LS 0834 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td>NRS LS 0834 SW</td> </tr> </table> Unità di chiamata d'emergenza con USV composta da: pulsante di chiamata con cordino, modulo di segnalazione, pulsante di reset allarme, alimentatore e USV-modulo (fissaggio a vite, senza molla di richiamo) compresa placca (1 modulo) per la serie AS <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td>NRS AS 0834-2</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>NRS AS 0834-2 WW</td> </tr> </table> per la serie CD <table> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>NRS CD 0834-2 WW</td> </tr> </table> per la serie LS <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td>NRS LS 0834-2</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>NRS LS 0834-2 WW</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td></td> <td>NRS LS 0834-2 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td>NRS LS 0834-2 SW</td> </tr> </table>	bianco		NRS AS 0834	bianco alpino		NRS AS 0834 WW	bianco alpino		NRS CD 0834 WW	bianco		NRS LS 0834	bianco alpino		NRS LS 0834 WW	grigio chiaro		NRS LS 0834 LG	nero		NRS LS 0834 SW	bianco		NRS AS 0834-2	bianco alpino		NRS AS 0834-2 WW	bianco alpino		NRS CD 0834-2 WW	bianco		NRS LS 0834-2	bianco alpino		NRS LS 0834-2 WW	grigio chiaro		NRS LS 0834-2 LG	nero		NRS LS 0834-2 SW
bianco		NRS AS 0834																																								
bianco alpino		NRS AS 0834 WW																																								
bianco alpino		NRS CD 0834 WW																																								
bianco		NRS LS 0834																																								
bianco alpino		NRS LS 0834 WW																																								
grigio chiaro		NRS LS 0834 LG																																								
nero		NRS LS 0834 SW																																								
bianco		NRS AS 0834-2																																								
bianco alpino		NRS AS 0834-2 WW																																								
bianco alpino		NRS CD 0834-2 WW																																								
bianco		NRS LS 0834-2																																								
bianco alpino		NRS LS 0834-2 WW																																								
grigio chiaro		NRS LS 0834-2 LG																																								
nero		NRS LS 0834-2 SW																																								

Unità di chiamata d'emergenza



Componenti singoli (ricambi):



Pulsante di chiamata con cordino

(fissaggio a vite, senza molla di richiamo)

senza placca

per la serie AS e A

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS AS 0834 ZT

bianco alpino NRS AS 0834 ZT WW

per la serie CD

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino NRS CD 0834 ZT WW

per la serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS LS 0834 ZT

bianco alpino NRS LS 0834 ZT WW

grigio chiaro NRS LS 0834 ZT LG

nero NRS LS 0834 ZT SW

incluso cordino, n.art. ZS-34 KO5S



Cordino

Lunghezza: ca. 2000 mm

con moschettone

rosso

ZS-34 KO5S



Modulo di segnalazione

(fissaggio a vite, senza molla di richiamo)

senza placca

per la serie AS e A

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS AS 0834 RM

bianco alpino NRS AS 0834 RM WW

per la serie CD

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino NRS CD 0834 RM WW

per la serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS LS 0834 RM

bianco alpino NRS LS 0834 RM WW

grigio chiaro NRS LS 0834 RM LG

nero NRS LS 0834 RM SW



Pulsante di reset allarme

(fissaggio a vite, senza molla di richiamo)

senza placca

per la serie AS e A

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS AS 0834 AT

bianco alpino NRS AS 0834 AT WW

per la serie CD

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino NRS CD 0834 AT WW

per la serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS LS 0834 AT

bianco alpino NRS LS 0834 AT WW

grigio chiaro NRS LS 0834 AT LG

nero NRS LS 0834 AT SW



Alimentatore

(fissaggio a vite, senza molla di richiamo)

senza placca

per la serie AS e A

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS AS 0834 NT

bianco alpino NRS AS 0834 NT WW

per la serie CD

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino NRS CD 0834 NT WW

per la serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS LS 0834 NT

bianco alpino NRS LS 0834 NT WW

grigio chiaro NRS LS 0834 NT LG

nero NRS LS 0834 NT SW

Unità di chiamata d'emergenza



N. art.

Opzionale:

Modulo di continuità

(fissaggio a vite, senza molla di richiamo)

senza placca

per sopprimere ad eventuali interruzioni di corrente

per la serie AS e A

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS AS 0834 USV

bianco alpino NRS AS 0834 USV WW

per la serie CD

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino NRS CD 0834 USV WW

per la serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS LS 0834 USV

bianco alpino NRS LS 0834 USV WW

grigio chiaro NRS LS 0834 USV LG

nero NRS LS 0834 USV SW



Batteria per modulo USV

(ricambio)

NRS AKKU 130



Unità di servizio completa

(fissaggio a vite, senza molla di richiamo)

senza placca

per la serie AS e A

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS AS 0834 DZE

bianco alpino NRS AS 0834 DZE WW

per la serie CD

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino NRS CD 0834 DZE WW

per la serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco NRS LS 0834 DZE

bianco alpino NRS LS 0834 DZE WW

grigio chiaro NRS LS 0834 DZE LG

nero NRS LS 0834 DZE SW



Terminale di servizio

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino NRS DZT 20 WW

- sistema centralizzato di chiamata in remoto (fino a 20 chiamate)
- segnalazione ottica e acustica delle chiamate
- display su due righe per la visualizzazione dei messaggi di chiamata
- testi configurabili per la classificazione delle chiamate fino a max 16 caratteri ciascuno
- 20 ingressi a separazione galvanica ma con terra in comune
- analisi della corrente di riposo o di lavoro
- soppressione della segnalazione acustica per 20 secondi
- rivelatore di presenza verde
- pulsante annullamento chiamata giallo
- configurazione tramite PC
- cavo USB e software (multilingue) in dotazione
- tensione di alimentazione 24 V DC
- ingressi 24 V DC
- per fissaggio a vite su scatola senza anello di supporto
- Dimensioni (L x A x P): 100 x 145 x 24 mm



Scatola sporgente

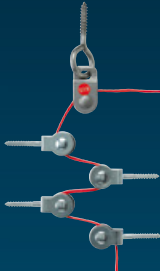
per terminale di servizio n.art.: NRS DZT 20 WW

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino NRS DZT AP WW

Dimensioni (L x A x P): 100 x 145 x 25 mm

Unità di chiamata d'emergenza

N. art.	
	Pulsante di chiamata (fissaggio a vite, senza molla di richiamo) senza placca Postazione di comando aggiuntiva per l'attivazione di una chiamata d'emergenza
	per la serie AS e A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco NRS AS 0834 RT
	bianco alpino NRS AS 0834 RT WW
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino NRS CD 0834 RT WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco NRS LS 0834 RT
	bianco alpino NRS LS 0834 RT WW
	grigio chiaro NRS LS 0834 RT LG
	nero NRS LS 0834 RT SW
	Set carrucole di rinvio
	NRS ULR 0834
	Con il set di carrucole di rinvio il tirante della chiamata d'emergenza è sempre a portata di mano, anche per persone che non possono sollevarsi dal letto. Il sistema soddisfa i requisiti prescritti dalla norma olandese NEN 1814 concernente l'installazione di sistemi di chiamata d'emergenza nelle toilette per disabili.
	Il set è studiato per tiranti di lunghezza fino a 20 m. Dal tirante, il filo può essere fatto scorrere sulle carrucole bloccanti e quelle a vite fino a raggiungere ogni punto del locale. All'estremità del tirante si trova la molla di trazione con la vite ad anello. La quota di montaggio del tirante è di 0,40 m sopra il pavimento.

Unità di chiamata d'emergenza

N. art.	
	Mascherina per Ackermann tipo 73022 A 2 Pulsante di chiamata con spia di assicurazione Pulsante di chiamata: rosso
	per la serie AS e A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco A 022 A-1
	bianco alpino A 022 A-1 WW
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco 022 A-1
	bianco alpino CD 022 A-1 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco LS 022 A-1
	bianco alpino LS 022 A-1 WW
	Mascherina per Ackermann tipo 73022 A 2 Pulsante di chiamata con spia di assicurazione Pulsante di chiamata: blu
	per la serie AS e A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco A 022 A-2
	bianco alpino A 022 A-2 WW
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco 022 A-2
	bianco alpino CD 022 A-2 WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco LS 022 A-2
	bianco alpino LS 022 A-2 WW
	Mascherina per Ackermann tipo 73642 D Pulsante reset allarme con spia di memorizzazione chiamata Pulsante reset allarme: giallo
	per la serie AS e A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco A 642 D
	bianco alpino A 642 D WW
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco 642 D
	bianco alpino CD 642 D WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco LS 642 D
	bianco alpino LS 642 D WW
	Mascherina per Ackermann tipo 73642 C Pulsante reset allarme con spia di assicurazione, trasduttore acustico Pulsante reset allarme: verde
	per la serie AS e A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco A 642 C
	bianco alpino A 642 C WW
	per la serie CD
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco 642 C
	bianco alpino CD 642 C WW
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco LS 642 C
	bianco alpino LS 642 C WW

Unità di chiamata d'emergenza

	N. art.
	Mascherina per Ackermann tipo 73642 E Pulsante reset allarme con spia diassicurazione Pulsante reset allarme: giallo-verde per la serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 642 E bianco alpino A 642 E WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 642 E bianco alpino CD 642 E WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 642 E bianco alpino LS 642 E WW
	Mascherina per Ackermann tipo 73642 B 2 Pulsante chiamata/reset con spie di memorizzazione chiamata e rassicurazione Pulsante di chiamata: rosso Pulsante reset allarme: verde per la serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 642 B-1 bianco alpino A 642 B-1 WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 642 B-1 bianco alpino CD 642 B-1 WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 642 B-1 bianco alpino LS 642 B-1 WW
	Mascherina per Ackermann tipo 73642 B – Dienstzimmereinheit – Tasto presenza/tasto tacitazione con spie di memorizzazione Tasto presenza: verde Tasto tacitazione: bianco per la serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 642 B-2 bianco alpino A 642 B-2 WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 642 B-2 bianco alpino CD 642 B-2 WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 642 B-2 bianco alpino LS 642 B-2 WW
	Mascherina per Ackermann tipo 73073 F Modulo di chiamata con pulsante Pulsante di chiamata: rosso per la serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 071 C bianco alpino A 071 C WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 071 C bianco alpino CD 071 C WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 071 C bianco alpino LS 071 C WW

Installazioni per ospedali

	N. art.
	Mascherina per Ackermann tipo 73071 e 73075 A Modulo chiamata con pulsante, contatto a spina a 7 poli Pulsante di chiamata: rosso per la serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 071 B bianco alpino A 071 B WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 071 B bianco alpino CD 071 B WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 071 B bianco alpino LS 071 B WW
	Mascherina per Ackermann tipo 73075 D e 73075 B Modulo chiamata con pulsante, contatto a spina a 6 poli per apparecchi diagnostici Pulsante di chiamata: rosso per la serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 071 A bianco alpino A 071 A WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 071 A bianco alpino CD 071 A WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 071 A bianco alpino LS 071 A WW
	Mascherina per Ackermann tipo 74189 A e 74189 L Sistema con spina a disinserimento automatico – codificata – per la serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 189 A bianco alpino A 189 A WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 189 A bianco alpino CD 189 A WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 189 A bianco alpino LS 189 A WW
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 125.xxx Pulsante chiamata per pazienti o chiamata WC per la serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 525.201 bianco alpino A 525.201 WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 525.201 bianco alpino CD 525.201 WW
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 125.xxx Pulsante chiamata per pazienti/chiamata emergenza infermiera e pulsante presenza per la serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 525.202 bianco alpino A 525.202 WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 525.202 bianco alpino CD 525.202 WW

Installazioni per ospedali

	N. art.
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 125.xxx Presa ad innesto universale ad es. per tasto chiamata per la serie AS und A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 525.050 bianco alpino A 525.050 WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 525.050 bianco alpino CD 525.050 WW
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 125.xxx Pulsante chiamata pazienti e presa ad innesto universale per la serie AS und A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 525.251 bianco alpino A 525.251 WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 525.251 bianco alpino CD 525.251 WW
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 125.xxx Pulsante chiamata pazienti, pulsante risposta e presa ad innesto universale per la serie AS und A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 525.252 bianco alpino A 525.252 WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 525.252 bianco alpino CD 525.252 WW
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 125.xxx Pulsante per chiamata WC, Pulsante a tirante e pulsante pneumatico per la serie AS und A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 525.060 bianco alpino A 525.060 WW per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 525.060 bianco alpino CD 525.060 WW
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 127.xxx Pulsanti di chiamata per chiamata paziente per la serie AS und A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 527.201 bianco alpino A 527.201 WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 927.201 bianco alpino LS 927.201 WW
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 127.xxx Pulsanti di chiamata per chiamata paziente/chiamata di presenza infermiere e chiamata di emergenza per la serie AS und A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 527.202 bianco alpino A 527.202 WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 927.202 bianco alpino LS 927.202 WW

Installazioni per ospedali

	N. art.
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 127.xxx Presa universale per esempio per pulsanti di chiamata per la serie AS und A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 527.050 bianco alpino A 527.050 WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 927.050 bianco alpino LS 927.050 WW
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 127.xxx Pulsanti di chiamata per chiamata paziente e presa universale per la serie AS und A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 527.251 bianco alpino A 527.251 WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 927.251 bianco alpino LS 927.251 WW
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 127.xxx Pulsanti di chiamata per chiamata paziente, pulsante risposta e presa universale per la serie AS und A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 527.252 bianco alpino A 527.252 WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 927.252 bianco alpino LS 927.252 WW
	Mascherina per Zettler VarioLine, serie 127.xxx Pulsanti per chiamata WC Pulsanti a tirante e pulsanti di chiamata pneumatici per la serie AS und A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 527.060 bianco alpino A 527.060 WW per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 927.060 bianco alpino LS 927.060 WW



Pulsante a grande superficie.

“Interruttore a gomito” in acciaio inox, per il comando confortevole delle porte automatiche: ideale per l'utilizzo in corridoi di ospedali e case di cura dove gli infermieri sono occupati a spingere letti e sedie a rotelle.

N. art.



Copritasti largo (70 x 212,4 mm)
per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU
per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
acciaio inox   **ES 2993**
bianco alpino (acciaio inox verniciato)    **ES 2993 WW**
Installazione IP 44 possibile
solo in placche a tre moduli

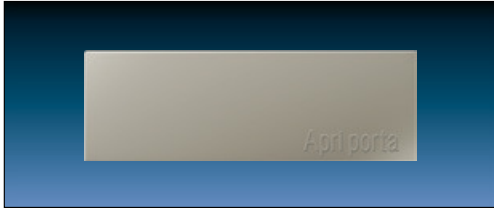


Copritasti largo (70 x 212,4 mm)
con lente luminosa
illuminabile ai sensi del regolamento sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU
per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
acciaio inox   **ES 2993 KO5**
bianco alpino (acciaio inox verniciato)    **ES 2993 KO5 WW**
Installazione IP 44 possibile
solo in placche a tre moduli

N. art.



Copritasti largo (70 x 212,4 mm)
con serigrafia „Apri porta“ (montaggio verticale)
per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU
per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
Testo impresso
acciaio inox   **ES 2993 P**
Testo stampato
bianco alpino (acciaio inox verniciato)    **ES 2993 D WW**
Installazione IP 44 possibile
solo in placche a tre moduli



Copritasti largo (70 x 212,4 mm)
con serigrafia „Apri porta“ (montaggio orizzontale)
per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU
per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
Testo impresso
acciaio inox   **ES 2993 PH**
Testo stampato
bianco alpino (acciaio inox verniciato)    **ES 2993 DH WW**
Installazione IP 44 possibile
solo in placche a tre moduli

Installazioni per ospedali

N. art.



Copritasti largo (70 x 212,4 mm) con lente luminosa

con serigrafia „Apri porta“ (montaggio verticale)
illuminabile ai sensi del regolamento sulla sicurezza
nei luoghi di lavoro

per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU
per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Testo impresso

acciaio inox



ES 2993 KO5 P

Testo stampato

bianco alpino (acciaio inox
verniciato)



ES 2993 KO5 D WW

Installazione IP 44 possibile
solo in placche a tre moduli

Copritasti largo (70 x 212,4 mm) con lente luminosa

con serigrafia „Apri porta“ (montaggio orizzontale)
illuminabile ai sensi del regolamento sulla sicurezza
nei luoghi di lavoro

per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU
per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Testo impresso

acciaio inox



ES 2993 KO5 PH

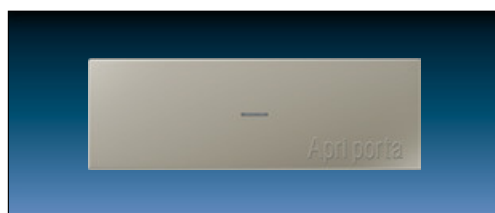
Testo stampato

bianco alpino (acciaio inox
verniciato)



ES 2993 KO5 DH WW

Installazione IP 44 possibile
solo in placche a tre moduli



Installazioni per ospedali

N. art.



Piastra di supporto

per il fissaggio delle placche e il sostegno
dei copritasti (copritasti largo)
(ricambio)
nero

ES 2993 HP



Placche

per combinazioni orizzontali e verticali

3 moduli 81 x 223 x 11 mm

4 moduli 81 x 294 x 11 mm

5 moduli 81 x 365 x 11 mm

acciaio inox

3 moduli



ES 2983

4 moduli

ES 2984

5 moduli

ES 2985

bianco alpino (acciaio inox verniciato)

3 moduli



ES 2983 WW

4 moduli

ES 2984 WW

5 moduli

ES 2985 WW

Installazioni per ospedali

N. art.	
 	Scatola sporgente per il montaggio di apparecchi da incasso 3 moduli, 223 x 81 x 47 mm acciaio inox (verniciato) ES 2583 A-L Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino LS 583 A WW
	Base di montaggio per scatole per installazione superficiale (ricambio) 3 moduli 583 A

Installazioni per ospedali

N. art.	
    	Serracavo da montare nelle scatole per cavi da 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm² (Ø da 7 a 13 mm) 58 A ZUG
	Guide per cavi, tubi e canalizzazioni per cavi e canaline bianco alpino 11 WW
	per canalizzazioni di cavi 15 x 15 mm bianco alpino 12 WW
	per tubi con diametro esterno fino a 16 mm bianco alpino 13 WW
	Flangia di tenuta Per raggiungere il grado di protezione IP 44, per tutti gli interruttori e i pulsanti da incasso della serie 500, i potenziometri rotativi e i timer, per gli apparecchi/mascherine con contrassegno blu „IP 44“, eventualmente completi di guarnizioni supplementari a seconda della descrizione dell'articolo 551 WU

Ospitalità.



INTERRUTTORI PER KEYCARD ALBERGHIERE

Un elevato comfort per l'ospite, maggiore convenienza economica per il gestore e processi di lavoro efficienti per il personale: questo è ciò che contraddistingue le installazioni alberghiere professionali di JUNG.

Installazioni alberghiere

	N. art.
	Pulsante 10 AX 250 V ~ con morsetti a molla per conduttori rigidi fino a 2,5 mm² 1 P NO 531 U 1 P NO/NC 533 U con contatti separati per luce d'orientamento 534 U
	Pulsante 10 AX 250 V ~ con morsetti a molla per conduttori rigidi fino a 2,5 mm² 2 P NO 532 U
	Interruttore per keycard alberghiere (senza inserto per pulsante) per pulsante n.art.: 532 U per pulsanti illuminati n.art.: 531 U, 533 U, 534 U Al momento dell'installazione, fare attenzione a non coprire con l'intonaco o con la tappezzeria l'anello di supporto: rischio di malfunzionamento.
	per le serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 590 CARD bianco alpino A 590 CARD WW nero A 590 CARD SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 590 CARD AL champagne A 590 CARD CH moka A 590 CARD MO antracite opaco A 590 CARD ANM
	per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino CD 590 CARD WW Modelli in metallo (verniciato) bronzo dorato CD 590 CARD GB-L platino CD 590 CARD PT-L
	per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 590 CARD bianco alpino LS 590 CARD WW grigio chiaro LS 590 CARD LG nero LS 590 CARD SW Modelli in metallo (verniciato) alluminio AL 2990 CARD acciaio inox ES 2990 CARD antracite AL 2990 CARD AN scuro AL 2990 CARD D Ottone classico ME 2990 CARD C Ottone anticato ME 2990 CARD AT

Installazioni alberghiere

	N. art.
	Inserto per tasca porta keycard alberghiere RFID per tasca porta keycard alberghiere RFID n.art. .. CARD RFID .. ESU 230-2
	Tasca porta keycard alberghiere RFID per inserto n.art. ESU 230-2 La tasca porta keycard alberghiere RFID serve a garantire un alto livello di sicurezza e di risparmio energetico perché estraendo la keycard tutte le utenze elettriche eventualmente ancora accese si spengono una volta trascorso il ritardo di spegnimento. La tasca porta keycard alberghiere RFID necessita dell'inserto ESU 230-2. Sul sito www.jung.de/hotelcard è possibile scegliere il colore e la luminosità della spia luminosa e il ritardo di spegnimento del secondo relè prima di effettuare l'ordine.
	per la serie A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino A CARD RFID WW nero A CARD RFID SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A CARD RFID AL champagne A CARD RFID CH moka A CARD RFID MO antracite opaco A CARD RFID ANM
	per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS CARD RFID bianco alpino LS CARD RFID WW grigio chiaro LS CARD RFID LG nero LS CARD RFID SW Modelli in metallo (verniciato) alluminio AL CARD RFID acciaio inox ES CARD RFID antracite AL CARD RFID AN scuro AL CARD RFID D Ottone classico ME CARD RFID C Ottone anticato ME CARD RFID AT
	Scheda RFID di configurazione Con la scheda RFID di configurazione è possibile impostare il colore e la luminosità della spia e il ritardo di spegnimento del secondo relè. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.jung.de/hotelcard
	CONFIG RFID

N. art.



Interruttore per hotel, unità in camera

per copritasti n.art. ... RU KO5 D ..
con luce LED rossa
Indispensabile conduttore neutro
con morsetti a molla per conduttori rigidi fino a 2,5 mm²
(fissaggio a vite, senza molla di richiamo)
L'unità in camera serve esclusivamente a comandare i LED
dell'unità in corridoio.

24 V ~
universale **506 KO5 EU D 24**
10 AX 250 V ~
universale **506 KO5 EU D 230**

Copritasti per interruttori per hotel, unità in camera

per unità in camera n.art. 506 KO5 EU D 24,
506 KO5 EU D 230
illuminabile, con simbolo "Non disturbare"

per le serie AS e A

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
bianco alpino **A RU KO5 D WW**
nero **A RU KO5 D SW**

Duroplast verniciato
alluminio **A RU KO5 D AL**
champagne **A RU KO5 D CH**
moka **A RU KO5 D MO**

Thermoplast (infrangibile) verniciato
antracite opaco **A RU KO5 D ANM**

per la serie LS

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
bianco **LS RU KO5 D**
bianco alpino **LS RU KO5 D WW**
grigio chiaro **LS RU KO5 D LG**
nero **LS RU KO5 D SW**

Modelli in metallo
alluminio **AL RU KO5 D**
acciaio inox **ES RU KO5 D**
antracite (alluminio verniciato) **AL RU KO5 D AN**
scuro (alluminio verniciato) **AL RU KO5 D D**
Ottone classico **ME RU KO5 D C**
Ottone anticato **ME RU KO5 D AT**

N. art.



Pulsante per hotel, unità in corridoio

per copritasti n.art. ... CU KO5 D ..
con luce LED rossa
Indispensabile conduttore neutro
con morsetti a molla per conduttori rigidi fino a 2,5 mm²
(fissaggio a vite, senza molla di richiamo)
L'unità in corridoio segnala lo stato dell'unità in camera.
Il pulsante serve ad azionare il campanello
(p. es. 3 toni, cod. art. ...567-G3 ..)

24 V ~
con contatti separati
per luce d'orientamento **534 KO5 EU D 24**
10 AX 250 V ~
con contatti separati
per luce d'orientamento **534 KO5 EU D 230**

Copritasti per pulsanti per hotel, unità in corridoio

per unità in corridoio n.art. 534 KO5 EU D 24,
534 KO5 EU D 230
illuminabile, con simboli „Non disturbare“ e “Campanello”

per le serie AS e A

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
bianco alpino **A CU KO5 D WW**
nero **A CU KO5 D SW**

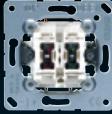
Duroplast verniciato
alluminio **A CU KO5 D AL**
champagne **A CU KO5 D CH**
moka **A CU KO5 D MO**

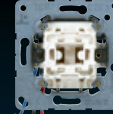
Thermoplast (infrangibile) verniciato
antracite opaco **A CU KO5 D ANM**

per la serie LS

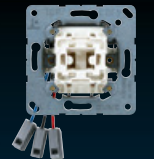
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
bianco **LS CU KO5 D**
bianco alpino **LS CU KO5 D WW**
grigio chiaro **LS CU KO5 D LG**
nero **LS CU KO5 D SW**

Modelli in metallo
alluminio **AL CU KO5 D**
acciaio inox **ES CU KO5 D**
antracite (alluminio verniciato) **AL CU KO5 D AN**
scuro (alluminio verniciato) **AL CU KO5 D D**
Ottone classico **ME CU KO5 D C**
Ottone anticato **ME CU KO5 D AT**

N. art.	
	Interruttore doppio per hotel, unità in camera per copritasti n.art. ... RU KO5 M .. con luce LED rossa e verde indispensabile conduttore neutro i tasti sono interbloccati meccanicamente con morsetti a molla per conduttori rigidi fino a 2,5 mm² (fissaggio a vite, senza molla di richiamo) L'unità in camera serve esclusivamente a comandare i LED dell'unità in corridoio. 24 V ~ Interruttore doppio N 505 KO5 VEU M 24 10 AX 250 V ~ Interruttore doppio N 505 KO5 VEU M 230
	Copritasti per interruttore doppio per hotel per unità in camera n.art. 505 KO5 VEU M 24, 505 KO5 VEU M 230 illuminabile, con simboli "Non disturbare" e "Pulizia camera"
	per le serie AS e A Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino N A RU KO5 M WW nero N A RU KO5 M SW Duroplast verniciato alluminio N A RU KO5 M AL champagne N A RU KO5 M CH moka N A RU KO5 M MO Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco N A RU KO5 M ANM
	per la serie LS Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco N LS RU KO5 M bianco alpino N LS RU KO5 M WW grigio chiaro N LS RU KO5 M LG nero N LS RU KO5 M SW Modelli in metallo alluminio N AL RU KO5 M acciaio inox N ES RU KO5 M antracite (alluminio verniciato) N AL RU KO5 M AN scuro (alluminio verniciato) N AL RU KO5 M D Ottone classico N ME RU KO5 M C Ottone anticato N ME RU KO5 M AT

N. art.	
	Pulsante per hotel, unità in corridoio per copritasti n.art. ... CU KO5 M .. con luce LED rossa e verde indispensabile conduttore neutro con morsetti a molla per conduttori rigidi fino a 2,5 mm² (fissaggio a vite, senza molla di richiamo) L'unità in corridoio segnala lo stato dell'unità in camera. Il pulsante serve ad azionare il campanello (p. es. 3 toni, cod. art. ...567-G3 ..) 24 V ~ 1 P NO N 531 KO5 EU M 24 10 AX 250 V ~ 1 P NO N 531 KO5 EU M 230
	Copritasti per pulsante per hotel, unità in corridoio per unità in corridoio n.art. 531 KO5 EU M 24, 531 KO5 EU M 230 illuminabile, con simboli "Non disturbare" e "Pulizia camera" con simbolo "suoneria"
	per le serie AS e A Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino N A CU KO5 M WW nero N A CU KO5 M SW Duroplast verniciato alluminio N A CU KO5 M AL champagne N A CU KO5 M CH moka N A CU KO5 M MO Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco N A CU KO5 M ANM
	per la serie LS Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco N LS CU KO5 M bianco alpino N LS CU KO5 M WW grigio chiaro N LS CU KO5 M LG nero N LS CU KO5 M SW Modelli in metallo alluminio N AL CU KO5 M acciaio inox N ES CU KO5 M antracite (alluminio verniciato) N AL CU KO5 M AN scuro (alluminio verniciato) N AL CU KO5 M D Ottone classico N ME CU KO5 M C Ottone anticato N ME CU KO5 M AT

N. art.	
	Mascherina con LED 24 V, unità in corridoio (con anello di supporto, fissaggio a vite) con luce LED rossa e verde con spie luminose e simboli "Non disturbare" e "Pulire la camera" L'unità in corridoio segnala lo stato dell'unità in camera.
	per la serie A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco alpino N A CU KO5 M 24 WW
	nero N A CU KO5 M 24 SW
	Thermoplast (infrangibile) verniciato
	alluminio N A CU KO5 M 24 AL
	champagne N A CU KO5 M 24 CH
	moka N A CU KO5 M 24 MO
	antracite opaco N A CU KO5 M 24 ANM
	per la serie LS
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco N LS CU KO5 M 24
	bianco alpino N LS CU KO5 M 24 WW
	grigio chiaro N LS CU KO5 M 24 LG
	nero N LS CU KO5 M 24 SW
	Modelli in metallo
	alluminio N AL CU KO5 M 24
	acciaio inox N ES CU KO5 M 24
	antracite (alluminio verniciato) N AL CU KO5 M 24 AN
	per la serie AS e A
	bianco alpino N A CU KO6 M WW
	nero N A CU KO6 M SW
	per la serie LS
	bianco alpino N LS CU KO6 M WW
	nero N LS CU KO6 M SW
	Mascherina in vetro con LED 24 V, unità in corridoio (con anello di supporto, fissaggio a vite) con luce LED rossa e verde con simbolo "Non disturbare" (retroilluminazione rossa) e simbolo "Pulire la camera" (retroilluminazione verde) I simboli non sono visibili quando il sistema non è attivo (effetto a scomparsa) L'unità in corridoio segnala lo stato dell'unità in camera.
	per le serie AS e A
	bianco alpino N A CU KO6 M 24 WW
	nero N A CU KO6 M 24 SW
	per la serie LS
	bianco alpino N LS CU KO6 M 24 WW
	nero N LS CU KO6 M 24 SW
	Segnale luminoso a LED per mascherina in vetro n.art. ... CU KO6 TX ..
	N LED KO6 TX 24
	• Scritta a scelta, simboli o testo abbinati alla mascherina in vetro
	• Retroilluminazione con luce bianca, rossa, verde o arancione
	• Cambio colore tramite interruttore doppio separato, p.es n.art. 505 KOU 5 o 505 KO5 VEU M 24 (non fornito in dotazione)
	Mascherina in vetro per segnale luminoso a LED n.art. LED KO6 TX 24 La mascherina in vetro può essere dotata di una scritta utilizzando il graphic tool. Ordinabile solo tramite il graphic tool: www.jung.de/gt
	per le serie AS e A
	bianco alpino N A CU KO6 TX WW
	nero N A CU KO6 TX SW
	per la serie LS
	bianco alpino N LS CU KO6 TX WW
	nero N LS CU KO6 TX SW

N. art.	
	Pulsante per hotel, unità in corridoio per copritasti in vetro n.art. ... CU KO6 M .. con luce LED rossa e verde indispensabile conduttore neutro con morsetti a molla per conduttori rigidi fino a 2,5 mm² morsetti di collegamento conformi DIN VDE 0632 (EN 60 669) (fissaggio a vite, senza molla di richiamo) L'unità in corridoio segnala lo stato dell'unità in camera. Il pulsante serve ad azionare il campanello (p. es. 3 toni, cod. art. ..567-G3 ..)
	24 V ~
	1 P NO N 531 KO6 EU M 24
	Copritasti in vetro, unità in corridoio per pulsante hotel, unità in corridoio n.art. 531 KO6 EU M 24 con simbolo "Non disturbare" (retroilluminazione rossa) e simbolo "Pulire la camera" (retroilluminazione verde) I simboli non sono visibili quando il sistema non è attivo (effetto a scomparsa) con simbolo "Campanello" stampato
	per le serie AS e A
	bianco alpino N A CU KO6 M WW
	nero N A CU KO6 M SW
	per la serie LS
	bianco alpino N LS CU KO6 M WW
	nero N LS CU KO6 M SW
	Mascherina in vetro con LED 24 V, unità in corridoio (con anello di supporto, fissaggio a vite) con luce LED rossa e verde con simbolo "Non disturbare" (retroilluminazione rossa) e simbolo "Pulire la camera" (retroilluminazione verde) I simboli non sono visibili quando il sistema non è attivo (effetto a scomparsa) L'unità in corridoio segnala lo stato dell'unità in camera.
	per le serie AS e A
	bianco alpino N A CU KO6 M 24 WW
	nero N A CU KO6 M 24 SW
	per la serie LS
	bianco alpino N LS CU KO6 M 24 WW
	nero N LS CU KO6 M 24 SW
	Segnale luminoso a LED per mascherina in vetro n.art. ... CU KO6 TX ..
	N LED KO6 TX 24
	• Scritta a scelta, simboli o testo abbinati alla mascherina in vetro
	• Retroilluminazione con luce bianca, rossa, verde o arancione
	• Cambio colore tramite interruttore doppio separato, p.es n.art. 505 KOU 5 o 505 KO5 VEU M 24 (non fornito in dotazione)
	Mascherina in vetro per segnale luminoso a LED n.art. LED KO6 TX 24 La mascherina in vetro può essere dotata di una scritta utilizzando il graphic tool. Ordinabile solo tramite il graphic tool: www.jung.de/gt
	per le serie AS e A
	bianco alpino N A CU KO6 TX WW
	nero N A CU KO6 TX SW
	per la serie LS
	bianco alpino N LS CU KO6 TX WW
	nero N LS CU KO6 TX SW
	SPA
	253

N. art.	
	Campanello a 3 toni (con anello di supporto, fissaggio a vite) 2 ingressi separati per 2/3 toni Tensione di alimentazione 8 ... 12 V AC oppure 8 ... 24 V DC, tramite alimentatore esterno (SELV) p.es. cod. art. NT 2405 VDC oppure NT 2415 REG VDC Assorbimento di corrente: circa 150 mA
	per le serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 567-G3 bianco alpino A 567-G3 WW nero A 567-G3 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 567-G3 AL champagne A 567-G3 CH moka A 567-G3 MO antracite opaco A 567-G3 ANM
	per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 567-G3 bianco alpino CD 567-G3 WW
	per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 2567-G3 bianco alpino LS 2567-G3 WW Modelli in metallo alluminio AL 2567-G3 acciaio inox (verniciato) ES 2567-G3 antracite (alluminio verniciato) AL 2567-G3 AN
	Alimentatore da incasso NT 2405 VDC Tensione nominale: AC 230 V ~ Tensione uscita: 24 V DC
	Alimentatore REG per montaggio su guida, 2 UM NT 2415 REG VDC Tensione nominale: AC 100 ... 240 V ~ Tensione uscita: 24 V DC
	Coperchio a cerniera con simbolo "ricarica" per caricatori n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW, USB 21-2 inclusa mascherina centrale per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 590 KL USB bianco alpino CD 590 KL USB WW marrone CD 590 KL USB BR grigio CD 590 KL USB GR grigio chiaro CD 590 KL USB LG nero CD 590 KL USB SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 590 KL USB GB platino CD 590 KL USB PT

N. art.	
	Coperchio a cerniera con simbolo "ricarica" per caricatori n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW, USB 21-2 inclusa mascherina centrale per la serie LS con molla di richiamo Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 990 BFKL USB bianco alpino LS 990 BFKL USB WW grigio chiaro LS 990 BFKL USB LG nero LS 990 BFKL USB SW Modelli in metallo alluminio AL 2990 KL USB acciaio inox ES 2990 KL USB antracite (alluminio verniciato) AL 2990 KL USB AN scuro (alluminio verniciato) AL 2990 KL USB D Ottone classico ME 2990 KL USB C Ottone anticato ME 2990 KL USB AT
	Coperchio a cerniera con simbolo "presa" per prese a apparecchi con mascherina 50 x 50 mm, n.art. D 5120 BF .., 5120 F .., 121-15, 121-20 per la serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 590 KL SOC bianco alpino CD 590 KL SOC WW marrone CD 590 KL SOC BR grigio CD 590 KL SOC GR grigio chiaro CD 590 KL SOC LG nero CD 590 KL SOC SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 590 KL SOC GB platino CD 590 KL SOC PT
	per la serie LS con molla di richiamo Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 990 BFKL SOC bianco alpino LS 990 BFKL SOC WW grigio chiaro LS 990 BFKL SOC LG nero LS 990 BFKL SOC SW Modelli in metallo alluminio AL 2990 KL SOC acciaio inox ES 2990 KL SOC antracite (alluminio verniciato) AL 2990 KL SOC AN scuro (alluminio verniciato) AL 2990 KL SOC D Ottone classico ME 2990 KL SOC C Ottone anticato ME 2990 KL SOC AT
	JUNG Visu Pro Software Hotel Versione completa JVP-HOTEL Funzione speciale per HOTEL Espansione del KNX-Editor fino a 150 connessioni KNX tunneling Integrazione di sistemi di terzi: - sistemi chiudiporta di Assa Abloy - identificazione di una scheda per ospiti di hotel - identificazione di una scheda del personale - contatore / documentazione accessi - elaborazione dati del sistema chiudiporta - Software di prenotazione alberghiera Protel PMS - identificazione dell'ospite per camera - accettazione di una richiesta proveniente da una camera (p.es. Non disturbare, Pulire la camera, ecc.) - modifica della temperatura ambiente dal sistema PMS - Oracle Hospitality OPERA oppure Oracle Hospitality Suite 8 PMS - identificazione dell'ospite per camera - accettazione di una richiesta proveniente da una camera (p.es. Non disturbare, Pulire la camera, ecc.) - modifica della temperatura ambiente dal sistema PMS

Clima confortevole.



TERMOSTATO AMBIENTALE FANCOIL

Impostare la temperatura ambiente e la ventilazione in modo intuitivo per un clima confortevole, relax incluso.

N. art.		
  	Termostato ambiente fan coil a 2 tubi Caratteristiche del prodotto - Collegamento di un ventilconvettore con 1 – 3 velocità di ventilazione - per riscaldamento o raffrescamento - Parte anteriore in vetro 8 comandi capacitivi - Sensore temperatura interno - Funzione di regolazione temperatura ambiente - Preselezione del livello attuale di energia con impostazione di 5 profili di temperatura per l'impiego in hotel o strutture analoghe - Display per l'indicazione della temperatura programmata (°C o °F), della velocità di ventilazione, della modalità/profilo di funzionamento - Livelli menu bloccabili 1 LED di stato (rosso/verde/blu) - Luminosità e contrasto regolabili - Durata massima dell'illuminazione del display: 120 secondi - Ingresso per il collegamento dell'interruttore per keycard alberghiera	
	Serie AS e A bianco alpino  TRD A 523028 WW nero  TRD A 523028 SW	
	Serie LS bianco alpino  TRD LS 923028 WW nero  TRD LS 923028 SW	
	Alimentatore per termostato ambiente fan coil a 2 tubi n.art. TRD ..23028 .. (ricambio)  TRD-NT 2302	
  	Termostato ambiente fan coil a 4 tubi Caratteristiche del prodotto - Collegamento di un ventilconvettore con 1 – 3 velocità di ventilazione - per riscaldamento o raffrescamento - Parte anteriore in vetro 8 comandi capacitivi - Sensore temperatura interno - Funzione di regolazione temperatura ambiente - Preselezione del livello attuale di energia con impostazione di 5 profili di temperatura per l'impiego in hotel o strutture analoghe - Display per l'indicazione della temperatura programmata (°C o °F), della velocità di ventilazione, della modalità/profilo di funzionamento - Livelli menu bloccabili 1 LED di stato (rosso/verde/blu) - Luminosità e contrasto regolabili - Durata massima dell'illuminazione del display: 120 secondi - Ingresso per il collegamento dell'interruttore per keycard alberghiera	
	Serie AS e A bianco alpino  TRD A 523048 WW nero  TRD A 523048 SW	
	Serie LS bianco alpino  TRD LS 923048 WW nero  TRD LS 923048 SW	
	Alimentatore per termostato ambiente fan coil a 4 tubi n.art. TRD ..23048 .. (ricambio)  TRD-NT 2304	

N. art.		
 	Display per termostato ambiente fan coil n.art. TRD ..230.. (ricambio)	
	Serie AS e A bianco alpino  TRD A-DISP WW nero  TRD A-DISP SW	
	Serie LS bianco alpino  TRD LS-DISP WW nero  TRD LS-DISP SW	
	KNX termostato ambiente fan coil Uso previsto - Modulo sensore per il comando di ventilconvettori elettrici in impianti KNX - Misurazione e regolazione della temperatura ambiente - Montaggio in scatola conforme DIN 49073 (nota bene: utilizzare una scatola portafrutto profonda) Caratteristiche del prodotto - Parte anteriore in vetro 8 comandi capacitivi - Sensore temperatura interno - Sensore temperatura esterno tramite dati KNX - Comando di ventilconvettori - per riscaldamento e/o raffrescamento - Adatto per impianti a 2 o a 4 tubi - Possibilità di attivare fino a tre velocità di ventilazione - Funzione di regolazione temperatura ambiente - Preselezione del livello attuale di energia mediante impostazione di 4 modalità di funzionamento a scelta secondo lo standard KNX o di 5 profili di temperatura per l'impiego in hotel o strutture analoghe - Display per l'indicazione della temperatura programmata (°C o °F), della velocità di ventilazione, della modalità/profilo di funzionamento 1 livello di comando e 2 livelli menu - Livelli menu bloccabili 1 LED di stato (rosso/verde/blu) - Luminosità e contrasto regolabili - Durata massima dell'illuminazione del display: 120 secondi - Possibile il funzionamento come estensione per termostato ambiente - Accoppiatore bus integrato	
 	Serie AS e A bianco alpino TRD A 5248 WW nero TRD A 5248 SW	
	Serie LS bianco alpino TRD LS 9248 WW nero TRD LS 9248 SW	

Comando luci LED.



PRESA SCHUKO CON LUCE DI ORIENTAMENTO

Le luci e i segnali di orientamento a LED nel tipico design JUNG forniscono informazioni chiare e facilitano l'orientamento. Efficaci e a risparmio energetico.

Comando luci LED

N. art.



**PRESA SCHUKO® 16 A 250 V ~
con luce di orientamento a LED
con sensore di luminosità integrato
con protezione antiscossa ottimizzata integrata**
con morsetti a molla per conduttori rigidi fino 2,5 mm²
Istruzioni di montaggio: impiegare una scatola portafrutto
profonda, con LED bianchi (temperatura del colore 4000 K)
Potenza assorbita in standby / in funzione: 0,3 / 0,5 W
Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra tramite collegamento di terra.

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco A 1520-O LNW
bianco alpino A 1520-O WW LNW
nero A 1520-O SW LNW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio A 1520-O AL LNW
champagne A 1520-O CH LNW
moka A 1520-O MO LNW
antracite opaco A 1520-O ANM LNW



**Segnale d'indicazione a LED
con sensore di luminosità integrato**
con LED bianchi (temperatura del colore 4000 K)
Potenza assorbita in standby / in funzione: 0,3 / 0,5 W
Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra.

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco A 1539-O LNW
bianco alpino A 1539-O WW LNW
nero A 1539-O SW LNW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio A 1539-O AL LNW
champagne A 1539-O CH LNW
moka A 1539-O MO LNW
antracite opaco A 1539-O ANM LNW



Segnale d'indicazione a LED
con LED bianchi (temperatura del colore 4000 K)
Potenza assorbita in funzione: 0,5 W
La luce di orientamento può essere comandata con un
interruttore esterno.

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra.

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco A 1539-OO LNW
bianco alpino A 1539-OO WW LNW
nero A 1539-OO SW LNW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio A 1539-OO AL LNW
champagne A 1539-OO CH LNW
moka A 1539-OO MO LNW
antracite opaco A 1539-OO ANM LNW



**Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~
con luce di orientamento a LED
con sensore di luminosità integrato
con protezione antiscossa ottimizzata integrata**
con morsetti a molla per conduttori rigidi fino 2,5 mm²
Istruzioni di montaggio: impiegare una scatola portafrutto
profonda, con LED bianchi (temperatura del colore 4000 K)
Potenza assorbita in standby / in funzione: 0,3 / 0,5 W
Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra tramite collegamento di terra.

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

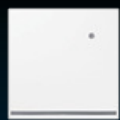
bianco LS 1520-O LNW
bianco alpino LS 1520-O WW LNW
grigio chiaro LS 1520-O LG LNW
nero LS 1520-O SW LNW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio AL 1520-O LNW
acciaio inox ES 1520-O LNW
antracite AL 1520-O AN LNW
scuro AL 1520-O D LNW
Ottone classico ME 1520-O C LNW
Ottone anticato ME 1520-O AT LNW

Comando luci LED

N. art.



**Segnale d'indicazione a LED
con sensore di luminosità integrato**
con LED bianchi (temperatura del colore 4000 K)
Potenza assorbita in standby / in funzione: 0,3 / 0,5 W
Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra.

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco LS 1539-O LNW
bianco alpino LS 1539-O WW LNW
grigio chiaro LS 1539-O LG LNW
nero LS 1539-O SW LNW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio AL 1539-O LNW
acciaio inox ES 1539-O LNW
antracite AL 1539-O AN LNW
scuro AL 1539-O D LNW
Ottone classico ME 1539-O C LNW
Ottone anticato ME 1539-O AT LNW



Segnale d'indicazione a LED
con LED bianchi (temperatura del colore 4000 K)
Potenza assorbita in funzione: 0,5 W
La luce di orientamento può essere comandata con un
interruttore esterno.

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra.

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco LS 1539-OO LNW
bianco alpino LS 1539-OO WW LNW
grigio chiaro LS 1539-OO LG LNW
nero LS 1539-OO SW LNW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio AL 1539-OO LNW
acciaio inox ES 1539-OO LNW
antracite AL 1539-OO AN LNW
scuro AL 1539-OO D LNW
Ottone classico ME 1539-OO C LNW
Ottone anticato ME 1539-OO AT LNW



**Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~
con luce di orientamento a LED
con protezione antiscossa ottimizzata integrata**
Il collegamento è realizzato con due conduttori flessibili
(marrone/blu), lunghezza circa 220 mm.
Collegamento diretto o tramite interruttori esterni
con tensione AC 230 V ~.
Istruzioni di montaggio: impiegare una scatola portafrutto
profonda

con LED bianchi

bianco alpino (alluminio verniciato) LS 520-O WW LEDW
grigio chiaro (alluminio verniciato) LS 520-O LG LEDW
nero (alluminio verniciato) LS 520-O SW LEDW

Modelli in metallo

alluminio AL 2520-O LEDW
acciaio inox ES 2520-O LEDW
antracite (alluminio verniciato) AL 2520-O AN LEDW
cromo lucido GCR 2520-O LEDW

Comando luci LED

	N. art.
	Alimentatore Collegamenti: L, N, L' Potenza collegata: 2 x 5,4 VA / 1 W Non è dimmerizzabile. per AC 230/240 V ~, 50 Hz
	SV 539 LED
	Alimentatore Collegamenti: F ₁ , ⊥, F ₂ Potenza collegata: 2 x 1,5 VA / 1 W Non è dimmerizzabile. per AC 9 – 36 V ~, 50 Hz; DC 12 – 48 V
	SV 539-948 LED
	Segnale d'indicazione a LED con targhetta senza scritta, ca. 71 x 71 mm (dimensioni totali ca. 71 x 142 mm) Se si monta l'alimentatore n.art.: SV 539.. è sempre indispensabile la placca n.art. LS 981.. (da 1 a 5 moduli) oppure AL/ES/GCR 2981.. (da 1 a 5 moduli). Collegamento alla rete tramite L, L' e N oppure. F ₁ , F ₂ e ⊥ dell'alimentatore.
	con LED bianchi bianco alpino (alluminio verniciato) LS 539 N71WWLED W grigio chiaro (alluminio verniciato) LS 539 N71LGLED W nero (alluminio verniciato) LS 539 N71SWLED W Modelli in metallo alluminio AL 2539 N71LED W acciaio inox (alluminio verniciato) ES 2539 N71LED W antracite (alluminio verniciato) AL 2539 N71AN LED W
	Segnale d'indicazione a LED con targhetta senza scritta, ca. 71 x 71 mm (dimensioni totali ca. 71 x 142 mm) Se si monta l'alimentatore n.art.: SV 539.. è sempre indispensabile la placca n.art. LS 981.. (da 1 a 5 moduli) oppure AL/ES/GCR 2981.. (da 1 a 5 moduli). Collegamento alla rete tramite L, L' e N oppure. F ₁ , F ₂ e ⊥ dell'alimentatore.
	con LED azzurri bianco alpino (alluminio verniciato) LS 539 N71WWLED B grigio chiaro (alluminio verniciato) LS 539 N71LGLED B nero (alluminio verniciato) LS 539 N71SWLED B Modelli in metallo alluminio AL 2539 N71LED B acciaio inox (alluminio verniciato) ES 2539 N71LED B antracite (alluminio verniciato) AL 2539 N71AN LED B

Comando luci LED

	N. art.
	Segnale d'indicazione a LED con targhetta senza scritta, ca. 71 x 71 mm (dimensioni totali ca. 71 x 142 mm) Se si monta l'alimentatore n.art.: SV 539.. è sempre indispensabile la placca n.art. LS 981.. (da 1 a 5 moduli) oppure AL/ES/GCR 2981.. (da 1 a 5 moduli). Collegamento alla rete tramite L, L' e N oppure. F ₁ , F ₂ e ⊥ dell'alimentatore.
	con LED RGB bianco alpino (alluminio verniciato) LS 539 N71WW RGB grigio chiaro (alluminio verniciato) LS 539 N71LG RGB nero (alluminio verniciato) LS 539 N71SW RGB Modelli in metallo alluminio AL 2539 N71 RGB acciaio inox (alluminio verniciato) ES 2539 N71 RGB antracite (alluminio verniciato) AL 2539 N71AN RGB
	Realizziamo le scritte per Voi! Per ulteriori informazioni su questo servizio consultare il sito Internet www.jung.de/it o il prospetto speciale.
	Segnale d'indicazione a LED con "funzione semaforo" Funzionamento possibile solo con alimentatore n.art. SV 539 LED oppure SV 539-948 LED. Indicatore doppio: sopra rosso / sotto verde. L'indicatore rosso e quello verde sono comandabili separatamente. Realizzando un collegamento con L' e N o F ₂ e ⊥ dell' alimentatore werden die roten LEDs bestromt, bei Anschluss an si attivano i LED rossi, collegandosi a L e N o F ₁ e ⊥ si attivano i verdi LED attivati (possibile collegare L + L' e N o F ₁ + F ₂ e ⊥). Possibilità di applicazione diciture su pellicola.
	bianco alpino (alluminio verniciato) LS 539-2 WW LED RG grigio chiaro (alluminio verniciato) LS 539-2 LG LED RG nero (alluminio verniciato) LS 539-2 SW LED RG Modelli in metallo alluminio AL 2539-2 LED RG acciaio inox (alluminio verniciato) ES 2539-2 LED RG antracite (alluminio verniciato) AL 2539-2 AN LED RG Ottone classico ME 2539-2 LED RG C Ottone anticato ME 2539-2 LED RG AT
	Segnale d'indicazione a LED con LED bianchi e azzurri Funzionamento possibile solo con alimentatore n.art. SV 539 LED oppure SV 539-948 LED. Possibilità di applicazione diciture su pellicola. bianco alpino (alluminio verniciato) LS 539 WW LEDWB grigio chiaro (alluminio verniciato) LS 539 LG LEDWB nero (alluminio verniciato) LS 539 SW LEDWB Modelli in metallo alluminio AL 2539 LEDWB acciaio inox (alluminio verniciato) ES 2539 LEDWB antracite (alluminio verniciato) AL 2539 AN LEDWB Ottone classico (verniciato) ME 2539 LEDWB C Ottone anticato (verniciato) ME 2539 LEDWB AT

Comando luci LED

N. art.



Segnale d'indicazione a LED con LED RGB

Funzionamento possibile solo con alimentatore n.art. SV 539 LED oppure SV 539-948 LED.

Possibilità di applicazione diciture su pellicola.

bianco alpino (alluminio verniciato) **LS 539 WW RGB**

grigio chiaro (alluminio verniciato) **LS 539 LG RGB**

nero (alluminio verniciato) **LS 539 SW RGB**

Modelli in metallo

alluminio **AL 2539 RGB**

acciaio inox (alluminio verniciato) **ES 2539 RGB**

antracite (alluminio verniciato) **AL 2539 AN RGB**

scuro (alluminio verniciato) **AL 2539 RGB D**

Ottone classico (verniciato) **ME 2539 RGB C**

Ottone anticato (verniciato) **ME 2539 RGB AT**

Luce di lettura a LED con LED bianchi

Funzionamento possibile solo con alimentatore

n.art. SV 539 LED oppure SV 539-948 LED.

Collegamento alla rete tramite L, L' e N oppure F₁, F₂ e $\perp$ dell'alimentatore.

bianco alpino (alluminio verniciato) **LS 539 WW LED LW-12**

grigio chiaro (alluminio verniciato) **LS 539 LG LED LW-12**

nero (alluminio verniciato) **LS 539 SW LED LW-12**

Modelli in metallo

alluminio **AL 2539 LED LW-12**

acciaio inox (alluminio verniciato) **ES 2539 LED LW-12**

antracite (alluminio verniciato) **AL 2539 AN LED LW-12**



Comando luci LED

N. art.



Segnale d'indicazione a LED

per mascherina in vetro n.art. ... CU KO6 TX ..



LED KO6 TX 24

- Scritta a scelta, simboli o testo abbinati alla mascherina in vetro
- Retroilluminazione con luce bianca, rossa, verde o arancione
- Cambio colore con interruttore doppio separato, p.es. n.art. 505 KOU 5 oppure 505 KO5 VEU M 24 (non fornito in dotazione)

Mascherina in vetro

per segnale d'indicazione a LED n.art. LED KO6 TX 24

La mascherina in vetro può essere dotata di una scritta utilizzando il graphic tool.

Ordinabile solo tramite il graphic tool: www.jung.de/gt

per le serie AS e A

bianco alpino

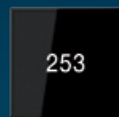


A CU KO6 TX WW

nero



A CU KO6 TX SW



per la serie LS

bianco alpino



LS CU KO6 TX WW

nero



LS CU KO6 TX SW

Plug & Light per creare
l'atmosfera giusta.



FARETTO LED LINEA LS 990

Plug & Light reinterpreta la gestione della luce negli ambienti interni. Per disporre di una luce a LED perfettamente dimmerabile, con l'interruttore coordinato.



N. art.																						
	Alimentatore Plug & Light PL 08 U - Per lampade Plug & Light montate in ambienti interni - Montaggio in scatola conforme DIN 49073 - Dimmerabile con dimmer ad anticipo di fase - Protezione contro i cortocircuiti - Protezione da sovraccarico - Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz - Tensione di uscita: DC 12 V SELV - Potenza allacciata: max 8 W Mascherina per alimentazione Plug & Light, n.art. PL 08 U Con protezione contro lo smontaggio Fissaggio meccanico delle luci per la serie A Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table border="0"> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>PL A DMS WW</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td>PL A DMS SW</td> </tr> </table> Thermoplast (infrangibile) verniciato <table border="0"> <tr> <td>alluminio</td> <td></td> <td>PL A DMS AL</td> </tr> </table> per la serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table border="0"> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>PL LS DMS WW</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td>PL LS DMS SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table border="0"> <tr> <td>alluminio (verniciato)</td> <td></td> <td>PL AL DMS-L</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox (verniciato)</td> <td></td> <td>PL ES DMS-L</td> </tr> </table>	bianco alpino		PL A DMS WW	nero		PL A DMS SW	alluminio		PL A DMS AL	bianco alpino		PL LS DMS WW	nero		PL LS DMS SW	alluminio (verniciato)		PL AL DMS-L	acciaio inox (verniciato)		PL ES DMS-L
bianco alpino		PL A DMS WW																				
nero		PL A DMS SW																				
alluminio		PL A DMS AL																				
bianco alpino		PL LS DMS WW																				
nero		PL LS DMS SW																				
alluminio (verniciato)		PL AL DMS-L																				
acciaio inox (verniciato)		PL ES DMS-L																				

N. art.													
	Applique LED Plug & Light per alimentatore Plug & Light, n.art. PL 08 U Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table border="0"> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>PL F1 D05 WW</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td>PL F1 D05 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo (verniciato) <table border="0"> <tr> <td>alluminio</td> <td></td> <td>PL F1 D05 AL-L</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox</td> <td></td> <td>PL F1 D05 ES-L</td> </tr> </table> Applique orientabile in continuo di 360° Potenza assorbita: 4,8 W Temperatura del colore: 2700 K Dimmerabile Classe di efficienza energetica: da A++ a A Questa luce contiene lampade a LED fisse. Le lampade non possono essere sostituite	bianco alpino		PL F1 D05 WW	nero		PL F1 D05 SW	alluminio		PL F1 D05 AL-L	acciaio inox		PL F1 D05 ES-L
bianco alpino		PL F1 D05 WW											
nero		PL F1 D05 SW											
alluminio		PL F1 D05 AL-L											
acciaio inox		PL F1 D05 ES-L											
	Applique LED (dimmer caldo) Plug & Light per alimentatore Plug & Light, n.art. PL 08 U Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table border="0"> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>PL F1 WD05 WW</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td>PL F1 WD05 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo (verniciato) <table border="0"> <tr> <td>alluminio</td> <td></td> <td>PL F1 WD05 AL-L</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox</td> <td></td> <td>PL F1 WD05 ES-L</td> </tr> </table> Applique orientabile in continuo di 360° Potenza assorbita: 4,8 W Temperatura del colore: 2700 ... 4000 K Dimmer caldo Classe di efficienza energetica: da A++ a A Questa luce contiene lampade a LED fisse. Le lampade non possono essere sostituite	bianco alpino		PL F1 WD05 WW	nero		PL F1 WD05 SW	alluminio		PL F1 WD05 AL-L	acciaio inox		PL F1 WD05 ES-L
bianco alpino		PL F1 WD05 WW											
nero		PL F1 WD05 SW											
alluminio		PL F1 WD05 AL-L											
acciaio inox		PL F1 WD05 ES-L											
	Faretto LED Plug & Light per alimentatore Plug & Light, n.art. PL 08 U <table border="0"> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>PL S1 D05 WW</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino – nero</td> <td></td> <td>PL S1 D05 WW SW</td> </tr> <tr> <td>antracite opaco – nero</td> <td></td> <td>PL S1 D05 ANM SW</td> </tr> </table> alluminio – <table border="0"> <tr> <td>antracite opaco</td> <td></td> <td>PL S1 D05 AL ANM</td> </tr> </table> Base orientabile in continuo di 360° Faretto orientabile fino a 90° Potenza assorbita: 5 W Temperatura del colore: 2700 K Dimmerabile Classe di efficienza energetica: da A++ a A Questa luce contiene lampade a LED fisse. Le lampade non possono essere sostituite	bianco alpino		PL S1 D05 WW	bianco alpino – nero		PL S1 D05 WW SW	antracite opaco – nero		PL S1 D05 ANM SW	antracite opaco		PL S1 D05 AL ANM
bianco alpino		PL S1 D05 WW											
bianco alpino – nero		PL S1 D05 WW SW											
antracite opaco – nero		PL S1 D05 ANM SW											
antracite opaco		PL S1 D05 AL ANM											
	Faretto LED (dimmer caldo) Plug & Light per alimentatore Plug & Light, n.art. PL 08 U <table border="0"> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>PL S1 WD05 WW</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino – nero</td> <td></td> <td>PL S1 WD05 WW SW</td> </tr> <tr> <td>antracite opaco – nero</td> <td></td> <td>PL S1 WD05 ANM SW</td> </tr> </table> alluminio – <table border="0"> <tr> <td>antracite opaco</td> <td></td> <td>PL S1 WD05 AL ANM</td> </tr> </table> Base orientabile in continuo di 360° Faretto orientabile fino a 90° Potenza assorbita: 5,5 W Temperatura del colore: 2700 ... 4000 K Dimmer caldo Classe di efficienza energetica: da A++ a A Questa luce contiene lampade a LED fisse. Le lampade non possono essere sostituite	bianco alpino		PL S1 WD05 WW	bianco alpino – nero		PL S1 WD05 WW SW	antracite opaco – nero		PL S1 WD05 ANM SW	antracite opaco		PL S1 WD05 AL ANM
bianco alpino		PL S1 WD05 WW											
bianco alpino – nero		PL S1 WD05 WW SW											
antracite opaco – nero		PL S1 WD05 ANM SW											
antracite opaco		PL S1 WD05 AL ANM											

Prese internazionali.



BRITISH STANDARD 13 A, CON INTERRUTTORE E SPIA LUMINOSA

Impiego collaudato in tutto il mondo: le prese internazionali, conformi alle norme di ciascun paese, riprendono il criterio dell'architettura modulare di JUNG e possono essere abbinate alle placche multiple. Le prese sono disponibili nei materiali, colori e forme delle varie linee JUNG per adattarle perfettamente allo stile del restante impianto elettrico.

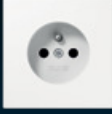
Prese internazionali

	N. art.
	Prese internazionali per le serie AS e A Presca con messa a terra (sistema belga/francese) Pubbl. CEE 7, tabella V, 16 A 250 V ~ conformi NFC 61-314 con protezione antiscossa ottimizzata con morsetti a vite per conduttori fino a 2,5 mm² Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 1520 FKI bianco alpino  A 1520 FKI WW nero A 1520 FKI SW Duroplast verniciato alluminio   A 1520 FKI AL champagne  A 1520 FKI CH moka A 1520 FKI MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 1520 FBFKI WW nero  A 1520 FBFKI SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 1520 FBFKI ANM
	Presca conforme a norme USA-NEMA Configurazione: 15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pol. + E con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi US-NEMA Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 521-15 bianco alpino A 521-15 WW nero A 521-15 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio, inserto connettore nero A 521-15 AL
	Presca conforme a norme USA-NEMA Configurazione: 20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pol. + E con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi US-NEMA Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 521-20 bianco alpino A 521-20 WW nero A 521-20 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio, inserto connettore nero A 521-20 AL
	Presca 13 A 250 V ~ 2 P, con protezione antiscossa ottimizzata Norma britannica 1363 con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi BS 1363-1 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 3521 bianco alpino  A 3521 WW nero A 3521 SW Duroplast verniciato alluminio   A 3521 AL champagne  A 3521 CH moka A 3521 MO
	Presca 13 A 250 V ~, con interruttore e spia luminosa con interruttore di controllo 2 P e protezione antiscossa ottimizzata Norma britannica 1363: 1995 con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi BS 1363-1 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco A 3171 KO bianco alpino A 3171 KO WW nero A 3171 KO SW Duroplast verniciato alluminio A 3171 KO AL

Prese internazionali

	N. art.
	Presca 13 A 250 V ~, con interruttore con interruttore di controllo senza spia luminosa Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco A 3171 bianco alpino A 3171 WW nero A 3171 SW Duroplast verniciato alluminio A 3171 AL
	Presca conforme alla normativa svizzera Presca semplice tipo 13 10 A 250 V ~, L + N + PE con morsetti a molla per cavi fino a 2,5 mm² secondo SEV 1011-1998/IEC 884-1 da integrare nella scatola secondo la norma DIN 49 073 non idonea per il montaggio in scatole sporgenti (comprensiva di supporto ad anello, fissaggio a vite) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 1520-13 BF SEV WW nero  A 1520-13 BF SEV SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 1520-13 BF SEV AL champagne  A 1520-13 BF SEV CH moka A 1520-13 BF SEV MO
	Prese internazionali per la serie CD Presca con messa a terra Pubbl. CEE 7, tabella V, 16 A 250 V ~ (sistema belga/francese) con protezione antiscossa ottimizzata con morsetti a vite per conduttori fino a 2,5 mm² Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  CD 1520 FKI bianco alpino  CD 1520 FKI WW
	Presca conforme a norme USA-NEMA Configurazione: 15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pol. + E con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi US-NEMA Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 521-15 bianco alpino CD 521-15 WW
	Presca conforme a norme USA-NEMA Configurazione: 20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pol. + E con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi US-NEMA Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 521-20 bianco alpino CD 521-20 WW
	Prese internazionali per la serie SL Presca con messa a terra Pubbl. CEE 7, tabella V, 16 A 250 V ~ (sistema belga/francese) con protezione antiscossa ottimizzata con morsetti a vite per conduttori fino a 2,5 mm² conformi NFC 61-314 bianco alpino SL 521 FKI WW bronzio dorato SL 521 FKI GB nero SL 521 FKI SW

Prese internazionali

N. art.	
	Prese internazionali per la serie LS Pres a con messa a terra Pubbl. CEE 7, tabella V, 16 A 250 V ~ (sistema belga/francese) con protezione antiscossa ottimizzata con morsetti a vite per conduttori fino a 2,5 mm² Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 1520 FKI bianco alpino  LS 1520 FKI WW grigio chiaro  LS 1520 FKI LG nero LS 1520 FKI SW Modelli in metallo alluminio   AL 1520 FKI acciaio inox  ES 1520 FKI antracite (alluminio verniciato)  AL 1520 FKI AN scuro (alluminio verniciato)  AL 1520 FKI D Ottone classico  ME 1520 FKI C Ottone anticato ME 1520 FKI AT
	Pres a conforme a norme USA-NEMA Configurazione: 15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pol. + E con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi US-NEMA Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino LS 521-15 WW Modelli in metallo alluminio, inserto connettore nero AL 2521-15 acciaio inox, inserto connettore nero ES 2521-15 Ottone classico, inserto connettore nero ME 2521-15 C Ottone anticato, inserto connettore nero ME 2521-15 AT
	Pres a conforme a norme USA-NEMA Configurazione: 20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pol. + E con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi US-NEMA Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino LS 521-20 WW Modelli in metallo alluminio, inserto connettore nero AL 2521-20 acciaio inox, inserto connettore nero ES 2521-20 Ottone classico, inserto connettore nero ME 2521-20 C Ottone anticato, inserto connettore nero ME 2521-20 AT
	Pres a 13 A 250 V ~ 2 P, con protezione antiscossa ottimizzata Norma britannica 1363: 1995 con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi BS 1363-1 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 3521 bianco alpino  LS 3521 WW nero LS 3521 SW Modelli in metallo alluminio   AL 3521 acciaio inox  ES 3521 antracite (alluminio verniciato)  AL 3521 AN scuro (alluminio verniciato)  AL 3521 D cromo lucido GCR 3521 dorato GO 3521 Ottone classico  ME 3521 C Ottone anticato ME 3521 AT

Prese internazionali

N. art.	
	Pres a 13 A 250 V ~, con interruttore e spia luminosa con interruttore di controllo 2 P e protezione antiscossa ottimizzata Norma britannica 1363: 1995 con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm² conformi BS 1363-1 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 3171 KO bianco alpino LS 3171 KO WW nero LS 3171 KO SW Modelli in metallo alluminio   AL 3171 KO acciaio inox  ES 3171 KO antracite (alluminio verniciato)  AL 3171 KO AN
	Pres a 13 A 250 V ~, con interruttore senza spia luminosa Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 3171 bianco alpino LS 3171 WW nero LS 3171 SW Modelli in metallo alluminio   AL 3171 acciaio inox  ES 3171 antracite (alluminio verniciato)  AL 3171 AN
	Pres a conforme alla normativa svizzera Pres a semplice tipo 13 10 A 250 V ~, L + N + PE con morsetti a molla per cavi fino a 2,5 mm² secondo SEV 1011-1998/IEC 884-1 da integrare nella scatola secondo la norma DIN 49 073 non idonea per il montaggio in scatole sporgenti (comprensiva di supporto ad anello, fissaggio a vite) Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 1520-13 SEV bianco alpino  LS 1520-13 SEV WW grigio chiaro  LS 1520-13 SEV LG nero LS 1520-13 SEV SW Modelli in metallo alluminio   AL 1520-13 SEV acciaio inox  ES 1520-13 SEV antracite (alluminio verniciato)  AL 1520-13 SEV AN

Prese internazionali

N. art.	
	Inserti da incasso con mascherine 50 x 50 mm (fissaggio a vite) Pres a con messa a terra Pubbl. CEE 7, tabella V, 16 A 250 V ~ (sistema belga/francese) con protezione antiscossa ottimizzata con morsetti a vite per conduttori fino a 2,5 mm ² conformi NFC 61-314 Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 5120 FBFKI bianco alpino 5120 FBFKI WW
	Pres a conforme a norme USA-NEMA Configurazione: 15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pol. + E (comprensiva di supporto ad anello, fissaggio a vite) con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm ² conformi US-NEMA Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 121-15
	Pres a conforme a norme USA-NEMA Configurazione: 20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pol. + E (comprensiva di supporto ad anello, fissaggio a vite) con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm ² conformi US-NEMA Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 121-20

Prese internazionali

N. art.	
	Prese internazionali per la serie WG 800 IP 44 Pres a con messa a terra Pubbl. CEE 7, tabella V, 16 A 250 V ~ (sistema belga/francese) con protezione antiscossa ottimizzata con morsetti a vite per conduttori fino a 2,5 mm ² conformi NFC 61-314  821 FKI W
	Pres a conforme a norme USA-NEMA Configurazione : 15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pol. + E con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm ² conformi US-NEMA  821-15 USW
	Pres a conforme a norme USA-NEMA Configurazione : 20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pol. + E con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm ² conformi US-NEMA  821-20 USW
	Pres a 13 A 250 V ~ 2 P, con protezione antiscossa ottimizzata Norma britannica 1363: 1995 con morsetti a vite per conduttori fino a 4 mm ² conformi BS 1363-1  821 BSW
	Spina norma britannica 2 poli con contatto di terra con morsetti a vite per conduttori fino a 2,5 mm ² conformi BS 1363-1 bianco SA 13



Citofonia.

Le eleganti postazioni audio e video interne dei citofoni JUNG convincono per la varietà di forme e funzioni. Tecnicamente sono assolutamente compatibili con i citofoni esterni Siedle.

SIEDLE Systemtechnik
In-Home

N. art.

N. art.



Posto audio interno standard

Design compatto per installazione a parete

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI 4 A W
bianco alpino SI 4 A WW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio SI 4 A AL



Kit di adattamento

per Posto audio interno standard

per montaggio con placca a 2 – 5 moduli di serie AS e A

SI 46074 AD KIT



Posto audio interno Design standard per le serie AS e A

per montaggio a parete
combinabile con placca a 2 – 5 moduli

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI 4 AD W
bianco alpino SI 4 AD WW

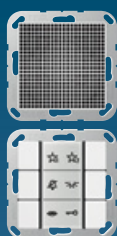
Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio SI 4 AD AL

Posto audio interno

senza placca

I moduli del posto interno possono essere combinati
(in orizzontale o verticale) utilizzando le apposite placche
multi-modulo. L'unità può essere montata sia in scatola
da incasso separata che in scatola esterna.



Posto audio interno per le serie AS e A

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI AI A 6 W
bianco alpino SI AI A 6 WW
nero SI AI A 6 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio SI AI A 6 AL
champagne SI AI A 6 CH
moka SI AI A 6 MO
antracite opaco SI AI A 6 ANM

per la serie CD

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI AI CD 6 W
bianco alpino SI AI CD 6 WW



per la serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI AI LS 6 W
bianco alpino SI AI LS 6 WW
grigio chiaro SI AI LS 6 LG
nero SI AI LS 6 SW

Modelli in metallo

alluminio SI AI AL 6
acciaio inox SI AI ES 6
antracite (alluminio verniciato) SI AI AL 6 AN
opaco (alluminio verniciato) SI AI AL 6 D



Posto video interno

senza placca

I moduli del posto interno possono essere
combinati (in orizzontale o verticale) utilizzando i
e apposite placche multi-modulo.

L'unità può essere montata sia in scatola
da incasso separata che in scatola esterna.



Posto video interno 2,2"

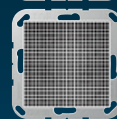
per le serie AS e A

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI VI A 622 W
bianco alpino SI VI A 622 WW
nero SI VI A 622 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio SI VI A 622 AL
champagne SI VI A 622 CH
moka SI VI A 622 MO
antracite opaco SI VI A 622 ANM

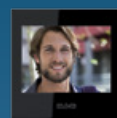


Posto video interno 2,7"

per la serie CD

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI VI CD 627 W
bianco alpino SI VI CD 627 WW



Posto video interno 2,7"

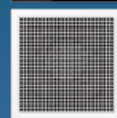
per la serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI VI LS 627 W
bianco alpino SI VI LS 627 WW
grigio chiaro SI VI LS 627 LG
nero SI VI LS 627 SW

Modelli in metallo

alluminio SI VI AL 627
acciaio inox SI VI ES 627
antracite (alluminio verniciato) SI VI AL 627 AN
opaco (alluminio verniciato) SI VI AL 627 D



N. art.

I componenti nel dettaglio:

**Modulo audio
per le serie AS e A**

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	SI AM A 5 W
bianco alpino	SI AM A 5 WW
nero	SI AM A 5 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio	SI AM A 5 AL
champagne	SI AM A 5 CH
moka	SI AM A 5 MO
antracite opaco	SI AM A 5 ANM

per la serie CD

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	SI AM CD 5 W
bianco alpino	SI AM CD 5 WW

per la serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	SI AM LS 5 W
bianco alpino	SI AM LS 5 WW
grigio chiaro	SI AM LS 5 LG
nero	SI AM LS 5 SW

Modelli in metallo

alluminio	SI AM AL 5
acciaio inox	SI AM ES 5
antracite (alluminio verniciato)	SI AM AL 5 AN
opaco (alluminio verniciato)	SI AM AL 5 D

N. art.

Modulo tasti Standard

da completare con gruppo tasti a 3 canali (n.art. ..503 TSA ..) per posto audio e in abbinamento con un modulo tasti Universal come modulo di espansione

**Modulo tasti Standard
per le serie AS e A**

SI TM A 5073

per la serie CD

SI TM CD 5073

per la serie LS

SI TM LS 5073

Modulo tasti Universale

da completare con gruppo tasti a 3 canali (n.art. ..503 TSA ..) per l'impiego del modulo video, dell'illuminazione del supporto portanomi del modulo tasti Universal ed in caso di collegamento di un secondo modulo tasti.

**Modulo tasti Universale
per le serie AS e A**

SI TM A 5093

per la serie CD

SI TM CD 5093

per la serie LS

SI TM LS 5093

N. art.

N. art.



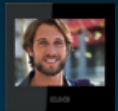
Modulo video da 2,2\"/>

SI VM 22 A



Modulo video da 2,7\"/>

SI VM 27 CD



per la serie LS

SI VM 27 LS



Cavo di allacciamento
(ricambio)

Lunghezza: circa 220 mm
per il collegamento dei moduli all'interno delle placche
rosso, audio
nero, video

SI AM-AK 22
SI VM-AK 22



Cavo di allacciamento

Lunghezza: circa 700 mm
Utilizzando i cavi di allacciamento optional i moduli possono
essere posizionati fino ad una distanza massima di 500 mm
rosso, Audio
nero, Video

SI AM-AK 70
SI VM-AK 70



Protezione anti-smontaggio

La protezione anti-smontaggio fa sì che i moduli
possano essere smontati solo con l'ausilio degli
appositi utensili (cacciavite a taglio o leva per
smontaggio copritasti (n.art.: W-KEIL)).

M-DMS

Etichette portanome

(ricambio)
Etichette con appositi simboli
per audio e video



per le serie AS e A

SI AV 6 A



per la serie CD

SI AV 6 CD



per la serie LS

SI AV 6 LS



Cover Design audio
per le serie AS e A

con simboli stampati
per fissaggio a scatto su posto audio interno (n.art. SI AI A 6 ..)
o su moduli tasti (n.art. SI TM A 5073, SI TM A 5093)
Dimensioni: 25 x 55 mm

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI A6 A DC W
bianco alpino SI A6 A DC WW
nero SI A6 A DC SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio SI A6 A DC AL
champagne SI A6 A DC CH
moka SI A6 A DC MO
antracite opaco SI A6 A DC ANM



Cover Design video
per le serie AS e A

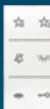
con simboli stampati
per fissaggio a scatto su posto video interno
(n.art. SI VI A 622 ..) o su moduli tasti (n.art. SI TM A 5073,
SI TM A 5093)
Dimensioni: 25 x 55 mm

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI V6 A DC W
bianco alpino SI V6 A DC WW
nero SI V6 A DC SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio SI V6 A DC AL
champagne SI V6 A DC CH
moka SI V6 A DC MO
antracite opaco SI V6 A DC ANM



Cover Design audio
per la serie CD

con simboli stampati
per fissaggio a scatto su posto audio interno
(n.art. SI AI CD 6 ..) o su moduli tasti
(n.art. SI TM CD 5073, SI TM CD 5093)
Dimensioni: 33 x 68 mm

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI A6 CD DC W
bianco alpino SI A6 CD DC WW



Cover Design video
per la serie CD

con simboli stampati
per fissaggio a scatto su posto video interno
(n.art. SI VI CD 627 ..) o su moduli tasti
(n.art. SI TM CD 5073, SI TM CD 5093)
Dimensioni: 33 x 68 mm

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI V6 CD DC W
bianco alpino SI V6 CD DC WW

N. art.

N. art.



Cover Design audio per la serie LS

con simboli stampati
per fissaggio a scatto su posto audio interno
(n.art. SI AI LS 6 ..., SI AI AL 6 ..., SI AI ES 6)
o su moduli tasti (n.art. SI TM LS 5073, SI TM LS 5093)
Dimensioni: 33 x 70,5 mm

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI A6 LS DC W
bianco alpino SI A6 LS DC WW
grigio chiaro SI A6 LS DC LG
nero SI A6 LS DC SW

Modelli in metallo (plastica verniciata)

alluminio SI A6 AL DC
acciaio inox SI A6 ES DC
antracite SI A6 AL DC AN
opaco SI A6 AL DC D



Cover Design video per la serie LS

con simboli stampati
per fissaggio a scatto su posto video interno
(n.art. SI VI LS 627 ..., SI VI AL 627, SI VI ES 627)
o su moduli tasti (n.art. SI TM LS 5073, SI TM LS 5093)
Dimensioni: 33 x 70,5 mm

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco SI V6 LS DC W
bianco alpino SI V6 LS DC WW
grigio chiaro SI V6 LS DC LG
nero SI V6 LS DC SW

Modelli in metallo (plastica verniciata)

alluminio SI V6 AL DC
acciaio inox SI V6 ES DC
antracite SI V6 AL DC AN
opaco SI V6 AL DC D



Morsettiera

(ricambio)
2 moduli SI KB 2
4 moduli SI KB 4
6 moduli SI KB 6



Resistenza terminale di chiusura per modulo video (ricambio)

Fra i morsetti TaM e TbM del modulo audio è di norma inserita una resistenza terminale di chiusura. Quest'ultima risulta necessaria solo nel caso in cui il posto interno sia l'ultimo dispositivo di una stringa. Collegando il Bus in „loop through“ attraverso i posti interni, occorrerà rimuovere la resistenza terminale di chiusura.

SI V-RC



Smart Control 7"

Formato 16:9

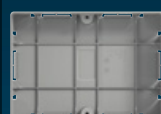
per montaggio a parete, touchscreen capacitivo
senza ventola, senza parti meccaniche in movimento
alluminio
nero

SC 7 AL

SC 7 SW

- Funzione citofono solo in combinazione con lo Smart Gateway SG 650... oppure SG 150... di Siedle
- Unità di archiviazione immagini integrata nello Smart Gateway
- Montaggio verticale o orizzontale
- Visualizzazione eNet in combinazione con il server eNet REG (n.art.: ENET-SERVER) a partire dalla versione 2.0 (possibile solo il montaggio verticale.)
- Lato esposto alle intemperie preinstallato

Attenersi alle note sulla versione.



Scatola da incasso

per Smart Control n.art. SC 7 AL, SC 7 SW
Dimensioni foro da incasso (L x A): 202 x 141 mm
Profondità di montaggio: 67 mm

SC 7 EBG



Alimentatore REG

per Smart Control n.art. SC 7 AL, SC 7 SW,
per montaggio su guida 4 UM

NT 2415 REG VDC

Tensione nominale: AC 100 ... 240 V ~
Tensione di uscita: 24 V DC



eNet SMART HOME.

Due mondi, un solo sistema: il noto sistema radio eNet diventa ora eNet SMART HOME. Si tratta di una versione ampliata dell'eNet che consente di effettuare operazioni semplici e avanzate tramite Smartphone, mediante l'accesso locale o remoto e una comunicazione sicura e completamente crittografata. Requisito fondamentale è il server eNet. Per una maggiore sicurezza e un migliore comfort d'uso e per una maggiore semplicità di installazione.

eNet SMART HOME connect

È l'interfaccia per la messa in servizio basata su browser al servizio dell'installatore. Serve a collegare i trasmettitori e gli attuatori eNet, a eseguire o definire le impostazioni e ad effettuare indagini diagnostiche.



eNet SMART HOME app

L'app è disponibile nelle versioni per Android e iOS e consente di controllare il sistema eNet SMART HOME tramite lo Smartphone. Si comanda in modo semplice dalla rete domestica o tramite accesso remoto via Internet.



eNet SMART HOME remote

Avere sempre sotto controllo la propria abitazione: gli utenti hanno sempre accesso alla propria installazione eNet tramite l'app eNet SMART HOME, anche quando sono fuori casa. È possibile utilizzare fino a otto terminali con una sola registrazione. La sicurezza delle informazioni dell'accesso remoto eNet SMART HOME remote (backend API) è testata dal VDE.



eNet SMART HOME secure

L'eNet SMART HOME è protetto con apposite misure di sicurezza. Oltre alla trasmissione radio crittografata è prevista la sicurezza dei dati, l'installazione del server in Germania e la protezione contro le manipolazioni.



Comunicazione sicura

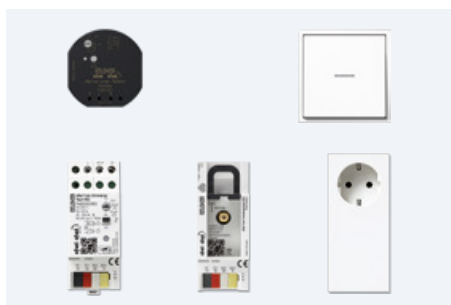
La sicurezza delle informazioni dell'accesso remoto eNet SMART HOME remote (backend API) è testata dal VDE.





TRASMETTITORI ENET

I trasmettitori eNet si contraddistinguono per la loro funzionalità e facilità d'uso, essendo disponibili in diverse versioni a seconda dell'impiego previsto. L'utente ha così la sua casa sempre sotto controllo.



RICEVITORI ENET

Anche i ricevitori eNet sono disponibili in varie versioni che possono essere installate a seconda dell'impiego previsto e delle condizioni locali.



UNA FORTE ALLEANZA

Per poter offrire agli utenti un valore aggiunto con l'eNet SMART HOME, ci avvaliamo di partner forti. Insieme ad altri produttori di marchi rinomati stiamo infatti ampliando costantemente le funzionalità del sistema eNet.



SITO JUNG

Tutte le informazioni relative all'eNet SMART HOME sono disponibili sul sito web di JUNG da dove è possibile scaricare anche opuscoli, immagini e articoli per la stampa, accompagnandole con testi ben strutturati e illustrazioni e naturalmente con l'indicazione dei link correlati.

jung.de/it

N. art.

N. art.

Telecomando 1 canale

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

antracite

FM HS 1 T

- radiotrasmettitore manuale per l'invio di comandi di azionamento, dimmerizzazione e controllo veneziane
- funzionamento con batteria a bottone al litio (CR2450N) fornita in dotazione

Telecomando 2 canali

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

antracite

FM HS 2

- radiotrasmettitore manuale per l'invio di comandi di azionamento, dimmerizzazione, controllo veneziane e scenari luminosi
- Regolazione luminosità degli attuatori dimmer memorizzabile
- Radiotrasmettitore manuale per scenari, 2 canali: tutto spento, tre scenari individuali
- funzionamento con batteria a bottone al litio (CR2450N) fornita in dotazione

Telecomando 4 canali

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

antracite

FM HS 4

- radiotrasmettitore manuale per l'invio di comandi di azionamento, dimmerizzazione, controllo veneziane e scenari luminosi
- Regolazione luminosità degli attuatori dimmer memorizzabile
- Radiotrasmettitore manuale per scenari, 4 canali: tutto spento, sette scenari individuali
- funzionamento con batteria a bottone al litio (CR2450N) fornita in dotazione

Radiotrasmettitore Universal 2 canali

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM US 2 UP

- radiotrasmettitore manuale per l'invio di comandi di azionamento, dimmerizzazione, controllo veneziane e scenari luminosi
- Comando mediante pulsante, interruttore, pulsante veneziane o interruttore veneziane o con altri apparecchi con contatto a pulsante o interruttore

Radiotrasmettitore Universal F 50

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

- Radiotrasmettitore manuale per l'invio di comandi di azionamento, dimmerizzazione e controllo veneziane
- Comando con radiorecettori del sistema eNet
- Montaggio in scatola conforme DIN 49073, fissaggio a vite su pareti o incollaggio su superfici lisce (lastre di vetro). In dotazione pad adesivo.
- Indicazione dello stato dell'attuatore con un LED verde per ciascun canale
- Indicazione dello stato di trasmissione con un LED rosso
- Regolazione della luminosità iniziale degli attuatori dimmer memorizzabile
- Funzionamento con batteria a bottone al litio (CR2450N) fornita in dotazione

per le serie AS e A

Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 1 canale

inclusa mascherina trasparente n.art. A 50 NA
per gruppo tasti, 1 modulo, n.art. A 501 TSA .. serie AS e A
FM A 5001 M

Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 2 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. A 50 NA
per gruppo tasti, 2 moduli, n.art. A 502 TSA .. serie AS e A
FM A 5002 M

Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 3 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. A 50 NA
per gruppo tasti, 3 moduli, n.art. A 503 TSA .. serie AS e A
FM A 5003 M

Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 4 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. A 50 NA
per gruppo tasti, 4 moduli, n.art. A 504 TSA .. serie AS e A
FM A 5004 M

per la serie CD

Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 1 canale

inclusa mascherina trasparente n.art. CD 50 NA
per gruppo tasti, 1 modulo, n.art. CD 501 TSA .. serie CD
FM CD 5001 M

Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 2 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. CD 50 NA
per gruppo tasti, 2 moduli, n.art. CD 502 TSA .. serie CD
FM CD 5002 M

Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 3 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. CD 50 NA
per gruppo tasti, 3 moduli, n.art. CD 503 TSA .. serie CD
FM CD 5003 M

Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 4 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. CD 50 NA
per gruppo tasti, 4 moduli, n.art. CD 504 TSA .. serie CD
FM CD 5004 M

N. art.

Radiotrasmettitore Universal F 50

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

- Radiotrasmettitore manuale per l'invio di comandi di azionamento, dimmerazione e controllo veneziane
- Comando con radioricevitori del sistema eNet
- Montaggio in scatola conforme DIN 49073, fissaggio a vite su pareti o incollaggio su superfici lisce (lastre di vetro). In dotazione pad adesivo.
- Indicazione dello stato dell'attuatore con un LED verde per ciascun canale
- Indicazione dello stato di trasmissione con un LED rosso
- Regolazione della luminosità iniziale degli attuatori dimmer memorizzabile
- Funzionamento con batteria a bottone al litio (CR2450N) fornita in dotazione

per la serie LS

Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 1 canale

inclusa mascherina trasparente n.art. LS 50 NA
per gruppo tasti, 1 modulo, n.art. ..501 TSA .. serie LS
Non abbinabile alle placche della serie FD design.

FM LS 5001 M**Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 2 canali**

inclusa mascherina trasparente n.art. LS 50 NA
per gruppo tasti, 2 moduli, n.art. ..502 TSA .. serie LS
Non abbinabile alle placche della serie FD design.

FM LS 5002 M**Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 3 canali**

inclusa mascherina trasparente n.art. LS 50 NA
per gruppo tasti, 3 moduli, n.art. ..503 TSA .. serie LS
Non abbinabile alle placche della serie FD design.

FM LS 5003 M**Radiotrasmettitore a parete eNet F 50 4 canali**

inclusa mascherina trasparente n.art. LS 50 NA
per gruppo tasti, 4 moduli, n.art. ..504 TSA .. serie LS
Non abbinabile alle placche della serie FD design.

FM LS 5004 M

N. art.

Radiotrasmettitori a parete

Inclusi adattatori per moduli sensore a pulsante: n.art. LS 4 AR per la serie LS (premontata) e n.art. CD 4 AR per la serie CD. Serie AS / A senza adattatori.

Caratteristiche del prodotto

- Radiosensore per l'invio di comandi di azionamento, dimmerizzazione, controllo veneziane e scenari luminosi
- Funzionamento con attuatori radio del sistema eNet
- Ogni copritasto è „suddiviso“ in una parte superiore e una inferiore, che appartengono a un unico canale
- Indicazione dello stato dell'attuatore radio mediante una spia rossa a LED per ciascun canale
- Indicazione dello stato della trasmissione mediante spia verde a LED
- Possibilità di variare la luminosità di accensione in combinazione con dimmer
- Funzionamento con batteria a bottone al litio (CR 2450), fornita in dotazione.

Radiotrasmettitore a parete, 1 canale

per copritasti 1 canale completo, n.art. .. 401 TSA ..
per copritasto 1 canale con simboli, n.art. .. 401 TSAP ..
Non abbinabile alle placche della serie FD design.

1 spia rossa a LED stato dell'attuatore
1 spia verde a LED stato della trasmissione

FM 4001 M**Radiotrasmettitore a parete, 2 canali**

per copritasti 2 canali completo, n.art. .. 402 TSA ..
per copritasti 2 canali con simboli, n.art. .. 402 TSAP ..
Non abbinabile alle placche della serie FD design.

2 spie rosse a LED stato dell'attuatore
1 spia verde a LED stato della trasmissione

FM 4002 M**Radiotrasmettitore a parete, 3 canali**

per copritasti 3 canali completo, n.art. .. 403 TSA ..
per copritasti 2 canali con simboli, n.art. .. 402 TSAP ..
per copritasti 4 canali con simboli, n.art. .. 404 TSAP ..
Non abbinabile alle placche della serie FD design.

3 spie rosse a LED stato dell'attuatore
1 spia verde a LED stato della trasmissione

FM 4003 M**Radiotrasmettitore a parete, 4 canali**

per copritasti 4 canali completo, n.art. .. 404 TSA ..
per copritasti 4 canali con simboli, n.art. .. 404 TSAP ..
Non abbinabile alle placche della serie FD design.

4 spie rosse a LED stato dell'attuatore
1 spia verde a LED stato della trasmissione

FM 4004 M**Radioripetitore**

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM R 100 SG WW

- Ripetizione di tutti i radiotelegrammi ricevuti o solo di quelli dei radiotrasmettitori e degli attuatori selezionati
- 125 trasmettitori/attuatori collegabili
- Due ripetitori collegabili in cascata
- Per la segnalazione di telegrammi ripetuti, il LED di stato lampeggia per 50 ms

N. art.

Tasto LM a corsa corta con radiorecettore

per inserti n.art. 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE
Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

Caratteristiche del prodotto

- Comando manuale e remoto di idonei inserti da incasso per funzioni di comando o dimmerazione
- Analisi di derivazioni
- Possibilità di gestire scenari
- Indicazione di stato con LED
- Feedback di stato al radiotrasmettitore
- Valore di luminosità iniziale memorizzabile in maniera permanente in combinazione con gli inserti da incasso per la funzione di dimmerazione

Tasto a corsa corta con radiorecettore per la serie AS**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	FM AS 1561.07
bianco alpino	FM AS 1561.07 WW

per la serie A**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco alpino	FM A 1561.07 WW
nero	FM A 1561.07 SW

Duroplast verniciato

alluminio	FM A 1561.07 AL
champagne	FM A 1561.07 CH
moka	FM A 1561.07 MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino	FM A 1561.07 BF WW
nero	FM A 1561.07 BF SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco	FM A 1561.07 BF ANM
-----------------	---------------------

per la serie CD**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	FM CD 1561.07
bianco alpino	FM CD 1561.07 WW
marrone	FM CD 1561.07 BR
grigio	FM CD 1561.07 GR
grigio chiaro	FM CD 1561.07 LG
nero	FM CD 1561.07 SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato	FM CD 1561.07 GB
platino	FM CD 1561.07 PT

per la serie SL

bianco alpino	FM SL 1561.07 WW
bronzo dorato	FM SL 1561.07 GB
nero	FM SL 1561.07 SW

per la serie LS**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	FM LS 1561.07
bianco alpino	FM LS 1561.07 WW
grigio chiaro	FM LS 1561.07 LG
nero	FM LS 1561.07 SW

Modelli in metallo

alluminio	FM AL 1561.07
acciaio inox	FM ES 1561.07
antracite (alluminio verniciato)	FM AL 1561.07 AN
scuro (alluminio verniciato)	FM AL 1561.07 D
cromo lucido	FM GCR 1561.07
dorato	FM GO 1561.07
Ottone classico	FM ME 1561.07 C
Ottone anticato	FM ME 1561.07 AT

N. art.

Mascherina JM con radiorecettore

per inserti n.art. 230 ME, 232 ME e 224 ME

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

- Controllo manuale e radiocomandato di veneziane, tapparelle e tende avvolgibili ad azionamento elettrico
- Posizionamento delle tende richiamando il rispettivo scenario
- Posizione per la protezione frangisole e il sistema di ombreggiatura
- Feedback di stato al radiotrasmettitore
- Tempo di scorrimento della tenda memorizzabile
- Indicazione di stato con LED

Mascherina JM con radiorecettore per la serie AS**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	FM AS 5232
bianco alpino	FM AS 5232 WW

per la serie A**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco alpino	FM A 5232 WW
nero	FM A 5232 SW

Duroplast verniciato

alluminio	FM A 5232 AL
champagne	FM A 5232 CH
moka	FM A 5232 MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino	FM A 5232 BF WW
nero	FM A 5232 BF SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco	FM A 5232 BF ANM
-----------------	------------------

per la serie CD**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	FM CD 5232
bianco alpino	FM CD 5232 WW
marrone	FM CD 5232 BR
grigio	FM CD 5232 GR
grigio chiaro	FM CD 5232 LG
nero	FM CD 5232 SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato	FM CD 5232 GB
platino	FM CD 5232 PT

per la serie SL

bianco alpino	FM SL 5232 WW
bronzo dorato	FM SL 5232 GB
nero	FM SL 5232 SW

per la serie LS**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	FM LS 5232
bianco alpino	FM LS 5232 WW
grigio chiaro	FM LS 5232 LG
nero	FM LS 5232 SW

Modelli in metallo

alluminio	FM AL 5232
acciaio inox	FM ES 5232
antracite (alluminio verniciato)	FM AL 5232 AN
scuro (alluminio verniciato)	FM AL 5232 D
cromo lucido	FM GCR 5232
dorato	FM GO 5232
Ottone classico	FM ME 5232 C
Ottone anticato	FM ME 5232 AT

N. art.

N. art.

**Sensore solare wireless Solar**

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM FS 1 S

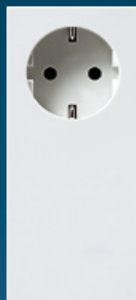
- Sensore per il comando di attuatori eNet in base alla luminosità
- Montaggio sui vetri delle finestre in ambienti interni
- Attivazione di scenari una volta che si supera il valore impostato per la protezione frangisole e la soglia crepuscolare o che si scende sotto tali valori
- Possibile impostare l'attivazione della protezione frangisole in funzione della temperatura
- Tasti per gli scenari della protezione frangisole e del sistema di ombreggiatura
- Apparecchio ad alimentazione solare

Sensori energia eNet radiocomandati

- Rilevano i valori di corrente e tensione dell'utenza collegata
- Calcolano la potenza attiva e l'energia elettrica attiva
- Trasmissione al server eNet di telegrammi con i valori misurati in funzione degli eventi e del tempo
- Sensore per il comando di attuatori eNet in funzione del carico con l'ausilio del server eNet

**Radiosensore energetico**

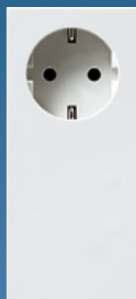
Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM ES 3680 UP**Radiosensore energetico per presa**

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM ES 3680 ZS**Radiosensore energetico a 4 canali per montaggio su guida**

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM ES 36804 REG**Presa interruttore wireless**

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM AS 10 ZS

Lampade ad incandescenza: 2300 W
Lampade alogene HV: 2000 W
Trasformatori elettronici: 1500 W
Trasformatori induttivi: 1000 VA
Lampade LED HV: typ. 500 W
Lampade fluorescenti compatte: typ. 500 W
Lampade fluorescenti non compensate: 920 VA
Carico capacitivo: 690 VA (560 µF)

Radoricevitori da incasso

- azionamento di luci e motori
- gestione mediante idonei radiotrasmettitori eNet
- montaggio in scatola conforme a DIN 49073 con idonea mascherina
- montaggio in scatola da incasso (n. art. FM-EBG) per controsoffitti
- AC 230 V ~, 50/60 Hz

Potenza allacciata per uscita

Lampade a incandescenza: 2300 W
Lampade alogene HV: 2000 W
Trasformatori elettronici: 1500 W
Trasformatori induttivi: 1000 VA
Lampade LED HV: typ. 500 W
Lampade fluorescenti compatte: typ. 500 W
Lampade fluorescenti non compensate: 920 VA
Carico capacitivo: 690 VA (560 µF)

Radoricevitore a 1 canale

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM AS 10 UP**Radoricevitore a 1 canale, libero da potenziale**

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM AS PF 10 UP**Radoricevitore a 2 canali**

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM AS 26 UP

- Comando di luci e motori monofase
- Motori: 450 VA

Radoricevitore per veneziane

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM J 50700 UP

- Selettore della modalità di funzionamento per commutare dall'attuatore delle veneziane a quello delle tapparelle o per la parametrizzazione tramite il server eNet
- Posizionamento delle veneziane e delle relative lamelle richiamando il rispettivo scenario
- Posizione per la protezione frangisole e il sistema di ombreggiatura memorizzabile
- Feedback di stato al radiotrasmettitore
- Uscita attivabile con il tasto Prog
- Tempo di scorrimento della tenda memorizzabile
- Tempo di inversione delle lamelle memorizzabile
- Tensionamento della tenda avvolgibile

Indicazione di stato con LED

AC 230 V ~, 50/60 Hz

Motori: 1000 W

N. art.

n.art.

Dimmer radio universale

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM UD 20250 UP

- Comando e dimmerazione di lampade a incandescenza, lampade alogene HV, trasformatori elettronici per lampade alogene o LED, trasformatori induttivi dimmerabili per lampade alogene o LED, lampade HV, LED o fluorescenti compatte
 - Inserimento grazie al soft start che preserva le lampade
 - Valore di luminosità iniziale memorizzabile in maniera permanente
 - Valore di luminosità minima memorizzabile in maniera permanente
 - Possibilità di gestire gli scenari
 - Indicazione di stato con LED
 - Feedback di stato al radiotrasmettitore attivabile con il tasto Prog
 - Protezione elettronica contro i cortocircuiti con disinserimento permanente entro 7 secondi
 - Protezione elettronica da surriscaldamento
 - Impostazione automatica o manuale del principio di dimmerazione adeguato al carico
 - Possibilità di aumentare la potenza con l'impiego di amplificatori
- AC 230 V ~, 50/60 Hz
20 ... 250 W
Lampade HV, LED o fluorescenti compatte: 3 ... 70 W

Unità di comando radio 1 – 10 V

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM ST 50 UP

- Comando e impostazione della luminosità di lampade con interfaccia 1 – 10 V
 - Valore di luminosità iniziale memorizzabile in maniera permanente
 - Valore di luminosità minima memorizzabile in maniera permanente
 - Possibilità di gestire scenari
 - Visualizzazione dei valori di stato di utenze 1 – 10 V tramite LED
 - Feedback di stato al radiotrasmettitore
 - Utenze 1 – 10 V attivabili con il tasto Prog
 - Interfaccia 1 – 10 V protetta contro l'inversione di polarità
- AC 230 V ~, 50/60 Hz
1380 W, 690 VA (560 µF)

Unità di comando DALI

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM STD 8 UP

- Comando e impostazione della luminosità di lampade con interfaccia DALI
- Attivazione comune di tutti i reattori elettronici DALI, broadcast
- Protezione elettronica contro i cortocircuiti dell'alimentatore DALI con disinserimento permanente dopo 8 secondi
- Protezione elettronica da surriscaldamento dell'alimentatore DALI con funzione di autoritenuta
- Alimentatore DALI per max. 12 utenze
- Collegamento in parallelo di max. 6 controller DALI con possibilità di alimentare 72 utenze
- Valore di luminosità iniziale memorizzabile in maniera permanente
- Valore di luminosità minima memorizzabile in maniera permanente
- Possibilità di gestire scenari
- Indicazione di stato con LED
- Feedback di stato al radiotrasmettitore
- Reattori elettronici DALI attivabili con il tasto **Prog**

Scatola da incasso**FM-EBG**

Per la mascheratura dei morsetti e il montaggio degli attuatori da incasso nei controsoffitti.

La scatola da incasso dispone di uno scarico trazione per il cavo di collegamento e può essere montata su una guida DIN. Misure: 97 x 53 x 36 mm

Modulo radiorecettore per montaggio su guida

Scatola per montaggio su guida 2 UM

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM FK 32 REG

- Radiorecettore per moduli REG
- Antenna integrata
- Funzionamento con alimentatore cod. art. NT 1220 REG VDC
- Montaggio su guida conforme DIN EN 60715 in quadro secondario

Antenna**FM ANT**

L'antenna è completa di piedino magnetico per le situazioni di installazione poco favorevoli p. es. quadro di distribuzione metallico, antenna integrata del radiorecettore eNet REG e del server eNet.

Antenna con supporto magnetico e cavo lungo circa 140 mm
Altezza circa 17 cm

Alimentatore REG per montaggio su guida

per modulo radiorecettore n.art. FM FK 32 REG

Scatola per montaggio su guida 2 UM

NT 1220 REG VDC**Radiorecettore per montaggio su guida, 1 canale**

Scatola per montaggio su guida 2 UM

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM AS 16 REG

- azionamento di luci e motori
 - gestione mediante idonei radiotrasmettitori eNet
 - funzionamento con alimentatore 12 V REG (n.art. NT 1220 REG VDC) e modulo radiorecettore per montaggio su guida (n.art. FM FK 32 REG)
 - installazione in quadro di distribuzione, con montaggio su guida DIN EN 60715
- AC 230 V ~, 50/60 Hz
Lampade a incandescenza: 2300 W
Lampade alogene HV: 2000 W
Trasformatori elettronici: 1500 W
Lampade LED HV: typ. 500 W
Lampade fluorescenti compatte: typ. 500 W
Trasformatori induttivi: 1000 VA
Lampade fluorescenti non compensate: 920 VA
Carico capacitivo: 690 VA (560 µF)

N. art.

**Attuatore radio on/off e comando veneziane 8/4 REG**

Scatola per montaggio su guida 4 UM

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM AS 816 REG

- azionamento di luci
- azionamento di motori monofase ventilati
- gestione di tende ad azionamento elettrico quali veneziane, tapparelle e tende da esterno
- gestione mediante idonei radiotrasmettitori eNet
- funzionamento con alimentatore 12 V REG (n.art. NT 1220 REG VDC) e modulo radio-ricevitore per montaggio su guida (n.art. FM FK 32 REG) o server eNet
- installazione in quadro di distribuzione, con montaggio su guida DIN EN 60715

AC 230 V ~, 50/60 Hz

Potenza allacciata per ciascun canale

Motori: 1000 W

Lampade a incandescenza: 2300 W

Lampade alogene HV: 2000 W

Trasformatori elettronici: 1500 W

Trasformatori induttivi: 1000 VA

Lampade LED HV: typ. 500 W

Lampade fluorescenti compatte: typ. 500 W

Lampade fluorescenti non compensate: 920 VA

Carico capacitivo: 690 VA (560 µF)

**Radiorecettore per veneziane per montaggio su guida**

Scatola per montaggio su guida 2 UM

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM J 50700 REG

- gestione di tende ad azionamento elettrico quali veneziane, tapparelle e tende per esterni
- gestione mediante idonei radiotrasmettitori eNet
- funzionamento con alimentatore 12 V REG (n.art. NT 1220 REG VDC) e modulo radio-ricevitore per montaggio su guida (n.art. FM FK 32 REG) o server eNet
- installazione in quadro di distribuzione, con montaggio su guida DIN EN 60715

AC 230 V ~, 50/60 Hz

motori: 1000 W

**Radiorecettore dimmer per montaggio su guida, 1 canale**

Scatola per montaggio su guida 2 UM

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM UD 5500 REG

- Comando e dimmerazione di lampade a incandescenza, lampade alogene HV, trasformatori elettronici per lampade alogene o LED, trasformatori induttivi dimmerabili per lampade alogene o LED, lampade HV, LED o fluorescenti compatte
- Comando con alimentatore 12 V REG (n.art. NT 1220 REG VDC) e radiorecettore eNet REG (n.art. FM FK 32 REG) o server eNet
- Funzionamento con idonei radiotrasmettitori eNet
- Montaggio su guida in quadro secondario conforme DIN EN 60715

AC 230 V ~, 50/60 Hz

20 ... 250 W

Lampade HV, LED o fluorescenti compatte: 3 ... 100 W

N. art.

**Radiorecettore universale per montaggio su guida, 4 canali**

Scatola per montaggio su guida 8 UM

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

FM UD 420250 REG

- Comando e dimmerazione di lampade a incandescenza, lampade alogene HV, trasformatori elettronici per lampade alogene o LED, trasformatori induttivi dimmerabili per lampade alogene o LED, lampade HV, LED o fluorescenti compatte
- Comando con alimentatore 12 V REG (n.art. NT 1220 REG VDC) e radiorecettore eNet REG (n.art. FM FK 32 REG) o server eNet
- Funzionamento con idonei radiotrasmettitori eNet
- Montaggio su guida in quadro secondario conforme DIN EN 60715

AC 230 V ~, 50/60 Hz

20 ... 250 W

Lampade HV, LED o fluorescenti compatte: 3 ... 50 W

**Server eNet**

Scatola per montaggio su guida 6 UM

incluso alimentatore a spina (n.art. ST NT 12 VDC)

per la messa in funzione sul posto

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

ENET-SERVER

- Messa in servizio, diagnosi e manutenzione di un'installazione eNet tramite PC, tablet e notebook
- Comando di un'installazione eNet tramite Smartphone (iOS e Android) con l'app eNet SMART HOME
- Radiorecettore per moduli REG eNet
- Antenna da interni eNet radio e WLAN
- Funzionamento solo con alimentatore elettrico ammesso
- montaggio su guida DIN conforme a DIN EN 60715 in quadro di distribuzione con alimentatore per montaggio su guida (n.art. NT 1220 REG VDC)
- impiego del server eNet in postazione mobile mediante alimentatore a spina (n.art. ST NT 12 V DC)

N. art.

N. art.



Alimentatore a spina 12 V
(ricambio)

ST NT 12 VDC



Alimentatore per montaggio su guida
per server eNet n.art.: ENET-SERVER
Scatola per montaggio su guida 2 UM

NT 1220 REG VDC



Antenna

FM ANT

L'antenna con supporto magnetico integra, in situazioni di montaggio sfavorevoli, ad esempio quadro di distribuzione metallico ad armadio, l'antenna del modulo ricevitore per montaggio su guida e del server eNet.
Antenna con supporto magnetico e cavo lungo circa 140 cm
Altezza circa 17 cm



Antenna WLAN

FM WLAN ANT

Antenna con supporto magnetico e cavo lungo circa 140 cm
Altezza circa 17 cm



Strumento di diagnostica via radio

Non adatto per la radiotrasmissione criptata. Utilizzabile solo con il software eNet-Server fino alla versione 1.4.

FM DT

- Indicazione tramite LED della qualità del segnale di un apparecchio eNet selezionato
- Indicazione tramite LED della qualità del segnale di messaggi di stato
- Indicazione di segnali radio di radiotrasmettitori non eNet nella banda di frequenza compresa tra 868,0 e 868,6 MHz tramite LED
- Inserimento, disinserimento della funzione repeater di attuatori, trasmettitori e sensori energia alimentati da rete
- Funzionamento con batteria a bottone al litio (CR2450N) fornita in dotazione
- L'apparecchio si spegne dopo 5 minuti in cui non è stato utilizzato



Smart Control 5"

per il montaggio a parete, touchscreen capacitivo senza ventola né parti meccaniche mobili
nero

SC 5 SW

- Montaggio verticale
 - Montaggio in scatola conforme DIN 49073
 - Visualizzazione eNet in combinazione con il server eNet REG (n.art. ENET-SERVER) a partire dalla versione 2.0
- Disponibile presumibilmente a partire da giugno 2018**



eNet-Server-Set Smart Control 5"

composto da server eNet (n.art. ENET-SERVER) e Smart Control 5" (n.art. SC 5 SW)

nero

ENET-S-SC 5 SW



Smart Control 7"

Formato 16:9

per montaggio a parete, touchscreen capacitivo senza ventola, senza parti meccaniche in movimento
alluminio

SC 7 AL

nero

SC 7 SW

- Visualizzazione eNet in combinazione con il server eNet REG (n.art. ENET-SERVER) a partire dalla versione 2.0.
- Possibile solo il montaggio verticale
- Lato esposto alle intemperie preinstallato

Attenersi alle note sulle versioni.



Scatola da incasso

per Smart Control n.art. SC 7 AL, SC 7 SW
Dimensioni foro da incasso (L x A): 202 x 141 mm
Profondità di montaggio: 67 mm

SC 7 EBG



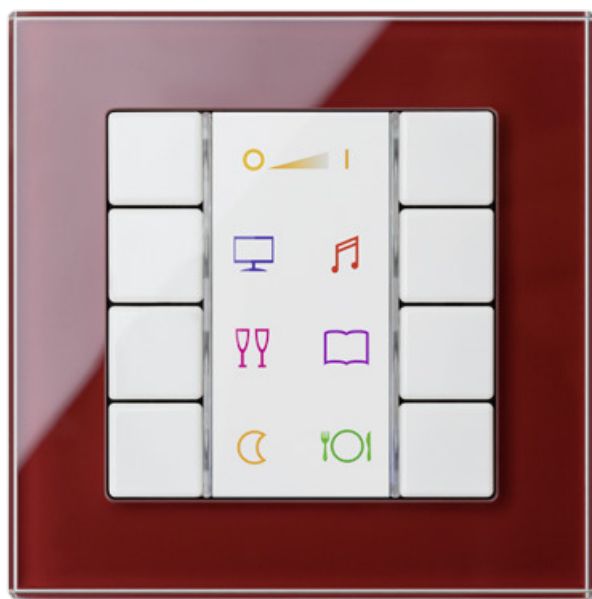
Alimentatore per montaggio su guida

per Smart Control n.art. SC 7 AL, SC 7 SW
Scatola per montaggio su guida 4 UM

NT 2415 REG VDC

Tensione nominale: AC 100 ... 240 V ~
Tensione di uscita: 24 V DC

ZigBee.



Per il controllo delle lampade di moderna generazione che supportano il protocollo ZigBee Light Link sono disponibili i trasmettitori a parete in versione interruttore e i telecomandi per la trasmissione di comandi di accensione/spengimento, la dimmerazione e il controllo di scenari luminosi, come pure per il controllo e la parametrizzazione della temperatura del colore ("Tunable White"), dei valori dei colori (RGB) e della saturazione del colore. L'apprendimento delle lampade avviene in modo pratico, semplicemente premendo un pulsante

sull'apparecchio. Altri trasmettitori a parete possono essere integrati rapidamente nel sistema di controllo. Anche funzioni supplementari, come il "reset di fabbrica", vengono attivate tramite una combinazione di tasti. In tal modo si raggiunge inoltre il secondo livello di comando per disporre di maggiori funzionalità (ad es. modifica della temperatura del colore). Anche il software dell'apparecchio può essere aggiornato con questa modalità.

N. art.

N. art.

**Telecomando ZigBee****4 canali**

antracite

ZLL HS 4

- Trasmettitore ZigBee Light Link per il comando di utenze conformi allo standard ZigBee Light Link, come lampade, luci, barre luminose, reattori, adattatori
- Il trasmettitore è compatibile con i dispositivi ZigBee Light Link o con i sistemi di altri produttori, come Philips Hue
- Funge anche da utile strumento per mettere in servizio trasmettitori a parete già installati e corpi illuminanti ZigBee nuovi
- Supporta la regolazione di: luminosità, temperatura del colore, colore della luce e saturazione cromatica
- Memorizzazione e richiamo di max. 6 scenari
- Funzionamento con una batteria a bottone al litio (CR 2450N) fornita in dotazione

Radiotrasmettitore a parete ZigBee F 50**Uso conforme alla destinazione**

- Trasmettitore ZigBee Light Link per il comando di utenze conformi allo standard ZigBee Light Link, come lampade, luci, barre luminose, reattori, adattatori
- Il trasmettitore è compatibile con i dispositivi ZigBee Light Link o con i sistemi di altri produttori, come Philips Hue
- Montaggio sporgente in ambienti interni
- Funge anche da utile strumento per mettere in servizio trasmettitori a parete già installati e corpi illuminanti ZigBee nuovi

Caratteristiche del prodotto

- Supporta la regolazione di: luminosità, temperatura del colore, colore della luce e saturazione cromatica
- E' conforme alle specifiche tecniche ZigBee Light Link
- Memorizzazione e richiamo di max. 6 scenari
- Indicazione di stato con LED
- Funzionamento a batteria (vano batteria accessibile sul davanti)
- Aggiornamento software possibile via radio tramite dispositivo supplementare

per la serie AS e A**Radiotrasmettitore a parete ZigBee F 50 4 canali**

inclusa mascherina trasparente n.art. A 50 NA
per gruppo tasti, 4 moduli, n.art. A 504 TSA ..serie AS e A
ZLL A 5004 M

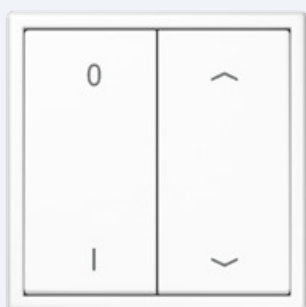
**per la serie CD****Radiotrasmettitore a parete ZigBee F 50 4 canali**

inclusa mascherina trasparente n.art. CD 50 NA
per gruppo tasti, 4 moduli, n.art. CD 504 TSA ..serie CD
ZLL CD 5004 M

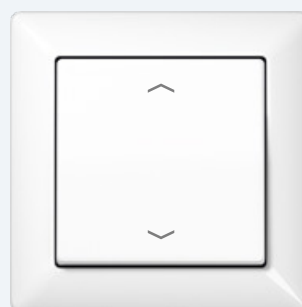
**per la serie LS****Radiotrasmettitore a parete ZigBee F 50 4 canali**

inclusa mascherina trasparente n.art. LS 50 NA
per gruppo tasti, 4 moduli, n.art. ..504 TSA ..serie LS
Non abbinabile alle placche della serie FD design

ZLL LS 5004 M



LS 990



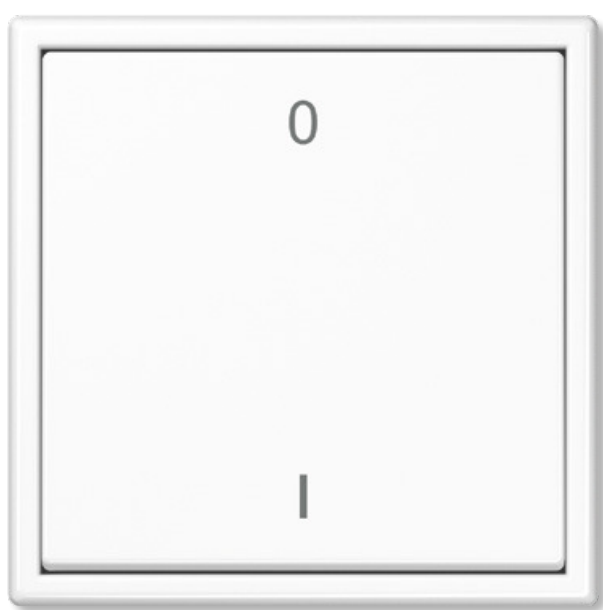
AS 500



Funzionamento senza cavi e senza batterie: il radiotrasmittitore a parete EnOcean può essere montato direttamente sul supporto, ad es. su vetro, pietra e legno, utilizzando una pellicola adesiva. In alternativa, può essere

montato anche su una scatola da incasso pre-esistente utilizzando una piastra di supporto. Grazie alla flessibilità di montaggio del trasmettitore, è possibile progettare facilmente anche installazioni molto complesse.

EnOcean.



RADIOTRASMETTITORE A PARETE ENOCEAN

I radiotrasmettitori a parete senza batterie della serie JUNG trasmettono comandi di attivazione/spegnimento, dimmerazione e controllo delle veneziane ai radioricevitori del sistema EnOcean. Essi generano l'energia necessaria semplicemente attraverso la pressione meccanica esercitata al momento dell'azionamento stesso.



N. art.



- Serie AS e A**

Radiotrasmettitore a parete "EnOcean"
2 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco ENO A 590
bianco alpino ENO A 590 WW
nero ENO A 590 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato
alluminio ENO A 590 AL
antracite opaco ENO A 590 ANM
- Radiotrasmettitore a parete "EnOcean" con simboli 0 I**
2 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco ENO A 590-01
bianco alpino ENO A 590-01 WW
nero ENO A 590-01 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato
alluminio ENO A 590-01 AL
antracite opaco ENO A 590-01 ANM
- Radiotrasmettitore a parete "EnOcean" con simboli ▲▼**
2 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco ENO A 590 P
bianco alpino ENO A 590 P WW
nero ENO A 590 P SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato
alluminio ENO A 590 P AL
antracite opaco ENO A 590 P ANM
- Radiotrasmettitore a parete "EnOcean"**
4 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco ENO A 595
bianco alpino ENO A 595 WW
nero ENO A 595 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato
alluminio ENO A 595 AL
antracite opaco ENO A 595 ANM

N. art.



- Radiotrasmettitore a parete "EnOcean" con simboli 0 I**
4 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco ENO A 595-01
bianco alpino ENO A 595-01 WW
nero ENO A 595-01 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato
alluminio ENO A 595-01 AL
antracite opaco ENO A 595-01 ANM
- Radiotrasmettitore a parete "EnOcean" con simboli ▲▼**
4 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco ENO A 595 MP
bianco alpino ENO A 595 MP WW
nero ENO A 595 MP SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato
alluminio ENO A 595 MP AL
antracite opaco ENO A 595 MP ANM
- Radiotrasmettitore a parete "EnOcean"**
con simboli 0 I e ▲▼
4 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco ENO A 595 P01
bianco alpino ENO A 595 P01 WW
nero ENO A 595 P01 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato
alluminio ENO A 595 P01 AL
antracite opaco ENO A 595 P01 ANM
- Set radio "EnOcean"**
per la serie AS e A
(ricambio)
per 2 o 4 canali
applicazioni ENO A 42 F
- Pellicola adesiva**
per radiotrasmettitore a parete
(ricambio)
80 KLEFO

N. art.

Serie LS

Radiotrasmettitore a parete "EnOcean"

2 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	ENO LS 990
bianco alpino	ENO LS 990 WW
grigio chiaro	ENO LS 990 LG
nero	ENO LS 990 SW

Modelli in metallo

alluminio (verniciato)	ENO AL 2990-L
acciaio inox (verniciato)	ENO ES 2990-L

Radiotrasmettitore a parete "EnOcean" con simboli 0 I

2 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	ENO LS 990-01
bianco alpino	ENO LS 990-01 WW
grigio chiaro	ENO LS 990-01 LG
nero	ENO LS 990-01 SW

Modelli in metallo

alluminio (verniciato)	ENO AL 2990-01-L
acciaio inox (verniciato)	ENO ES 2990-01-L

Radiotrasmettitore a parete "EnOcean" con simboli ▲▼

2 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	ENO LS 990 P
bianco alpino	ENO LS 990 P WW
grigio chiaro	ENO LS 990 P LG
nero	ENO LS 990 P SW

Modelli in metallo

alluminio (verniciato)	ENO AL 2990 P-L
Acciaio inox (verniciato)	ENO ES 2990 P-L

Radiotrasmettitore a parete "EnOcean"

4 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	ENO LS 995
bianco alpino	ENO LS 995 WW
grigio chiaro	ENO LS 995 LG
nero	ENO LS 995 SW

Modelli in metallo

alluminio (verniciato)	ENO AL 2995-L
acciaio inox (verniciato)	ENO ES 2995-L

N. art.

Radiotrasmettitore a parete "EnOcean" con simboli 0 I
4 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	ENO LS 995-01
bianco alpino	ENO LS 995-01 WW
grigio chiaro	ENO LS 995-01 LG
nero	ENO LS 995-01 SW

Modelli in metallo

alluminio (verniciato)	ENO AL 2995-01-L
acciaio inox (verniciato)	ENO ES 2995-01-L

Radiotrasmettitore a parete "EnOcean" con simboli ▲▼
4 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	ENO LS 995 MP
bianco alpino	ENO LS 995 MP WW
grigio chiaro	ENO LS 995 MP LG
nero	ENO LS 995 MP SW

Modelli in metallo

alluminio (verniciato)	ENO AL 2995 MP-L
acciaio inox (verniciato)	ENO ES 2995 MP-L

Radiotrasmettitore a parete "EnOcean"
con simboli 0 I e ▲▼

4 canali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco, 4 canali	ENO LS 995 P01
bianco alpino	ENO LS 995 P01 WW
grigio chiaro	ENO LS 995 P01 LG
nero	ENO LS 995 P01 SW

Modelli in metallo

alluminio (verniciato)	ENO AL 2995 P01-L
acciaio inox (verniciato)	ENO ES 2995 P01-L

Set radio "EnOcean"
per la serie LS

(ricambio)

per 2 o 4 canali

applicazioni

ENO LS 42 F

Pellicola adesiva

per radiotrasmettitore a parete
(ricambio)

80 KLEFO



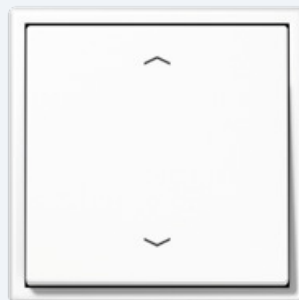
LB-Management.

TASTO DI COMANDO UNIVERSALE



Regolazione temporizzata del sistema di ombreggiatura

TASTO DI COMANDO STANDARD



Regolazione manuale del sistema di ombreggiatura

TIMER STANDARD



Regolazione automatica del sistema di ombreggiatura

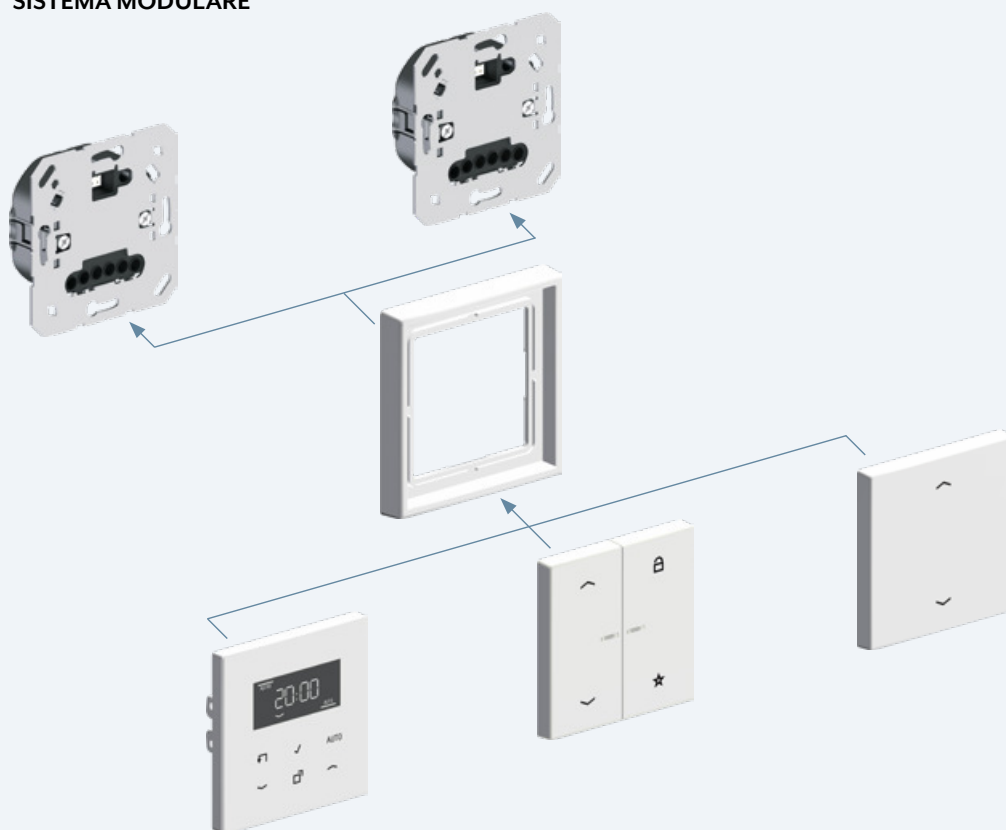
INSERTI PER CONTROLLO VENEZIANE UNIVERSALI/STANDARD



Due inserti con tre possibili mascherine per soddisfare qualsiasi esigenza

L'evoluzione del noto sistema di controllo delle veneziane è rappresentata dal nuovo sistema LB-Management. Questo prodotto modulare che soddisfa le esigenze di un moderno sistema di ombreggiatura, è assolutamente adatto per l'installazione da parte di qualsiasi impiantista elettrico.

SISTEMA MODULARE



I due inserti standard e universali per il comando delle veneziane possono essere abbinati alle diverse mascherine: pulsante di comando standard, pulsante di comando universale e timer standard. Sono disponibili nel design delle varie linee JUNG per consentire di adattarsi al meglio al resto dell'impianto elettrico.



INSERTO UNIVERSALE PER IL COMANDO DELLE VENEZIANE

Assolutamente adatto per l'installazione da parte di impiantisti elettrici: la ridotta profondità di installazione di soli 24 mm lascia maggiore spazio per le operazioni di cablaggio. Una robusta piastra di supporto in acciaio e graffe con una maggiore forza antistrasione garantiscono una salda tenuta e l'allineamento ottimale nella scatola da incasso. E' possibile collegare un comando esterno ed effettuare prove di funzionamento anche senza mascherina.



TASTO DI COMANDO UNIVERSALE

Il pulsante di serie con l'illuminazione integrata controlla l'ombreggiatura sia tramite comando temporizzato che manuale. Oltre a due tempi di accensione/spengimento è possibile memorizzare la posizione di aerazione della veneziana. È anche integrata una funzione di blocco. I simboli presenti sui tasti consentono poi di comprendere in maniera intuitiva le funzioni assegnate ai tasti.

N. art.

**Inserto veneziane Standard**

senza ingresso per derivazioni
per rivelatori n.art. ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P.,
..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT..

**1730 JE**

- Comando di veneziane, tapparelle e tende avvolgibili ad azionamento elettrico
- Comando automatico tramite timer
- Funzione di inversione della polarità delle uscite per semplificare la messa in funzione a partire dalla versione V01
- Possibilità di memorizzare una posizione di aerazione tramite il rivelatore.

Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz

Potenza allacciata degli attuatori: 700 W

**Inserto veneziane Universale**

con ingresso per derivazioni
per rivelatori n.art. ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P.,
..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT..

**1731 JE**

- Comando di veneziane, tapparelle e tende avvolgibili ad azionamento elettrico
- Comando automatico tramite timer
- Utilizzando l'ingresso per derivazioni è possibile realizzare il collegamento di comandi centralizzati o di gruppo
- Blocco allarme vento tramite l'ingresso per derivazione
- Funzione di inversione della polarità delle uscite per semplificare la messa in funzione a partire dalla versione V01
- Possibilità di memorizzare una posizione di aerazione tramite il rivelatore.

Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz

Potenza allacciata degli attuatori: 700 W

Per relè disgiuntore, stazione meteo e sistema di comando tende avvolgibili vedere specifiche a partire da pagina 106

**Dimmer a tasto Standard per LED**

senza ingresso per derivazioni
per rivelatori n.art. ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P.,
..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180.., ..17280..,
..17181.., ..17281.., DWPM 17360..

**1710 DE**

Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz

Lampade a incandescenza: 20 ... 210 W

Lampade alogene HV: 20 ... 210 W

Trasformatori elettronici: 20 ... 210 W

Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione: 20 ... 60 W

Trasformatori induttivi: 20 ... 210 VA

Trasformatori induttivi con LED a bassa tensione: 20 ... 60 VA

Lampade LED HV dimmerabili: 3 ... 60 W

Lampade a fluorescenza comp. dimmerabili: 3 ... 60 W

Modalità di funzionamento LED ad anticipo di fase Potenza

allacciata per lampade LED HV 3 ... 120 W

Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione 20 ... 120 W

Carico ohmico-capacitivo: 20 ... 210 W

Carico capacitivo-induttivo: non ammesso

Carico ohmico e LED HV: 3 ... 60 W

Carico ohmico e lampade a fluorescenza compatte: 3 ... 60 W

**Dimmer a tasto Universale per LED**

con ingresso per derivazioni
per rivelatori n.art. ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P.,
..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180.., ..17280..,
..17181.., ..17281.., DWPM 17360..

**1711 DE**

Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz

Lampade ad incandescenza: 20 ... 420 W

Lampade alogene HV: 20 ... 420 W

Trasformatori elettronici: 20 ... 420 W

Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione: 20 ... 100 W

Trasformatori induttivi: 20 ... 420 VA

Trasformatori induttivi con LED a bassa tensione: 20 ... 100 VA

Lampade LED HV dimmerabili: 3 ... 100 W

Lampade a fluorescenza comp. dimmerabili: 3 ... 100 W

Modalità di funzionamento LED ad anticipo di fase Potenza

allacciata per lampade LED HV 3 ... 200 W

Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione 20 ... 120 W

Carico ohmico-capacitivo: 20 ... 420 W

Carico capacitivo-induttivo: non ammesso

Ohmico-induttivo: 20 ... 420 VA

Carico ohmico e LED HV: 3 ... 100 W

Carico ohmico e lampade a fluorescenza compatte: 3 ... 100 W

**Controller a tasto Power DALI TW**

con ingresso per derivazioni
per rivelatori n.art. ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P.,
..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180.., ..17280..,
..17181.., ..17281.., DWPM 17360..

**1713 DSTE**

- Comando e impostazione della luminosità di lampade con interfaccia DALI
- Impostazione della temperatura del colore per lampade con dispositivo DALI, tipo 8 per Tunable White secondo IEC 62386-209
- Alimentatore DALI per max. 18 utenze
- Collegamento in parallelo di max. 4 controller DALI con possibilità di alimentare 72 utenze

**Inserto relè 1 canale**

con ingresso per derivazioni
per rivelatori n.art. ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P.,
..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180.., ..17280..,
..17181.., ..17281.., DWPM 17360..

**1701 SE**

Potenza allacciata

Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz

Lampade ad incandescenza: 2300 W

Lampade alogene HV: 2300 W

Trasformatori elettronici: 1500 W

Trasformatori induttivi: 1000 VA

Lampade alogene HV: 500 W

Lampade a fluorescenza compatte: 500 W

Lampade a fluorescenza non compensate: 1200 VA

Motori: 6 A

Carico capacitivo: 920 VA (115 µF)

N. art.

**Inserto interruttore elettronico 1 canale**

con ingresso per derivazioni
per rivelatori n.art. ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P.,
..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180., ..17280.,
..17181., ..17281., DWPM 17360..

1704 ESE

Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz
Potenza allacciata
Lampade a incandescenza: 20 ... 400 W
Lampade alogene HV: 20 ... 400 W
Trasformatori elettronici: 20 ... 400 W
Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione: 20 ... 100 W
Trasformatori induttivi: 20 ... 400 VA
Trasformatori induttivi con LED a bassa tensione: 20 ... 100 VA
Lampade LED HV: 3 ... 100 W
Lampade a fluorescenza compatte: 3 ... 100 W
In caso di esercizio con o senza conduttore neutro nella
modalità di funzionamento
con LED ad anticipo di fase: potenza allacciata per lampade
LED HV 3 ... 200 W
trasformatori elettronici con LED a bassa tensione 20 ... 200 W
Carico ohmico-capacitivo: 20 ... 400 W
Carico capacitivo-induttivo: non ammesso
Carico ohmico-induttivo: 20 ... 400 VA
Carico ohmico e LED HV: 3 ... 100 W
Carico ohmico e lampade a fluorescenza compatte: 3 ... 100 W
In caso di utilizzo di lampade LED non dimmerabili deve essere
collegato il conduttore neutro.

**Derivazione 2 fili**

per rivelatori n.art. ..1700.., ..1700 P.

1720 NE

- Per il comando di idonei inserti del programma LB Management con funzione di derivazione

**Derivazione 3 fili**

per rivelatori n.art. ..1700.., ..1700 P., ..1701.., ..1701 P.,
..1750 D., ..1751 BT., ..1751 PBT., ..17180., ..17280.,
..17181., ..17281., DWPM 17360..

1723 NE

- Per il comando di idonei inserti del programma LB Management con funzione di derivazione
- Indispensabile conduttore neutro

**Generatore d'impulsi**

per rivelatori n.art. ..1700.., ..1700 P., ..17180., ..17280.,
..17181., ..17281., DWPM 17360..

1708 IE

- Comando manuale o automatico del temporizzatore luci scale cod. art. 1208 REG

Temporizzatore luci scale

Scatola per montaggio su guide, 1 UM

1208 REG

AC 230 V ~, 16 A



N. art.

Tasto di controllo Standard

per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art.: 1730 JE e 1731 JE

per inserti "Luce" del programma LB Management,
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE,
1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

- Comando manuale di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione

per la serie AS**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco **N** **P** **AS 1700**
bianco alpino **N** **P** **AS 1700 WW**

per la serie A**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco alpino **N** **P** **A 1700 WW**
nero **N** **A 1700 SW**

Duroplast verniciato

alluminio **N** **P** **A 1700 AL**
champagne **N** **P** **A 1700 CH**
moka **N** **A 1700 MO**

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino **N** **A 1700 BF WW**
nero **N** **A 1700 BF SW**

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco **N** **A 1700 BF ANM**

per la serie CD**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco **N** **P** **CD 1700**
bianco alpino **N** **P** **CD 1700 WW**
marrone **N** **CD 1700 BR**
grigio **N** **CD 1700 GR**
grigio chiaro **N** **P** **CD 1700 LG**
nero **N** **CD 1700 SW**

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato **N** **CD 1700 GB**
platino **N** **CD 1700 PT**

per la serie LS**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco **N** **P** **LS 1700**
bianco alpino **N** **P** **LS 1700 WW**
grigio chiaro **N** **P** **LS 1700 LG**
nero **N** **LS 1700 SW**

Modelli in metallo

alluminio **N** **P** **AL 1700**
acciaio inox **N** **ES 1700**
antracite (alluminio
verniciato) **N** **AL 1700 AN**
scuro (alluminio
verniciato) **N** **AL 1700 D**
cromo lucido **N** **GCR 1700**
dorato **N** **GO 1700**
Ottone classico **N** **P** **ME 1700 C**
Ottone anticato **N** **ME 1700 AT**

N. art.

Tasto di controllo Standard con simbolo "Veneziane"
per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

- Comando manuale di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione

per la serie AS

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	N	AS 1700 P
bianco alpino	N	AS 1700 P WW

per la serie A

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino	N	A 1700 P WW
nero	N	A 1700 P SW

Duroplast verniciato

alluminio	N	A 1700 P AL
champagne	N	A 1700 P CH
moka	N	A 1700 P MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino	N	A 1700 BFP WW
nero	N	A 1700 BFP SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco	N	A 1700 BFP ANM
-----------------	---	----------------

per la serie CD

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	N	CD 1700 P
bianco alpino	N	CD 1700 P WW
marrone	N	CD 1700 P BR
grigio	N	CD 1700 P GR
grigio chiaro	N	CD 1700 P LG
nero	N	CD 1700 P SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato	N	CD 1700 P GB
platino	N	CD 1700 P PT

per la serie LS

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	N	LS 1700 P
bianco alpino	N	LS 1700 P WW
grigio chiaro	N	LS 1700 P LG
nero	N	LS 1700 P SW

Modelli in metallo

alluminio	N	AL 1700 P
acciaio inox	N	ES 1700 P
antracite (alluminio verniciato)	N	AL 1700 P AN
scuro (alluminio verniciato)	N	AL 1700 P D
cromo lucido	N	GCR 1700 P
dorato	N	GO 1700 P
Ottone classico	N	ME 1700 P C
Ottone anticato	N	ME 1700 P AT

N. art.

Tasto di controllo Universale

per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE

per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.

1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Comando manuale e temporizzato di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione
- Possibilità di memorizzare 2 tempi di commutazione, ripetuti a cicli di 24 ore
- Funzione di blocco

per la serie AS

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	N	P	AS 1701
bianco alpino	N	P	AS 1701 WW

per la serie A

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino	N	P	A 1701 WW
nero	N		A 1701 SW

Duroplast verniciato

alluminio	N	P	L	A 1701 AL
champagne	N	P		A 1701 CH
moka	N			A 1701 MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino	N	L	A 1701 BF WW
nero	N	L	A 1701 BF SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco	N	L	A 1701 BF ANM
-----------------	---	---	---------------

per la serie CD

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	N	P	CD 1701
bianco alpino	N	P	CD 1701 WW
marrone	N		CD 1701 BR
grigio	N		CD 1701 GR
grigio chiaro	N	P	CD 1701 LG
nero	N		CD 1701 SW

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato	N		CD 1701 GB
platino	N		CD 1701 PT

per la serie LS

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	N	P	LS 1701
bianco alpino	N	P	LS 1701 WW
grigio chiaro	N	P	LS 1701 LG
nero	N		LS 1701 SW

Modelli in metallo

alluminio	N	P	L	AL 1701
acciaio inox	N		L	ES 1701
antracite (alluminio verniciato)	N		L	AL 1701 AN
scuro (alluminio verniciato)	N		L	AL 1701 D
cromo lucido	N			GCR 1701
dorato	N			GO 1701
Ottone classico	N	P		ME 1701 C
Ottone anticato	N			ME 1701 AT

N. art.

N. art.

- Tasto di controllo Universale con simbolo "Veneziane"**
per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE
per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.
1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
- Comando manuale e temporizzato di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione
 - Possibilità di memorizzare 2 tempi di commutazione, ripetuti a cicli di 24 ore
 - Funzione di blocco

per la serie AS

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
bianco N **AS 1701 P**
bianco alpino N **AS 1701 P WW**

per la serie A

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
bianco alpino N **A 1701 P WW**
nero N **A 1701 P SW**

Duroplast verniciato
alluminio N **A 1701 P AL**
champagne N **A 1701 P CH**
moka N **A 1701 P MO**

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco alpino N **A 1701 BFP WW**
nero N **A 1701 BFP SW**

Thermoplast (infrangibile) verniciato
antracite opaco N **A 1701 BFP ANM**

per la serie CD

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
bianco N **CD 1701 P**
bianco alpino N **CD 1701 P WW**
marrone N **CD 1701 P BR**
grigio N **CD 1701 P GR**
grigio chiaro N **CD 1701 P LG**
nero N **CD 1701 P SW**

Modelli in metallo (verniciato)
bronzo dorato N **CD 1701 P GB**
platino N **CD 1701 P PT**

per la serie LS

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
bianco N **LS 1701 P**
bianco alpino N **LS 1701 P WW**
grigio chiaro N **LS 1701 P LG**
nero N **LS 1701 P SW**

Modelli in metallo
alluminio N **AL 1701 P**
acciaio inox N **ES 1701 P**
antracite (alluminio verniciato) N **AL 1701 P AN**
scuro (alluminio verniciato) N **AL 1701 P D**
cromo lucido N **GCR 1701 P**
dorato N **GO 1701 P**
Ottone classico N **ME 1701 P C**
Ottone anticato N **ME 1701 P AT**

Timer Standard con display

- per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE
per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.
1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
- Comando manuale e temporizzato di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione
 - Attivazione all'alba e al crepuscolo (funzione astronomica) impostabile per 18 diversi paesi
 - Il display si spegne dopo 2 minuti, possibile l'indicazione continua dell'ora attuale
 - Programmazione di un'ora di sollevamento e un'ora di abbassamento per le fasce settimanali
 - lun-ven e sab-dom
 - Programmazione di 2 aree di memorizzazione per ciascun orario di inserimento e disinserimento per
 - le fasce settimanali lun-ven e sab-dom
 - Posizione di aerazione della tenda memorizzabile

per le serie AS e A

bianco alpino N **A 1750 D WW**
nero N **A 1750 D SW**

per la serie CD

bianco alpino N **CD 1750 D WW**
nero N **CD 1750 D SW**

per la serie LS

bianco alpino N **LS 1750 D WW**
nero N **LS 1750 D SW**

Sensore luminosità/temperatura Bluetooth

- N **1792 HT BT**
- Sensore per il rilevamento dei valori di luminosità e temperatura
 - Funzionamento con rilevatori Bluetooth del programma LB Management
 - Invia il valore attuale di luminosità e temperatura tramite Bluetooth
 - Fissaggio tramite adesivo su vetri di finestre, pareti o mobili in ambienti interni
 - funzionamento con batteria a bottone al litio (CR2450N)
 - fornita in dotazione
 - Dimensioni: 56 x 32 x 13 mm

N. art.

Timer Universale Bluetooth

per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE

per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.

1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Comando manuale e temporizzato di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione
- Comando e programmazione con Smartphone in combinazione con l'app Clever Config tramite Bluetooth
- Programmazione di max. 40 tempi di commutazione individuali
- Attivazione all'alba e al crepuscolo (funzione astronomica)
- Funzione di simulazione di presenza
- Utilizzando il sensore di luminosità/temperatura n.art. 1792 HT BT è possibile controllare la funzione di protezione frangisole e di ombreggiatura

**per la serie AS****Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	N	P	AS 1751 BT
bianco alpino	N	P	AS 1751 BT WW

**per la serie A****Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco alpino	N	P	A 1751 BT WW
nero	N		A 1751 BT SW

Duroplast verniciato

alluminio	N	P	A 1751 BT AL
champagne	N	P	A 1751 BT CH
moka	N		A 1751 BT MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino	N	P	A 1751 BFBT WW
nero	N		A 1751 BFBT SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco	N	P	A 1751 BFBT ANM
-----------------	---	---	-----------------

**per la serie CD****Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	N	P	CD 1751 BT
bianco alpino	N	P	CD 1751 BT WW
marrone	N		CD 1751 BT BR
grigio	N		CD 1751 BT GR
grigio chiaro	N	P	CD 1751 BT LG
nero	N		CD 1751 BT SW

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato	N	P	CD 1751 BT GB
platino	N	P	CD 1751 BT PT

**per la serie LS****Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	N	P	LS 1751 BT
bianco alpino	N	P	LS 1751 BT WW
grigio chiaro	N	P	LS 1751 BT LG
nero	N		LS 1751 BT SW

Modelli in metallo

alluminio	N	P	AL 1751 BT
acciaio inox	N	P	ES 1751 BT
antracite (alluminio verniciato)	N	P	AL 1751 BT AN
scuro (alluminio verniciato)	N	P	AL 1751 BT D
cromo lucido	N		GCR 1751 BT
dorato	N		GO 1751 BT
Ottone classico	N	P	ME 1751 BT C
Ottone anticato	N		ME 1751 BT AT

N. art.

Timer Universale Bluetooth con simbolo "Veneziane"

per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE

per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.

1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Comando manuale e temporizzato di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione
- Comando e programmazione con Smartphone in combinazione con l'app Clever Config tramite Bluetooth
- Programmazione di max. 40 tempi di commutazione individuali
- Attivazione all'alba e al crepuscolo (funzione astronomica)
- Funzione di simulazione di presenza
- Utilizzando il sensore di luminosità/temperatura n.art. 1792 HT BT è possibile controllare la funzione di protezione frangisole e di ombreggiatura

**per la serie AS****Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	N		AS 1751 PBT
bianco alpino	N		AS 1751 PBT WW

**per la serie A****Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco alpino	N		A 1751 PBT WW
nero	N		A 1751 PBT SW

Duroplast verniciato

alluminio	N		A 1751 PBT AL
champagne	N		A 1751 PBT CH
moka	N		A 1751 PBT MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino	N		A 1751 BFPBT WW
nero	N		A 1751 BFPBT SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco	N		A 1751 BFPBT ANM
-----------------	---	--	------------------

**per la serie CD****Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	N		CD 1751 PBT
bianco alpino	N		CD 1751 PBT WW
marrone	N		CD 1751 PBT BR
grigio	N		CD 1751 PBT GR
grigio chiaro	N		CD 1751 PBT LG
nero	N		CD 1751 PBT SW

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato	N		CD 1751 PBT GB
platino	N		CD 1751 PBT PT

**per la serie LS****Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

bianco	N		LS 1751 PBT
bianco alpino	N		LS 1751 PBT WW
grigio chiaro	N		LS 1751 PBT LG
nero	N		LS 1751 PBT SW

Modelli in metallo

alluminio	N		AL 1751 PBT
acciaio inox	N		ES 1751 PBT
antracite (alluminio verniciato)	N		AL 1751 PBT AN
scuro (alluminio verniciato)	N		AL 1751 PBT D
cromo lucido	N		GCR 1751 PBT
dorato	N		GO 1751 PBT
Ottone classico	N		ME 1751 PBT C
Ottone anticato	N		ME 1751 PBT AT

N. art.



Tasto di controllo radio eNet

per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE

per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.
1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

per la serie AS

N FM AS 1701 ..

per la serie A

N FM A 1701 ..

per la serie CD

N FM CD 1701 ..

per la serie LS

FM .. 1701 ..



Tasto di controllo radio eNet con simbolo "Veneziane"

per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE
per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

per la serie AS

N FM AS 1701 P ..

per la serie A

N FM A 1701 P ..

per la serie CD

N FM CD 1701 P ..

per la serie LS

N FM .. 1701 P ..

N. art.



Rivelatore Standard 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

per le serie AS e A

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco		A 17180
bianco alpino		A 17180 WW
nero		A 17180 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio		A 17180 AL
champagne		A 17180 CH
moka		A 17180 MO
antracite opaco		A 17180 ANM

per la serie CD

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	N	CD 17180
bianco alpino	N	CD 17180 WW
marrone	N	CD 17180 BR
grigio	N	CD 17180 GR
grigio chiaro	N	CD 17180 LG
nero	N	CD 17180 SW

Modelli in metallo (verniciato)

bronzio dorato		CD 17180 GB
platino		CD 17180 PT



per la serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco		LS 17180
bianco alpino		LS 17180 WW
grigio chiaro		LS 17180 LG
nero		LS 17180 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio		AL 17180
acciaio inox		ES 17180
antracite		AL 17180 AN
scuro		AL 17180 D
Ottone classico		ME 17180 C
Ottone anticato		ME 17180 AT

N. art.

Rivelatore Standard 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

IP 44 – ammesso solo per interni

per le serie AS e A**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	 	A 17180 WU
bianco alpino	 	A 17180 WU WW
nero	 	A 17180 WU SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio	 	A 17180 WU AL
champagne	 	A 17180 WU CH
moka	 	A 17180 WU MO
antracite opaco	 	A 17180 WU ANM

per la serie CD**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	 	CD 17180 WU
bianco alpino	 	CD 17180 WU WW
marrone	 	CD 17180 WU BR
grigio	 	CD 17180 WU GR
grigio chiaro	 	CD 17180 WU LG
nero	 	CD 17180 WU SW

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato	 	CD 17180 WU GB
platino	 	CD 17180 WU PT

per la serie LS**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	 	LS 17180 WU
bianco alpino	 	LS 17180 WU WW
grigio chiaro	 	LS 17180 WU LG
nero	 	LS 17180 WU SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	 	AL 17180 WU
acciaio inox	 	ES 17180 WU
antracite	 	AL 17180 WU AN
scuro	 	AL 17180 WU D
Ottone classico	 	ME 17180 WU C
Ottone anticato	 	ME 17180 WU AT

N. art.

Rivelatore Standard 2,20 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

Con il montaggio della flangia di tenuta (n.art. AS .. 50 DS)
e della placca IP 44, specifica per questa linea, è possibile
garantire un grado di protezione IP 44.

IP 44 – ammesso solo per interni

per le serie AS e A**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	 	A 17280
bianco alpino	 	A 17280 WW
nero	 	A 17280 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio	 	A 17280 AL
champagne	 	A 17280 CH
moka	 	A 17280 MO
antracite opaco	 	A 17280 ANM

per la serie CD**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	 	CD 17280
bianco alpino	 	CD 17280 WW
grigio	 	CD 17280 GR
grigio chiaro	 	CD 17280 LG
nero	 	CD 17280 SW

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato	 	CD 17280 GB
platino	 	CD 17280 PT

per la serie LS**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	 	LS 17280
bianco alpino	 	LS 17280 WW
grigio chiaro	 	LS 17280 LG
nero	 	LS 17280 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	 	AL 17280
acciaio inox	 	ES 17280
antracite	 	AL 17280 AN
scuro	 	AL 17280 D
Ottone classico	 	ME 17280 C
Ottone anticato	 	ME 17280 AT

Set guarnizioni

per rivelatore 2,20 m serie AS / A

 **AS A 50 DS**

Set guarnizioni

per rivelatore 2,20 m serie CD e LS

 **AS CD 50 DS**

N. art.

N. art.

Rivelatore Universale 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

- Selettore della modalità di funzionamento automatico, sempre ON o sempre OFF
- Funzione luce notturna
- Simulazione di presenza
- Funzione di allarme
- Programmazione di max. 16 tempi di commutazione individuali
- Impostazioni per Smartphone e Clever Config App

per le serie AS e A**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	N	A 17181
bianco alpino	N	A 17181 WW
nero	N	A 17181 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio	N	A 17181 AL
champagne	N	A 17181 CH
moka	N	A 17181 MO
antracite opaco	N	A 17181 ANM

per la serie CD**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	N	CD 17181
bianco alpino	N	CD 17181 WW
marrone	N	CD 17181 BR
grigio	N	CD 17181 GR
grigio chiaro	N	CD 17181 LG
nero	N	CD 17181 SW

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato	N	CD 17181 GB
platino	N	CD 17181 PT

per la serie LS**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	N	LS 17181
bianco alpino	N	LS 17181 WW
grigio chiaro	N	LS 17181 LG
nero	N	LS 17181 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	N	AL 17181
acciaio inox	N	ES 17181
antracite	N	AL 17181 AN
scuro	N	AL 17181 D
Ottone classico	N	ME 17181 C
Ottone anticato	N	ME 17181 AT

Rivelatore Universale 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

IP 44 – ammesso solo per interni

- Selettore della modalità di funzionamento automatico, sempre ON o sempre OFF
- Funzione luce notturna
- Simulazione di presenza
- Funzione di allarme
- Programmazione di max. 16 tempi di commutazione individuali
- Impostazioni per Smartphone e Clever Config App

per le serie AS e A**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	N P	A 17181 WU
bianco alpino	N P	A 17181 WU WW
nero	N P	A 17181 WU SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio	N P	A 17181 WU AL
champagne	N P	A 17181 WU CH
moka	N P	A 17181 WU MO
antracite opaco	N P	A 17181 WU ANM

per la serie CD**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	N P	CD 17181 WU
bianco alpino	N P	CD 17181 WU WW
marrone	N P	CD 17181 WU BR
grigio	N P	CD 17181 WU GR
grigio chiaro	N P	CD 17181 WU LG
nero	N P	CD 17181 WU SW

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato	N P	CD 17181 WU GB
platino	N P	CD 17181 WU PT

per la serie LS**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	N P	LS 17181 WU
bianco alpino	N P	LS 17181 WU WW
grigio chiaro	N P	LS 17181 WU LG
nero	N P	LS 17181 WU SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	N P	AL 17181 WU
acciaio inox	N P	ES 17181 WU
antracite	N P	AL 17181 WU AN
scuro	N P	AL 17181 WU D
Ottone classico	N P	ME 17181 WU C
Ottone anticato	N P	ME 17181 WU AT

N. art.

N. art.

Rivelatore Universale 2,20 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

Con il montaggio della flangia di tenuta (n.art. AS .. 50 DS)
e della placca IP 44, specifica per questa linea, è possibile
garantire un grado di protezione IP 44.

installazione IP 44 consentita in interni ed esterni

- Pulsante di selezione della modalità di funzionamento automatico, sempre ON, sempre OFF e Bluetooth
- Funzione luce notturna
- Simulazione di presenza
- Funzione di allarme
- Programmazione di max. 16 tempi di commutazione individuali
- Impostazioni per Smartphone e Clever Config App

per le serie AS e A**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	 	A 17281
bianco alpino	 	A 17281 WW
nero	 	A 17281 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio	 	A 17281 AL
champagne	 	A 17281 CH
moka	 	A 17281 MO
antracite opaco	 	A 17281 ANM

per la serie CD**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	 	CD 17281
bianco alpino	 	CD 17281 WW
grigio	 	CD 17281 GR
grigio chiaro	 	CD 17281 LG
nero	 	CD 17281 SW

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato	 	CD 17281 GB
platino	 	CD 17281 PT

per la serie LS**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	 	LS 17281
bianco alpino	 	LS 17281 WW
grigio chiaro	 	LS 17281 LG
nero	 	LS 17281 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	 	AL 17281
acciaio inox	 	ES 17281
antracite	 	AL 17281 AN
scuro	 	AL 17281 D
Ottone classico	 	ME 17281 C
Ottone antico	 	ME 17281 AT

Set guarnizioni

per rivelatore 2,20 m serie AS / A

 **AS A 50 DS**

Set guarnizioni

per rivelatore 2,20 m serie CD e LS

 **AS CD 50 DS**

Rivelatore di movimento a soffitto/rilevatore di presenza

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

bianco alpino  **DWPM 17360 WW**
alluminio (verniciato)  **DWPM 17360 AL**

- Regolazione luce costante in combinazione con inserto per dimmer
- Regolazione luce 2 punti in combinazione con inserto per interruttore
- Espansione dell'area di rilevamento in combinazione con derivazione 3 fili
- Utilizzabile come rivelatore di movimento e rivelatore di presenza
- Funzione di controllo per hotel
- Funzione luce notturna
- Ritardo di spegnimento dinamico
- Simulazione di presenza
- Funzione di allarme
- Programmazione di max. 16 tempi di commutazione individuali
- Impostazioni per Smartphone e Clever Config App

Scatola sporgente

per l'alloggiamento degli elementi di potenza per il montaggio a soffitto (sporgente) dei rivelatori di movimento rivelatori di presenza n.art. DWPM 17360 WW, DWPM 17360 AL, PMU 360 .. e DAW 360 ..

bianco alpino **PM-KAPPE**
alluminio (verniciato) **PM-KAPPE AL**

Rivelatore di movimento a soffitto/rilevatore di presenza con elemento di potenza integrato

incluso telecomando IR, n.art. DWPM FB IR K

bianco alpino **DWPM K 360 WW**
alluminio (verniciato) **DWPM K 360 AL**

Telecomando IR

per rivelatore di movimento / rivelatore di presenza
n.art. DWPM K 360 ..
(ricambio)

DWPM FB IR K**Telecomando IR (per installatore)**

per rivelatore di movimento / rivelatore di presenza
n.art. DWPM K 360 ..

DWPM FB IR I**Gabbia di protezione**

per rivelatore di movimento / rivelatore di presenza
n.art. DAW 360 .. (In caso di montaggio in scatola sopra intonaco, rimuovere la copertura a scatto. Possibile definire delle limitazioni nell'area di rilevamento).
per rivelatore Universal n.art. PMU 360 .. (In caso di montaggio in scatola sopra intonaco, rimuovere la copertura a scatto. Possibile definire delle limitazioni nell'area di rilevamento).
per per rivelatore di movimento / rivelatore di presenza
n.art. DWPM K 360 ..
per radiorilevatore di presenza n.art. FPM 360 ..
per rivelatore di presenza KNX n.art. 3361..

bianco alpino **SK 180-90 WW**

Dimmerazione efficace.



DIMMER ROTATIVO UNIVERSALE PER LED

Il sistema LB-Management offre diverse opzioni innovative per il controllo efficace delle luci, incluso il collegamento ai sistemi di illuminazione DALI.

N. art.

**Dimmer a pulsante Standard per LED**

Con trasduttore incrementale
senza ingresso per derivazioni

 **1730 DD**

Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz
Lampade ad incandescenza: 20 ... 210 W
Lampade alogene HV: 20 ... 210 W
Trasformatori elettronici: 20 ... 210 W
Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione: 20 ... 60 VA
Trasformatori induttivi: 20 ... 210 VA
Trasformatori induttivi con LED a bassa tensione: 20 ... 60 VA
Lampade LED HV dimmerabili: 3 ... 60 W
Lampade a fluorescenza comp. dimmerabili: 3 ... 60 W
Carico ohmico-capacitivo: 20 ... 210 W
Carico capacitivo-induttivo: non ammesso
Carico ohmico-induttivo: 20 ... 210 VA
Carico ohmico e LED HV: 3 ... 60 W
Carico ohmico e lampade a fluorescenza compatte: 3 ... 60 W

**Dimmer a pulsante Universale per LED**

Con trasduttore incrementale
con ingresso per derivazioni

 **1731 DD**

Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz
Lampade ad incandescenza: 20 ... 420 W
Lampade alogene HV: 20 ... 420 W
Trasformatori elettronici: 20 ... 420 W
Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione: 20 ... 100 W
Trasformatori induttivi: 20 ... 420 VA
Trasformatori induttivi con LED a bassa tensione: 20 ... 100 VA
Lampade LED HV dimmerabili: 3 ... 100 W
Lampade a fluorescenza comp. dimmerabili: 3 ... 100 W
Modalità di funzionamento LED ad anticipo di fase Potenza
allacciata per lampade 3 ... 200 W, Trasformatori elettronici con
LED a bassa tensione: 20 ... 200 W.
Carico ohmico-capacitivo: 20 ... 420 W
Carico capacitivo-induttivo: non ammesso
Carico ohmico-induttivo: 20 ... 420 VA
Carico ohmico e LED HV: 3 ... 100 W
Carico ohmico e lampade a fluorescenza compatte: 3 ... 100 W

**Inserto "3 fili" per derivazioni**

 **1733 DNE**

Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz
• Comando di un dimmer rotativo come derivazione
(n.art. 1731 DD) o dimmer mini (n.art. 1724 DM)

N. art.

**Dimmer con potenziometro rotativo
e deviatore push-push****211 GDE****100 ... 1000 W**

AC 230/240 V ~, 50 Hz
Tipi di carico (anticipo di fase):
Lampade a incandescenza: 230/240 V
Lampade alogene 230/240 V
Carichi misti dei tipi specificati

**Mascherina per dimmer rotativo / derivazioni:**

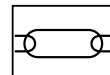
serie AS / A: n.art. A 1540 ..
serie CD: n.art. CD 1540 ..
serie SL: n.art. SL 1540 ..
serie LS : n.art. LS 1940 1940 ..

**Regolatore del numero di giri
con regolazione lamelle****245.20**

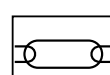
Tensione nominale:
Montaggio a incasso 0,1 ... 2,7 A
Montaggio sporgente 0,1 ... 2,5 A

**Potenziometro elettronico 1 – 10 V, interruttore**

per la regolazione di lampade fluorescenti
per alimentatori e/o trasformatori elettronici
con tensione di controllo 1 – 10 V
con funzione interruttore

240-10**Potenziometro elettronico 1 – 10 V, pulsante**

per la regolazione di alimentatori elettronici
(per lampade fluorescenti) e/o trasformatori elettronici
con tensione di controllo 1 – 10 V
con funzione pulsante

240-31

N. art.

Potenziometro rotativo DALI**240 DPE**

- Impostazione del valore di luminosità per lampade con interfaccia DALI
- Per il comando di max. 64 utenze DALI

**Power-potenziometro DALI****240 PDPE**

se attivo, fornisce la corrente di comando per 26 dispositivi DALI

**Power-potenziometro DALI "Tunable White"****240 PDPE TW**

- Impostazione della temperatura del colore per lampade con dispositivo DALI, tipo 8 per Tunable White secondo IEC 62386-209
- Quando è in funzione fornisce la corrente di comando a max. 26 utenze DALI.

**Trasformatore DALI per lampade alogene BT****D SNT 105**

35 ... 105 W
AC 230/240 V ~, 50/60 Hz



N. art.

Dimmer mini universale per LED
con ingresso per derivazione**1724 DM**

- Il comando si realizza tramite derivazione 2 fili, inserto rotativo o pulsante con contatto normalmente aperto
- Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz
Lampade a incandescenza: 20 ... 210 W
Lampade alogene HV: 20 ... 210 W
Trasformatori elettronici: 20 ... 210 W
Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione: 20 ... 50 W
Trasformatori induttivi: 20 ... 210 VA
Trasformatori induttivi con LED a bassa tensione: 20 ... 50 W
Lampade LED HV dimmerabili: 3 ... 50 W
Lampade a fluorescenza comp. dimmerabili: 3 ... 50 W
Modalità di funzionamento LED ad anticipo di fase Potenza allacciata per lampade LED HV 3 ... 100 W
Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione: 20 ... 100 W
Carico ohmico-capacitivo: 20 ... 210 W
Carico capacitivo-induttivo: non ammesso
Carico ohmico-induttivo: 20 ... 210 VA
Carico ohmico e LED HV: 3 ... 50 W
Carico ohmico e lampade a fluorescenza compatte: 3 ... 50 W
Dimensioni (Ø x H): 48 x 19,5 mm

Dimmer universale per LED

Scatola per montaggio su guida, 2 UM

1 canale

UD 1755 REG

- Il comando si realizza tramite tasto, derivazione 2 o 3 fili o inserto rotativo o pulsante con contatto normalmente aperto
- Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz
Lampade ad incandescenza: 20 ... 420 W
Lampade alogene HV: 20 ... 420 W
Trasformatori elettronici: 20 ... 420 W
Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione: 20 ... 100 W
Trasformatori induttivi: 20 ... 420 VA
Trasformatori induttivi con LED a bassa tensione: 20 ... 100 VA
Lampade LED HV dimmerabili: 3 ... 100 W
Lampade a fluorescenza comp. dimmerabili: 3 ... 100 W
Modalità di funzionamento LED ad anticipo di fase Potenza allacciata per lampade LED HV 3 ... 200 W
Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione: 0 ... 200 W.
Carico ohmico-capacitivo: 20 ... 420 W
Carico capacitivo-induttivo: non ammesso
Carico ohmico-induttivo: 20 ... 420 VA
Carico ohmico e LED HV: 3 ... 100 W
Carico ohmico e lampade a fluorescenza compatte: 3 ... 100 W



N. art.

N. art.



Amplificatore di potenza per LED
Scatola per montaggio su guida, 2 UM

 **ULZ 1755 REG**

- Amplificazione della potenza dei dimmer indicati nell'elenco di riferimento (n.art. UD 1755 REG, 1730 DD, 1731 DD, 1710 DE, 1711 DE, 224 LED UDD, 1224 LED UDE, FM UD 20250 UP, FM UD 5500 REG, FM UD 420250 REG, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 3904 REGHE)
- Tensione nominale: AC 230 V ~, 50/60 Hz
Lampade ad incandescenza: 20 ... 420 W
Lampade alogene HV: 20 ... 420 W
Trasformatori elettronici: 20 ... 420 W
Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione: 20 ... 100 W
Trasformatori induttivi con LED a bassa tensione: 20 ... 420 VA
Trasformatori induttivi con LED a bassa tensione: 20 ... 100 VA
Lampade LED HV dimmerabili: 3 ... 100 W
Lampade a fluorescenza comp. dimmerabili: 3 ... 100 W
Modalità di funzionamento LED ad anticipo di fase Potenza allacciata per lampade 3 ... 200 W,
Trasformatori elettronici con LED a bassa tensione: 0 ... 200 W.
Carico ohmico-capacitivo: 20 ... 420 W
Carico capacitivo-induttivo: non ammesso
Carico ohmico-induttivo: 20 ... 420 VA
Carico ohmico e LED HV: 3 ... 100 W
Carico ohmico e lampade a fluorescenza compatte: 3 ... 100 W



**Trasformatore elettronico
per lampade alogene a basso voltaggio**
SNT 40

10 ... 40 W
AC 230 V ~, 50/60 Hz



**Trasformatore elettronico
per lampade alogene a basso voltaggio**
SNT 70 Q

20 ... 70 W
AC 230 V ~, 50/60 Hz



**Trasformatore elettronico
per lampade alogene a basso voltaggio**
SNT 105 F

20 ... 105 W
AC 230 V ~, 50/60 Hz



**Trasformatore elettronico
per lampade alogene a basso voltaggio**
SNT 105-35

35 ... 105 W
AC 230 V ~, 50 Hz



**Trasformatore elettronico
per lampade alogene a basso voltaggio**
SNT 150

20 ... 150 W
AC 230 V ~, 50/60 Hz



**Trasformatore elettronico
per lampade alogene a basso voltaggio**
SNT 200

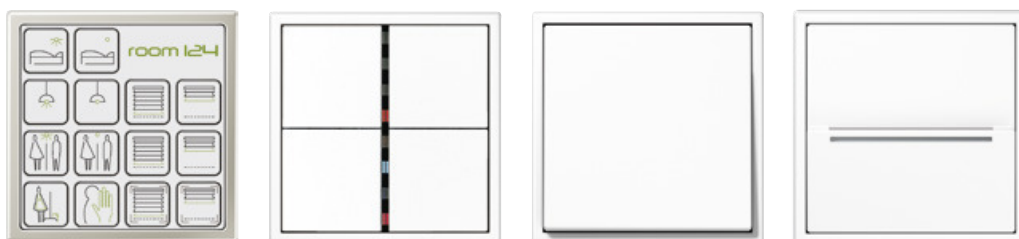
50 ... 210 W
AC 230 V ~, 50 Hz



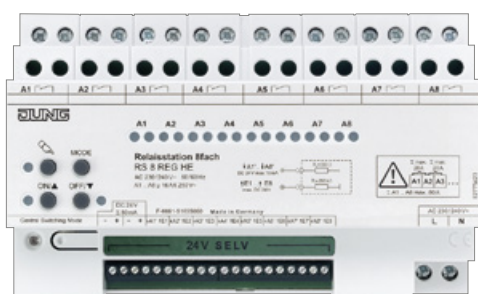
Apparecchio di comando (da incasso) 1 – 10 V
per la regolazione di alimentatori
(per lampade fluorescenti)
e/o trasformatori elettronici da 1 – 10 V
funzionamento tramite pulsante

240-10 EB
AC 230 V ~, 50 Hz

JUNG Bus.

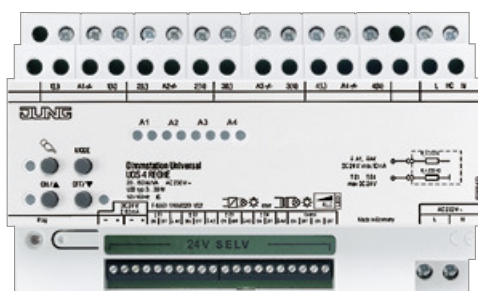


I moduli sensori, i moduli per sensori a pulsante, i pulsanti (contatto NO) o le tasche portabadge alberghiere sono collegati nel bus JUNG. Utilizzando un unico dispositivo è così possibile controllare comodamente numerose funzioni.



STAZIONE RELÈ 8 CANALI UNIVERSALE

La stazione relè dispone di otto contatti a potenziale zero per attivare comandi mediante interruttori o pulsanti e movimentare veneziane e avvolgibili. Le funzioni sono disponibili in modalità di funzionamento misto. Con la funzione centralizzata è possibile controllare l'illuminazione e l'ombreggiatura. E' possibile inoltre collegare in parallelo due stazioni relè o una stazione relè con una stazione dimmer.



STAZIONE DIMMER UNIVERSALE



La stazione dimmer dispone di quattro canali per la dimmerazione e il comando delle luci, presentando tutte le caratteristiche di un dimmer JUNG. La funzione di dimmerazione può essere utilizzata per spegnere le luci. Possibile collegare in parallelo due stazioni dimmer o una stazione dimmer con una stazione relè.

Stazione relè Stazione dimmer

N. art.



Stazione relè 8 canali universale
per montaggio su guida, 8 UM
8 NO

RS 8 REGHE

AC 230/240 V ~, 50/60 Hz



Stazione dimmer universale, 4 canali
per montaggio su guida, 8 UM

UDS 4 REGHE

4 x 150 W, uscite di carico collegate in parallelo carico
massimo 80 %

AC 230 V ~, 50/60 Hz

Tipo di carico:

Lampade ad incandescenza: 20 ... 150 W

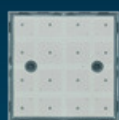
Lampade alogene HV: 20 ... 150 W

Trasformatori elettronici: 20 ... 150 W

Trasformatori induttivi: 20 ... 150 VA

Lampade LED HV dimmerabili: 3 ... 30 W

Lampade a fluorescenza comp. dimmerabili: 3 ... 30 W



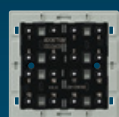
Modulo sensore 8 canali

per la connessione alla stazione relè 8 canali universale
n.art.: RS 8 REGHE e stazione dimmer universale

a 4 canali n.art.: UDS 4 REGHE

Abbinabile esclusivamente con le placche
delle serie LS e FD design

SM 1608



Modulo sensore a pulsanti

da collegare alla stazione relè universale a 8 canali,
n.art.: RS 8 REGHE e stazione dimmer universale

a 4 canali n.art.: UDS 4 REGHE

Inclusi adattatori: n.art. LS 4 AR per la serie LS (premontato)

e n.art. CD 4 AR per la serie CD.

Serie AS / A senza adattatori.

4008 TSM



Modulo di espansione per sensore a pulsanti

per espandere il modulo sensore a pulsanti, n.art. 4008 TSM,
con un'unità di comando da 1 - 8 canali, a seconda della
configurazione scelta

Montaggio raccomandato: verticale

Inclusi adattatori: n.art. LS 4 AR per la serie LS (premontato)

e n.art. CD 4 AR per la serie CD.

Serie AS / A senza adattatori.

8 LED rossi: visualizzazione funzioni

4 canali

4094 TSEM



Set di pulsanti per le serie AS 500 e A

da fissare sul modulo sensore a pulsanti, n.art.: 4008 TSM
e modulo di espansione, n.art.: 4094 TSEM

1 canale **A 401 TSA ..** pag. 257

2 canali **A 402 TSA ..** pag. 257

3 canali **A 403 TSA ..** pag. 257

4 canali **A 404 TSA ..** pag. 257



Tasti con i simboli ▲▼

per sostituire i tasti del set di pulsanti

n.art. A 401 - 404 TSA..

1 canale **A 401 TSAP ..** pag. 258

2 canali **A 402 TSAP ..** pag. 258

4 canali **A 404 TSAP .. 14** pag. 258

4 canali **A 404 TSAP .. 23** pag. 258



Set di pulsanti per la serie CD

da fissare sul modulo sensore a pulsanti, n.art.: 4008 TSM
e modulo di espansione, n.art.: 4094 TSEM

1 canale **CD 401 TSA ..** pag. 258

2 canali **CD 402 TSA ..** pag. 258

3 canali **CD 403 TSA ..** pag. 258

4 canali **CD 404 TSA ..** pag. 258

Stazione relè Stazione dimmer

N. art.



Tasti con i simboli ▲▼

per sostituire i tasti del set di pulsanti

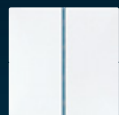
n.art. CD 401 - 404 TSA..

1 canale **CD 401 TSAP ..** pag. 258

2 canali **CD 402 TSAP ..** pag. 258

4 canali **CD 404 TSAP .. 14** pag. 259

4 canali **CD 404 TSAP .. 23** pag. 259



Set di pulsanti per la serie LS

da fissare sul modulo sensore a pulsanti, n.art.: 4008 TSM

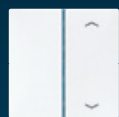
e modulo di espansione, n.art.: 4094 TSEM

1 canale **.. 401 TSA ..** pag. 259

2 canali **.. 402 TSA ..** pag. 259

3 canali **.. 403 TSA ..** pag. 259

4 canali **.. 404 TSA ..** pag. 259



Tasti con i simboli ▲▼

per sostituire i tasti del set di pulsanti

n.art. ..401 - 404 TSA..

1 canale **.. 401 TSAP ..** pag. 259

2 canali **.. 402 TSAP ..** pag. 260

4 canali **.. 404 TSAP .. 14** pag. 260

4 canali **.. 404 TSAP .. 23** pag. 260

Moduli sensore a pulsanti F 50 con sistema a più fili

da collegare alla stazione relè n.art.: RS 8 REGHE, stazione
dimmer n.art.: UDS 4 REGHE o ad altri sistemi di controllo

(es. PLC, sistemi Eltako, ecc.) con tensione di alimentazione
massima di 24 V AC/DC (Selv), 20 mA.

Il collegamento è stabilito mediante morsetti posti nella parte
posteriore.

- Da completare con i copritasti
- Un LED di stato rosso per ciascun tasto
- Un LED di funzionamento RGB

**Modulo sensore a pulsanti 24 V AC/DC, 20 mA
per le serie AS e A**

completo di mascherina trasparente n.art.: A 50 NA

1 canale,

2 punti di commutazione **A 5212 TSM**

2 canali,

4 punti di commutazione **A 5224 TSM**

3 canali,

6 punti di commutazione **A 5236 TSM**

4 canali,

8 punti di commutazione **A 5248 TSM**

Copritasti per le serie AS e A pag. 247



per la serie CD

completo di mascherina trasparente n.art.: CD 50 NA

1 canale,

2 punti di commutazione **CD 5212 TSM**

2 canali,

4 punti di commutazione **CD 5224 TSM**

3 canali,

6 punti di commutazione **CD 5236 TSM**

4 canali,

8 punti di commutazione **CD 5248 TSM**

Copritasti per la serie CD pag. 250



per la serie LS

completo di mascherina trasparente n.art.: LS 50 NA

1 canale,

2 punti di commutazione **LS 5212 TSM**

2 canali,

4 punti di commutazione **LS 5224 TSM**

3 canali,

6 punti di commutazione **LS 5236 TSM**

4 canali,

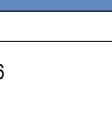
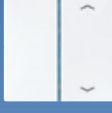
8 punti di commutazione **LS 5248 TSM**

Copritasti per la serie LS pag. 253



Stazione relè
Stazione dimmer

N. art.



Moduli sensore a pulsanti F 40 con sistema a più fili
da collegare alla stazione relè n.art.: RS 8 REGHE, stazione dimmer n.art.: UDS 4 REGHE o ad altri sistemi di controllo (es. PLC, sistemi Eltako, ecc.) con tensione di alimentazione massima di 24 V AC/DC (Selv), 20 mA.
Il collegamento è stabilito mediante morsetti posti nella parte posteriore. 2 LED rossi per ciascun tasto segnalano il rispettivo stato di azionamento.

Modulo sensore a pulsanti 24 V AC/DC, 20 mA per le serie AS, A, CD e LS

Inclusi adattatori: n.art. LS 4 AR per la serie LS (premontato) e n.art. CD 4 AR per la serie CD.
Serie AS / A senza adattatori.

1 canale, 2 punti di commutazione	4212 TSM
2 canali, 4 punti di commutazione	4224 TSM
3 canali, 6 punti di commutazione	4236 TSM
4 canali, 8 punti di commutazione	4248 TSM

Set di pulsanti per le serie AS 500 e A
da fissare sul modulo sensore a pulsanti 24 V AC/DC, n.art. 42.. TSM

1 canale	A 401 TSA ..	pag. 257
2 canali	A 402 TSA ..	pag. 257
3 canali	A 403 TSA ..	pag. 257
4 canali	A 404 TSA ..	pag. 257

Tasti con i simboli ▲▼
per sostituire i tasti del set di pulsanti n.art. A 401 – 404 TSA..

1 canale	A 401 TSAP ..	pag. 258
2 canali	A 402 TSAP ..	pag. 258
4 canali	A 404 TSAP .. 14	pag. 258
4 canali	A 404 TSAP .. 23	pag. 258

Set di pulsanti per la serie CD
da fissare sul modulo sensore a pulsanti 24 V AC/DC, n.art. 42.. TSM

1 canale	CD 401 TSA ..	pag. 258
2 canali	CD 402 TSA ..	pag. 258
3 canali	CD 403 TSA ..	pag. 258
4 canali	CD 404 TSA ..	pag. 258

Tasti con i simboli ▲▼
per sostituire i tasti del set di pulsanti n.art. CD 401 – 404 TSA...

1 canale	CD 401 TSAP ..	pag. 258
2 canali	CD 402 TSAP ..	pag. 258
4 canali	CD 404 TSAP .. 14	pag. 259
4 canali	CD 404 TSAP .. 23	pag. 259

Set di pulsanti per la serie LS
da fissare sul modulo sensore a pulsanti 24 V AC/DC, n.art. 42.. TSM

1 canale	.. 401 TSA ..	pag. 259
2 canali	.. 402 TSA ..	pag. 259
3 canali	.. 403 TSA ..	pag. 259
4 canali	.. 404 TSA ..	pag. 259

Tasti con i simboli ▲▼
per sostituire i tasti del set di pulsanti n.art. ..401 – 404 TSA..

1 canale	.. 401 TSAP ..	pag. 259
2 canali	.. 402 TSAP ..	pag. 260
4 canali	.. 404 TSAP .. 14	pag. 260
4 canali	.. 404 TSAP .. 23	pag. 260

Comandi per veneziane

N. art.

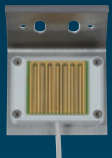


Relè per il comando di due motori
TR-S
AC 230 V ~, 4 A
Se deve essere collegato più di un motore per veneziane a un inserto di comando motore o pulsanti meccanici per il comando delle veneziane, è necessario prevedere ogni due attuatori un relè di sezionamento per poter disconnettere l'alimentazione elettrica.

Relè per il comando di due motori
per montaggio su guida, 2,5 UM
TR-S REG
AC 230 V ~, 4 A
Se deve essere collegato più di un motore per veneziane a un inserto di comando motore o pulsanti meccanici per il comando delle veneziane, è necessario prevedere ogni due attuatori un relè di sezionamento per poter disconnettere l'alimentazione elettrica.

Relè per il comando di due motori
TR-SUP
AC 230 V ~, 4 A
Se deve essere collegato più di un motore per veneziane a un inserto di comando motore o pulsanti meccanici per il comando delle veneziane, è necessario prevedere ogni due attuatori un relè di sezionamento per poter disconnettere l'alimentazione elettrica.

Comandi per veneziane

	N. art.
	Stazione meteo Scatola per montaggio su guida, 6 UM WSK 100 REG AC 24 V ~ ± 15 %
	Alimentatore 24 V AC per stazione meteo n.art. WSK 100 REG e per ingresso analogico n.art. WS 10 KS Scatola per montaggio su guida, 4 UM WSSV 10
	Sensore combi WS 10 KS Il sensore combi rileva i dati meteorologici relativi a velocità del vento e pioggia ed effettua tre misurazioni della luminosità in funzione della direzione.
	Sensore pioggia RW 95 AC 230 V ~, 50/60 Hz Contatto di commutazione libero di potenziale Possibilità di collegamento diretto all'inserto veneziane universale (n.art. 1731 JE).
	Sensore vento con convertitore 132 U WS - Il convertitore e il sensore vento servono a evitare che la tenda possa essere distrutta dal vento forte. La tenda viene portata in posizione sicura e bloccata fino a scendere al di sotto della soglia di intensità del vento impostata. - Il convertitore viene azionato in combinazione con un inserto veneziane universale (cod. Art. 1731 JE) o con ingressi binari del sistema KNX. - Possibilità di impostare 8 soglie di intensità del vento - L'allarme vento viene attivato 15 secondi dopo che è stata superata la soglia di intensità del vento impostata.
	Sensore vento (ricambio) per collegamento al convertitore n.art. 132 U nero, simile RAL 9005 132 WS
	Convertitore (ricambio) per collegamento al sensore eolico n.art. 132 WS 132 U AC 230 V ~, 50 Hz

Comandi per veneziane

	N. art.
	Centralina di comando per tende avvolgibili „AeroTec 04“ Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino AC 230/240 V ~, 50/60 Hz AT 04 WW
	Telaio per l'installazione della centralina „AeroTec 04“ per la serie AS e A bianco alpino A AT 581 Z WW
	Telaio per l'installazione della centralina „AeroTec 04“ per la serie CD bianco alpino CD AT 581 Z WW
	Sensore sole-vento da collegare alla centralina di comando della tenda avvolgibile „AeroTec 04“ n.art. AT 04.. AR 04
	Sensore pioggia da collegare alla centralina di comando della tenda avvolgibile „AeroTec 04“ n.art. AT 04.. RW 95 AC 230 V ~, 50/60 Hz Contatto in commutazione libero da potenziale.
	Sensore luce da collegare alla centralina di comando della tenda avvolgibile „AeroTec 04“ n.art. AT 04.. LA 90

Controllo della temperatura.



TERMOSTATO AMBIENTE CON DISPLAY

La temperatura ambiente ideale dipende dalla sensibilità individuale e trasmette una sensazione di comfort. Regolando in modo flessibile il riscaldamento, la ventilazione e il raffrescamento in base alle richieste, si crea un clima salubre che aiuta anche a risparmiare energia.

Regolazione temperatura

N. art.	
	Comando termovalvola AC 230 V ~ M 30 x 1,5 TVA 230 NC WW
	Set di adattatori per comando valvole n.art.: TVA 230 NC WW Dimensioni chiusura con coperchio bianco: 4,5 ... 9,5 mm con coperchio nero: 8,5 ... 13,5 mm senza coperchio: 13,5 ... 18,5 mm
	M 30 x 1,5 ASET 3015
	M 30 x 1,0 ASET 3010
	M 28 x 1,5 ASET 2815
	Adattatore Per montare il sistema M 30 x 1,5 sulle seguenti valvole: Danfoss RA-N (RA 2000) A 110

Regolazione temperatura

N. art.	
	Termostato ambiente / Regolatore riscaldamento a pavimento per le serie AS e A TR A .. pag. 122 FTR A .. pag. 122
	per la serie CD TR CD .. pag. 164 FTR CD .. pag. 164
	per la serie SL TR SL .. pag. 182 FTR SL .. pag. 182
	per la serie LS TR .. pag. 198 FTR .. pag. 198
	Termostato ambiente con display per le serie AS e A TR D A .. pag. 139 TR UD A .. pag. 139
	per la serie CD TR D CD.. pag. 165 TR UD CD .. pag. 165
	per la serie LS TR D .. pag. 199 TR UD .. pag. 199



Serie AS.

Gli interruttori standard per forme e funzioni: oltre alle linee armoniose, la serie AS si distingue per la leggera bombatura dei bordi dei copritasti. Le tonalità chiare bianco alpino e bianco sottolineano il rigore del design di questa serie.



Serie AS.



Pulsante con spia luminosa, bianco alpino



Presa SCHUKO® antibatterica, bianco alpino



Sensore a pulsanti con 4 tasti, bianco



Dimmer rotativo antibatterico, bianco

L'ampia gamma di prodotti della serie AS soddisfa appieno le esigenze degli edifici privati e commerciali e, grazie alla versione in materiale antibatterico, risponde anche a particolari esigenze igieniche, ad esempio di una clinica. L'ampio spettro di applicazioni comprende tutte le soluzioni tecniche di una moderna installazione elettrica a prova di futuro.

Colori e materiali

Duroplast (antigraffio) lucido

Bianco	simile RAL 1013	
Bianco alpino	simile RAL 9010	

Thermoplast (infrangibile) ultralucido

Bianco	simile RAL 1013	
Bianco alpino	simile RAL 9010	

Duroplast antibatterico

Bianco	simile RAL 1013	
Bianco alpino	simile RAL 9010	

Articoli selezionati disponibili anche nei colori

Blu	simile RAL 5013	
Verde	simile RAL 6029	
Arancione	simile RAL 2004	
Rosso	simile RAL 3003	
Nero	simile RAL 9005	

Oltre alla serie AS 500 in Duroplast è disponibile in alternativa la serie AS 500 infrangibile in Thermoplast, con le stesse caratteristiche e la stessa gamma di colori, ma realizzata in materiale infrangibile, che prevede tra l'altro una versione resistente agli spruzzi d'acqua (IP44).

Mascherine	114
Prese	116
LB-Management	120
eNet	121
Controllo della temperatura	122
SAT/TV	123
Connettori dati	123
Telefonia	123

La serie AS comprende i seguenti prodotti:

Sistemi di connessione di dispositivi multimediali	22
Caricabatteria USB	22
Smart Radio DAB+	30
Sistemi per ospedali	38
Prese internazionali	62
Citofonia	66
F 50	242
F 40	254

	N. art.
	Mascherina per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante integrale bianco   AS 590 bianco alpino   AS 590 WW
	Copritasti per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   AS 591 bianco alpino   AS 591 WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   AS 591 BF bianco alpino   AS 591 BF WW rosso  AS 591 BF RT Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco  ABAS 591 bianco alpino  ABAS 591 WW
	Copritasti con fissaggio a vite per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   AS 591 BFS bianco alpino   AS 591 BFS WW
	Mascherina illuminabili per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante integrale bianco   AS 590 KO5 bianco alpino   AS 590 KO5 WW
	Copritasti illuminabili per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   AS 591 KO5 bianco alpino   AS 591 KO5 WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   AS 591 KO5BF bianco alpino   AS 591 KO5BF WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco  ABAS 591 KO5 bianco alpino  ABAS 591 KO5 WW
	Copritasti illuminabili con fissaggio a vite per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   AS 591 KO5BFS bianco alpino   AS 591 KO5BFS WW

	N. art.
	Copritasti con simbolo "luce" per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  AS 591 L bianco alpino  AS 591 L WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco  ABAS 591 L bianco alpino  ABAS 591 L WW
	Copritasti illuminabili con simbolo "luce" per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  AS 591 KO5L bianco alpino  AS 591 KO5L WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco  ABAS 591 KO5L bianco alpino  ABAS 591 KO5L WW
	Copritasti con simbolo "suoneria" per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  AS 591 K bianco alpino  AS 591 K WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco  ABAS 591 K bianco alpino  ABAS 591 K WW
	Copritasti illuminabili con simbolo "suoneria" per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  AS 591 KO5K bianco alpino  AS 591 KO5K WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco  ABAS 591 KO5K bianco alpino  ABAS 591 KO5K WW
	Copritasti con simbolo "porta" per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  AS 591 T bianco alpino  AS 591 T WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco  ABAS 591 T bianco alpino  ABAS 591 T WW
	Copritasti illuminabili con simbolo "porta" per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  AS 591 KO5T bianco alpino  AS 591 KO5T WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco  ABAS 591 KO5T bianco alpino  ABAS 591 KO5T WW

N. art.

N. art.

Costruire e abitare senza barriere

**Copritasti illuminabili con simbolo in rilievo
simbolo "luce"**

per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
per interruttori a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU
per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco   **AS 591 L1K05**

bianco alpino   **AS 591 L1K05 WW**

**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante –
antibatterici**

bianco  **ABAS 591 L1K05**

bianco alpino  **ABAS 591 L1K05 WW**

**Copritasti illuminabili con simbolo in rilievo
simbolo "suoneria"**

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco   **AS 591 K1K05**

bianco alpino   **AS 591 K1K05 WW**

**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante –
antibatterici**

bianco  **ABAS 591 K1K05**

bianco alpino  **ABAS 591 K1K05 WW**

**Copritasti illuminabili con simbolo in rilievo
simbolo "porta"**

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco   **AS 591 T1K05**

bianco alpino   **AS 591 T1K05 WW**

**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante –
antibatterici**

bianco  **ABAS 591 T1K05**

bianco alpino  **ABAS 591 T1K05 WW**

**Per ottenere un piacevole effetto di contrasto,
montare una placca nera.**

Copritasti con mascherina trasparente

per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U

per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU

per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

per diciture a piacere o elementi decorativi

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

Targhetta

50 x 50 mm **A 590 NA GL**

Calotta in plexiglas

per targhetta 50 x 50 mm

(ricambio)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

inserto bianco alpino **A 590 NA GL PL**

Piastra di fissaggio

per il fissaggio della placca e del copritasto

(copritasto singolo)

(ricambio)

nero **AS 90 HP**

Mascherina con vetro e copritasti colorato

incluso tasto rosso e lente

per tutti gli interruttori e pulsanti (tranne interruttori

a pulsante, interruttori e pulsanti doppi)

(utilizzare solo con placca n.art. AS 581.. – AS 585..)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

rosso (con copritasti rosso),

simile RAL 3000 **AS 561 GL RT**

blu (con copritasti blu),

simile RAL 5015 **AS 561 GL BL**

giallo (con copritasti giallo),

simile RAL 1004 **AS 561 GL GE**

Vetro di ricambio

64 x 53 x 1 mm

(L x A x P) **60 GL**

Pellicola di ricambio

1 set **AS 60 FO**

Placca 1 modulo

80,5 x 80,5 mm

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

rosso,

simile RAL 3000 **AS 581 GL RT**

blu,

simile RAL 5015 **AS 581 GL BL**

giallo,

simile RAL 1004 **AS 581 GL GE**

Deviatore a tirante 10 AX 250 V ~

per montaggio a parete e a soffitto

Con morsetti a vite per conduttori rigidi e flessibili

fino a 2,5 mm² cordino lungo circa 50 mm

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco   **A 506 BF NUZ**

bianco alpino   **A 506 BF NUZ WW**

Mascherina

per doppio interruttori n.art. 505 U, 505 TU

per doppio deviatori n.art. 509 U, 509 TU

per doppio pulsanti n.art. 535 U, 539 U

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale

bianco   **AS 590-5**

bianco alpino   **AS 590-5 WW**

Copritasti

per doppio interruttori n.art. 505 U, 505 TU

per doppio deviatori n.art. 509 U, 509 TU

per doppio pulsanti n.art. 535 U, 539 U

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco   **AS 591-5**

bianco alpino   **AS 591-5 WW**

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco   **AS 591-5 BF**

bianco alpino   **AS 591-5 BF WW**

**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante –
antibatterici**

bianco  **ABAS 591-5**

bianco alpino  **ABAS 591-5 WW**

Mascherina con copritasti illuminabili

per doppio interruttore n.art. 505 U 5

per doppio interruttore di controllo a bilanciere n.art. 05 KOU 5

per doppio pulsante n.art. 535 U 5

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale

bianco   **AS 590-5 K05**

bianco alpino   **AS 590-5 K05 WW**

	N. art.
	Coprifascia illuminabile per doppio interruttore n.art. 505 U 5 per doppio interruttore di controllo a bilanciere n.art. 505 KOU 5 per doppio pulsante n.art. 535 U 5 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   AS 591-5 KO5 bianco alpino   AS 591-5 KO5 WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   AS 591-5 KO5BF bianco alpino   AS 591-5 KO5BF WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco  ABAS 591-5 KO5 bianco alpino  ABAS 591-5 KO5 WW
	Mascherina con simboli per interruttore per veneziane n.art. 509 VU per pulsante per veneziane n.art. 539 VU Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante integrale bianco  AS 590-5 P bianco alpino  AS 590-5 P WW
	Coprifascia con simboli per interruttore per veneziane n.art. 509 VU per pulsante per veneziane n.art. 539 VU Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  AS 591-5 P bianco alpino  AS 591-5 P WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  AS 591-5 PBF bianco alpino  AS 591-5 PBF WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco  ABAS 591-5 P bianco alpino  ABAS 591-5 P WW
	Piastra di fissaggio per il fissaggio della placca e del coprifascia (coprifascia doppio) (ricambio) nero AS 90-5 HP
	Mascherina per interruttore a chiave n.art. 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28 per interruttore a chiave IP 44 n.art. CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   A 528 PL bianco alpino   A 528 PL WW In dotazione anche una mascherina neutra e una mascherina con simboli.
	Mascherina per interruttore a chiave n.art. 104.15, 134.15, 133.15, 106.15 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 525 PL bianco alpino  A 525 PL WW
	Mascherina per interruttore con potenziometro rotativo n.art. 1101-4, 1101-20 per timer n.art. 11015, 11120-20 per interruttore con potenziometro rotativo per veneziane n.art. 1234.10, 1234.20 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante integrale bianco   AS 1541 bianco alpino   AS 1541 WW

	N. art.
	Mascherina per interruttore con potenziometro rotativo n.art. 1101-4, 1101-20 per timer n.art. 11015, 11120-20 per interruttore con potenziometro rotativo per veneziane n.art. 1234.10, 1234.20 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   A 1541 bianco alpino   A 1541 WW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante integrale bianco  AS 1520 bianco alpino  AS 1520 WW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ (fissaggio a vite, senza graffe) L'anello di sostegno è integrato nel dispositivo di sicurezza tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco, integrale  AS 1520 N bianco alpino  AS 1520 N WW integrale  AS 1520 N WW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. (verde + arancione – per linee dedicate !) Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 1520 bianco alpino  A 1520 WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 1520 BF bianco alpino  A 1520 BF WW blu A 1520 BF BL verde A 1520 BF GN arancione A 1520 BF O rosso A 1520 BF RT Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco ABA 1520 bianco alpino ABA 1520 WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante – antibatterici verde ABA 1520 BF GN arancione ABA 1520 BF O
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ (fissaggio a vite, senza graffe) L'anello di sostegno è integrato nel dispositivo di sicurezza tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 1520 N bianco alpino  A 1520 N WW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco, integrale  AS 1520 KI bianco alpino  AS 1520 KI WW integrale  AS 1520 KI WW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata (fissaggio a vite, senza graffe) L'anello di sostegno è integrato nel dispositivo di sicurezza tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco, integrale  AS 1520 NKI bianco alpino  AS 1520 NKI WW integrale  AS 1520 NKI WW

N. art.

**Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~****con protezione antiscossa ottimizzata**

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra.
(verde + arancione – per linee dedicate !)

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **A 1520 KI**
bianco alpino **A 1520 KI WW**

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco **A 1520 BFKI**
bianco alpino **A 1520 BFKI WW**
blu **A 1520 BFKI BL**
verde **A 1520 BFKI GN**
arancione **A 1520 BFKI O**
rosso **A 1520 BFKI RT**

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici

bianco **ABA 1520 KI**
bianco alpino **ABA 1520 KI WW**

Thermoplast (infrangibile) molto brillante – antibatterici

verde **ABA 1520 BF KI GN**
arancione **ABA 1520 BF KI O**

**Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~****con protezione antiscossa ottimizzata**

(fissaggio a vite, senza graffe)

L'anello di sostegno è integrato nel dispositivo di sicurezza tramite collegamento di terra.

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **A 1520 NKI**
bianco alpino **A 1520 NKI WW**

**Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~****con stampe "Nur per EDV"**

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ...520 N..

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra.

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino **A 1520 EDV WW**

**Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~****con targhetta 6 x 46 mm**

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ...520 N..

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra.

(verde + arancione – per linee dedicate !)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino **A 1520 BFNA WW**
verde **A 1520 BFNA GN**
arancione **A 1520 BFNA O**
rosso **A 1520 BFNA RT**

**Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~****con protezione antiscossa ottimizzata****con targhetta 6 x 46 mm**

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ...520 N..

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra.

(verde + arancione – per linee dedicate !)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino **A 1520 BFKINA WW**
verde **A 1520 BFKINA GN**
arancione **A 1520 BFKINA O**
rosso **A 1520 BFKINA RT**

**Mascherina in plexiglas con inserto**

per targhetta 6 x 46 mm

(ricambio)

inserto bianco alpino

A 20 NA

N. art.

**Presca SCHUKO® 45°, 16 A 250 V ~****con protezione antiscossa ottimizzata**

Ideale per la combinazione verticale di diverse prese
Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ...520 N..

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **A 520-45 KI**
bianco alpino **A 520-45 KI WW**

**Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~****Con indicatore di funzione (LED verde) n.art. 193-LED****GN (conforme DIN VDE 0100 parte 710.55.3)****con protezione antiscossa ottimizzata**

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ...520 N..

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra.

(verde + arancione – per linee dedicate !)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco **A 1520 BFKO**
bianco alpino **A 1520 BFKO WW**
verde **A 1520 BFKO GN**
arancione **A 1520 BFKO O**
rosso **A 1520 BFKO RT**

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici

bianco **ABA 1520 KO**
bianco alpino **ABA 1520 KO WW**

Thermoplast (infrangibile) molto brillante – antibatterici

verde **ABA 1520 BFKO GN**
arancione **ABA 1520 BFKO O**
rosso **ABA 1520 BFKO RT**

**Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~****Con indicatore di funzione (LED verde) n.art.****193-LED GN (conforme DIN VDE 0100 parte 710.55.3)****con protezione antiscossa ottimizzata****con targhetta 6 x 46 mm**

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ...520 N..

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra.

(verde + arancione – per linee dedicate !)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino **A 1520 BFNAKO WW**
verde **A 1520 BFNAKO GN**
arancione **A 1520 BFNAKO O**
rosso **A 1520 BFNAKO RT**

Thermoplast (infrangibile) molto brillante – antibatterici

bianco alpino **ABA 1520 BFNAKO WW**
verde **ABA 1520 BFNAKO GN**
arancione **ABA 1520 BFNAKO O**
rosso **ABA 1520 BFNAKO RT**

**Mascherina in plexiglas con inserto**

per targhetta 6 x 46 mm

(ricambio)

inserto bianco alpino

A 20 NA

**Presca SCHUKO®****con protezione contro le sovratensioni 16 A 250 V ~****e protezione antiscossa ottimizzata**

con morsetti a vite per conduttori fino a 2,5 mm²

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ...521 N..

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **A 521 KIUF**
bianco alpino **A 521 KIUF WW**

**Presca SCHUKO®****con protezione differenziale 16 A 250 V ~****Corrente differenziale di intervento: 30 mA****con protezione antiscossa ottimizzata**

non adatto per il montaggio in coperchi sporgenti

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco **A 5520.30**
bianco alpino **A 5520.30 WW**

N. art.



Interruttore differenziale 16 A 250 V ~
Corrente differenziale di intervento: 30 mA
 non adatto per il montaggio in coperchi sporgenti

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
 bianco A 5530 FIB
 bianco alpino A 5530 FIB WW



Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~
con luce di orientamento a LED
con sensore di luminosità integrato
con protezione antiscossa ottimizzata

Istruzioni di montaggio: impiegare una scatola portafrutto profonda. Con LED bianchi (temperatura del colore 4000 K)
 Potenza assorbita in standby / in funzione: 0,3 / 0,5 W
 Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra.

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
 bianco A 1520-O LNW
 bianco alpino A 1520-O WW LNW



Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
 Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra.
 (verde + arancione – per linee dedicate !)

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
 bianco AS 1520 KL
 bianco alpino AS 1520 KL WW

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
 bianco AS 1520 BFKL
 bianco alpino AS 1520 BFKL WW
 blu AS 1520 BFKL BL
 verde AS 1520 BFKL GN
 arancione AS 1520 BFKL O
 rosso AS 1520 BFKL RT

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici
 bianco ABAS 1520 KL
 bianco alpino ABAS 1520 KL WW
Thermoplast (infrangibile) molto brillante – antibatterici
 verde ABAS 1520 BFKL GN
 arancione ABAS 1520 BFKL O



Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
 (fissaggio a vite, senza graffe)
 L'anello di sostegno è integrato nel dispositivo di sicurezza tramite collegamento di terra.

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
 bianco AS 1520 NKL
 bianco alpino AS 1520 NKL WW
Thermoplast (infrangibile) molto brillante
 bianco AS 1520 NFKL
 bianco alpino AS 1520 NFKL WW

N. art.



Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
con protezione antiscossa ottimizzata

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ...1520 N..
 Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra.
 (verde + arancione – per linee dedicate !)

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
 bianco AS 1520 KIKL
 bianco alpino AS 1520 KIKL WW

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
 bianco AS 1520 BFKIKL
 bianco alpino AS 1520 BFKIKL WW
 verde AS 1520 BFKIKL GN
 arancione AS 1520 BFKIKL O
 rosso AS 1520 BFKIKL RT

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici
 bianco ABAS 1520 KIKL
 bianco alpino ABAS 1520 KIKL WW
Thermoplast (infrangibile) molto brillante – antibatterici
 verde ABAS 1520 KIKL GN
 arancione ABAS 1520 KIKL O



Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
con indicatore di funzione (LED verde) n.art. 193-LED GN
con protezione antiscossa ottimizzata

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ...1520 N..
 Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra.
 (verde + arancione – per linee dedicate !)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
 bianco AS 1520 BFKLKO
 bianco alpino AS 1520 BFKLKO WW
 verde AS 1520 BFKLKO GN
 arancione AS 1520 BFKLKO O
 rosso AS 1520 BFKLKO RT

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici
 bianco ABAS 1520 KLKO
 bianco alpino ABAS 1520 KLKO WW
Thermoplast (infrangibile) molto brillante – antibatterici
 verde ABAS 1520 KLKO GN
 arancione ABAS 1520 KLKO O
 rosso ABAS 1520 KLKO RT



Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
con chiusura di sicurezza (24 serrature diverse)
con protezione antiscossa ottimizzata

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ...1520 N..
 Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra.
 (verde + arancione – per linee dedicate !)

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
 bianco AS 1520 BFKLSL
 bianco alpino AS 1520 BFKLSL WW
 verde AS 1520 BFKLSL GN
 arancione AS 1520 BFKLSL O
 rosso AS 1520 BFKLSL RT

Chiave di ricambio

1 pezzo 802 SL
 Indicare n. serratura, es.: 813 SL!



N. art.	
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con deviatore 10 AX 250 V ~ per scatola 60 mm con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm² Senza graffe: n.art. con "E", ad es: AS 5576 EU ... Dimensione: 80,5 x 105 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco AS 5576 U bianco alpino AS 5576 U WW
	Presa SCHUKO® due moduli 16 A 250 V ~ per scatola 60 mm Senza graffe: n.art. con "N", ad es: AS 5020 N .. Dimensione: 80,5 x 105 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco AS 5020 U bianco alpino AS 5020 U WW
	Presa SCHUKO® due moduli 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata per scatola 60 mm Senza graffe: n.art. con "N", ad es: AS 5020 N .. Dimensione: 80,5 x 105 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco AS 5020 KIU bianco alpino AS 5020 KIU WW

N. art.	
	Presa SCHUKO® per canalizzazioni, 16 A 250 V ~ cablata con placca sagomata da montare nelle scatole normalmente reperibili in commercio L'anello di sostegno è integrato nel dispositivo di sicurezza tramite collegamento di terra. Dimensione: 80,5 x 151,5 mm 2 moduli Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco AS 1522 bianco alpino AS 1522 WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco AS 1522 BF bianco alpino AS 1522 BF WW
	Presa SCHUKO® per canalizzazioni, 16 A 250 V ~ cablata con 1 targhetta 12 x 55,5 mm con morsetti a molla per conduttori rigidi e cavi flessibili non trattati fino a 2,5 mm² con placca sagomata da montare nelle scatole normalmente reperibili in commercio L'anello di sostegno è integrato nel dispositivo di sicurezza tramite collegamento di terra. Dimensione: 80,5 x 151,5 mm 2 moduli Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  AS 1522 NA bianco alpino  AS 1522 NA WW
	Presa SCHUKO® per canalizzazioni, 16 A 250 V ~ con placca sagomata da montare nelle scatole normalmente reperibili in commercio Versione con targhetta su richiesta Dimensione: 80,5 x 151,5 mm 3 moduli Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco AS 523 bianco alpino AS 523 WW

	N. art.
	Mascherina per dimmer con potenziometro rotativo n.art. 1730 DD, 1731 DD, 224 LED UDD, 225 TDE, 225 NVDE, 266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1 per derivazione n.art. 1733 DNE, 254 NIE1 per potenziometro n.art. 240-10, 240-31 per potenziometro DALI n.art. 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante integrale bianco   AS 1540 bianco alpino   AS 1540 WW
	Mascherina per dimmer con potenziometro rotativo n.art. 1730 DD, 1731 DD, 224 LED UDD, 225 TDE, 225 NVDE, 266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1 per derivazione n.art. 1733 DNE, 254 NIE1 per potenziometro n.art. 240-10, 240-31 per potenziometro DALI n.art. 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   A 1540 bianco alpino   A 1540 WW
	Mascherina per potenziometro rotativo n.art. 245.20 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante integrale bianco   AS 1540.20 bianco alpino   AS 1540.20 WW
	Mascherina per potenziometro rotativo n.art. 245.20 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   A 1540.20 bianco alpino   A 1540.20 WW
	Guarnizione per mascherine per dimmer rotativo/regolatore del numero di giri  140 D Per raggiungere il grado di protezione IP 44, inserire una guarnizione cod. art. 140 D nelle mascherine per dimmer rotativo/regolatore del numero di giri e utilizzare un telaio IP 44.
	Dimmer rotativo per LED con interruttore rotativo senza ingresso per derivazioni completo di mascherina Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante integrale bianco   AS 5544.03 V bianco alpino   AS 5544.03 V WW AC 230 V ~, 50 Hz Lampada ad incandescenza: 20 ... 200 W Lampada alogena HV: 20 ... 200 W Lampade LED HV dimmerabili con ritardo di fase 3 ... 40 W
	Tasto di controllo Standard per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art.: 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management, n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE • Comando manuale di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   AS 1700 bianco alpino   AS 1700 WW

	N. art.
	Tasto di controllo Standard con simbolo "Veneziane" per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE • Comando manuale di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   AS 1700 P bianco alpino   AS 1700 P WW
	Tasto di controllo Universale per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE • Comando manuale e temporizzato di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione • Possibilità di memorizzare 2 tempi di commutazione, ripetuti a cicli di 24 ore • Funzione di blocco Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   AS 1701 bianco alpino   AS 1701 WW
	Tasto di controllo Universale con simbolo 'Veneziane' per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE • Comando manuale e temporizzato di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione • Possibilità di memorizzare 2 tempi di commutazione, ripetuti a cicli di 24 ore • Funzione di blocco Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   AS 1701 P bianco alpino   AS 1701 P WW
	Timer Standard con display per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE • Comando manuale e temporizzato di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione • Attivazione all'alba e al crepuscolo (funzione astronomica) impostabile per 18 diversi paesi • Il display si spegne dopo 2 minuti, possibile l'indicazione continua dell'ora attuale • Programmazione di un'ora di sollevamento e un'ora di abbassamento per le fasce settimanali • lun-ven e sab-dom • Programmazione di 2 aree di memorizzazione per ciascun orario di inserimento e disinserimento per le fasce settimanali lun-ven e sab-dom • Posizione di aerazione della tenda memorizzabile bianco alpino   A 1750 D WW nero   A 1750 D SW

N. art.

N. art.

Timer Universale Bluetooth

per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE
per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.
1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Comando manuale e temporizzato di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione
- Comando e programmazione con Smartphone in combinazione con l'app Clever Config tramite Bluetooth
- Programmazione di max. 40 tempi di commutazione individuali
- Attivazione all'alba e al crepuscolo (funzione astronomica)
- Funzione di simulazione di presenza
- Utilizzando il sensore di luminosità/temperatura optional cod. art. 1792 HT BT è possibile controllare la funzione di protezione frangisole e di ombreggiatura

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco   **AS 1751 BT**
bianco alpino   **AS 1751 BT WW**

Timer Universale Bluetooth con simbolo "Veneziane"

per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE
per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.
1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Comando manuale e temporizzato di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione
- Comando e programmazione con Smartphone in combinazione con l'app Clever Config tramite Bluetooth
- Programmazione di max. 40 tempi di commutazione individuali
- Attivazione all'alba e al crepuscolo (funzione astronomica)
- Funzione di simulazione di presenza
- Utilizzando il sensore di luminosità/temperatura optional cod. art. 1792 HT BT è possibile controllare la funzione di protezione frangisole e di ombreggiatura

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco  **AS 1751 PBT**
bianco alpino  **AS 1751 PBT WW**

Rivelatore Standard 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco  **A 17180**
bianco alpino  **A 17180 WW**

Rivelatore Standard 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

IP 44 – ammesso solo per interni

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco   **A 17180 WU**
bianco alpino   **A 17180 WU WW**

Rivelatore Standard 2,20 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

Con il montaggio della flangia di tenuta (n.art. AS .. 50 DS) e della placca IP 44, specifica per questa linea, è possibile garantire un grado di protezione IP 44.

IP 44 – ammesso solo per interni

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco   **A 17280**
bianco alpino   **A 17280 WW**

Rivelatore Universale 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

- Selettore della modalità di funzionamento automatico, sempre ON o sempre OFF
- Funzione luce notturna
- Simulazione di presenza
- Funzione di allarme
- Programmazione di max. 16 tempi di commutazione individuali
- Impostazioni per Smartphone e Clever Config App

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco  **A 17181**
bianco alpino  **A 17181 WW**

Rivelatore Universale 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

IP 44 – ammesso solo per interni

- Selettore della modalità di funzionamento automatico, sempre ON o sempre OFF
- Funzione luce notturna
- Simulazione di presenza
- Funzione di allarme
- Programmazione di max. 16 tempi di commutazione individuali
- Impostazioni per Smartphone e Clever Config App

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco   **A 17181 WU**
bianco alpino   **A 17181 WU WW**

Rivelatore Universale 2,20 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

Con il montaggio della flangia di tenuta (n.art. AS .. 50 DS) e della placca IP 44, specifica per questa linea, è possibile garantire un grado di protezione IP 44.

installazione IP 44 consentita in interni ed esterni

- Pulsante di selezione della modalità di funzionamento automatico, sempre ON, sempre OFF e Bluetooth
- Funzione luce notturna
- Simulazione di presenza
- Funzione di allarme
- Programmazione di max. 16 tempi di commutazione individuali
- Impostazioni per Smartphone e Clever Config App

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco   **A 17281**
bianco alpino   **A 17281 WW**

Set guarnizioni

per rivelatori tipo di lente 2,20 m serie AS / A
 **AS A 50 DS**

Tasti a corsa corte radiorecettore (eNet)

per inserti n.art. 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE
Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco  **FM AS 1561.07**
bianco alpino  **FM AS 1561.07 WW**

Mascherina JM con radiorecettore (eNet)

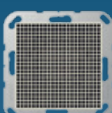
per inserti n.art. 230 ME, 232 ME und 224 ME
Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **FM AS 5232**
bianco alpino **FM AS 5232 WW**

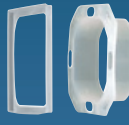
	N. art.
	Centralina di comando per tende avvolgibili "AeroTec 04" Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino AT 04 WW AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
	Telaio per l'installazione della centralina "AeroTec 04" nelle serie AS e A bianco alpino A AT 581 Z WW
	Termostato ambiente "NC" 1 P NC 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR A 231 bianco alpino TR A 231 WW
	Termostato ambiente "NC" 1 P NC 10 (4) A, AC 24 V ~ Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR A 241 bianco alpino TR A 241 WW
	Termostato ambiente deviatore 1 P deviatore riscaldamento 10 (4), AC 230 V ~, 50/60 Hz 1 P deviatore raffreddamento 5 (2), AC 230 V ~, 50/60 Hz Per la commutazione riscaldamento/raffreddamento è necessaria la morsettiera EBERLE EV.H/K Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR A 236 bianco alpino TR A 236 WW
	Termostato ambiente deviatore 1 P deviatore riscaldamento 10 (4), AC 24 V ~ 1 P deviatore raffreddamento 5 (2), AC 24 V ~ Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR A 246 bianco alpino TR A 246 WW
	Termostato per riscaldamento a pavimento 1 P NO 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco FTR A 231 bianco alpino FTR A 231 WW
	Manopola di ricambio per tutte le mascherine dei termostati bianco MS TR 231 bianco alpino MS TR 231 WW
	Igrostato Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 5201 HYG bianco alpino A 5201 HYG WW AC 230 V ~, 50/60 Hz Campo di regolazione: UR 20 % ... 95 % Isteresi: ± 2 % fissa Uscita relè: 1 x NO, libero da potenziale Altezza di montaggio: ca. 1,5 m
	Termostato ambiente standard con display a retroilluminazione bianco Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR D A 231 bianco alpino TR D A 231 WW

	N. art.
	Termostato ambiente universale con display Regola automaticamente la temperatura ambiente in base agli orari ed alle temperature impostati a retroilluminazione bianco Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR UD A 231 bianco alpino TR UD A 231 WW
	Sonda di temperatura di ricambio per termostato ambiente n.art. TR D .. 231 .., TR UD .. 231 .. ricambio per termostato per riscaldamento a pavimento n.art. FTR .. 231 .. sensore NTC in cappuccio di plastica Ø 7,8 mm con cavo nero 4 m Temperatura ambiente: -25 ... +70 °C FF 7.8
	Termostato ambiente fan coil a 2 tubi bianco alpino ☒ TRD A 523028 WW nero ☒ TRD A 523028 SW
	Termostato ambiente fan coil a 4 tubi bianco alpino ☒ TRD A 523048 WW nero ☒ TRD A 523048 SW
	Caricabatterie USB (fissaggio a vite, senza graffe) bianco alpino ☒ USB 3-2 WW nero ☒ USB 3-2 SW
	Caratteristiche tecniche Tensione nominale: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz Tensione di uscita: DC 5 V (± 5 %) Corrente di uscita con AC 120 ... 240 V ~: max. 3000 mA con AC 90 ... 108 V ~: max. 2500 mA Mascherine: serie AS / A: n.art. A 569 PLT .. serie CD: n.art. CD 569 T .. serie SL: n.art. SL 569 T .. serie LS: n.art. .. 969 T .., .. 2969 T .. 50 x 50: n.art. 169 T WW, 169 T SW
	Mascherina per due prese piccole completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per 2 prese piccole di Ø fino a 18,5 mm o con fissaggio a flangia, distanza fori 22,5 mm. Con piastra di montaggio piastra di montaggio, n.art.: 63 WBT (non inclusa). per morsetti per altoparlanti, n.art.: LPK 63 RT/SW e connettori RCA, n.art.: CIB 63.
	Possibilità di praticare un secondo foro Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco ☒ A 562 bianco alpino ☒ A 562 WW
	Mascherina (fissaggio a vite) per connettori per altoparlanti n.art.: PB 4 e spine a chassis n.art.: CXLR-S, CXLR-D per connettore XLR da incasso Neutrik Serie D / DL / DLX misure interne: 27,5 x 32,5 mm
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco ☒ A 568-1 BF bianco alpino ☒ A 568-1 BF WW
	Mascherina per prese XLR es. Binder, Cannon, Neutrik (fissaggio a vite) misure interne: 27,5 x 37 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco ☒ A 568 BF bianco alpino ☒ A 568 BF WW

	N. art.
	Mascherina per prese antenna universali n.art. EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 per presa TV DIN 45330 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 561 PLTV bianco alpino  A 561 PLTV WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 561 BFPLTV bianco alpino  A 561 BFPLTV WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco ABA 561 PLTV bianco alpino ABA 561 PLTV WW
	Mascherina per prese TV/SAT/FM n.art. EDA 302 F, GDA 313 F per scatole Sat/BK reperibili in commercio Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 561 PLSAT bianco alpino  A 561 PLSAT WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 561 BFPLSAT bianco alpino  A 561 BFPLSAT WW
	Mascherina per prese con 4 connettori TV-SAT (Hirschmann) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 561-4 SAT1 bianco alpino  A 561-4 SAT1 WW
	Mascherina per prese con 4 connettori TV-SAT (Ankaro) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 561-4 SAT2 bianco alpino  A 561-4 SAT2 WW
	Segnalatore acustico AC 8 – 12 V ~ / DC 12 – 17 V (completo di supporto ad anello e viti di fissaggio) bitonale (800 Hz e 3000 Hz) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 567 S bianco alpino A 567 S WW
	Suoneria tritonale (completa di piastra di supporto e viti per fissaggio a parete) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 567-G3 bianco alpino A 567-G3 WW 2 ingressi separati per suono bitonale/tritonale Tensione di alimentazione: 8 ... 12 V AC/DC, tramite alimentatore esterno (SELV) ad es n.art. NT 2405 VDC o NT 2415 REG VDC Corrente assorbita: circa 150 mA
	Mascherina con uscita cavo (completa di supporto ad anello) range di serraggio per conduttori 3 x 1,5 mm ² a 5 x 2,5 mm ² (Ø 7 – 13 mm) Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  AS 590 A bianco alpino  AS 590 A WW
	Mascherina per presa telefonica e per presa cat. 5e e cat. 6 (1 x 8 P) per WLAN Access Point n.art. WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 569-1 PLUA bianco alpino  A 569-1 PLUA WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 569-1 BFPLUA bianco alpino  A 569-1 BFPLUA WW

	N. art.
	Mascherina per presa telefonica e per presa cat. 5e e cat. 6 (2 x 8 P) per media converter a 2 porte n.art. MK-POF-2UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 569-2 BFPLUA bianco alpino  A 569-2 BFPLUA WW
	Mascherina per presa telefonica tedesca per prese per collegamento altoparlanti stereo Adattatore di montaggio doppio per modulo universale Cat. 6A iso, Typ A Caricabatterie USB n.art.: n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW, USB 21-2 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 569 PLT bianco alpino  A 569 PLT WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 569 BFPLT bianco alpino  A 569 BFPLT WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco ABA 569 PLT bianco alpino ABA 569 PLT WW
	Adattatore per DSUB 9, connettore trapezoidale D-Sub completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per DSUB n.art. D SUB 9 (piastra di montaggio, n.art. D 9 necessaria) per presa D-Sub a 15 poli (piastra di montaggio, n.art. D 15 necessaria) per 1 presa Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 594-1915 bianco alpino  A 594-1915 WW
	Adattatore per DSUB 25, connettore trapezoidale D-Sub completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per presa D-Sub a 25 poli per 1 presa Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 594-125 bianco alpino  A 594-125 WW
	Mascherina con modulo portanome 9 x 51 mm per adattatore per montaggio a 30°, n.art. 3069.. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 569-30 BF PL bianco alpino A 569-30 BF PL WW
	Mascherina (con supporto ad anello e fissaggio a vite) per connettore modulare n.art. UMA-CAT6A versione con mascherina fissata a vite, comparti scorrevoli e molle per un connettore Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 569-1 NWE bianco alpino  A 569-1 NWE WW
	per due connettori Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 569-2 NWE bianco alpino  A 569-2 NWE WW

	N. art.
	Mascherina (con supporto ad anello, fissaggio a vite) per Reichle + De-Massari freenet classic solo per moduli di connessione 2xRJ 45 Reichle + De-Massari Nr. R35252
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 569-21 ACS bianco alpino  A 569-21 ACS WW
	Presa di compensazione del potenziale con 2 spinotti DIN 42801 (fissaggio a vite), per conduttori fino a 6 mm ²
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 565-2 bianco alpino  A 565-2 WW
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco ABA 565-2 bianco alpino ABA 565-2 WW
	Connettore angolare per presa di compensazione del potenziale (crimpato)
	65 WIS
	Mascherina cieca con supporto ad anello e fissaggio a vite
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   A 594-0 bianco alpino   A 594-0 WW verde  A 594-0 GN
	Mascherina (con anello di supporto, fissaggio a vite) per apparecchi di comando con 22,5 mm Ø ad es. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  A 564 bianco alpino  A 564 WW giallo A 564 GE
	Pellicola di ricambio 1 set
	60 FO
	Mascherina per spie luminose n.art. 938-10 U und 938-14 U
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 537 BFPL bianco alpino  A 537 BFPL WW
	Guarnizione per mascherina per spie luminose n.art. ..537.., ..937..
	 37 D
	Per raggiungere il grado di protezione IP 44, inserire la guarnizione n.art.: 37 D nella mascherina per spie luminose.
	Calotta avvitabile per spie luminose n.art. ..537.., ..937..
	piatta, per lampade di lunghezza complessiva max. 35 mm trasparente 37.02 rosso 37.05 verde 37.06 giallo 37.07 blu 37.08
	a cupola, per lampade di lunghezza complessiva max. 54 mm trasparente 37 rosso 37 R verde 37 G giallo 37 GE blu 37 BL

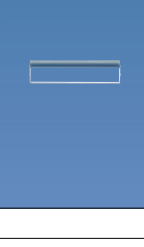
	N. art.
	Telaio per il montaggio di apparecchi commerciali
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 590 Z bianco alpino A 590 Z WW
	Telaio per il montaggio di scatole di giunzione RJ 45 WAEG... della ditta Ackermann, Gummersbach
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 590 ZA bianco alpino A 590 ZA WW
	Coperchio a cerniera 80,5 x 80,5 mm (con molla di richiamo) mascherina integrale per prese, interruttori e pulsanti con mascherina centrale dei programmi AS / A
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco, integrale  AS 581 BFKL bianco alpino  AS 581 BFKL WW
	Coperchio a cerniera 80,5 x 80,5 mm (con molla di richiamo) mascherina integrale chiusura di sicurezza per prese, interruttori e pulsanti con mascherina centrale dei programmi AS / A.
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco, integrale  AS 581 BFKLSL bianco alpino  AS 581 BFKLSL WW
	Chiave di ricambio 1 pezzo 802 SL Indicare n. serratura, es.: 813 SL!
	Flangia di tenuta Per raggiungere il grado di protezione IP 44, per tutti gli interruttori e i pulsanti da incasso della serie 500, per presa SCHUKO® con coperchio a cerniera, i potenziometri rotativi e i timer, per gli apparecchi/mascherine con contrassegno blu „IP 44“, eventualmente completi di guarnizioni supplementari a seconda della descrizione dell'articolo
	 551 WU
	Set guarnizioni per rilevatore IR, tipo di lente 2,20 m serie AS / A
	 AS A 50 DS

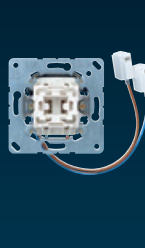
N. art.	
    	
Placca per combinazioni verticali o orizzontali (verde + arancione – per linee dedicate !) 1 modulo 80,5 x 80,5 x 10 mm 2 moduli 80,5 x 151,5 x 10 mm 3 moduli 80,5 x 222,5 x 10 mm 4 moduli 80,5 x 293,5 x 10 mm 5 moduli 80,5 x 364,5 x 10 mm	
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco 1 modulo  AS 581 2 moduli  AS 582 3 moduli  AS 583 4 moduli  AS 584 5 moduli  AS 585 bianco alpino 1 modulo  AS 581 WW 2 moduli  AS 582 WW 3 moduli  AS 583 WW 4 moduli  AS 584 WW 5 moduli  AS 585 WW nero 1 modulo  AS 581 SW	
Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 1 modulo  AS 581 BF 2 moduli  AS 582 BF 3 moduli  AS 583 BF 4 moduli  AS 584 BF 5 moduli  AS 585 BF bianco alpino 1 modulo  AS 581 BF WW 2 moduli  AS 582 BF WW 3 moduli  AS 583 BF WW 4 moduli  AS 584 BF WW 5 moduli  AS 585 BF WW verde 1 modulo  AS 581 BF GN 2 moduli  AS 582 BF GN 3 moduli  AS 583 BF GN 4 moduli  AS 584 BF GN 5 moduli  AS 585 BF GN arancione 1 modulo  AS 581 BF O 2 moduli  AS 582 BF O 3 moduli  AS 583 BF O 4 moduli  AS 584 BF O 5 moduli  AS 585 BF O rosso 1 modulo  AS 581 BF RT 2 moduli  AS 582 BF RT 3 moduli  AS 583 BF RT 4 moduli  AS 584 BF RT 5 moduli  AS 585 BF RT	
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco 1 modulo  ABAS 581 2 moduli  ABAS 582 3 moduli  ABAS 583 4 moduli  ABAS 584 5 moduli  ABAS 585 bianco alpino 1 modulo  ABAS 581 WW 2 moduli  ABAS 582 WW 3 moduli  ABAS 583 WW 4 moduli  ABAS 584 WW 5 moduli  ABAS 585 WW	

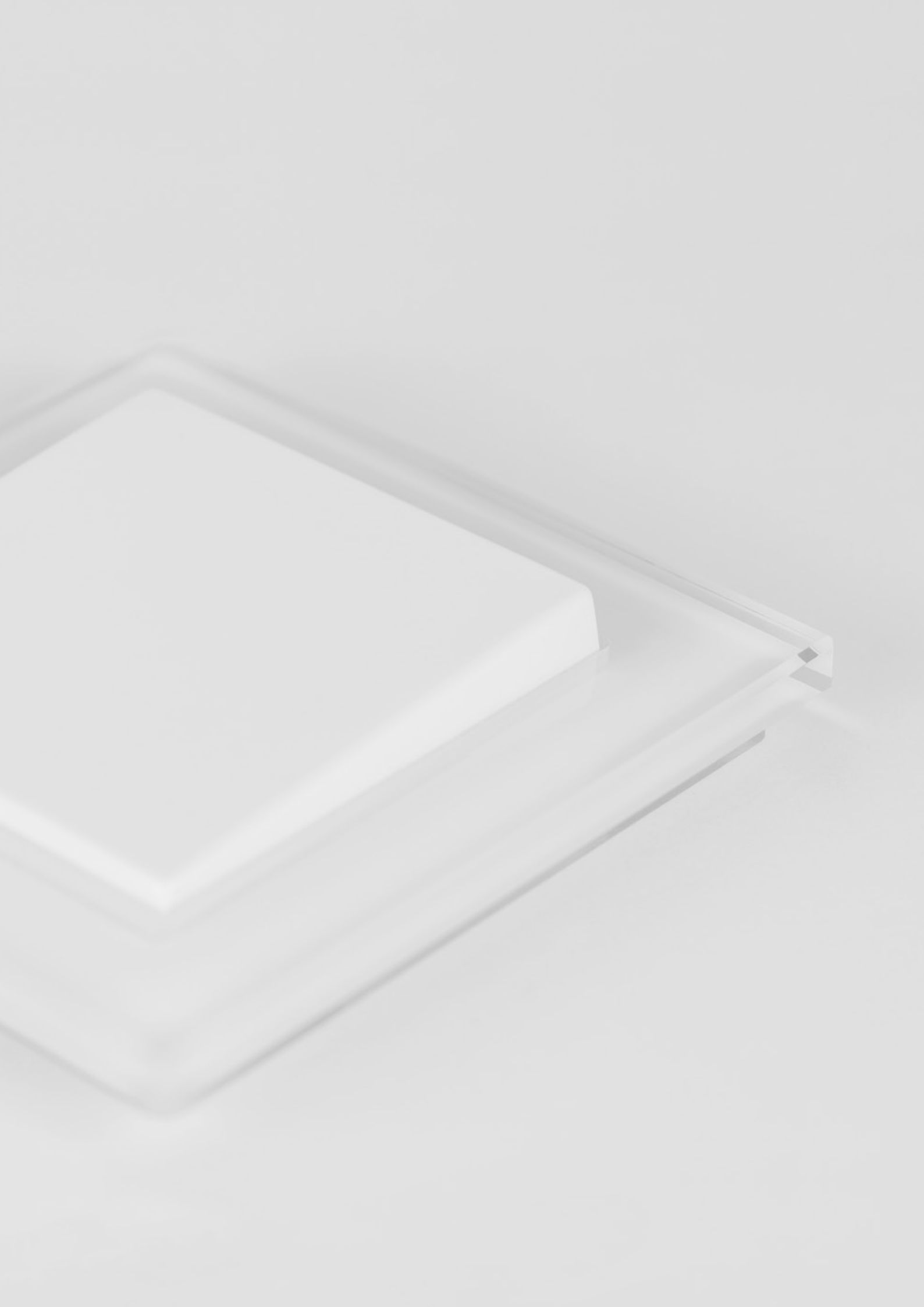
N. art.	
  	
Placca con targhetta 12 x 55,5 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco, 1 modulo  AS 581 NA bianco alpino, 1 modulo  AS 581 NA WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco, 1 modulo  ABAS 581 NA bianco alpino, 1 modulo  ABAS 581 NA WW	
Placca con targhetta 12 x 55,5 mm e 13 x 55,5 mm per combinazioni verticali Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco 2 moduli  AS 582 NA 3 moduli  AS 583 NA 4 moduli  AS 584 NA 5 moduli  AS 585 NA bianco alpino 2 moduli  AS 582 NA WW 3 moduli  AS 583 NA WW 4 moduli  AS 584 NA WW 5 moduli  AS 585 NA WW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco 2 moduli  ABAS 582 NA 3 moduli  ABAS 583 NA bianco alpino 2 moduli  ABAS 582 NA WW 3 moduli  ABAS 583 NA WW	
Placca con targhetta 12 x 55,5 mm per combinazioni orizzontali Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco 2 moduli  AS 5820 NA 3 moduli  AS 5830 NA 4 moduli  AS 5840 NA 5 moduli  AS 5850 NA bianco alpino 2 moduli  AS 5820 NA WW 3 moduli  AS 5830 NA WW 4 moduli  AS 5840 NA WW 5 moduli  AS 5850 NA WW	
	
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante – antibatterici bianco 2 moduli  ABAS 5820 NA 3 moduli  ABAS 5830 NA bianco alpino 2 moduli  ABAS 5820 NA WW 3 moduli  ABAS 5830 NA WW	
	
Mascherina in plexiglas con inserto per riquadro diciture da 12 x 55,5 mm (ricambio) inserto bianco alpino AS 81 NA per riquadro diciture da 13 x 55,5 mm (ricambio) inserto bianco alpino AS 82 NA	

N. art.	
	Placca 1 modulo 80,5 x 80,5 x 10 mm 2 moduli 80,5 x 151,5 x 10 mm 3 moduli 80,5 x 222,5 x 10 mm 4 moduli 80,5 x 293,5 x 10 mm 5 moduli 80,5 x 364,5 x 10 mm
	Placca con finestra (impermeabile alle sostanze nebulizzate), compreso supporto per targhetta diciture n.art. AS 81 INA BT e/o AS 82 INA BT adatto anche per supporto targhetta diciture n.art. AS 81-1 INA BT e/o AS 82-1 INA BT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco, 1 modulo AS 581 BF INA bianco alpino, 1 modulo AS 581 BF INA WW
	Placca per combinazioni verticali con finestra (impermeabile alle sostanze nebulizzate), 55,6 x 9,18 mm e 54,2 x 10,85 mm compreso supporto per targhetta diciture n.art. AS 81 INA BT e AS 82 INA BT adatto anche per supporto targhetta diciture n.art. AS 81-1 INA BT e AS 82-1 INA BT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 2 moduli AS 582 BF INA 3 moduli AS 583 BF INA 4 moduli AS 584 BF INA 5 moduli AS 585 BF INA bianco alpino 2 moduli AS 582 BF INA WW 3 moduli AS 583 BF INA WW 4 moduli AS 584 BF INA WW 5 moduli AS 585 BF INA WW
	Placca con finestra (impermeabile alle sostanze nebulizzate), 55,6 x 9,18 mm e 54,2 x 10,85 mm compreso supporto per targhetta diciture n.art. AS 81 INA BT adatto anche per supporto targhetta diciture n.art. AS 81-1 INA BT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 2 moduli AS 5820 BF INA 3 moduli AS 5830 BF INA 4 moduli AS 5840 BF INA 5 moduli AS 5850 BF INA bianco alpino 2 moduli AS 5820 BF INA WW 3 moduli AS 5830 BF INA WW 4 moduli AS 5840 BF INA WW 5 moduli AS 5850 BF INA WW
	

N. art.	
	Supporto per targhetta diciture 53,5 x 10 mm Fissaggio a scatto solo per anello di supporto JUNG (ricambio) da utilizzarsi esclusivamente in combinazione con placca n.art. AS 581 BF INA..., AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA..., AS 5820 BF INA..., AS 5830 BF INA..., AS 5840 BF INA..., AS 5850 BF INA.. (targhetta diciture impermeabile alle sostanze nebulizzate) AS 81 INA BT
	Supporto per targhetta diciture 53,5 x 10 mm Fissaggio a colla per anello non JUNG da utilizzarsi esclusivamente in combinazione con placca n.art. AS 581 BF INA..., AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA..., AS 5820 BF INA..., AS 5830 BF INA..., AS 5840 BF INA..., AS 5850 BF INA.. (targhetta diciture impermeabile alle sostanze nebulizzate) AS 81-1 INA BT
	Supporto per targhetta diciture 53,5 x 10 mm Fissaggio a scatto solo per anello di supporto JUNG solo per placca multipla (montaggio in verticale) (ricambio) da utilizzarsi esclusivamente in combinazione con placca n.art. AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA.. (targhetta diciture impermeabile alle sostanze nebulizzate) AS 82 INA BT
	Supporto per targhetta diciture 53,5 x 10 mm Fissaggio a colla per anello non JUNG solo per placca multipla (montaggio in verticale) da utilizzarsi esclusivamente in combinazione con placca n.art. AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA.. (targhetta diciture impermeabile alle sostanze nebulizzate) AS 82-1 INA BT

	N. art.
	Scatola sporgente con piastra base ignifuga e placca sagomata per apparecchi da incasso con mascherine AS 500 (esclusi interruttore a vite con mascherina a filo del cilindro, n.art. ..15, interruttori a stadi e prese a norma SEV tipo 13)
	1 modulo, 85 x 85 x 47 mm
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
	bianco AS 581 A W
	bianco alpino AS 581 A WW
	2 moduli, 156 x 85 x 47 mm
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
	bianco AS 582 A W
	bianco alpino AS 582 A WW
	3 moduli, 227 x 85 x 47 mm
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
	bianco AS 583 A W
	bianco alpino AS 583 A WW
	Base di montaggio per scatole sporgenti (ricambio)
	1 modulo 581 A
	2 moduli 582 A
	3 moduli 583 A
	Serracavo da montare nelle scatole per cavi da 3 x 1,5 mm ² a 5 x 2,5 mm ² (Ø 7 bis 13 mm)
	58 A ZUG
	Guide per cavi, tubi e canalizzazioni per cavi e canaline
	bianco 11
	bianco alpino 11 WW
	per canalizzazioni di cavi 15 x 15 mm
	bianco 12
	bianco alpino 12 WW
	per tubi con diametro esterno fino a 16 mm
	bianco 13
	bianco alpino 13 WW
	Scatola sporgente tubi con diametro esterno fino a 12 x 55,5 mm con placca di fondo integrata in materiale ignifugo, placca sagomata e 2 passacavi per apparecchi da incasso con mascherine AS 500 (esclusi interruttore a vite con mascherina a filo del cilindro, n.art. ..15, interruttori a stadi e prese a norma SEV tipo 13)
	1 modulo, 85 x 85 x 47 mm
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco AS 581 ANA W
	bianco alpino AS 581 ANA WW
	Passacavi per scatole sporgenti n.art. AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW (ricambio)
	passacavi chiuso
	bianco alpino 15 WW
	Mascherina in plexiglas per riquadro dicitura da 12 x 55,5 mm (ricambio)
	inserto bianco alpino AS 81 NA

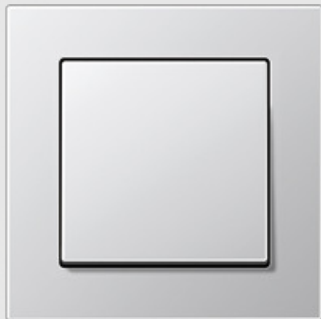
	N. art.
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ con inserto LED integrato Abbinabile solo alle placche n.art. AS 581 BF INA... e supporto targhetta n.art. AS 61 INA BT (impiego di targhetta illuminata) Indicazione di montaggio: utilizzare la scatola di giunzione apparati
	Versione con LED bianchi
	Interruttore deviatore universale 506 U-LEDW
	Pulsanti 10 AX 250 V ~ con inserto LED integrato Abbinabile solo alle placche n.art. AS 581 BF INA... e supporto targhetta n.art. AS 61 INA BT (impiego di targhetta illuminata) Indicazione di montaggio: utilizzare la scatola di giunzione apparati
	Versione con LED bianchi
	Deviatore 1 P con morsetto N 533 U-LEDW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con segnale di indicazione a LED con protezione antiscossa ottimizzata Da utilizzare esclusivamente con le placche n.art. AS 581 BF INA... e supporto targhetta n.art. AS 61 INA BT (impiego di targhetta illuminata) Istruzioni di montaggio: utilizzare la scatola di giunzione
	Versione con LED bianchi
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco A 520-O BF LEDW
	bianco alpino A 520-O BF WW LEDW
	Supporto targhetta 53,5 x 10 mm Abbinabile solo alle placche n.art. AS 581 BF INA... A tenuta di acqua nebulizzata se abbinato alle placche n.art. AS 581 BF INA...
	AS 61 INA BT
	Placca con finestra (a tenuta d'acqua nebulizzata) per supporto targhetta n.art. AS 61 INA BT Abbinabile solo alle prese SCHUKO e agli interruttori/pulsanti dei programmi AS 500 e AS universale. Adatta anche per interruttore n.art. 506 U-LEDW, pulsante n.art. 533 U-LEDW e supporto targhetta n.art. AS 61 INA BT per la creazione di un riquadro illuminato in cui inserire eventuali scritte. 1 modulo, 80,5 x 80,5 mm
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco AS 581-1 BF INA
	bianco alpino AS 581-1 BF INA WW
	Inserto LED (ricambio) per prese SCHUKO® n.art. A 520-O BF .. LEDW per interruttori n.art. 506 U-LEDW per pulsanti n.art. 533 U-LEDW
	Versione con LED bianchi
	520-O LEDW-2



Serie A.



A creation antracite opaco



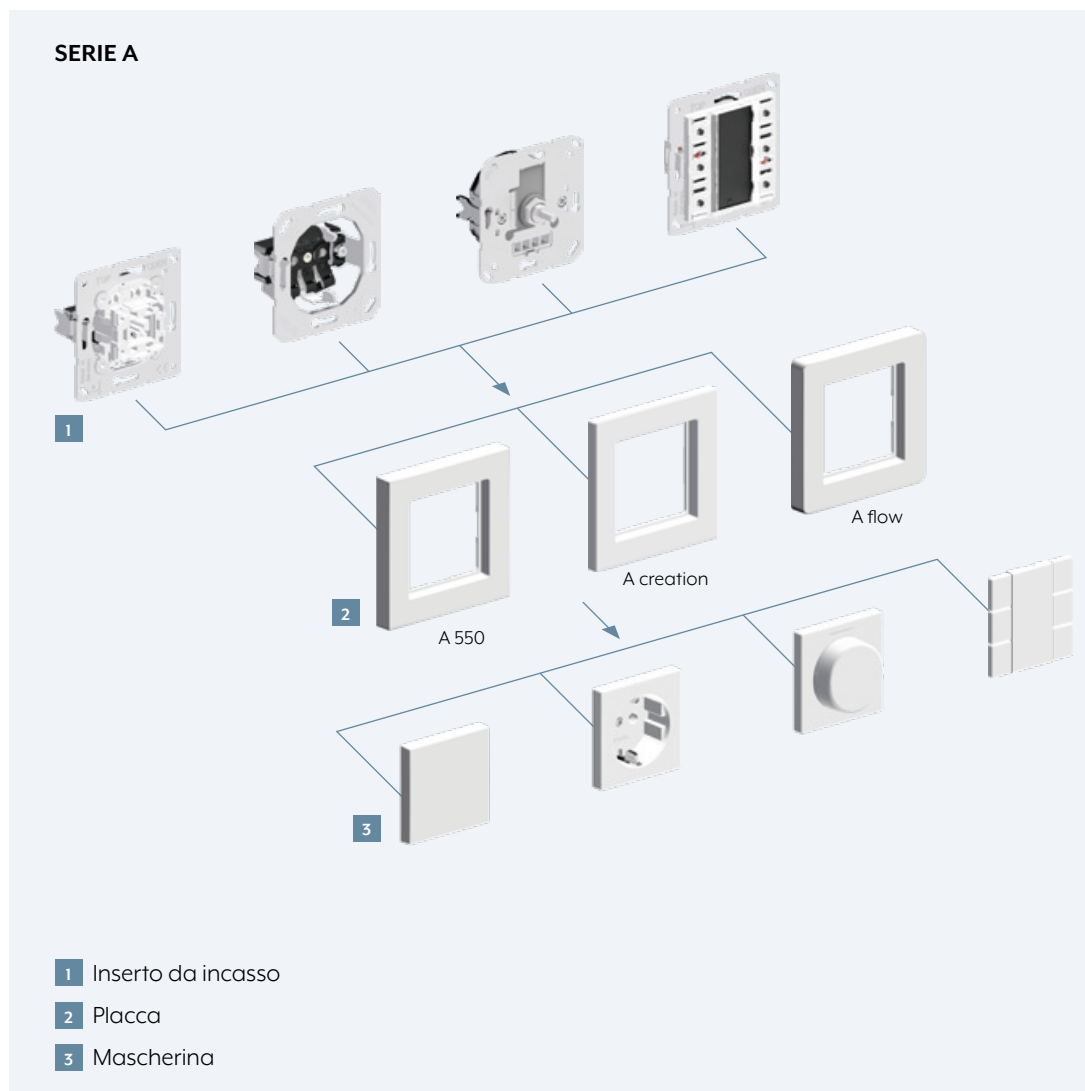
A 550 alluminio



A flow bianco alpino

La serie A rappresenta un vero polo d'attrazione in ogni stanza. Convince per il suo design lineare e per la scelta dei materiali. Tutti gli inserti misurano 55 x 55 mm. Le placche da 1 a 5 moduli possono essere montate sia in orizzontale che in verticale.

Sistema modulare serie A.



L'ampia gamma di prodotti della serie A soddisfa tutti i requisiti tecnici e progettuali degli edifici privati e commerciali. Ciò consente di realizzare il controllo di luci, veneziane e temperature, integrando i videocitofoni, i dispositivi multimediali, l'eNet SMART HOME e il sistema KNX, rivolgendosi ad un unico fornitore. Il sistema modulare JUNG integra così, in un unico design, gli inserti, le placche e le mascherine dei vari sistemi di gestione dell'impianto.

Colori e materiali

Duroplast (antigraffio) lucido

Bianco alpino	simile RAL 9010	
Nero	simile RAL 9005	

Duroplast verniciato

Alluminio	
Champagne	
Moka	

Thermoplast (infrangibile) ultralucido

Bianco alpino	simile RAL 9010	
Nero	simile RAL 9005	

Thermoplast (infrangibile) verniciato

Antracite opaco	
-----------------	---

Articoli selezionati disponibili anche nei colori

Blu	simile RAL 5013	
Verde	simile RAL 6029	
Arancione	simile RAL 2004	
Rosso	simile RAL 3003	

Mascherine	132
Prese	134
LB-Management	136
eNet	138
Controllo della temperatura	138
SAT/TV	139
Connettori dati	141
Telefonia	141

La serie A comprende i seguenti prodotti:

Sistemi di connessione di dispositivi multimediali	22
Caricabatteria USB	22
Smart Radio DAB+	30
Sistemi per ospedali	38
Prese internazionali	62
Citofonia	66
F 50	242
F 40	254

N. art.	
	
Mascherina	
per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U	
per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU	
per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante	
bianco alpino  	A 590 WW
nero 	A 590 SW
Duroplast verniciato	
alluminio   	A 590 AL
champagne  	A 590 CH
moka 	A 590 MO
Thermoplast (infrangibile) molto brillante	
bianco alpino  	A 590 BF WW
nero  	A 590 BF SW
Thermoplast (infrangibile) verniciato	
antracite opaco  	A 590 BF ANM
Copritasti illuminabili	
per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU	
per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU	
per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U	
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante	
bianco alpino  	A 590 KO5 WW
nero 	A 590 KO5 SW
Duroplast verniciato	
alluminio   	A 590 KO5 AL
champagne  	A 590 KO5 CH
moka 	A 590 KO5 MO
Thermoplast (infrangibile) molto brillante	
bianco alpino  	A 590 BF KO5 WW
nero  	A 590 BF KO5 SW
Thermoplast (infrangibile) verniciato	
antracite opaco  	A 590 BF KO5 ANM
Copritasti con simbolo "luce"	
per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U	
per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU	
per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante	
bianco alpino 	A 590 L WW
nero 	A 590 L SW
Duroplast verniciato	
alluminio 	A 590 L AL
champagne 	A 590 L CH
moka 	A 590 L MO
Thermoplast (infrangibile) molto brillante	
bianco alpino 	A 590 BF L WW
nero 	A 590 BF L SW
Thermoplast (infrangibile) verniciato	
antracite opaco 	A 590 BF L ANM
Copritasti illuminabili con simbolo "luce"	
per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU	
per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU	
per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U	
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante	
bianco alpino 	A 590 KO5 L WW
nero 	A 590 KO5 L SW
Duroplast verniciato	
alluminio 	A 590 KO5 L AL
champagne 	A 590 KO5 L CH
moka 	A 590 KO5 L MO
Thermoplast (infrangibile) molto brillante	
bianco alpino 	A 590 BFKO5 L WW
nero 	A 590 BFKO5 L SW
Thermoplast (infrangibile) verniciato	
antracite opaco 	A 590 BFKO5 L ANM

N. art.	
	
Copritasti con simbolo "suoneria"	
per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante	
bianco alpino 	A 590 K WW
nero 	A 590 K SW
Duroplast verniciato	
alluminio 	A 590 K AL
champagne 	A 590 K CH
moka 	A 590 K MO
Thermoplast (infrangibile) molto brillante	
bianco alpino 	A 590 BF K WW
nero 	A 590 BF K SW
Thermoplast (infrangibile) verniciato	
antracite opaco 	A 590 BF K ANM
Copritasti illuminabili con simbolo "suoneria"	
per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U	
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante	
bianco alpino 	A 590 KO5 K WW
nero 	A 590 KO5 K SW
Duroplast verniciato	
alluminio 	A 590 KO5 K AL
champagne 	A 590 KO5 K CH
moka 	A 590 KO5 K MO
Thermoplast (infrangibile) molto brillante	
bianco alpino 	A 590 BFKO5 K WW
nero 	A 590 BFKO5 K SW
Thermoplast (infrangibile) verniciato	
antracite opaco 	A 590 BFKO5 K ANM
Copritasti con simbolo "porta"	
per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U	
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante	
bianco alpino 	A 590 T WW
nero 	A 590 T SW
Duroplast verniciato	
alluminio 	A 590 T AL
champagne 	A 590 T CH
moka 	A 590 T MO
Thermoplast (infrangibile) molto brillante	
bianco alpino 	A 590 BFT WW
nero 	A 590 BFT SW
Thermoplast (infrangibile) verniciato	
antracite opaco 	A 590 BFT ANM
Copritasti illuminabili con simbolo "porta"	
per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U	
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante	
bianco alpino 	A 590 KO5 T WW
nero 	A 590 KO5 T SW
Duroplast verniciato	
alluminio 	A 590 KO5 T AL
champagne 	A 590 KO5 T CH
moka 	A 590 KO5 T MO
Thermoplast (infrangibile) molto brillante	
bianco alpino 	A 590 BFKO5 T WW
nero 	A 590 BFKO5 T SW
Thermoplast (infrangibile) verniciato	
antracite opaco 	A 590 BFKO5 T ANM

	N. art.
	Copritasti illuminabili con simbolo in rilievo "luce" per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 590 L1KO WW Duroplast verniciato alluminio    A 590 L1KO AL
	Copritasti illuminabili con simbolo in rilievo "suoneria" per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 590 K1KO WW Duroplast verniciato alluminio    A 590 K1KO AL
	Copritasti illuminabili con simbolo in rilievo "porta" per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 590 T1KO WW Duroplast verniciato alluminio    A 590 T1KO AL
	Per ottenere un piacevole effetto di contrasto, montare una placca nera.
	Copritasti con mascherina trasparente 52 x 70 mm per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U per diciture a piacere o elementi decorativi Thermoplast (infrangibile) molto brillante Targhetta 50 x 50 mm A 590 NA GL
	Calotta in plexiglas Ricambio copritasti trasparente Targhetta 50 x 50 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante inserto bianco alpino A 590 NA GL PL
	Piastra di fissaggio per il fissaggio della placca e del copritasto (copritasto singolo) (ricambio) nero AS 90 HP
	Deviatore a tirante 10 AX 250 V ~ per montaggio a parete e a soffitto con mascherina integrale centrale Cordino lungo circa 50 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 506 BF NUZ WW nero   A 506 BF NUZ SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio    A 506 BF NUZ AL champagne   A 506 BF NUZ CH moka  A 506 BF NUZ MO antracite opaco   A 506 BF NUZ ANM

	N. art.
	Copritasti per doppi interruttori n.art. 505 U, 505 TU per doppi deviatori n.art. 509 U, 509 TU per doppi pulsanti n.art. 535 U, 539 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 595 WW nero  A 595 SW Duroplast verniciato alluminio    A 595 AL champagne   A 595 CH moka  A 595 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 595 BF WW nero   A 595 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco   A 595 BF ANM
	Copritasti illuminabili per doppio interruttore n.art. 505 U5 per doppio interruttore di controllo a bilanciere n.art. 505 KOU5 per doppio pulsante n.art. 535 U5 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 595 KO5 WW nero  A 595 KO5 SW Duroplast verniciato alluminio    A 595 KO5 AL champagne   A 595 KO5 CH moka A 595 KO5 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 595 BF KO5 WW nero   A 595 BF KO5 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco   A 595 BF KO5 ANM
	Copritasti con simboli per interruttore per veneziane n.art. 509 VU per pulsante per veneziane n.art. 539 VU Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 595 P WW nero  A 595 P SW Duroplast verniciato alluminio  A 595 P AL champagne  A 595 P CH moka  A 595 P MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 595 BF P WW nero A 590 BF P SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 595 BF P ANM
	Piastra di fissaggio per il fissaggio della placca e del copritasto (copritasto doppio) – ricambio nero AS 90-5 HP
	Copritasti per interruttori 3 moduli n.art. 5306 EU Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 593 BF WW nero   A 593 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio    A 593 BF AL champagne   A 593 BF CH moka  A 593 BF MO antracite opaco   A 593 BF ANM
	Piastra di fissaggio per il fissaggio con telaio e mascherina (copritasti a 3 moduli) – ricambio nero  A 93 HP

	N. art.
	Mascherina per interruttore a chiave n.art. 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28 per interruttore a chiave IP 44 n.art. CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 528 PL WW nero   A 528 PL SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 528 PL AL champagne   A 528 PL CH moka  A 528 PL MO antracite opaco   A 528 PL ANM In dotazione anche una mascherina neutra e una mascherina con simboli.
	Mascherina per interruttore a chiave n.art. 104.15, 134.15, 133.15, 106.15 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 525 PL WW nero  A 525 PL SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 525 PL AL champagne  A 525 PL CH moka A 525 PL MO antracite opaco  A 525 PL ANM
	Mascherina per interruttore con potenziometro rossoattivo n.art. 1101-4, 1101-20 per timer n.art. 11015, 11120-20 per interruttore con potenziometro rossoattivo per veneziane n.art. 1234.10, 1234.20 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 1541 WW nero  A 1541 SW Duroplast verniciato alluminio   A 1541 AL champagne  A 1541 CH moka  A 1541 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 1541 BF WW nero   A 1541 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco   A 1541 BF ANM
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 1520 WW nero A 1520 SW Duroplast verniciato alluminio   A 1520 AL champagne  A 1520 CH moka A 1520 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 1520 BF WW nero  A 1520 BF SW blu A 1520 BF BL verde A 1520 BF GN arancione A 1520 BF O rosso A 1520 BF RT Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 1520 BF ANM

	N. art.
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 1520 N WW Duroplast verniciato champagne  A 1520 N CH moka A 1520 N MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 1520 NBF WW nero  A 1520 NBF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 1520 NBF ANM
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 1520 KI WW nero A 1520 KI SW Duroplast verniciato alluminio   A 1520 KI AL champagne  A 1520 KI CH moka A 1520 KI MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 1520 BFKI WW nero  A 1520 BFKI SW blu A 1520 BFKI BL verde A 1520 BFKI GN arancione A 1520 BFKI O rosso A 1520 BFKI RT Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 1520 BFKI ANM
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 1520 NKI WW nero A 1520 NKI SW Duroplast verniciato champagne  A 1520 NKI CH moka A 1520 NKI MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 1520 NBFKI WW nero  A 1520 NBFKI SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 1520 NBFKI ANM
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con stampa "Nur per EDV" Con morsetti passanti secondo la DIN VDE 0620 Senza graffe: n.art. con „N“, ad es.: 1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 1520 EDV WW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con targhetta 6 x 46 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) Senza graffe: n.art. con „N“, ad es.: 1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 1520 BFNA WW verde A 1520 BFNA GN arancione A 1520 BFNA O rosso A 1520 BFNA RT

N. art.	
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata con targhetta 6 x 46 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) Senza graffe: n.art.. con "N", ad es: ..1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 1520 BFKINA WW verde A 1520 BFKINA GN arancione A 1520 BFKINA O rosso A 1520 BFKINA RT
	Mascherina trasparente con inserto per targhetta 6 x 46 mm (ricambio) inserto bianco alpino A 20 NA
	Presa SCHUKO® 45°, 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata Ideale per la combinazione verticale di diverse prese Senza graffe: n.art.. con "N", ad es: ..1520 N.. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 520-45 KI WW nero A 520-45 KI SW Duroplast verniciato alluminio   A 520-45 KI AL
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con indicatore di funzionamento (LED verde) n.art. 193-LED GN (conforme DIN VDE 0100 parte 710.55.3) con protezione antiscossa ottimizzata (verde + arancione – per linee dedicate !) Senza graffe: n.art.. con "N", ad es: ..1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 1520 BFKO WW verde A 1520 BFKO GN arancione A 1520 BFKO O rosso A 1520 BFKO RT
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con indicatore di funzionamento (LED verde) n.art. 193-LED GN (conforme DIN VDE 0100 parte 710.55.3) con protezione antiscossa ottimizzata (verde + arancione – per linee dedicate !) con targhetta 6 x 46 mm Senza graffe: n.art.. con "N", ad es: ..1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 1520 BFNKO WW verde A 1520 BFNKO GN arancione A 1520 BFNKO O rosso A 1520 BFNKO RT
	Mascherina in plexiglas con inserto targhetta 6 x 46 mm (ricambio) inserto bianco alpino A 20 NA
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione contro le sovratensioni 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm² Senza graffe: n.art.. con "N", ad es: ..521 N.. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino A 521 KIUF WW

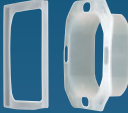
N. art.	
	Presa SCHUKO® con protezione differenziale (RCD) 16 A 250 V ~ Corrente differenziale di intervento: 30 mA con protezione antiscossa ottimizzata non adatto per il montaggio in coperchi sporgenti Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino A 5520.30 WW nero A 5520.30 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 5520.30 AL
	Presa SCHUKO® con protezione differenziale (RCD) 16 A 250 V ~ Corrente differenziale di intervento: 30 mA non adatto per il montaggio in coperchi sporgenti Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino A 5530 FIB WW nero A 5530 FIB SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 5530 FIB AL
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con luce di orientamento a LED con sensore di luminosità integrato con protezione antiscossa ottimizzata Istruzioni di montaggio: impiegare una scatola portafrutto profonda. Con LED bianchi (temperatura del colore 4000 K) Potenza assorbita in standby / in funzione: 0,3 / 0,5 W Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 1520-O LNWW bianco alpino A 1520-O WW LNWW nero A 1520-O SW LNWW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 1520-O AL LNWW champagne A 1520-O CH LNWW moka A 1520-O MO LNWW antracite opaco A 1520-O ANM LNWW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con coperchio a cerniera (con molla di richiamo) Senza graffe: n.art.. con "N", ad es: ..1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 1520 KL WW nero  A 1520 KL SW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 1520 BFKL WW nero   A 1520 BFKL SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio    A 1520 BFKL AL champagne   A 1520 BFKL CH moka  A 1520 BFKL MO antracite opaco   A 1520 BFKL ANM

N. art.
 Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con protezione antiscossa ottimizzata Senza graffe: n.art.. con "N", ad es.: 1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 1520 KIKL WW nero  A 1520 KIKL SW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 1520 BFKIKL WW nero   A 1520 BFKIKL SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio    A 1520 BFKIKL AL champagne   A 1520 BFKIKLCH moka  A 1520 BFKIKLMO antracite opaco   A 1520 BFKIKL ANM
 Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con indicatore di funzionamento (LED verde) n.art. 193-LED GN (conforme DIN VDE 0100 parte 710.55.3) con protezione antiscossa ottimizzata (verde + arancione – per linee dedicate !) Senza graffe: n.art.. con "N", ad es.: 1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 1520 BFKLKO WW verde  A 1520 BFKLKO GN arancione  A 1520 BFKLKO O rosso  A 1520 BFKLKO RT
 Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con chiusura di sicurezza (24 combinazioni di chiusura) con protezione antiscossa ottimizzata Senza graffe: n.art.. con "N", ad es.: 1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 1520 BFKLSL WW nero   A 1520 BFKLSL SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio    A 1520 BFKLSL AL champagne   A 1520 BFKLSL CH moka  A 1520 BFKLSL MO antracite opaco   A 1520 BFKLSL ANM
 Chiave di ricambio 1 pezzo 802 SL – 825 SL Indicare n. serratura, es.: 813 SL!
 Mascherina per dimmer con potenziometro rotativo n.art. 1730 DD, 1731 DD, 224 LED UDD, 225 TDE, 225 NVDE, 266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1 per derivazione n.art. 1733 DNE, 254 NIE1 per 1–10-V-potenziometro n.art. 240-10, 240-31 per potenziometro DALI n.art. 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 1540 WW nero  A 1540 SW Duroplast verniciato alluminio    A 1540 AL champagne   A 1540 CH moka  A 1540 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 1540 BF WW nero   A 1540 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 1540 BF ANM

N. art.
 Mascherina per potenziometro rotativo n.art. 245.20 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 1540.20 WW nero  A 1540.20 SW Duroplast verniciato alluminio    A 1540.20 AL Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 1540.20 BF WW nero   A 1540.20 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco   A 1540.20 BF ANM
 Guarnizione per mascherine dimmer  140 D Per ottenere il grado di protezione IP 44, posizionare la guarnizione n.art. 140 D nella mascherina del dimmer.
 Tasto di controllo Standard per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art.: 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management, n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 1700 WW nero  A 1700 SW Duroplast verniciato alluminio    A 1700 AL champagne   A 1700 CH moka  A 1700 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 1700 BF WW nero   A 1700 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco   A 1700 BF ANM
 Tasto di controllo Standard con simbolo "Veneziane" per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 1700 P WW nero  A 1700 P SW Duroplast verniciato alluminio  A 1700 P AL champagne  A 1700 P CH moka  A 1700 P MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 1700 BFP WW nero  A 1700 BFP SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 1700 BFP ANM
 Tasto di controllo Universale per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino   A 1701 WW nero  A 1701 SW Duroplast verniciato alluminio    A 1701 AL champagne   A 1701 CH moka  A 1701 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 1701 BF WW nero   A 1701 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 1701 BF ANM

N. art.
 Tasto di controllo Universale con simbolo "Veneziane" per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino N A 1701 P WW nero N A 1701 P SW Duroplast verniciato alluminio N A 1701 P AL champagne N A 1701 P CH moka N A 1701 P MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino N A 1701 BFP WW nero N A 1701 BFP SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco N A 1701 BFP ANM
 Timer Standard con display per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE bianco alpino N A 1750 D WW nero N A 1750 D SW • Comando manuale e temporizzato di veneziane, tapparelle, tende avvolgibili o illuminazione • Attivazione all'alba e al crepuscolo (funzione astronomica) impostabile per 18 diversi paesi • Il display si spegne dopo 2 minuti, possibile l'indicazione continua dell'ora attuale • Programmazione di un'ora di sollevamento e un'ora di abbassamento per le fasce settimanali lun-ven e sab-dom • Programmazione di 2 aree di memorizzazione per ciascun orario di inserimento e disinserimento per le fasce settimanali lun-ven e sab-dom • Posizione di aerazione della tenda memorizzabile
 Timer Universale Bluetooth per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino N P A 1751 BT WW nero N P A 1751 BT SW Duroplast verniciato alluminio N P L A 1751 BT AL champagne N P A 1751 BT CH moka N A 1751 BT MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino N L A 1751 BFBT WW nero N L A 1751 BFBT SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco N L A 1751 BFBT ANM
 Timer Universale Bluetooth con simbolo "Veneziane" per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino N A 1751 PBT WW nero N A 1751 PBT SW Duroplast verniciato alluminio N A 1751 PBT AL champagne N A 1751 PBT CH moka N A 1751 PBT MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino N A 1751 BFPBT WW nero N A 1751 BFPBT SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco N A 1751 BFPBT ANM

N. art.
 Rivelatore Standard 1,10 m per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino N A 17180 WW nero N A 17180 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio N A 17180 AL champagne N A 17180 CH moka N A 17180 MO antracite opaco N A 17180 ANM
 Rivelatore Standard 1,10 m per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE IP 44 – ammesso solo per interni Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino N P A 17180 WU WW nero N P A 17180 WU SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio N P A 17180 WU AL champagne N P A 17180 WU CH moka N P A 17180 WU MO antracite opaco N P A 17180 WU ANM
 Rivelatore Standard 2,20 m per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE IP 44 – ammesso solo per interni Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino N P A 17280 WW nero N P A 17280 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio N P A 17280 AL champagne N P A 17280 CH moka N P A 17280 MO antracite opaco N P A 17280 ANM
 Rivelatore Universale 1,10 m per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino N A 17181 WW nero N A 17181 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio N A 17181 AL champagne N A 17181 CH moka N A 17181 MO antracite opaco N A 17181 ANM • Selettore della modalità di funzionamento automatico, sempre ON o sempre OFF • Funzione luce notturna • Simulazione di presenza • Funzione di allarme • Programmazione di max. 16 tempi di commutazione individuali • Impostazioni per Smartphone e Clever Config App

	N. art.
	Rivelatore Universale 1,10 m per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE IP 44 – ammesso solo per interni Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 17181 WU WW nero   A 17181 WU SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 17181 WU AL champagne   A 17181 WU CH moka   A 17181 WU MO antracite opaco   A 17181 WU ANM • Selettore della modalità di funzionamento automatico, sempre ON o sempre OFF • Funzione luce notturna • Simulazione di presenza • Funzione di allarme • Programmazione di max. 16 tempi di commutazione individuali • Impostazioni per Smartphone e Clever Config App
	Rivelatore Universale 2,20 m per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE installazione IP 44 consentita in interni ed esterni Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 17281 WW nero   A 17281 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 17281 AL champagne   A 17281 CH moka   A 17281 MO antracite opaco   A 17281 ANM • Selettore della modalità di funzionamento automatico, sempre ON o sempre OFF • Funzione luce notturna • Simulazione di presenza • Funzione di allarme • Programmazione di max. 16 tempi di commutazione individuali • Impostazioni per Smartphone e Clever Config App
	Set guarnizioni per rivelatori tipo de lente 2,20 m serie CD  AS A 50 DS
	Tasto a corsa corta con radiorecettore (eNet) per inserti n.art. 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  FM A 1561.07 WW nero FM A 1561.07 SW Duroplast verniciato alluminio   FM A 1561.07 AL champagne  FM A 1561.07 CH moka FM A 1561.07 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  FM A 1561.07 BF WW nero  FM A 1561.07 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  FM A 1561.07 BF ANM

	N. art.
	Mascherina JM con radiorecettore (eNet) per inserti n.art. 230 ME, 232 ME und 224 ME Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino FM A 5232 WW nero FM A 5232 SW Duroplast verniciato alluminio FM A 5232 AL champagne FM A 5232 CH moka FM A 5232 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino FM A 5232 BF WW nero FM A 5232 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco FM A 5232 BF ANM
	Centralina di comando per tende avvolgibili "AeroTec 04" Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino AT 04 WW AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
	Telaio per l'installazione della centralina "AeroTec 04" nelle serie AS e A bianco alpino A AT 581 Z WW
	Termostato ambiente "NC" 1 P NC 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino TR A 231 WW nero TR A 231 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio TR A 231 AL champagne TR A 231 CH moka TR A 231 MO antracite opaco TR A 231 ANM
	Termostato ambiente "NC" 1 P NC 10 (4) A, AC 24 V ~ Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino TR A 241 WW nero TR A 241 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio TR A 241 AL champagne TR A 241 CH moka TR A 241 MO antracite opaco TR A 241 ANM
	Termostato ambiente deviatore 1 P deviatore riscaldamento 10 (4), AC 230 V ~, 50/60 Hz 1 P deviatore raffreddamento 5 (2), AC 230 V ~, 50/60 Hz Per la commutazione riscaldamento/raffreddamento è necessaria la morsettiera EBERLE EV..H/K Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino TR A 236 WW nero TR A 236 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio TR A 236 AL champagne TR A 236 CH moka TR A 236 MO antracite opaco TR A 236 ANM

	N. art.
	Termostato ambiente deviatore 1 P deviatore riscaldamento 10 (4), AC 24 V ~ 1 P deviatore raffrescamento 5 (2), AC 24 V ~ Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino TR A 246 WW nero TR A 246 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio TR A 246 AL champagne TR A 246 CH moka TR A 246 MO antracite opaco TR A 246 ANM
	Termostato per riscaldamento a pavimento 1 P NO 10 (4), AC 230 V ~, 50/60 Hz Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino FTR A 231 WW nero FTR A 231 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio FTR A 231 AL champagne FTR A 231 CH moka FTR A 231 MO antracite opaco FTR A 231 ANM
	Manopola di ricambio per tutte le mascherine dei termostati bianco alpino MST TR 231 WW nero MST TR 231 SW Alluminio (verniciato) MST TR 231 AL champagne MST TR 231 CH moka MST TR 231 MO
	Igrostato Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino A 5201 HYG WW nero A 5201 HYG SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 5201 HYG AL champagne A 5201 HYG CH moka A 5201 HYG MO antracite opaco A 5201 HYG ANM AC 230 V ~, 50/60 Hz Campo di regolazione: UR 20 % ... 95 % Isteresi: ± 2 % fissa Uscita relè: 1 x NO, libero da potenziale Quota di montaggio: circa 1,5 m
	Termostato ambiente standard con display a retroilluminazione bianco Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino TR D A 231 WW nero TR D A 231 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio TR D A 231 AL champagne TR D A 231 CH moka TR D A 231 MO antracite opaco TR D A 231 ANM
	Termostato ambiente universale con display a retroilluminazione bianco Regola automaticamente la temperatura ambiente in base agli orari ed alle temperature impostati Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino TR UD A 231 WW nero TR UD A 231 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio TR UD A 231 AL champagne TR UD A 231 CH moka TR UD A 231 MO antracite opaco TR UD A 231 ANM

	N. art.
	Sonda di temperatura di ricambio per l'inserito termostato per riscaldamento a pavimento, sensore NTC in cappuccio di plastica Ø 7,8 mm con cavo nero 4 m Temperatura ambiente: -25 ... +70 °C
	FF 7.8 Termostato ambiente fan coil a 2 tubi bianco alpino  TRD A 523028 WW nero  TRD A 523028 SW
	Termostato ambiente fan coil a 4 tubi bianco alpino  TRD A 523048 WW nero  TRD A 523048 SW
	Caricabatterie USB (fissaggio a vite, senza graffe) bianco alpino  USB 3-2 WW nero  USB 3-2 SW
	Caratteristiche tecniche Tensione nominale: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz Tensione di uscita: DC 5 V (± 5 %) Corrente di uscita con AC 120 ... 240 V ~: max. 3000 mA con AC 90 ... 108 V ~: max. 2500 mA Mascherine: serie AS / A: n.art. A 569 PLT .. serie CD: n.art. CD 569 T .. serie SL: n.art. SL 569 T .. serie LS: n.art. .. 969 T .., .. 2969 T .. 50 x 50: n.art. 169 T WW, 169 T SW
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per 2 prese piccole di Ø fino a 18,5 mm o con fissaggio a flangia, distanza fori 22,5 mm. con piastra di montaggio piastra di montaggio, n.art.: 63 WBT (non inclusa) per morsetti per altoparlanti, n.art.: LPK 63 RT/SW e connettori RCA, n.art.: CIB 63. Possibilità di praticare un secondo foro Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 562 WW nero A 562 SW
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per 1 presa piccola di Ø fino a 18,5 mm o con fissaggio a flangia, distanza fori 22,5 mm. con piastra di montaggio piastra di montaggio, n.art.: 63 WBT (non inclusa) per morsetti per altoparlanti, n.art.: LPK 63 RT/SW e connettori RCA, n.art.: CIB 63. Duroplast verniciato alluminio   A 562 AL champagne  A 562 CH moka A 562 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 562-1 BF WW nero  A 562-1 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 562-1 BF ANM

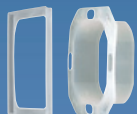
	N. art.
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per 2 prese piccole di Ø fino a 18,5 mm o con fissaggio a flangia, distanza fori 22,5 mm. con piastra di montaggio piastra di montaggio, n.art.: 63 WBT (non inclusa) per morsetti per altoparlanti, n.art.: LPK 63 RT/SW e connettori RCA, n.art.: CIB 63. Duroplast verniciato alluminio   A 562-2 AL champagne  A 562-2 CH moka A 562-2 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 562-2 BF WW nero  A 562-2 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 562-2 BF ANM
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per connettori per altoparlanti n.art.: PB 4 e spine a chassis n.art.: CXLR-S, CXLR-D per connettore XLR da incasso Neutrik Serie D / DL / DLX misure interne: 27,5 x 32,5 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 568-1 BF WW nero  A 568-1 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 568-1 BF ANM
	Mascherina per prese XLR completa di supporto ad anello e fissaggio a vite es. Binder, Cannon, Neutrik misure interne: 27,5 x 37 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 568 BF WW nero  A 568 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 568 BF ANM
	Mascherina per prese antenna universali n.art.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 Presa TV DIN 45330 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 561 PLTV WW nero A 561 PLTV SW Duroplast verniciato alluminio   A 561 PLTV AL champagne  A 561 PLTV CH moka A 561 PLTV MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 561 BFPLTV WW nero  A 561 BFPLTV SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 561 BFPLTV ANM
	Mascherina per prese TV/SAT/FM n.art.: EDA 302 F, GDA 313 F per scatole Sat/BK reperibili in commercio Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 561 PLSAT WW nero A 561 PLSAT SW Duroplast verniciato alluminio   A 561 PLSAT AL champagne  A 561 PLSAT CH moka A 561 PLSAT MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 561 BFPLSAT WW nero  A 561 BFPLSAT SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 561 BFPLSAT ANM

	N. art.
	Mascherina per prese con 4 connettori TV-SAT (Hirschmann) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 561-4 SAT1 WW nero  A 561-4 SAT1 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 561-4 SAT1 AL champagne  A 561-4 SAT1 CH moka A 561-4 SAT1 MO antracite opaco  A 561-4 SAT1 ANM
	Mascherina per prese con 4 connettori TV-SAT (Ankaro) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 561-4 SAT2 WW nero  A 561-4 SAT2 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 561-4 SAT2 AL champagne  A 561-4 SAT2 CH moka A 561-4 SAT2 MO antracite opaco  A 561-4 SAT2 ANM
	Segnalatore acustico AC 8 - 12 V ~ completa di supporto ad anello e fissaggio a vite bitonale (800 Hz e 3000 Hz) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino A 567 S WW nero A 567 S SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 567 S AL champagne A 567 S CH moka A 567 S MO antracite opaco A 567 S ANM
	Suoneria tritonale completa di supporto ad anello e fissaggio a vite Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino A 567-G3 WW nero A 567-G3 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 567-G3 AL champagne A 567-G3 CH moka A 567-G3 MO antracite opaco A 567-G3 ANM 2 ingressi separati per suono bitonale/tritonale Tensione di alimentazione: 8 ... 12 V AC/DC o 8 ... 24 V DC, tramite alimentatore esterno (SELV) ad es. n.art. NT 2405 VDC o NT 2415 REG VDC Corrente assorbita: circa 150 mA
	Mascherina con uscita cavo completa di supporto ad anello e fissaggio a vite range di serraggio per conduttori da 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm² (Ø 7 - 13 mm) Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 590 A WW nero A 590 A SW Duroplast verniciato alluminio   A 590 A AL champagne  A 590 A CH moka A 590 A MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 590 BFA WW nero  A 590 BFA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 590 BFA ANM

	N. art.
	Mascherina per presa telefonica e per presa cat. 6 1 x 8 P per WLAN Access Point n.art. WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 569-1 PLUA WW nero A 569-1 PLUA SW Duroplast verniciato alluminio   A 569-1 PLUA AL champagne  A 569-1 PLUA CH moka A 569-1 PLUA MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 569-1 BFPLUA WW nero  A 569-1 BFPLUA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 569-1 BFPLUA ANM
	Mascherina per presa telefonica e per presa cat. 6 2 x 8 P per media converter a 2 porte n.art. MK-POF-2UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 569-2 BFPLUA WW nero  A 569-2 BFPLUA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 569-2 BFPLUA AL champagne  A 569-2 BFPLUA CH moka A 569-2 BFPLUA MO antracite opaco  A 569-2 BFPLUA ANM
	Mascherina per presa telefonica tedesca per prese per collegamento altoparlanti stereo per adattatore di montaggio doppio per modulo universale Cat. 6A iso, Typ A per caricabatterie USB n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW, USB 21-2 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 569 PLT WW nero A 569 PLT SW Duroplast verniciato alluminio   A 569 PLT AL champagne  A 569 PLT CH moka A 569 PLT MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 569 BFPLT WW nero  A 569 BFPLT SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 569 BFPLT ANM
	Mascherina per connettore trapezoidale D-Sub completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per DSUB 9 n.art. D SUB 9 (piastra di montaggio, n.art. D 9 necessaria) per DSUB 15 n.art. D SUB 15 (piastra di montaggio, n.art. D 15 necessaria) per 1 presa Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 594-1915 WW nero  A 594-1915 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 594-1915 AL champagne  A 594-1915 CH moka A 594-1915 MO antracite opaco  A 594-1915 ANM

	N. art.
	Mascherina per connettore trapezoidale D-Sub completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per presa D-Sub a 25 poli per 1 presa Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 594-125 WW nero  A 594-125 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 594-125 AL champagne  A 594-125 CH moka A 594-125 MO antracite opaco  A 594-125 ANM
	Mascherina con modulo portanome 9 x 51 mm per adattatore per montaggio a 30°, n.art. 3069.. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino A 569-30 BF PL WW nero A 569-30 BF PL SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 569-30 BF PL AL antracite opaco A 569-30 BF PL ANM
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per connettore modulare n.art. UMA-CAT6A versione con mascherina fissata a vite, compartimenti scorrevoli e molle per un connettore Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 569-1 NWE WW nero A 569-1 NWE SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 569-1 NWE AL champagne  A 569-1 NWE CH moka A 569-1 NWE MO antracite opaco  A 569-1 NWE ANM
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per connettore modulare n.art. UMA-CAT6A versione con mascherina fissata a vite, compartimenti scorrevoli e molle per due connettori Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 569-2 NWE WW nero  A 569-2 NWE SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 569-2 NWE AL champagne  A 569-2 NWE CH moka A 569-2 NWE MO antracite opaco  A 569-2 NWE ANM
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per Reichle + De-Massari freenet classic solo per moduli di connessione 2xRJ 45 Reichle + De-Massari Nr. R35252 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 569-21 ACS WW nero A 569-21 ACS SW Duroplast verniciato alluminio   A 569-21 ACS AL Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 569-21 BFACS WW nero  A 569-21 BFACS SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 569-21 BFACS ANM

N. art.	
	Presa di compensazione del potenziale completa di supporto ad anello e fissaggio a vite con 2 spinotti DIN 42801 per conduttori fino a 6 mm ² Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 565-2 WW nero A 565-2 SW Duroplast verniciato alluminio   A 565-2 AL Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 565-2 BF WW nero  A 565-2 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco  A 565-2 BF ANM
	Connettore angolare per presa di compensazione del potenziale Con morsetti a vite per conduttori rigidi a 4 o 6 mm ² 65 WIS
	Mascherina cieca (a scatto) completa di supporto ad anello e fissaggio a vite Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   A 594-0 WW nero   A 594-0 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio    A 594-0 AL champagne   A 594-0 CH moka  A 594-0 MO antracite opaco   A 594-0 ANM
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per apparecchi di comando con 22,5 mm Ø ad es. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino  A 564 WW nero A 564 SW giallo A 564 GE Duroplast verniciato alluminio   A 564 AL
	Pellicola 1 set (ricambio) 60 FO
	Mascherina per spie luminose n.art. 938-10 U und 938-14 U Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  A 537 BFPL WW nero  A 537 BFPL SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio  A 537 BFPL AL champagne  A 537 BFPL CH moka  A 537 BFPL MO antracite opaco  A 537 BFPL ANM
	Guarnizione per mascherina per spie luminose n.art. ..537.., ..937..  37 D Per raggiungere il grado di protezione IP 44, inserire la guarnizione n.art.: 37 D nella mascherina per spie luminose.

N. art.	
	Calotta avvitabile per spie luminose n.art. ..537.., ..937.. piatta, per lampade di lunghezza complessiva max. 35 mm trasparente 37.02 rosso 37.05 verde 37.06 giallo 37.07 blu 37.08 a cupola, per lampade di lunghezza complessiva max. 54 mm trasparente 37 rosso 37 R verde 37 G giallo 37 GE blu 37 BL
	Adattatore per il montaggio di apparecchi commerciali con mascherina 50 x 50 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino A 590 Z WW nero A 590 Z SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 590 Z AL
	Adattatore per il montaggio di scatole di giunzione RJ 45 WAEG... della ditta Ackermann, Gummersbach Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino A 590 ZA WW
	Coperchio a cerniera 80,5 x 80,5 mm (con molla di richiamo) per prese, interruttori e pulsanti con mascherina centrale dei programmi AS / A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  AS 581 BFKL WW integrale
	Coperchio a cerniera 80,5 x 80,5 mm (con molla di richiamo) chiusura di sicurezza per prese, interruttori e pulsanti con mascherina centrale dei programmi AS / A.. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino  AS 581 BFKLSL WW integrale
	Chiave di ricambio 1 pezzo 802 SL – 825 SL Indicare n. serratura, es.: 813 SL!
	Flangia di tenuta Per raggiungere il grado di protezione IP 44, per tutti gli interruttori e i pulsanti da incasso della serie 500, i potenziometri rotativi e i timer, per gli apparecchi/mascherine con contrassegno blu „IP 44“, eventualmente completi di guarnizioni supplementari a seconda della descrizione dell'articolo  551 WU
	Set guarnizioni per rilevatore IR, tipo di lente 2,20 m serie CD 500  AS A 50 DS

N. art.

N. art.

Scatola sporgente

con piastra base ignifuga e placca sagomata
per apparecchi da incasso con mascherine AS 500 (esclusi
interruttore a vite con mascherina a filo del cilindro,
n.art.: ..15, interruttori a stadi e prese a norma SEV tipo 13)

1 modulo, 85 x 85 x 47 mm

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino AS 581 A WW

nero AS 581 A SW

Duroplast verniciato

alluminio AS 581 A AL

champagne AS 581 A CH

moka AS 581 A MO

2 moduli, 156 x 85 x 47 mm

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino AS 582 A WW

nero AS 582 A SW

Duroplast verniciato

alluminio AS 582 A AL

champagne AS 582 A CH

moka AS 582 A MO

3 moduli, 227 x 85 x 47 mm

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino AS 583 A WW

nero AS 583 A SW

Duroplast verniciato

alluminio AS 583 A AL

champagne AS 583 A CH

moka AS 583 A MO

Base di montaggio per scatole sporgenti

(ricambio)

1 modulo 581 A

2 moduli 582 A

3 moduli 583 A

Serracavo

da montare nelle scatole

per cavi da 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 bis 13 mm)

58 A ZUG

Guide per cavi, tubi e canalizzazioni

per cavi e canaline

bianco alpino 11 WW

per canalizzazioni di cavi 15 x 15 mm

bianco alpino 12 WW

per tubi con diametro esterno fino a 16 mm

bianco alpino 13 WW

Scatola sporgente

tubi con diametro esterno fino a 12 x 55,5 mm

con placca di fondo integrata in materiale ignifugo,
placca sagomata e 2 passacavi
per apparecchi da incasso con mascherine AS 500
(esclusi interruttore a vite con mascherina a filo del cilindro,
n.art.: ..15, interruttori a stadi e prese a norma SEV tipo 13)
1 modulo, 85 x 85 x 47 mm

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino AS 581 ANA WW

Passacavi

per scatole sporgenti

n.art. AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW

(ricambio)

passacavi chiuso

bianco alpino 15 WW

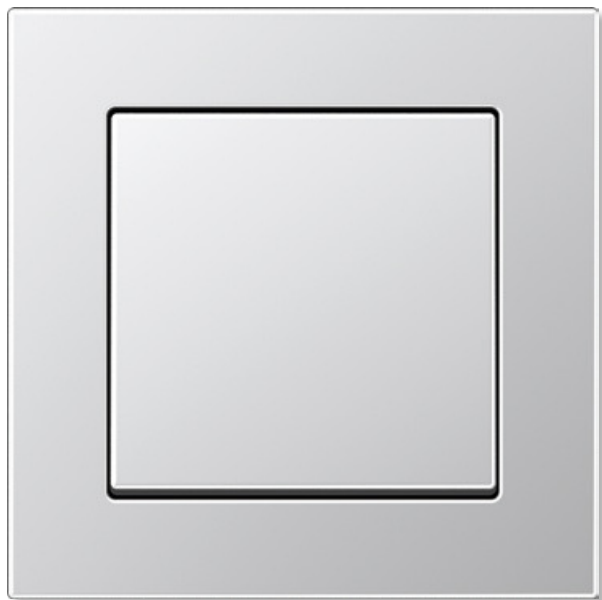
Mascherina in plexiglas

per riquadro diciture da 12 x 55,5 mm

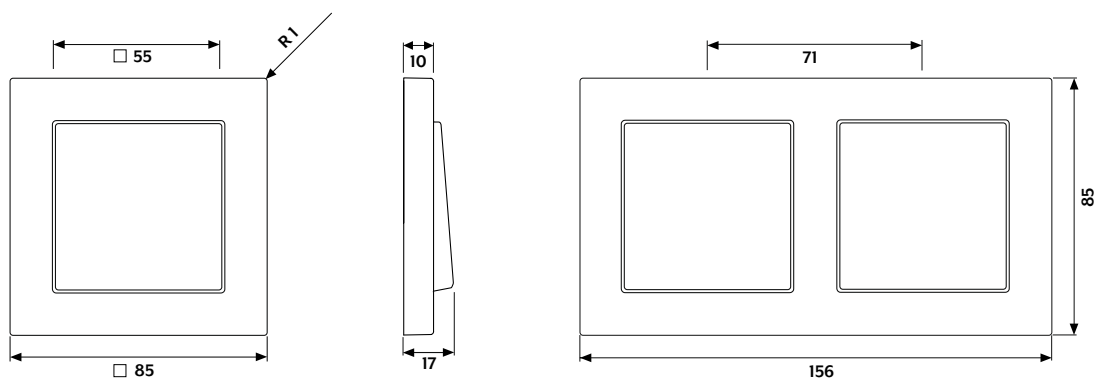
(ricambio)

inserto bianco alpino AS 81 NA

A 550.



ALLUMINIO VERNICIATO



Raggio smusso placca

R 1

Dimensioni placca

1 modulo	85 mm x 85 mm
2 moduli	85 mm x 156 mm
3 moduli	85 mm x 227 mm
4 moduli	85 mm x 298 mm
5 moduli	85 mm x 369 mm

Disponibile presumibilmente
da marzo 2019

N. art.

**Placca
per combinazioni orizzontali e verticali
per i programmi A**

1 modulo 93 x 89 x 11 mm
2 moduli 93 x 160 x 11 mm
3 moduli 93 x 231 x 11 mm
4 moduli 93 x 302 x 11 mm
5 moduli 93 x 373 x 11 mm



bianco alpino

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

1 modulo			A 5581 BF WW
2 moduli			A 5582 BF WW
3 moduli			A 5583 BF WW
4 moduli			A 5584 BF WW
5 moduli			A 5585 BF WW



nero

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

1 modulo			A 5581 BF SW
2 moduli			A 5582 BF SW
3 moduli			A 5583 BF SW
4 moduli			A 5584 BF SW
5 moduli			A 5585 BF SW

Disponibile presumibilmente
da marzo 2019

N. art.

**Placca
per combinazioni orizzontali e verticali
per i programmi A**

1 modulo 93 x 89 x 11 mm
2 moduli 93 x 160 x 11 mm
3 moduli 93 x 231 x 11 mm
4 moduli 93 x 302 x 11 mm
5 moduli 93 x 373 x 11 mm



alluminio

Thermoplast (infrangibile) verniciato

1 modulo				A 5581 BF AL
2 moduli				A 5582 BF AL
3 moduli				A 5583 BF AL
4 moduli				A 5584 BF AL
5 moduli				A 5585 BF AL



antracite opaco

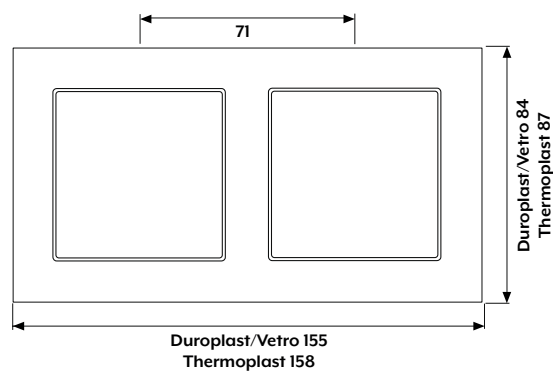
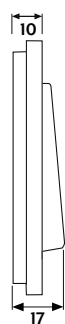
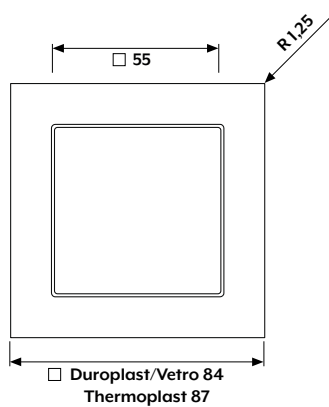
Thermoplast (infrangibile) verniciato

1 modulo				A 5581 BF ANM
2 moduli				A 5582 BF ANM
3 moduli				A 5583 BF ANM
4 moduli				A 5584 BF ANM
5 moduli				A 5585 BF ANM

A creation.



MOKA



Raggio smusso placca

R 1,25

Dimensioni placca

1 modulo	84 mm x 84 mm
2 moduli	84 mm x 155 mm
3 moduli	84 mm x 226 mm
4 moduli	84 mm x 297 mm
5 moduli	84 mm x 368 mm

N. art.

Placca
per combinazioni orizzontali e verticali
per i programmi A

Duroplast:

- 1 modulo 84 x 84 x 10 mm
- 2 moduli 84 x 155 x 10 mm
- 3 moduli 84 x 226 x 10 mm
- 4 moduli 84 x 297 x 10 mm
- 5 moduli 84 x 368 x 10 mm

Thermoplast:

- 1 modulo 87 x 87 x 10 mm
- 2 moduli 87 x 158 x 10 mm
- 3 moduli 87 x 229 x 10 mm
- 4 moduli 87 x 300 x 10 mm
- 5 moduli 87 x 371 x 10 mm

bianco alpino**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

- 1 modulo  AC 581 WW
- 2 moduli  AC 582 WW
- 3 moduli  AC 583 WW
- 4 moduli  AC 584 WW
- 5 moduli  AC 585 WW

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

- 1 modulo  AC 581 BF WW
- 2 moduli  AC 582 BF WW
- 3 moduli  AC 583 BF WW
- 4 moduli  AC 584 BF WW
- 5 moduli  AC 585 BF WW

nero**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante**

- 1 modulo AC 581 SW
- 2 moduli AC 582 SW
- 3 moduli AC 583 SW
- 4 moduli AC 584 SW
- 5 moduli AC 585 SW

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

- 1 modulo  AC 581 BF SW
- 2 moduli  AC 582 BF SW
- 3 moduli  AC 583 BF SW
- 4 moduli  AC 584 BF SW
- 5 moduli  AC 585 BF SW

N. art.

Placca
per combinazioni orizzontali e verticali
per i programmi A

Duroplast:

- 1 modulo 84 x 84 x 10 mm
- 2 moduli 84 x 155 x 10 mm
- 3 moduli 84 x 226 x 10 mm
- 4 moduli 84 x 297 x 10 mm
- 5 moduli 84 x 368 x 10 mm

Thermoplast:

- 1 modulo 87 x 87 x 10 mm
- 2 moduli 87 x 158 x 10 mm
- 3 moduli 87 x 229 x 10 mm
- 4 moduli 87 x 300 x 10 mm
- 5 moduli 87 x 371 x 10 mm

alluminio**Duroplast verniciato**

- 1 modulo   AC 581 AL
- 2 moduli   AC 582 AL
- 3 moduli   AC 583 AL
- 4 moduli   AC 584 AL
- 5 moduli   AC 585 AL

champagne**Duroplast verniciato**

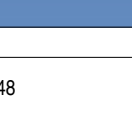
- 1 modulo  AC 581 CH
- 2 moduli  AC 582 CH
- 3 moduli  AC 583 CH
- 4 moduli  AC 584 CH
- 5 moduli  AC 585 CH

moka**Duroplast verniciato**

- 1 modulo AC 581 MO
- 2 moduli AC 582 MO
- 3 moduli AC 583 MO
- 4 moduli AC 584 MO
- 5 moduli AC 585 MO

antracite opaco**Thermoplast (infrangibile) verniciato**

- 1 modulo AC 581 BF ANM
- 2 moduli AC 582 BF ANM
- 3 moduli AC 583 BF ANM
- 4 moduli AC 584 BF ANM
- 5 moduli AC 585 BF ANM

	N. art.
	Placca per combinazioni orizzontali e verticali per i programmi A
	Vetro:
	1 modulo 84 x 84 x 10 mm
	2 moduli 84 x 155 x 10 mm
	3 moduli 84 x 226 x 10 mm
	4 moduli 84 x 297 x 10 mm
	5 moduli 84 x 368 x 10 mm
	Placca vetro per combinazioni orizzontali e verticali per i programmi A bianco alpino
	1 modulo AC 581 GL WW
	2 moduli AC 582 GL WW
	3 moduli AC 583 GL WW
	4 moduli AC 584 GL WW
	5 moduli AC 585 GL WW
	nero
	1 modulo AC 581 GL SW
	2 moduli AC 582 GL SW
	3 moduli AC 583 GL SW
	4 moduli AC 584 GL SW
	5 moduli AC 585 GL SW
	rosso
	1 modulo AC 581 GL RT
	2 moduli AC 582 GL RT
	3 moduli AC 583 GL RT
	4 moduli AC 584 GL RT
	5 moduli AC 585 GL RT
	grigio-blu
	1 modulo AC 581 GL BLGR
	2 moduli AC 582 GL BLGR
	3 moduli AC 583 GL BLGR
	4 moduli AC 584 GL BLGR
	5 moduli AC 585 GL BLGR
	bianco opaco
	1 modulo AC 581 GL WMT
	2 moduli AC 582 GL WMT
	3 moduli AC 583 GL WMT
	4 moduli AC 584 GL WMT
	5 moduli AC 585 GL WMT
	argento (finitura a specchio)
	1 modulo AC 581 GL SI
	2 moduli AC 582 GL SI
	3 moduli AC 583 GL SI
	4 moduli AC 584 GL SI
	5 moduli AC 585 GL SI
	champagne
	1 modulo AC 581 GL CH
	2 moduli AC 582 GL CH
	3 moduli AC 583 GL CH
	4 moduli AC 584 GL CH
	5 moduli AC 585 GL CH
	moka
	1 modulo AC 581 GL MO
	2 moduli AC 582 GL MO
	3 moduli AC 583 GL MO
	4 moduli AC 584 GL MO
	5 moduli AC 585 GL MO

	N. art.
	Set per la realizzazione di scritte composto da 5 targhette adesive e adattatore per il montaggio delle targhette n.art. AC 581 – 585 ..
	Thargetta 9 x 54 mm
	AC 80 NAS
	Targhetta adesiva per l'inserimento delle scritte (ricambio) Thargetta 9 x 54 mm
	AC 80 NA
	Adattatore per il corretto posizionamento della targhetta adesiva n.art. AC 80 NA (ricambio)
	AC 80 MA

N. art.

N. art.

**Placca
per combinazioni orizzontali e verticali
per i programmi A**

Thermoplast:

1 modulo 87 x 87 x 10 mm
2 moduli 87 x 158 x 10 mm
3 moduli 87 x 229 x 10 mm
4 moduli 87 x 300 x 10 mm
5 moduli 87 x 371 x 10 mm

**Placca
con targhetta 9 x 55 mm**

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

1 modulo

bianco alpino

■ AC 581 BFNA WW

nero

■ AC 581 BFNA SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco

AC 581 BFNA ANM

**Placca
con targhetta 9 x 55 mm
per combinazioni verticali**

**Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco alpino**

2 moduli

■ AC 582 BFNA WW

3 moduli

■ AC 583 BFNA WW

4 moduli

■ AC 584 BFNA WW

5 moduli

■ AC 585 BFNA WW

nero

2 moduli

■ AC 582 BFNA SW

3 moduli

■ AC 583 BFNA SW

4 moduli

■ AC 584 BFNA SW

5 moduli

■ AC 585 BFNA SW

**Thermoplast (infrangibile) verniciato
antracite opaco**

2 moduli

AC 582 BFNA ANM

3 moduli

AC 583 BFNA ANM

4 moduli

AC 584 BFNA ANM

5 moduli

AC 585 BFNA ANM

**Placca
per combinazioni orizzontali e verticali
per i programmi A**

Thermoplast:

2 moduli 87 x 158 x 10 mm
3 moduli 87 x 229 x 10 mm
4 moduli 87 x 300 x 10 mm
5 moduli 87 x 371 x 10 mm

**Placca
con targhetta 9 x 55 mm
per combinazioni verticali**

**Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco alpino**

2 moduli

■ AC 5820 BFNA WW

3 moduli

■ AC 5830 BFNA WW

4 moduli

■ AC 5840 BFNA WW

5 moduli

■ AC 5850 BFNA WW

nero

2 moduli

■ AC 5820 BFNA SW

3 moduli

■ AC 5830 BFNA SW

4 moduli

■ AC 5840 BFNA SW

5 moduli

■ AC 5850 BFNA SW

**Thermoplast (infrangibile) verniciato
antracite opaco**

2 moduli

AC 5820 BFNA ANM

3 moduli

AC 5830 BFNA ANM

4 moduli

AC 5840 BFNA ANM

5 moduli

AC 5850 BFNA ANM

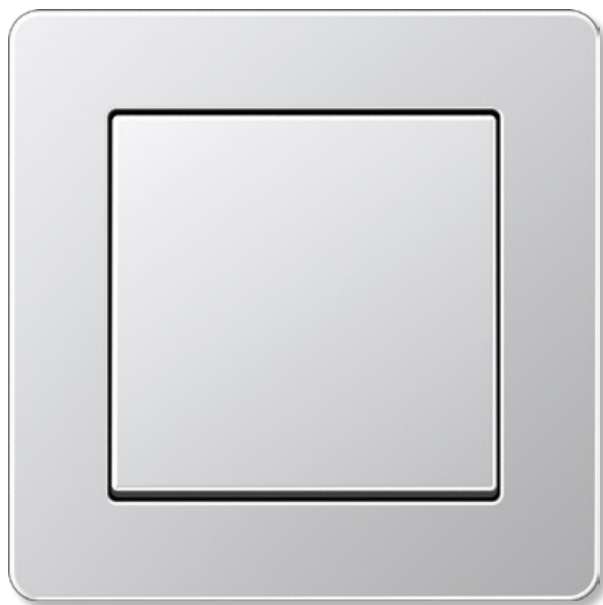


Mascherina trasparente con inserto
per targhetta 9 x 55 mm
(ricambio)
inserto bianco alpino

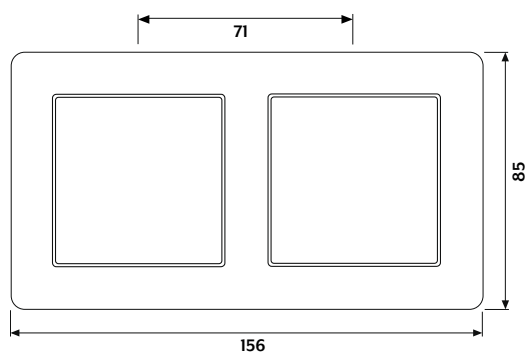
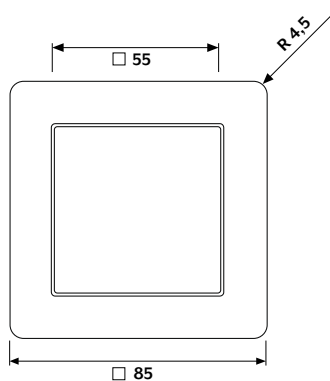
AC 81 NA

ABC

A flow.



ALLUMINIO VERNICIATO



Raggio smusso placca

R 4,5

Dimensioni placca

1 modulo	85 mm x 85 mm
2 moduli	85 mm x 156 mm
3 moduli	85 mm x 227 mm
4 moduli	85 mm x 298 mm
5 moduli	85 mm x 369 mm

A flow

Disponibile presumibilmente
da marzo 2019

N. art.



Placca

per combinazioni orizzontali e verticali
per i programmi A

adatta anche per le installazioni che prevedono lo standard
britannico (verificare la forma del supporto ad anello)

Thermoplast:

- 1 modulo 85 x 85 x 10 mm
- 2 moduli 85 x 156 x 10 mm
- 3 moduli 85 x 227 x 10 mm
- 4 moduli 85 x 298 x 10 mm
- 5 moduli 85 x 369 x 10 mm

bianco alpino

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

- | | | | |
|----------|--|--|--------------|
| 1 modulo | | | AF 581 BF WW |
| 2 moduli | | | AF 582 BF WW |
| 3 moduli | | | AF 583 BF WW |
| 4 moduli | | | AF 584 BF WW |
| 5 moduli | | | AF 585 BF WW |



nero

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

- | | | | |
|----------|--|--|--------------|
| 1 modulo | | | AF 581 BF SW |
| 2 moduli | | | AF 582 BF SW |
| 3 moduli | | | AF 583 BF SW |
| 4 moduli | | | AF 584 BF SW |
| 5 moduli | | | AF 585 BF SW |

A flow

Disponibile presumibilmente
da marzo 2019

N. art.



Placca

per combinazioni orizzontali e verticali
per i programmi A

adatta anche per le installazioni che prevedono lo standard
britannico (verificare la forma del supporto ad anello)

Thermoplast:

- 1 modulo 85 x 85 x 10 mm
- 2 moduli 85 x 156 x 10 mm
- 3 moduli 85 x 227 x 10 mm
- 4 moduli 85 x 298 x 10 mm
- 5 moduli 85 x 369 x 10 mm

alluminio

Thermoplast (infrangibile) verniciato

- | | | | | |
|----------|--|--|--|--------------|
| 1 modulo | | | | AF 581 BF AL |
| 2 moduli | | | | AF 582 BF AL |
| 3 moduli | | | | AF 583 BF AL |
| 4 moduli | | | | AF 584 BF AL |
| 5 moduli | | | | AF 585 BF AL |



antracite opaco

Thermoplast (infrangibile) verniciato

- | | | | |
|----------|--|--|---------------|
| 1 modulo | | | AF 581 BF ANM |
| 2 moduli | | | AF 582 BF ANM |
| 3 moduli | | | AF 583 BF ANM |
| 4 moduli | | | AF 584 BF ANM |
| 5 moduli | | | AF 585 BF ANM |



Serie CD.



CD 500 bianco alpino



CD plus bianco alpino/acciaio inox



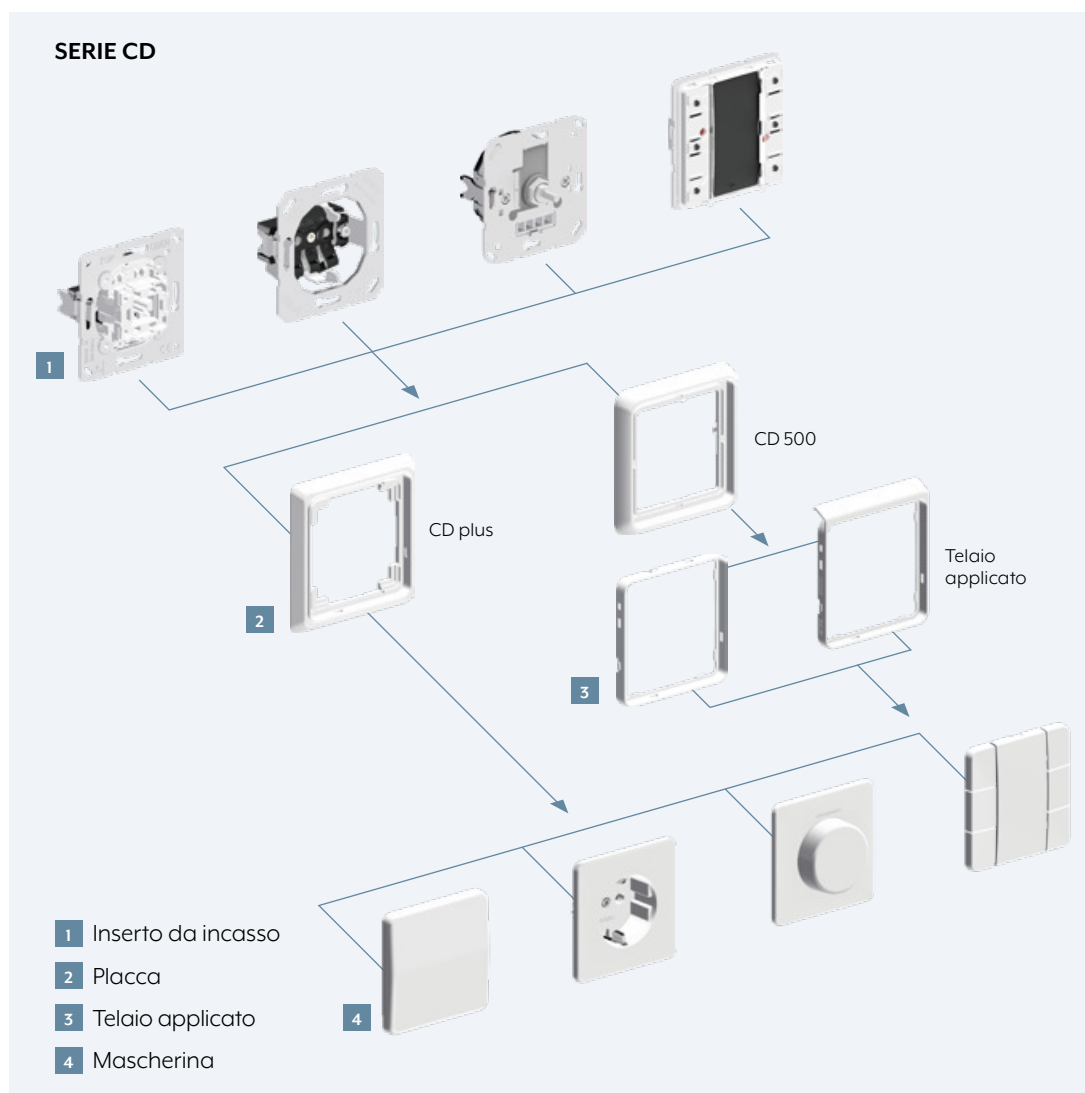
CD 500 platino



CD plus nero/nero metallizzato

La serie CD si abbina armoniosamente per forme, colori e funzioni. Le linee morbide sono accentuate dalla leggera smussatura dei copritasti. Disponibili in diversi colori nelle versioni in plastica e metallo. Gli inserti misurano 67 x 67 mm. Le placche da 1 a 5 moduli possono essere montate in orizzontale e in verticale.

Sistema modulare serie CD.



L'ampia gamma di prodotti della serie CD soddisfa tutti i requisiti tecnici e progettuali degli edifici privati e commerciali. Ciò consente di realizzare il controllo di luci, veneziane e temperature, integrando i videocitofoni, i dispositivi multimediali, l'eNet SMART HOME e il sistema KNX, rivolgendosi ad un unico fornitore. Il sistema modulare JUNG integra così, in un unico design, gli inserti, le placche e le mascherine dei vari sistemi di gestione dell'impianto.

Colori e materiali

Duroplast (antigraffio) lucido

Bianco	simile RAL 1013	
Bianco alpino	simile RAL 9010	
Marrone	simile RAL 8022	
Grigio	simile RAL 7038	
Grigio chiaro	simile RAL 7035	
Nero	simile RAL 9005	

Thermoplast (infrangibile) ultralucido

Bianco	simile RAL 1013	
Bianco alpino	simile RAL 9010	
Marrone	simile RAL 8022	
Grigio	simile RAL 7038	
Grigio chiaro	simile RAL 7035	

Versioni in metallo (alluminio anodizzato)

Bronzo dorato	
Platino	

Articoli selezionati disponibili anche nei colori

Arancione	simile RAL 2004	
Verde	simile RAL 6029	
Rosso	simile RAL 3003	

Oltre alla serie CD 500 classica in Duroplast è disponibile anche la versione infrangibile in Thermoplast che soddisfa i requisiti richiesti nelle gare d'appalto per la costruzione di edifici pubblici.

Mascherine	156
Prese	159
LB-Management	162
eNet	164
Controllo della temperatura	164
SAT/TV	165
Connettori dati	166
Telefonia	167

La serie CD comprende i seguenti prodotti:

Sistemi di connessione di dispositivi multimediali	22
Caricabatteria USB	22
Smart Radio DAB+	30
Sistemi per ospedali	38
Prese internazionali	62
Citofonia	66
F 50	242
F 40	254

	N. art.
	Copritasti per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U per Multi-Switch n.art. 531-41 U (non versioni in metallo) Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   CD 590 bianco alpino   CD 590 WW marrone   CD 590 BR grigio   CD 590 GR grigio chiaro   CD 590 LG nero   CD 590 SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato  CD 590 GB platino  CD 590 PT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   CD 590 BF bianco alpino   CD 590 BF WW marrone   CD 590 BF BR grigio   CD 590 BF GR grigio chiaro   CD 590 BF LG
	Copritasti con targhetta 9 x 58 mm per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U per Multi-Switch n.art. 531-41 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   CD 590 NA bianco alpino   CD 590 NA WW marrone   CD 590 NA BR grigio   CD 590 NA GR grigio chiaro   CD 590 NA LG nero   CD 590 NA SW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   CD 590 NABF bianco alpino   CD 590 NABF WW
	Copritasti illuminabili per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   CD 590 KO5 bianco alpino   CD 590 KO5 WW marrone   CD 590 KO5 BR grigio   CD 590 KO5 GR grigio chiaro   CD 590 KO5 LG nero   CD 590 KO5 SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato  CD 590 KO5 GB platino  CD 590 KO5 PT
	Copritasti illuminabili con targhetta 9 x 58 mm per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   CD 590 NAKO5 bianco alpino   CD 590 NAKO5 WW marrone   CD 590 NAKO5 BR grigio   CD 590 NAKO5 GR grigio chiaro   CD 590 NAKO5 LG nero   CD 590 NAKO5 SW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 90 NA

	N. art.
	Copritasti illuminabili per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U con uscita luce arancione grande Uscita luce: arancione, anche per simboli, n.art. 33.. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   CD 590 KO bianco alpino   CD 590 KO WW marrone   CD 590 KO BR grigio   CD 590 KO GR grigio chiaro   CD 590 KO LG nero   CD 590 KO SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato  CD 590 KO GB platino  CD 590 KO PT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   CD 590 KOBF bianco alpino   CD 590 KOBF WW marrone   CD 590 KOBF BR grigio   CD 590 KOBF GR grigio chiaro   CD 590 KOBF LG
	Copritasti illuminabili con targhetta 9 x 58 mm per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Uscita luce: arancione, anche per simboli, n.art. 33.. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   CD 590 NAKO bianco alpino   CD 590 NAKO WW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 90 NA
	Simboli per copritasti n.art. CD 590 KO .., CD 590 NAKO .. e CD 590 BFH .. bianco simbolo luce 33 L simbolo suoneria 33 K simbolo porta 33 T bianco alpino simbolo luce 33 L WW simbolo suoneria 33 K WW simbolo porta 33 T WW verde, neutro 33 GN trasparente 33 KLAR arancione, neutro 33 O rosso, neutro 33 NR
	Copritasti con simbolo \"luce\" per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  CD 590 L bianco alpino  CD 590 L WW marrone  CD 590 L BR grigio  CD 590 L GR grigio chiaro  CD 590 L LG nero  CD 590 L SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 590 L GB platino CD 590 L PT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  CD 590 BFL bianco alpino  CD 590 BFL WW

Serie CD

N. art.	
	Copritasti illuminabili con simbolo "luce" per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
	bianco CD 590 KO5L
	bianco alpino CD 590 KO5L WW
	marrone CD 590 KO5L BR
	grigio CD 590 KO5L GR
	grigio chiaro CD 590 KO5L LG
	nero CD 590 KO5L SW
	Modelli in metallo (alluminio anodizzato)
	bronzo dorato CD 590 KO5L GB
	platino CD 590 KO5L PT
	Copritasti con simbolo "suoneria" per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
	bianco CD 590 K
	bianco alpino CD 590 K WW
	marrone CD 590 K BR
	grigio CD 590 K GR
	grigio chiaro CD 590 K LG
	nero CD 590 K SW
	Modelli in metallo (alluminio anodizzato)
	bronzo dorato CD 590 K GB
	platino CD 590 K PT
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco CD 590 BFK
	bianco alpino CD 590 BFK WW
	Copritasti illuminabili con simbolo "suoneria" per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
	bianco CD 590 KO5K
	bianco alpino CD 590 KO5K WW
	marrone CD 590 KO5K BR
	grigio CD 590 KO5K GR
	grigio chiaro CD 590 KO5K LG
	nero CD 590 KO5K SW
	Modelli in metallo (alluminio anodizzato)
	bronzo dorato CD 590 KO5K GB
	platino CD 590 KO5K PT
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco CD 590 BFT
	bianco alpino CD 590 BFT WW
	Copritasti illuminabili con simbolo "porta" per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
	bianco CD 590 T
	bianco alpino CD 590 T WW
	marrone CD 590 T BR
	grigio CD 590 T GR
	grigio chiaro CD 590 T LG
	nero CD 590 T SW
	Modelli in metallo (alluminio anodizzato)
	bronzo dorato CD 590 T GB
	platino CD 590 T PT
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante
	bianco CD 590 BFT
	bianco alpino CD 590 BFT WW
	Copritasti illuminabili con simbolo "porta" per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
	bianco CD 590 KO5T
	bianco alpino CD 590 KO5T WW
	marrone CD 590 KO5T BR
	grigio CD 590 KO5T GR
	grigio chiaro CD 590 KO5T LG
	nero CD 590 KO5T SW
	Modelli in metallo (alluminio anodizzato)
	bronzo dorato CD 590 KO5T GB
	platino CD 590 KO5T PT

Serie CD

N. art.	
	Piastra di fissaggio per il fissaggio della placca e del copritasto (copritasto singolo) (ricambio)
	nero CD 90 HP
	per modelli in metallo
	nero CD 90 MHP
	Mascherina con vetro e copritasti colorato incluso tasto rosso e lente per tutti gli interruttori e pulsanti (tranne interruttori a pulsante, interruttori e pulsanti doppi)
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante rosso (con copritasti rosso), simile RAL 3000 561 GL RT
	blu (con copritasti blu), simile RAL 5015 561 GL BL
	giallo (con copritasti giallo), simile RAL 1004 561 GL GE
	Vetro di ricambio 64 x 53 x 1 mm 60 GL
	Pellicola di ricambio (ricambio) 1 set 60 FO
	Placca 1 modulo 81 x 81 x 10 mm
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante rosso, simile RAL 3000 CD 581 GL RT
	blu, simile RAL 5015 CD 581 GL BL
	giallo, simile RAL 1004 CD 581 GL GE
	Deviatore a tirante 10 AX 250 V ~ per montaggio a parete e a soffitto cordino lungo circa 50 mm
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante con mascherina integrale
	bianco 5506 ZU
	bianco alpino 5506 ZU WW
	integrale Z 506 NUZV
	bianco Z 506 NUZV
	bianco alpino Z 506 NUZV WW

N. art.	
	Copritasti per doppi interruttori n.art. 505 U, 505 TU (non versioni in Thermoplast) per doppi deviatori n.art. 509 U, 509 TU (non versioni in Thermoplast) per doppi pulsanti n.art. 535 U, 539 U per Multi-Switch n.art. 532-4 U (non versioni in metallo) Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   CD 595 bianco alpino   CD 595 WW marrone  CD 595 BR grigio  CD 595 GR grigio chiaro   CD 595 LG nero  CD 595 SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato  CD 595 GB platino  CD 595 PT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   CD 595 BF bianco alpino   CD 595 BF WW marrone  CD 595 BF BR grigio   CD 595 BF GR grigio chiaro   CD 595 BF LG Copritasti con targhetta 9 x 27 mm per doppi interruttori n.art. 505 U, 505 TU per doppi deviatori n.art. 509 U, 509 TU per doppi pulsanti n.art. 535 U, 539 U per Multi-Switch n.art. 532-4 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   CD 595 NA bianco alpino   CD 595 NA WW marrone  CD 595 NA BR grigio  CD 595 NA GR grigio chiaro   CD 595 NA LG nero  CD 595 NA SW Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 27 mm (ricambio) 1 paio inserto bianco alpino CD 95 NA Copritasti illuminabili per doppio interruttore n.art. 505 U 5 per doppio interruttore di controllo a bilanciere n.art. 505 KOU 5 per doppio pulsante n.art. 535 U 5 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   CD 595 KO5 bianco alpino   CD 595 KO5 WW marrone  CD 595 KO5 BR grigio  CD 595 KO5 GR grigio chiaro   CD 595 KO5 LG nero  CD 595 KO5 SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato  CD 595 KO5 GB platino  CD 595 KO5 PT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   CD 595 KO5BF bianco alpino   CD 595 KO5BF WW marrone  CD 595 KO5BF BR grigio   CD 595 KO5BF GR grigio chiaro   CD 595 KO5BF LG

N. art.	
	Copritasti con simboli per interruttore per veneziane n.art. 509 VU per pulsante per veneziane n.art. 539 VU Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  CD 595 P bianco alpino  CD 595 P WW marrone  CD 595 P BR grigio  CD 595 P GR grigio chiaro  CD 595 P LG nero  CD 595 P SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 595 P GB platino CD 595 P PT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  CD 595 PBF bianco alpino  CD 595 PBF WW marrone  CD 595 PBF BR grigio  CD 595 PBF GR grigio chiaro  CD 595 PBF LG Piastra di fissaggio per il fissaggio della placca e del copritasto (copritasto singolo) (ricambio) nero CD 95 HP per Modelli in metallo nero CD 95 MHP Mascherina per interruttore a chiave IP 20: n.art. 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28 per interruttore a chiave IP 44 n.art. CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   528 bianco alpino   CD 528 WW marrone  CD 528 BR grigio   CD 528 GR grigio chiaro   CD 528 LG nero  CD 528 SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 528 GB platino CD 528 PT In dotazione anche una mascherina neutra e una mascherina con simboli. Mascherina per interruttore a chiave n.art. 104.15, 134.15, 133.15, 106.15 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  525 bianco alpino  CD 525 WW marrone CD 525 BR grigio  CD 525 GR grigio chiaro  CD 525 LG nero  CD 525 SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato  CD 525 GB platino  CD 525 PT

N. art.	
	Mascherina per interruttore con potenziometro rotativo n.art. 1101-4, 1101-20 per timer n.art. 11015, 11120-20 per interruttore con potenziometro rotativo per veneziane n.art. 1234.10, 1234.20
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   CD 1541 bianco alpino   CD 1541 WW marrone  CD 1541 BR grigio  CD 1541 GR grigio chiaro   CD 1541 LG nero  CD 1541 SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzio dorato  CD 1541 GB platino  CD 1541 PT
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..5520 N.. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante integrale bianco  5520 bianco alpino  5520 WW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..5520 N.. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante integrale bianco  5520 KI bianco alpino  5520 KI WW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  CD 1520 bianco alpino  CD 1520 WW marrone  CD 1520 BR grigio  CD 1520 GR grigio chiaro   CD 1520 LG nero  CD 1520 SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzio dorato  CD 1520 GB platino  CD 1520 PT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  CD 1520 BF bianco alpino  CD 1520 BF WW marrone  CD 1520 BF BR grigio  CD 1520 BF GR verde  CD 1520 BF GN grigio chiaro   CD 1520 BF LG arancione  CD 1520 BF O
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra mediante barra di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  CD 1520 N bianco alpino  CD 1520 N WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  CD 1520 NBF bianco alpino  CD 1520 NBF WW

N. art.	
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  CD 1520 KI bianco alpino  CD 1520 KI WW nero  CD 1520 KI SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzio dorato  CD 1520 KI GB platino  CD 1520 KI PT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  CD 1520 BFKI bianco alpino  CD 1520 BFKI WW marrone  CD 1520 BFKI BR grigio  CD 1520 BFKI GR verde  CD 1520 BFKI GN grigio chiaro   CD 1520 BFKI LG arancione  CD 1520 BFKI O rosso  CD 1520 BFKI RT nero  CD 1520 BFKI SW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra mediante barra di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  CD 1520 NBFKI bianco alpino  CD 1520 NBFKI WW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con targhetta 6 x 37 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  CD 1520 NA bianco alpino  CD 1520 NA WW marrone  CD 1520 NA BR grigio  CD 1520 NA GR grigio chiaro   CD 1520 NA LG nero  CD 1520 NA SW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  CD 1520 BFNA bianco alpino  CD 1520 BFNA WW marrone  CD 1520 BFNA BR grigio  CD 1520 BFNA GR verde  CD 1520 BFNA GN grigio chiaro   CD 1520 BFNA LG arancione  CD 1520 BFNA O
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con targhetta 6 x 37 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra mediante barra di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  CD 1520 NNA bianco alpino  CD 1520 NNA WW Thermoplast (infrangibile) molto brillante arancione  CD 1520 NBFNA O
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 6 x 37 mm (ricambio) inserto bianco alpino  CD 20 NA

N. art.																			
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata con targhetta 6 x 37 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>CD 1520 BFKINA</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>CD 1520 BFKINA WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td>CD 1520 BFKINA BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td>CD 1520 BFKINA GR</td> </tr> <tr> <td>verde</td> <td>CD 1520 BFKINA GN</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>CD 1520 BFKINA LG</td> </tr> <tr> <td>arancione</td> <td>CD 1520 BFKINA O</td> </tr> <tr> <td>rosso</td> <td>CD 1520 BFKINA RT</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>CD 1520 BFKINA SW</td> </tr> </table>	bianco	CD 1520 BFKINA	bianco alpino	CD 1520 BFKINA WW	marrone	CD 1520 BFKINA BR	grigio	CD 1520 BFKINA GR	verde	CD 1520 BFKINA GN	grigio chiaro	CD 1520 BFKINA LG	arancione	CD 1520 BFKINA O	rosso	CD 1520 BFKINA RT	nero	CD 1520 BFKINA SW
bianco	CD 1520 BFKINA																		
bianco alpino	CD 1520 BFKINA WW																		
marrone	CD 1520 BFKINA BR																		
grigio	CD 1520 BFKINA GR																		
verde	CD 1520 BFKINA GN																		
grigio chiaro	CD 1520 BFKINA LG																		
arancione	CD 1520 BFKINA O																		
rosso	CD 1520 BFKINA RT																		
nero	CD 1520 BFKINA SW																		
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata con targhetta 6 x 37 mm (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra mediante barra di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>CD 1520 NBFKINA</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>CD 1520 NBFKINA WW</td> </tr> </table>	bianco	CD 1520 NBFKINA	bianco alpino	CD 1520 NBFKINA WW														
bianco	CD 1520 NBFKINA																		
bianco alpino	CD 1520 NBFKINA WW																		
	Presa SCHUKO® 45°, 16 A 250 V ~ Ideale per la combinazione verticale di diverse prese Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..520 N.. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>520-45</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>CD 520-45 WW</td> </tr> </table>	bianco	520-45	bianco alpino	CD 520-45 WW														
bianco	520-45																		
bianco alpino	CD 520-45 WW																		
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione contro le sovratensioni con protezione antiscossa ottimizzata con targhetta 6 x 37 mm con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm² Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..521 N.. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>521 KIZNAUF</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>CD 521 KINAUF WW</td> </tr> </table>	bianco	521 KIZNAUF	bianco alpino	CD 521 KINAUF WW														
bianco	521 KIZNAUF																		
bianco alpino	CD 521 KINAUF WW																		
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con indicatore di funzionamento (LED verde) n.art. 193-LED GN (conforme DIN VDE 0100 Teil 710.55.3) con protezione antiscossa ottimizzata con targhetta 6 x 37 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>CD 1520 BFINAKO</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>CD 1520 BFINAKO WW</td> </tr> <tr> <td>verde</td> <td>CD 1520 BFINAKO GN</td> </tr> <tr> <td>arancione</td> <td>CD 1520 BFINAKO O</td> </tr> <tr> <td>rosso</td> <td>CD 1520 BFINAKO RT</td> </tr> </table>	bianco	CD 1520 BFINAKO	bianco alpino	CD 1520 BFINAKO WW	verde	CD 1520 BFINAKO GN	arancione	CD 1520 BFINAKO O	rosso	CD 1520 BFINAKO RT								
bianco	CD 1520 BFINAKO																		
bianco alpino	CD 1520 BFINAKO WW																		
verde	CD 1520 BFINAKO GN																		
arancione	CD 1520 BFINAKO O																		
rosso	CD 1520 BFINAKO RT																		
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 6 x 37 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 20 NA																		

N. art.																			
	Presa SCHUKO® (RCD) 16 A 250 V ~ con protezione differenziale 16 A 250 V ~ Corrente differenziale di intervento: 30 mA con protezione antiscossa ottimizzata non adatto per il montaggio in coperchi sporgenti Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>CD 5520.30</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>CD 5520.30 WW</td> </tr> </table>	bianco	CD 5520.30	bianco alpino	CD 5520.30 WW														
bianco	CD 5520.30																		
bianco alpino	CD 5520.30 WW																		
	Interruttore differenziale (RCD) 16 A 250 V ~ Corrente differenziale di intervento: 30 mA non adatto per il montaggio in coperchi sporgenti da collegare a cavi a 2 o 3 fili. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>CD 5530 FIB</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>CD 5530 FIB WW</td> </tr> </table>	bianco	CD 5530 FIB	bianco alpino	CD 5530 FIB WW														
bianco	CD 5530 FIB																		
bianco alpino	CD 5530 FIB WW																		
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con coperchio a cerniera (con molla di richiamo) (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>CD 1520 BFKL</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>CD 1520 BFKL WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td>CD 1520 BFKL BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td>CD 1520 BFKL GR</td> </tr> <tr> <td>verde</td> <td>CD 1520 BFKL GN</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>CD 1520 BFKL LG</td> </tr> <tr> <td>arancione</td> <td>CD 1520 BFKL O</td> </tr> <tr> <td>rosso</td> <td>CD 1520 BFKL RT</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>CD 1520 BFKL SW</td> </tr> </table>	bianco	CD 1520 BFKL	bianco alpino	CD 1520 BFKL WW	marrone	CD 1520 BFKL BR	grigio	CD 1520 BFKL GR	verde	CD 1520 BFKL GN	grigio chiaro	CD 1520 BFKL LG	arancione	CD 1520 BFKL O	rosso	CD 1520 BFKL RT	nero	CD 1520 BFKL SW
bianco	CD 1520 BFKL																		
bianco alpino	CD 1520 BFKL WW																		
marrone	CD 1520 BFKL BR																		
grigio	CD 1520 BFKL GR																		
verde	CD 1520 BFKL GN																		
grigio chiaro	CD 1520 BFKL LG																		
arancione	CD 1520 BFKL O																		
rosso	CD 1520 BFKL RT																		
nero	CD 1520 BFKL SW																		
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con coperchio a cerniera (con molla di richiamo) (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra mediante barra di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>CD 1520 NBFKL</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>CD 1520 NBFKL WW</td> </tr> </table>	bianco	CD 1520 NBFKL	bianco alpino	CD 1520 NBFKL WW														
bianco	CD 1520 NBFKL																		
bianco alpino	CD 1520 NBFKL WW																		
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con protezione antiscossa ottimizzata (verde + arancione – per linee dedicate !) Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>CD 1520 BFKIKL</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>CD 1520 BFKIKL WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td>CD 1520 BFKIKL BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td>CD 1520 BFKIKL GR</td> </tr> <tr> <td>verde</td> <td>CD 1520 BFKIKL GN</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>CD 1520 BFKIKL LG</td> </tr> <tr> <td>arancione</td> <td>CD 1520 BFKIKL O</td> </tr> <tr> <td>rosso</td> <td>CD 1520 BFKIKL RT</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>CD 1520 BFKIKL SW</td> </tr> </table>	bianco	CD 1520 BFKIKL	bianco alpino	CD 1520 BFKIKL WW	marrone	CD 1520 BFKIKL BR	grigio	CD 1520 BFKIKL GR	verde	CD 1520 BFKIKL GN	grigio chiaro	CD 1520 BFKIKL LG	arancione	CD 1520 BFKIKL O	rosso	CD 1520 BFKIKL RT	nero	CD 1520 BFKIKL SW
bianco	CD 1520 BFKIKL																		
bianco alpino	CD 1520 BFKIKL WW																		
marrone	CD 1520 BFKIKL BR																		
grigio	CD 1520 BFKIKL GR																		
verde	CD 1520 BFKIKL GN																		
grigio chiaro	CD 1520 BFKIKL LG																		
arancione	CD 1520 BFKIKL O																		
rosso	CD 1520 BFKIKL RT																		
nero	CD 1520 BFKIKL SW																		

N. art.																																	
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con targhetta 9 x 58 mm con protezione antiscossa ottimizzata (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 BFAKL</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 BFAKL WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 BFAKL BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 BFAKL GR</td> </tr> <tr> <td>verde</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 BFAKL GN</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 BFAKL LG</td> </tr> <tr> <td>arancione</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 BFAKL O</td> </tr> <tr> <td>rosso</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 BFAKL RT</td> </tr> </table>	bianco			CD 1520 BFAKL	bianco alpino			CD 1520 BFAKL WW	marrone			CD 1520 BFAKL BR	grigio			CD 1520 BFAKL GR	verde			CD 1520 BFAKL GN	grigio chiaro			CD 1520 BFAKL LG	arancione			CD 1520 BFAKL O	rosso			CD 1520 BFAKL RT
bianco			CD 1520 BFAKL																														
bianco alpino			CD 1520 BFAKL WW																														
marrone			CD 1520 BFAKL BR																														
grigio			CD 1520 BFAKL GR																														
verde			CD 1520 BFAKL GN																														
grigio chiaro			CD 1520 BFAKL LG																														
arancione			CD 1520 BFAKL O																														
rosso			CD 1520 BFAKL RT																														
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con targhetta 9 x 58 mm con protezione antiscossa ottimizzata (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra mediante barra di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NBFNAKL</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NBFNAKL WW</td> </tr> </table>	bianco			CD 1520 NBFNAKL	bianco alpino			CD 1520 NBFNAKL WW																								
bianco			CD 1520 NBFNAKL																														
bianco alpino			CD 1520 NBFNAKL WW																														
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 90 NA																																
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con targhetta 9 x 39 mm con indicatore di funzionamento (LED verde) n.art. 193-LED GN con protezione antiscossa ottimizzata (verde + arancione – per linee dedicate !) Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLKO</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLKO WW</td> </tr> <tr> <td>verde</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLKO GN</td> </tr> <tr> <td>arancione</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLKO O</td> </tr> <tr> <td>rosso</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLKO RT</td> </tr> </table>	bianco			CD 1520 NAKLKO	bianco alpino			CD 1520 NAKLKO WW	verde			CD 1520 NAKLKO GN	arancione			CD 1520 NAKLKO O	rosso			CD 1520 NAKLKO RT												
bianco			CD 1520 NAKLKO																														
bianco alpino			CD 1520 NAKLKO WW																														
verde			CD 1520 NAKLKO GN																														
arancione			CD 1520 NAKLKO O																														
rosso			CD 1520 NAKLKO RT																														

N. art.																													
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con targhetta 9 x 39 mm con chiusura di sicurezza (24 combinazioni di chiusura) con protezione antiscossa ottimizzata (verde + arancione – per linee dedicate !) Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLSL</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLSL WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLSL BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLSL GR</td> </tr> <tr> <td>verde</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLSL GN</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLSL LG</td> </tr> <tr> <td>arancione</td> <td></td> <td></td> <td>CD 1520 NAKLSL O</td> </tr> </table>	bianco			CD 1520 NAKLSL	bianco alpino			CD 1520 NAKLSL WW	marrone			CD 1520 NAKLSL BR	grigio			CD 1520 NAKLSL GR	verde			CD 1520 NAKLSL GN	grigio chiaro			CD 1520 NAKLSL LG	arancione			CD 1520 NAKLSL O
bianco			CD 1520 NAKLSL																										
bianco alpino			CD 1520 NAKLSL WW																										
marrone			CD 1520 NAKLSL BR																										
grigio			CD 1520 NAKLSL GR																										
verde			CD 1520 NAKLSL GN																										
grigio chiaro			CD 1520 NAKLSL LG																										
arancione			CD 1520 NAKLSL O																										
	Chiave di ricambio 1 pezzo 802 SL – 825 SL Indicare n. serratura, es. 813 SL!																												
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 39 mm (ricambio) inserto bianco alpino LS 90 NA																												
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con deviatore 10 AX 250 V ~ per scatola 60 mm con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm² Senza graffe: n.art. con "N", ad es: AS 5576 EU. Dimensione: 80,5 x 105 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>AS 5576 U</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>AS 5576 U WW</td> </tr> </table>	bianco	AS 5576 U	bianco alpino	AS 5576 U WW																								
bianco	AS 5576 U																												
bianco alpino	AS 5576 U WW																												
	Presca SCHUKO® due moduli 16 A 250 V ~ per scatola 60 mm Senza graffe: n.art. con "N", ad es: AS 5020 N.. Dimensione: 80,5 x 105 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>AS 5020 U</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>AS 5020 U WW</td> </tr> </table>	bianco	AS 5020 U	bianco alpino	AS 5020 U WW																								
bianco	AS 5020 U																												
bianco alpino	AS 5020 U WW																												
	Presca SCHUKO® due moduli 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata per scatola 60 mm Senza graffe: n.art. con "N", ad es: AS 5020 N.. Dimensione: 80,5 x 105 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>AS 5020 KIU</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>AS 5020 KIU WW</td> </tr> </table>	bianco	AS 5020 KIU	bianco alpino	AS 5020 KIU WW																								
bianco	AS 5020 KIU																												
bianco alpino	AS 5020 KIU WW																												

N. art.



Timer con motore sincrono 16 AX 250 V ~
(fissaggio a vite)

indispensabile conduttore neutro

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco **CD 5024**

bianco alpino **CD 5024 WW**



Mascherina

per dimmer con potenziometro rotativo n.art. 1730 DD, 1731 DD, 224 LED UDD, 225 TDE, 225 NVDE, 266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1

per derivazione n.art. 1733 DNE, 254 NIE1

per potenziometro n.art. 240-10, 240-31

per potenziometro DALI n.art. 240 DPE, 240 PDPE,

240 PDPE TW

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **CD 1540**

bianco alpino **CD 1540 WW**

marrone **CD 1540 BR**

grigio **CD 1540 GR**

grigio chiaro **CD 1540 LG**

nero **CD 1540 SW**

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato **CD 1540 GB**

platino **CD 1540 PT**



Dimmer rotativo per LED con interruttore rotativo

senza ingresso per derivazioni

completo di mascherina

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale

bianco **CD 5544.03 V**

bianco alpino **CD 5544.03 V WW**

AC 230 V ~, 50 Hz

Lampada ad incandescenza: 20 ... 200 W

Lampada alogena HV: 20 ... 200 W

Lampade LED HV

dimmerabili con ritardo di fase 3 ... 40 W



Mascherina

per potenziometro rotativo n.art. 245.20

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **CD 1540.20**

bianco alpino **CD 1540.20 WW**

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato **CD 1540.20 GB**

platino **CD 1540.20 PT**



Guarnizione

per mascherine dimmer

140 D

Per ottenere il grado di protezione IP 44, posizionare la guarnizione n.art. 140 D nella mascherina del dimmer.

N. art.



Tasto di controllo Standard

per inserti "Veneziane" del programma LB Management

n.art.: 1730 JE e 1731 JE

per inserti "Luce" del programma LB Management,

n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE,

1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **CD 1700**

bianco alpino **CD 1700 WW**

marrone **CD 1700 BR**

grigio **CD 1700 GR**

grigio chiaro **CD 1700 LG**

nero **CD 1700 SW**

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato **CD 1700 GB**

platino **CD 1700 PT**



Tasto di controllo Standard con simbolo "Veneziane"

per inserti "Veneziane" del programma LB Management

n.art. 1730 JE e 1731 JE

per inserti "Luce" del programma LB Management

n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,

1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **CD 1700 P**

bianco alpino **CD 1700 P WW**

marrone **CD 1700 P BR**

grigio **CD 1700 P GR**

grigio chiaro **CD 1700 P LG**

nero **CD 1700 P SW**

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato **CD 1700 P GB**

platino **CD 1700 P PT**



Tasto di controllo Universale

per inserti "Veneziane" del programma LB Management

n.art. 1730 JE e 1731 JE

per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.

1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **CD 1701**

bianco alpino **CD 1701 WW**

marrone **CD 1701 BR**

grigio **CD 1701 GR**

grigio chiaro **CD 1701 LG**

nero **CD 1701 SW**

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato **CD 1701 GB**

platino **CD 1701 PT**



Tasto di controllo Universale con simbolo "Veneziane"

per inserti "Veneziane" del programma LB Management

n.art. 1730 JE e 1731 JE

per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.

1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **CD 1701 P**

bianco alpino **CD 1701 P WW**

marrone **CD 1701 P BR**

grigio **CD 1701 P GR**

grigio chiaro **CD 1701 P LG**

nero **CD 1701 P SW**

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato **CD 1701 P GB**

platino **CD 1701 P PT**

N. art.

N. art.



Timer Standard con Display

per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE
per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.
1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
bianco alpino **CD 1750 D WW**
nero **CD 1750 D SW**



Timer Universale Bluetooth

per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE
per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.
1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **CD 1751 BT**
bianco alpino **CD 1751 BT WW**
marrone **CD 1751 BT BR**
grigio **CD 1751 BT GR**
grigio chiaro **CD 1751 BT LG**
nero **CD 1751 BT SW**

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato **CD 1751 BT GB**
platino **CD 1751 BT PT**



Timer Universale Bluetooth con simbolo "Veneziane"

per inserti "Veneziane" del programma LB Management
n.art. 1730 JE e 1731 JE
per inserti "Luce" del programma LB Management n.art.
1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco **CD 1751 PBT**
bianco alpino **CD 1751 PBT WW**
marrone **CD 1751 PBT BR**
grigio **CD 1751 PBT GR**
grigio chiaro **CD 1751 PBT LG**
nero **CD 1751 PBT SW**

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato **CD 1751 PBT GB**
platino **CD 1751 PBT PT**



Rivelatore Standard 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco **CD 17180**
bianco alpino **CD 17180 WW**
marrone **CD 17180 BR**
grigio **CD 17180 GR**
grigio chiaro **CD 17180 LG**
nero **CD 17180 SW**

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato **CD 17180 GB**
platino **CD 17180 PT**



Rivelatore Standard 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

IP 44 – ammesso solo per interni

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco **CD 17180 WU**
bianco alpino **CD 17180 WU WW**
marrone **CD 17180 WU BR**
grigio **CD 17180 WU GR**
grigio chiaro **CD 17180 WU LG**
nero **CD 17180 WU SW**

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato **CD 17180 WU GB**
platino **CD 17180 WU PT**



Rivelatore Standard 2,20 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

IP 44 – ammesso solo per interni

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco **CD 17280**
bianco alpino **CD 17280 WW**
grigio **CD 17280 GR**
grigio chiaro **CD 17280 LG**
nero **CD 17280 SW**

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato **CD 17280 GB**
platino **CD 17280 PT**



Rivelatore Universale 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco **CD 17181**
bianco alpino **CD 17181 WW**
marrone **CD 17181 BR**
grigio **CD 17181 GR**
grigio chiaro **CD 17181 LG**
nero **CD 17181 SW**

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato **CD 17181 GB**
platino **CD 17181 PT**



Rivelatore Universale 1,10 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

IP 44 – ammesso solo per interni

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco **CD 17181 WU**
bianco alpino **CD 17181 WU WW**
marrone **CD 17181 WU BR**
grigio **CD 17181 WU GR**
grigio chiaro **CD 17181 WU LG**
nero **CD 17181 WU SW**

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato **CD 17181 WU GB**
platino **CD 17181 WU PT**



Rivelatore Universale 2,20 m

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

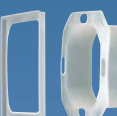
installazione IP 44 consentita in interni ed esterni

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco **CD 17281**
bianco alpino **CD 17281 WW**
grigio **CD 17281 GR**
grigio chiaro **CD 17281 LG**
nero **CD 17281 SW**

Modelli in metallo (verniciato)

bronzo dorato **CD 17281 GB**
platino **CD 17281 PT**



Set guarnizioni

per rivelatore IR, tipo di lente 2,20 m serie CD

AS CD 50 DS

N. art.																	
	Tasto LM a corsa corta con radiorecettore per inserti n.art. 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>FM CD 1561.07</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>FM CD 1561.07 WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td>FM CD 1561.07 BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td>FM CD 1561.07 GR</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>FM CD 1561.07 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>FM CD 1561.07 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo (alluminio anodizzato) <table> <tr> <td>bronzo dorato</td> <td>FM CD 1561.07 GB</td> </tr> <tr> <td>platino</td> <td>FM CD 1561.07 PT</td> </tr> </table>	bianco	FM CD 1561.07	bianco alpino	FM CD 1561.07 WW	marrone	FM CD 1561.07 BR	grigio	FM CD 1561.07 GR	grigio chiaro	FM CD 1561.07 LG	nero	FM CD 1561.07 SW	bronzo dorato	FM CD 1561.07 GB	platino	FM CD 1561.07 PT
bianco	FM CD 1561.07																
bianco alpino	FM CD 1561.07 WW																
marrone	FM CD 1561.07 BR																
grigio	FM CD 1561.07 GR																
grigio chiaro	FM CD 1561.07 LG																
nero	FM CD 1561.07 SW																
bronzo dorato	FM CD 1561.07 GB																
platino	FM CD 1561.07 PT																
	Mascherina JM con radiorecettore per inserti n.art. 230 ME, 232 ME e 224 ME Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>FM CD 5232</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>FM CD 5232 WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td>FM CD 5232 BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td>FM CD 5232 GR</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>FM CD 5232 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>FM CD 5232 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo (alluminio anodizzato) <table> <tr> <td>bronzo dorato</td> <td>FM CD 5232 GB</td> </tr> <tr> <td>platino</td> <td>FM CD 5232 PT</td> </tr> </table>	bianco	FM CD 5232	bianco alpino	FM CD 5232 WW	marrone	FM CD 5232 BR	grigio	FM CD 5232 GR	grigio chiaro	FM CD 5232 LG	nero	FM CD 5232 SW	bronzo dorato	FM CD 5232 GB	platino	FM CD 5232 PT
bianco	FM CD 5232																
bianco alpino	FM CD 5232 WW																
marrone	FM CD 5232 BR																
grigio	FM CD 5232 GR																
grigio chiaro	FM CD 5232 LG																
nero	FM CD 5232 SW																
bronzo dorato	FM CD 5232 GB																
platino	FM CD 5232 PT																
	Centralina di comando per tende avvolgibili "AeroTec 04" Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>AT 04 WW</td> </tr> </table> AC 230/240 V ~, 50/60 Hz	bianco alpino	AT 04 WW														
bianco alpino	AT 04 WW																
	Telaioetto per l'installazione della centralina nelle serie CD <table> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>CD AT 581 Z WW</td> </tr> </table>	bianco alpino	CD AT 581 Z WW														
bianco alpino	CD AT 581 Z WW																

N. art.																	
	Termostato ambiente "NC" 1 P NC 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>TR CD 231</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>TR CD 231 WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td>TR CD 231 BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td>TR CD 231 GR</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>TR CD 231 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>TR CD 231 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo (alluminio anodizzato) <table> <tr> <td>bronzo dorato</td> <td>TR CD 231 GB</td> </tr> <tr> <td>platino</td> <td>TR CD 231 PT</td> </tr> </table>	bianco	TR CD 231	bianco alpino	TR CD 231 WW	marrone	TR CD 231 BR	grigio	TR CD 231 GR	grigio chiaro	TR CD 231 LG	nero	TR CD 231 SW	bronzo dorato	TR CD 231 GB	platino	TR CD 231 PT
bianco	TR CD 231																
bianco alpino	TR CD 231 WW																
marrone	TR CD 231 BR																
grigio	TR CD 231 GR																
grigio chiaro	TR CD 231 LG																
nero	TR CD 231 SW																
bronzo dorato	TR CD 231 GB																
platino	TR CD 231 PT																
	Termostato ambiente "NC" 1 P NC 10 (4) A, AC 24 V Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>TR CD 241</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>TR CD 241 WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td>TR CD 241 BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td>TR CD 241 GR</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>TR CD 241 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>TR CD 241 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo (alluminio anodizzato) <table> <tr> <td>bronzo dorato</td> <td>TR CD 241 GB</td> </tr> <tr> <td>platino</td> <td>TR CD 241 PT</td> </tr> </table>	bianco	TR CD 241	bianco alpino	TR CD 241 WW	marrone	TR CD 241 BR	grigio	TR CD 241 GR	grigio chiaro	TR CD 241 LG	nero	TR CD 241 SW	bronzo dorato	TR CD 241 GB	platino	TR CD 241 PT
bianco	TR CD 241																
bianco alpino	TR CD 241 WW																
marrone	TR CD 241 BR																
grigio	TR CD 241 GR																
grigio chiaro	TR CD 241 LG																
nero	TR CD 241 SW																
bronzo dorato	TR CD 241 GB																
platino	TR CD 241 PT																
	Termostato ambiente deviatore 1 P deviatore riscaldamento 10 (4), AC 230 V ~, 50/60 Hz 1 P deviatore raffreddamento 5 (2), AC 230 V ~, 50/60 Hz Per la commutazione riscaldamento/raffreddamento è necessaria la morsetteria EBERLE EV.H/K Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>TR CD 236</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>TR CD 236 WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td>TR CD 236 BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td>TR CD 236 GR</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>TR CD 236 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>TR CD 236 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo (alluminio anodizzato) <table> <tr> <td>bronzo dorato</td> <td>TR CD 236 GB</td> </tr> <tr> <td>platino</td> <td>TR CD 236 PT</td> </tr> </table>	bianco	TR CD 236	bianco alpino	TR CD 236 WW	marrone	TR CD 236 BR	grigio	TR CD 236 GR	grigio chiaro	TR CD 236 LG	nero	TR CD 236 SW	bronzo dorato	TR CD 236 GB	platino	TR CD 236 PT
bianco	TR CD 236																
bianco alpino	TR CD 236 WW																
marrone	TR CD 236 BR																
grigio	TR CD 236 GR																
grigio chiaro	TR CD 236 LG																
nero	TR CD 236 SW																
bronzo dorato	TR CD 236 GB																
platino	TR CD 236 PT																
	Termostato ambiente deviatore 1 P deviatore riscaldamento 10 (4), AC 24 V ~ 1 P deviatore raffreddamento 5 (2), AC 24 V ~ Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>TR CD 246</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>TR CD 246 WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td>TR CD 246 BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td>TR CD 246 GR</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>TR CD 246 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>TR CD 246 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo (alluminio anodizzato) <table> <tr> <td>bronzo dorato</td> <td>TR CD 246 GB</td> </tr> <tr> <td>platino</td> <td>TR CD 246 PT</td> </tr> </table>	bianco	TR CD 246	bianco alpino	TR CD 246 WW	marrone	TR CD 246 BR	grigio	TR CD 246 GR	grigio chiaro	TR CD 246 LG	nero	TR CD 246 SW	bronzo dorato	TR CD 246 GB	platino	TR CD 246 PT
bianco	TR CD 246																
bianco alpino	TR CD 246 WW																
marrone	TR CD 246 BR																
grigio	TR CD 246 GR																
grigio chiaro	TR CD 246 LG																
nero	TR CD 246 SW																
bronzo dorato	TR CD 246 GB																
platino	TR CD 246 PT																
	Termostato per riscaldamento a pavimento 1 P NO 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>FTR CD 231</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>FTR CD 231 WW</td> </tr> <tr> <td>marrone</td> <td>FTR CD 231 BR</td> </tr> <tr> <td>grigio</td> <td>FTR CD 231 GR</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>FTR CD 231 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>FTR CD 231 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo (alluminio anodizzato) <table> <tr> <td>bronzo dorato</td> <td>FTR CD 231 GB</td> </tr> <tr> <td>platino</td> <td>FTR CD 231 PT</td> </tr> </table>	bianco	FTR CD 231	bianco alpino	FTR CD 231 WW	marrone	FTR CD 231 BR	grigio	FTR CD 231 GR	grigio chiaro	FTR CD 231 LG	nero	FTR CD 231 SW	bronzo dorato	FTR CD 231 GB	platino	FTR CD 231 PT
bianco	FTR CD 231																
bianco alpino	FTR CD 231 WW																
marrone	FTR CD 231 BR																
grigio	FTR CD 231 GR																
grigio chiaro	FTR CD 231 LG																
nero	FTR CD 231 SW																
bronzo dorato	FTR CD 231 GB																
platino	FTR CD 231 PT																

N. art.	
	Manopola di ricambio per tutte le mascherine dei termostati bianco MS TR 231 bianco alpino MS TR 231 WW marrone MS TR 231 BR grigio MS TR 231 GR grigio chiaro MS TR 231 LG nero MS TR 231 SW per Modelli in metallo bronzo dorato MS TR 231 BB platino-grigio MS TR 231 PG
	Igrostato Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 5201 HYG bianco alpino CD 5201 HYG WW grigio CD 5201 HYG GR grigio chiaro CD 5201 HYG LG AC 230 V ~, 50/60 Hz Campo di regolazione: UR 20 % ... 95 % Isteresi: ± 2 % fissa Uscita relè: 1 x NO, libero da potenziale Altezza di montaggio: ca. 1,5 m
	Termostato ambiente Standard con display a retroilluminazione bianco Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR D CD 231 bianco alpino TR D CD 231 WW
	Termostato ambiente Universale con display Regola automaticamente la temperatura ambiente in base agli orari ed alle temperature impostati a retroilluminazione bianca Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR UD CD 231 bianco alpino TR UD CD 231 WW
	Sonda di temperatura di ricambio per termostato ambiente n.art. TR D .. 231 .., TR UD .. 231 .. ricambio per termostato per riscaldamento a pavimento n.art. FTR .. 231 .. sensore NTC in cappuccio di plastica Ø 7,8 mm con cavo nero 4 m Temperatura ambiente: -25 ... +70 °C FF 7.8
	Caricabatterie USB (fissaggio a vite, senza graffe) bianco alpino  USB 3-2 WW nero  USB 3-2 SW
	Caratteristiche tecniche Tensione nominale: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz Tensione di uscita: DC 5 V (± 5 %) Corrente di uscita con AC 120 ... 240 V ~: max. 3000 mA con AC 90 ... 108 V ~: max. 2500 mA Mascherine: serie AS / A: n.art. A 569 PLT .. serie CD: n.art. CD 569 T .. serie SL: n.art. SL 569 T .. serie LS: n.art. .. 969 T .., .. 2969 T .. 50 x 50: n.art. 169 T WW, 169 T SW Coperchio a cerniera con simboli: serie CD: n.art. CD 590 KL USB .. serie LS: n.art. LS 990 BFKL USB .., .. 2990 KL USB ..

N. art.	
	Mascherina per due prese piccole completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per 2 prese piccole di Ø fino a 18,5 mm o con fissaggio a flangia, distanza fori 22,5 mm. Con piastra di montaggio, n.art.: 63 WBT (non inclusa). per morsetti per altoparlanti, n.art.: LPK 63 RT/SW e connettori RCA, n.art.: CIB 63. Possibilità di praticare un secondo foro Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  562 bianco alpino  CD 562 WW marrone CD 562 BR grigio CD 562 GR grigio chiaro  CD 562 LG nero CD 562 SW
	Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato  CD 562 GB platino  CD 562 PT
	Mascherina (fissaggio a vite) per connettori per altoparlanti n.art.: PB 4 e spine a chassis n.art.: CXLR-S, CXLR-D per connettore XLR da incasso Neutrik Serie D / DL / DLX misure interne: 27,5 x 32,5 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  568-1 bianco alpino  CD 568-1 WW
	Mascherina per prese XLR es. Binder, Cannon, Neutrik (fissaggio a vite) misure interne: 27,5 x 37 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  568 bianco alpino  CD 568 WW
	Mascherina per prese antenna universali n.art. EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 per prese universali TV sat/via cavo n.art. EDA 302 F, GDA 313 F per prese antenna commerciali conformi DIN 45330 e prese TV sat/via cavo Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  561 SAT bianco alpino  CD 561 SAT WW marrone CD 561 SAT BR grigio  CD 561 SAT GR grigio chiaro  CD 561 SAT LG nero  CD 561 SAT SW
	Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato  CD 561 SAT GB platino  CD 561 SAT PT

	N. art.
	Mascherina per prese con 4 connettori TV-SAT (Hirschmann) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 561-4 SAT1 bianco alpino CD 561-4 SAT1 WW
	Mascherina per prese con 4 connettori TV-SAT (Ankaro) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 561-4 SAT2 bianco alpino CD 561-4 SAT2 WW
	Mascherina per regolatore del volume sonoro (0 - 11): Dynacord L 314 / L 3100 articolo fine serie: WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD per gli attuali inserti WHD v. mascherinan. art.: ..1541.. e ..1941.. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 594-8 bianco alpino CD 594-8 WW
	Mascherina per selettore programmi (0 - 5): Dynacord L 314 SR / L 3100 SR WHD PRO 3 CD.. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 594-9 bianco alpino CD 594-9 WW
	Segnalatore acustico AC 8 - 12 V ~ / DC 12 - 17 V (completo di supporto ad anello e viti di fissaggio) bitonale (800 Hz e 3000 Hz) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 567 S bianco alpino CD 567 S WW
	Suoneria tritonale (completa di piastra di supporto e viti per fissaggio a parete) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 567-G3 bianco alpino CD 567-G3 WW 2 ingressi separati per suono bitonale/tritonale Tensione di alimentazione: 8 ... 12 V AC/DC, tramite alimentatore esterno (SELV) ad es n.art. NT 2405 VDC o NT 2415 REG VDC Corrente assorbita: circa 150 mA
	Mascherina con uscita cavo (completa di supporto ad anello) range di serraggio per conduttori 3 x 1,5 mm ² a 5 x 2,5 mm ² (Ø 7 - 13 mm) Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco 590 A bianco alpino CD 590 A WW marrone CD 590 A BR grigio CD 590 A GR grigio chiaro CD 590 A LG nero CD 590 A SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 590 A GB platino CD 590 A PT
	Mascherina con uscita cavo con targhetta 6 x 37 mm (completa di supporto ad anello) range di serraggio per conduttori 3 x 1,5 mm ² a 5 x 2,5 mm ² (Ø 7 - 13 mm) Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco 590 NAA bianco alpino CD 590 NAA WW Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 6 x 37 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 20 NA

	N. art.
	Mascherina per presa telefonica e per presa cat. 6 1 x 8 P per WLAN Access Point n.art. WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 569-1 UA bianco alpino CD 569-1 UA WW marrone CD 569-1 UA BR grigio CD 569-1 UA GR grigio chiaro CD 569-1 UA LG nero CD 569-1 UA SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 569-1 UA GB platino CD 569-1 UA PT
	Mascherina con targhetta 6 x 37 mm per presa telefonica e per presa cat. 6 1 x 8 P per WLAN Access Point n.art. WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 569-1 NAUA bianco alpino CD 569-1 NAUA WW marrone CD 569-1 NAUA BR grigio CD 569-1 NAUA GR grigio chiaro CD 569-1 NAUA LG nero CD 569-1 NAUA SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 569-1 NAUA GB platino CD 569-1 NAUA PT
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 6 x 37 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 20 NA
	Mascherina per presa telefonica e per presa cat. 6 2 x 8 P per media converter a 2 porte n.art. MK-POF-2UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 569-2 UA bianco alpino CD 569-2 UA WW marrone CD 569-2 UA BR grigio CD 569-2 UA GR grigio chiaro CD 569-2 UA LG nero CD 569-2 UA SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 569-2 UA GB platino CD 569-2 UA PT
	Mascherina con targhetta 6 x 37 mm per presa telefonica e per presa cat. 6 2 x 8 P per media converter a 2 porte n.art. MK-POF-2UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 569-2 NAUA bianco alpino CD 569-2 NAUA WW marrone CD 569-2 NAUA BR grigio CD 569-2 NAUA GR grigio chiaro CD 569-2 NAUA LG nero CD 569-2 NAUA SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 569-2 NAUA GB platino CD 569-2 NAUA PT

	N. art.
	Mascherina per presa telefonica tedesca per prese per collegamento altoparlanti stereo per adattatore di montaggio doppio per modulo universale Cat. 6A iso, Typ A per caricatori USB n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW, USB 21-2 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  569 T bianco alpino  CD 569 T WW marrone CD 569 T BR grigio  CD 569 T GR grigio chiaro  CD 569 T LG nero  CD 569 T SW
	Mascherina per presa telefonica tedesca per prese per collegamento altoparlanti stereo per adattatore di montaggio doppio per modulo universale Cat. 6A iso, Typ A per caricatori USB n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW, USB 21-2 Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato  CD 569 T GB platino  CD 569 T PT
	Mascherina con targhetta 6 x 37 mm per presa telefonica tedesca per prese per collegamento altoparlanti stereo per adattatore di montaggio doppio per modulo universale Cat. 6A iso, Typ A per caricatori USB n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW, USB 21-2 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  569 TNA bianco alpino  CD 569 TNA WW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 6 x 37 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 20 NA
	Mascherina con targhetta 6 x 37 mm completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per connettori RJ45 n.art. UMA-CAT6A per 1 presa Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  569-1 WE bianco alpino  CD 569-1 WE WW
	per 2 prese Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  569-2 WE bianco alpino  CD 569-2 WE WW
	Mascherina con targhetta 6 x 37 mm completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per cavo Ø max. 6,1 mm per 1 presa Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  569-15 WE bianco alpino  CD 569-15 WE WW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 6 x 37 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 20 NA

	N. art.
	Mascherina con targhetta 6 x 37 mm completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per cavo Ø max. 6,1 mm per 2 prese (adatte solo per prese angolate per canalizzazioni) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  569-25 WE bianco alpino  CD 569-25 WE WW per connettori Jack modulari TE connectivity (Tyco electronics / AMP NETCONNECT) per cavi Ø max. 10 mm: EMT Cat. 5e, 180° n.art. 0-0188650-5 EMT Cat. 5e, 90° n.art. 0-0188650-6 per cavi Ø max. 6,5 mm: EMT Cat. 5e, 180° n.art. 0-0338038-1 EMT Cat. 5e, 90° n.art. 0-0338038-2 Toolless Jack Cat. 3 non schermato: n.art. 0-1116603-x Toolless Jack Cat. 5e non schermato: n.art. 0-1116604-x, Toolless Jack Cat. 5e schermato: n.art. 0-1339015-1 Toolless Jack Cat. 6 non schermato: n.art. 0-1116605-x, Toolless Jack Cat. 6 schermato: n.art. 0-1339016-1 Jack MTRJ-LWL (conduttore di onde lumin.): n.art. 1278414-1, richiede l'impiego di scatola interruttori profonda
	Mascherina per DSUB 9 connettore trapezoidale D-Sub completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per presa D-Sub e D SUB 9 (piastra di montaggio, n.art. D 9 necessaria) per presa D-Sub a 15 poli (piastra di montaggio, n.art. D 15 necessaria) per presa D-Sub a 25 poli per 1 presa Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  594-1 bianco alpino  CD 594-1 WW
	per 2 prese Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  594-2 bianco alpino  CD 594-2 WW
	Mascherina con targhetta 6 x 37 mm completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per Avaya Technologies (AT&T) per 2 prese Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  569-2 AT bianco alpino  CD 569-2 AT WW
	Mascherina con targhetta 6 x 37 mm completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per RJ45 Reichle + De Massari freenet classic totalmente schermate, cat. 5 solo per moduli di connessione 2xRJ 45 Reichle + De-Massari Nr. R35252 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  569-21 ACS bianco alpino  CD 569-21 ACS WW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 6 x 37 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 20 NA
	Scatola di giunzione per trasmissione dati con targhetta 23 x 59 mm completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per uscita verticale o inclinata di 15° o 30° Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 554 bianco alpino CD 554 WW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 23 x 59 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 54 NA

N. art.
 Presa di compensazione del potenziale con 2 spinotti DIN 42801 completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per conduttori fino a 6 mm² Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  565-2 bianco alpino  CD 565-2 WW
 Connettore angolare per presa di compensazione del potenziale con morsetti a vite per conduttori rigidi a 4 o 6mm² 65 WIS
 Mascherina cieca (a vite) (completa di supporto ad anello) Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  561 B bianco alpino  CD 561 B WW
 Mascherina cieca (a scatto) (completa di supporto ad anello) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   594-0 bianco alpino   CD 594-0 WW marrone   CD 594-0 BR grigio   CD 594-0 GR grigio chiaro   CD 594-0 LG nero   CD 594-0 SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzio dorato  CD 594-0 GB platino  CD 594-0 PT
 Mascherina (completa di supporto ad anello) per apparecchi di comando con 22,5 mm Ø per esempio Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  564 bianco alpino  CD 564 WW giallo  564 GE
 Pellicola di ricambio 1 set 60 FO
 Mascherina per spie luminose n.art. 938-10 U e 938-14 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  537 bianco alpino  CD 537 WW
 Guarnizione per mascherina per spie luminose n.art. ..537... ..937..  37 D Per raggiungere il grado di protezione IP 44, inserire la guarnizione n.art.: 37 D nella mascherina per spie luminose.
 Calotta avvitabile per spie luminose n.art.: ..537... ..937.. platta, per lampade di lunghezza complessiva max. 35 mm trasparente 37.02 rosso 37.05 verde 37.06 giallo 37.07 blu 37.08 a cupola, per lampade di lunghezza complessiva max. 54 mm trasparente 37 rosso 37 R verde 37 G giallo 37 GE blu 37 BL

N. art.
 Adattatore per il montaggio di apparecchi commerciali con mascherina 50 x 50 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 590 Z bianco alpino CD 590 Z WW
 Adattatore per il montaggio di apparecchi commerciali con mascherina 55 x 55 mm Non adatto per apparecchi delle serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 561 Z5 bianco alpino CD 561 Z5 WW
 Adattatore per il montaggio di scatole di giunzione RJ 45 WAE G ditta Ackermann, Gummersbach Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 590 ZA bianco alpino CD 590 ZA WW
 Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ per coperchio a cerniera Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 5120 BF bianco alpino CD 5120 BF WW marrone CD 5120 BF BR grigio CD 5120 BF GR grigio chiaro CD 5120 BF LG nero CD 5120 BF SW per modelli in metallo Thermoplast (infrangibile) verniciato beige bronzio CD 5120 BF BB grigio platino CD 5120 BF PG
 con protezione antiscossa ottimizzata Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 5120 BFKI bianco alpino CD 5120 BFKI WW
 Coperchio a cerniera per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  CD 590 KL bianco alpino  CD 590 KL WW marrone CD 590 KL BR grigio  CD 590 KL GR grigio chiaro  CD 590 KL LG nero  CD 590 KL SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzio dorato  CD 590 KL GB platino  CD 590 KL PT
 Coperchio a cerniera (con molla di richiamo)) per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  CD 590 BFKL bianco alpino  CD 590 BFKL WW marrone CD 590 BFKL BR grigio  CD 590 BFKL GR verde CD 590 BFKL GN grigio chiaro  CD 590 BFKL LG arancione CD 590 BFKL O rosso CD 590 BFKL RT

Serie CD

	N. art.																
	Coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con targhetta 9 x 58 mm per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr><td>bianco</td><td> CD 590 BFAKL</td></tr> <tr><td>bianco alpino</td><td> CD 590 BFAKL WW</td></tr> <tr><td>marrone</td><td>CD 590 BFAKL BR</td></tr> <tr><td>grigio</td><td> CD 590 BFAKL GR</td></tr> <tr><td>verde</td><td>CD 590 BFAKL GN</td></tr> <tr><td>grigio chiaro</td><td> CD 590 BFAKL LG</td></tr> <tr><td>arancione</td><td>CD 590 BFAKL O</td></tr> <tr><td>rosso</td><td>CD 590 BFAKL RT</td></tr> </table>	bianco	 CD 590 BFAKL	bianco alpino	 CD 590 BFAKL WW	marrone	CD 590 BFAKL BR	grigio	 CD 590 BFAKL GR	verde	CD 590 BFAKL GN	grigio chiaro	 CD 590 BFAKL LG	arancione	CD 590 BFAKL O	rosso	CD 590 BFAKL RT
bianco	 CD 590 BFAKL																
bianco alpino	 CD 590 BFAKL WW																
marrone	CD 590 BFAKL BR																
grigio	 CD 590 BFAKL GR																
verde	CD 590 BFAKL GN																
grigio chiaro	 CD 590 BFAKL LG																
arancione	CD 590 BFAKL O																
rosso	CD 590 BFAKL RT																
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 90 NA																
	Coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con chiusura di sicurezza con targhetta 9 x 39 mm per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr><td>bianco</td><td> CD 590 BFKLSL</td></tr> <tr><td>bianco alpino</td><td> CD 590 BFKLSL WW</td></tr> <tr><td>marrone</td><td>CD 590 BFKLSL BR</td></tr> <tr><td>grigio</td><td> CD 590 BFKLSL GR</td></tr> <tr><td>verde</td><td>CD 590 BFKLSL GN</td></tr> <tr><td>grigio chiaro</td><td> CD 590 BFKLSL LG</td></tr> <tr><td>arancione</td><td>CD 590 BFKLSL O</td></tr> <tr><td>rosso</td><td>CD 590 BFKLSL RT</td></tr> </table>	bianco	 CD 590 BFKLSL	bianco alpino	 CD 590 BFKLSL WW	marrone	CD 590 BFKLSL BR	grigio	 CD 590 BFKLSL GR	verde	CD 590 BFKLSL GN	grigio chiaro	 CD 590 BFKLSL LG	arancione	CD 590 BFKLSL O	rosso	CD 590 BFKLSL RT
bianco	 CD 590 BFKLSL																
bianco alpino	 CD 590 BFKLSL WW																
marrone	CD 590 BFKLSL BR																
grigio	 CD 590 BFKLSL GR																
verde	CD 590 BFKLSL GN																
grigio chiaro	 CD 590 BFKLSL LG																
arancione	CD 590 BFKLSL O																
rosso	CD 590 BFKLSL RT																
	Chiave di ricambio 1 pezzo 802 SL – 825 SL Indicare n. serratura, es.: 813 SL!																
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 39 mm (ricambio) inserto bianco alpino LS 90 NA																
	Coperchio a cerniera con simbolo "Ricarica" per cariche batterie n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW e USB 21-2 Includa placca centrale Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr><td>bianco</td><td>CD 590 KL USB</td></tr> <tr><td>bianco alpino</td><td>CD 590 KL USB WW</td></tr> <tr><td>marrone</td><td>CD 590 KL USB BR</td></tr> <tr><td>grigio</td><td>CD 590 KL USB GR</td></tr> <tr><td>grigio chiaro</td><td>CD 590 KL USB LG</td></tr> <tr><td>nero</td><td>CD 590 KL USB SW</td></tr> </table> Modelli in metallo (alluminio anodizzato) <table> <tr><td>bronzo dorato</td><td>CD 590 KL USB GB</td></tr> <tr><td>platino</td><td>CD 590 KL USB PT</td></tr> </table>	bianco	CD 590 KL USB	bianco alpino	CD 590 KL USB WW	marrone	CD 590 KL USB BR	grigio	CD 590 KL USB GR	grigio chiaro	CD 590 KL USB LG	nero	CD 590 KL USB SW	bronzo dorato	CD 590 KL USB GB	platino	CD 590 KL USB PT
bianco	CD 590 KL USB																
bianco alpino	CD 590 KL USB WW																
marrone	CD 590 KL USB BR																
grigio	CD 590 KL USB GR																
grigio chiaro	CD 590 KL USB LG																
nero	CD 590 KL USB SW																
bronzo dorato	CD 590 KL USB GB																
platino	CD 590 KL USB PT																

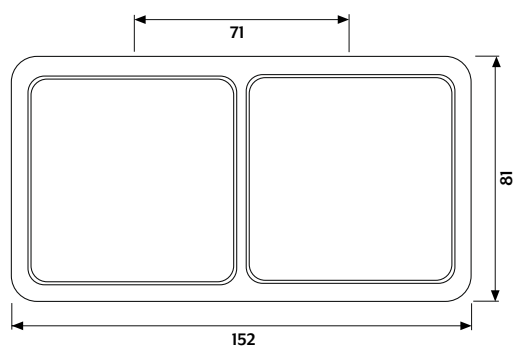
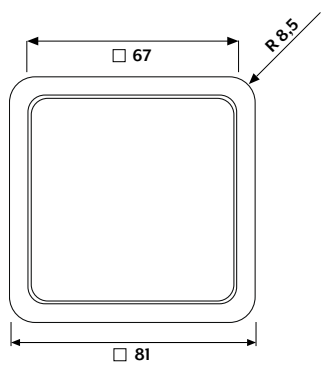
Serie CD

	N. art.																
	Coperchio a cerniera con simbolo "Prese" per prese con mascherina 50 x 50 mm, n.art. CD 5120 BF ..., 5120 F ..., 121-15, 121-20 Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr><td>bianco</td><td>CD 590 KL SOC</td></tr> <tr><td>bianco alpino</td><td>CD 590 KL SOC WW</td></tr> <tr><td>marrone</td><td>CD 590 KL SOC BR</td></tr> <tr><td>grigio</td><td>CD 590 KL SOC GR</td></tr> <tr><td>grigio chiaro</td><td>CD 590 KL SOC LG</td></tr> <tr><td>nero</td><td>CD 590 KL SOC SW</td></tr> </table> Modelli in metallo (alluminio anodizzato) <table> <tr><td>bronzo dorato</td><td>CD 590 KL SOC GB</td></tr> <tr><td>platino</td><td>CD 590 KL SOC PT</td></tr> </table>	bianco	CD 590 KL SOC	bianco alpino	CD 590 KL SOC WW	marrone	CD 590 KL SOC BR	grigio	CD 590 KL SOC GR	grigio chiaro	CD 590 KL SOC LG	nero	CD 590 KL SOC SW	bronzo dorato	CD 590 KL SOC GB	platino	CD 590 KL SOC PT
bianco	CD 590 KL SOC																
bianco alpino	CD 590 KL SOC WW																
marrone	CD 590 KL SOC BR																
grigio	CD 590 KL SOC GR																
grigio chiaro	CD 590 KL SOC LG																
nero	CD 590 KL SOC SW																
bronzo dorato	CD 590 KL SOC GB																
platino	CD 590 KL SOC PT																
	Coperchio a cerniera, versione sporgente, a scatto con targhetta 23 x 59 mm per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino CD 554 KL WW																
	Coperchio a cerniera, versione sporgente, a scatto con targhetta 23 x 59 mm con chiusura di sicurezza per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino CD 554 SLKL WW																
	Chiave di ricambio 1 pezzo 802 SL – 825 SL Indicare n. serratura, es.: 813 SL!																
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 23 x 59 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 54 NA																
	Flangia di tenuta Per raggiungere il grado di protezione IP 44, per tutti gli interruttori e i pulsanti da incasso della serie 500, i potenziometri rotativi e i timer, per gli apparecchi/mascherine con contrassegno blu „IP 44“, eventualmente completi di guarnizioni supplementari a seconda della descrizione dell'articolo  551 WU																
	Set guarnizioni per rivelatore 2,20 m serie CD  AS CD 50 DS																

CD 500.



PLATINO



Raggio smusso placca

R 8,5

Dimensioni

1 modulo	81 mm x 81 mm
2 moduli	81 mm x 152 mm
3 moduli	81 mm x 223 mm
4 moduli	81 mm x 294 mm
5 moduli	81 mm x 365 mm

Serie CD

N. art.			
	Placca per combinazioni verticali o orizzontali		
	1 modulo	81 x 81 x 10 mm	
	2 moduli	81 x 152 x 10 mm	
	3 moduli	81 x 223 x 10 mm	
	4 moduli	81 x 294 x 10 mm	
	5 moduli	81 x 365 x 10 mm	
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco		
	1 modulo	 CD 581 W	
	2 moduli	 CD 582 W	
	3 moduli	 CD 583 W	
	4 moduli	 CD 584 W	
	5 moduli	 CD 585 W	
	bianco alpino		
	1 modulo	 CD 581 WW	
	2 moduli	 CD 582 WW	
	3 moduli	 CD 583 WW	
	4 moduli	 CD 584 WW	
	5 moduli	 CD 585 WW	
	marrone		
	1 modulo	 CD 581 BR	
	2 moduli	 CD 582 BR	
	3 moduli	 CD 583 BR	
	4 moduli	 CD 584 BR	
	5 moduli	 CD 585 BR	
	grigio		
	1 modulo	 CD 581 GR	
	2 moduli	 CD 582 GR	
	3 moduli	 CD 583 GR	
	4 moduli	 CD 584 GR	
	5 moduli	 CD 585 GR	
	grigio chiaro		
	1 modulo	 CD 581 LG	
	2 moduli	 CD 582 LG	
	3 moduli	 CD 583 LG	
	4 moduli	 CD 584 LG	
	5 moduli	 CD 585 LG	
	nero		
	1 modulo	 CD 581 SW	
	2 moduli	 CD 582 SW	
	3 moduli	 CD 583 SW	
	4 moduli	 CD 584 SW	
	5 moduli	 CD 585 SW	
	Modelli in metallo (alluminio anodizzato)		
	bronzo dorato		
	1 modulo	CD 581 GB	
	2 moduli	CD 582 GB	
	3 moduli	CD 583 GB	
	4 moduli	CD 584 GB	
	5 moduli	CD 585 GB	
	platinio		
	1 modulo	CD 581 PT	
	2 moduli	CD 582 PT	
	3 moduli	CD 583 PT	
	4 moduli	CD 584 PT	
	5 moduli	CD 585 PT	

Serie CD

N. art.			
	Placca per combinazioni verticali o orizzontali		
	1 modulo	81 x 81 x 10 mm	
	2 moduli	81 x 152 x 10 mm	
	3 moduli	81 x 223 x 10 mm	
	4 moduli	81 x 294 x 10 mm	
	5 moduli	81 x 365 x 10 mm	
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco		
	1 modulo	 CD 581 WU W	
	2 moduli	 CD 582 WU W	
	3 moduli	 CD 583 WU W	
	4 moduli	 CD 584 WU W	
	5 moduli	 CD 585 WU W	
	bianco alpino		
	1 modulo	 CD 581 WU WW	
	2 moduli	 CD 582 WU WW	
	3 moduli	 CD 583 WU WW	
	4 moduli	 CD 584 WU WW	
	5 moduli	 CD 585 WU WW	
	marrone		
	1 modulo	 CD 581 WU BR	
	2 moduli	 CD 582 WU BR	
	3 moduli	 CD 583 WU BR	
	4 moduli	 CD 584 WU BR	
	5 moduli	 CD 585 WU BR	
	grigio		
	1 modulo	 CD 581 WU GR	
	2 moduli	 CD 582 WU GR	
	3 moduli	 CD 583 WU GR	
	4 moduli	 CD 584 WU GR	
	5 moduli	 CD 585 WU GR	
	verde – per linee dedicate !)		
	1 modulo	 CD 581 WU GN	
	2 moduli	 CD 582 WU GN	
	3 moduli	 CD 583 WU GN	
	4 moduli	 CD 584 WU GN	
	5 moduli	 CD 585 WU GN	
	grigio chiaro		
	1 modulo	 CD 581 WU LG	
	2 moduli	 CD 582 WU LG	
	3 moduli	 CD 583 WU LG	
	4 moduli	 CD 584 WU LG	
	5 moduli	 CD 585 WU LG	
	arancione – per linee dedicate !)		
	1 modulo	 CD 581 WU O	
	2 moduli	 CD 582 WU O	
	3 moduli	 CD 583 WU O	
	4 moduli	 CD 584 WU O	
	5 moduli	 CD 585 WU O	
	rosso		
	1 modulo	 CD 581 WU RT	
	2 moduli	 CD 582 WU RT	
	3 moduli	 CD 583 WU RT	
	Placca 90 x 90, completa di flangia di tenuta per (IP 44)		
	l'installazione della serie WU 600 in impianti esistenti		
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante		
	bianco	 CD 681 WU W	
	bianco alpino	 CD 681 WU WW	

Serie CD

Serie CD

N. art.

N. art.

**Placca per l'installazione di canalizzazioni per cavi
combinazioni orizzontali e verticali**

1 modulo 80 x 80 x 10 mm
2 moduli 80 x 151 x 10 mm
3 moduli 80 x 222 x 10 mm



**Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco**

1 modulo CD 581 K W
2 moduli CD 582 K W
3 moduli CD 583 K W



bianco alpino

1 modulo CD 581 K WW
2 moduli CD 582 K WW
3 moduli CD 583 K WW



grigio

1 modulo CD 581 K GR
2 moduli CD 582 K GR
3 moduli CD 583 K GR

verde – per linee dedicate !

1 modulo CD 581 K GN
2 moduli CD 582 K GN
3 moduli CD 583 K GN

grigio chiaro

1 modulo CD 581 K LG
2 moduli CD 582 K LG
3 moduli CD 583 K LG

arancione – per linee dedicate !

1 modulo CD 581 K O
2 moduli CD 582 K O
3 moduli CD 583 K O



Presa SCHUKO® per canalizzazioni 16 A 250 V ~
con placca sagomata
con supporto ad anello
da utilizzare in prese per canalizzazioni d'uso comune
misure: 80 x 151

3 moduli

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco  CD 523
bianco alpino  CD 523 WW

con 1 targhetta 6 x 37 mm

3 moduli

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco  CD 523 NA
bianco alpino  CD 523 NA WW



Mascherina in plexiglas con inserto

per targhetta 6 x 37 mm
(ricambio)

inserto bianco alpino

CD 20 NA

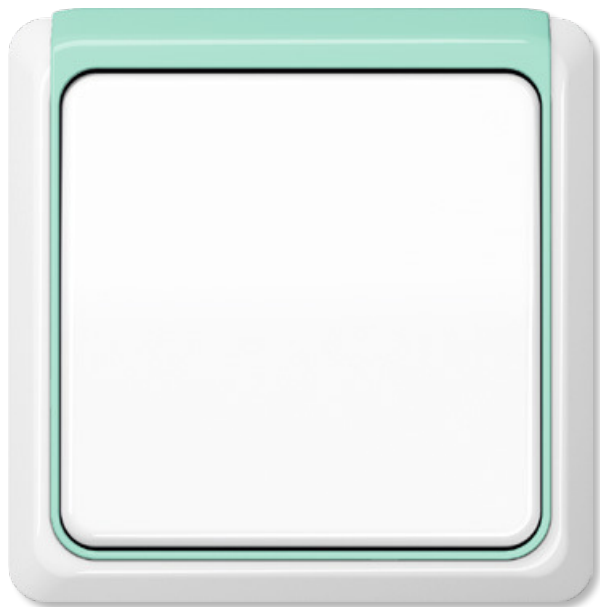
Serie CD

N. art.	
  	Scatola sporgente con piastra base ignifuga e placca sagomata per apparecchi da incasso con mascherine CD 500 (esclusi interruttore a vite con mascherina a filo del cilindro, n.art.: ...15, interruttori a stadi e prese a norma SEV tipo 13) 1 modulo, 85 x 85 x 47 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco CD 581 A W bianco alpino CD 581 A WW marrone CD 581 A BR grigio CD 581 A GR 2 moduli, 156 x 85 x 47 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco CD 582 A W bianco alpino CD 582 A WW marrone CD 582 A BR grigio CD 582 A GR 3 moduli, 227 x 85 x 47 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco CD 583 A W bianco alpino CD 583 A WW marrone CD 583 A BR grigio CD 583 A GR

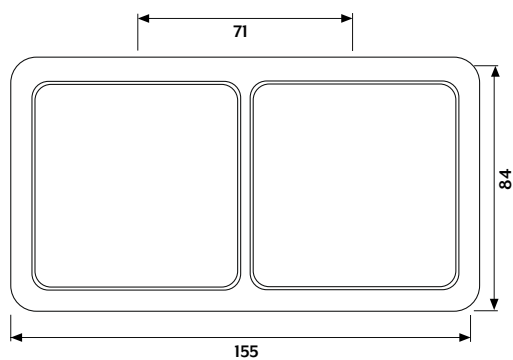
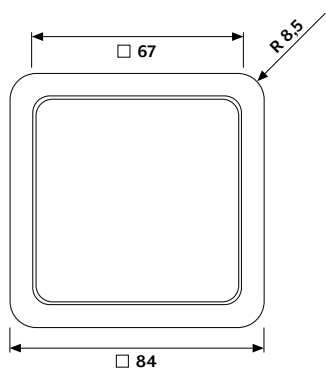
Serie CD

N. art.	
  	Base di montaggio per scatole sporgenti (ricambio) 1 modulo 581 A 2 moduli 582 A 3 moduli 583 A Serracavo da montare nelle scatole per cavi da 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm² (Ø da 7 a 13 mm) 58 A ZUG Guide per cavi, tubi e canalizzazioni per cavi e canaline bianco 11 bianco alpino 11 WW marrone 11 BR grigio 11 GR per canalizzazioni di cavi 15 x 15 bianco 12 bianco alpino 12 WW marrone 12 BR grigio 12 GR per tubi con diametro esterno fino a 16 mm bianco 13 bianco alpino 13 WW marrone 13 BR grigio 13 GR

CD plus.



BIANCO ALPINO CON PLACCA APPLICATA VERDE CHIARO



Raggio smusso placca

R 5,4

Dimensioni

1 modulo	84 mm x 84 mm
2 moduli	84 mm x 155 mm
3 moduli	84 mm x 226 mm
4 moduli	84 mm x 297 mm
5 moduli	84 mm x 368 mm

N. art.

N. art.

**Profilo decorativo**

per montaggio nelle placche n.art.: CDP 58..

grigio chiaro	CDP 81 LG
giallo	CDP 81 GE
verde chiaro	CDP 81 LGN
acciaio inox	
(galvanizzato)	CDP 81 ES
granito	CDP 81 GT
verde metallizzato	CDP 81 GNM
nero metallizzato	CDP 81 SWM
blu metallizzato	CDP 81 BLM
rosso metallizzato	CDP 81 RTM
cromo lucido	
(galvanizzato)	CDP 81 GCR
oro lucido	
(galvanizzato)	CDP 81 GGO

**Telaioetto decorativo**

per montaggio nelle placche n.art.: CDP 58..

grigio chiaro	CDP 82 LG
giallo	CDP 82 GE
verde chiaro	CDP 82 LGN
acciaio inox	
(galvanizzato)	
verde metallizzato	CDP 82 GNM
nero metallizzato	CDP 82 SWM
blu metallizzato	CDP 82 BLM
rosso metallizzato	CDP 82 RTM
cromo lucido	
(galvanizzato)	CDP 82 GCR
oro lucido	
(galvanizzato)	CDP 82 GGO

Placca**per combinazioni orizzontali e verticali
per la serie CD**Completamento con telaio applicato (n.art. CDP 81 ..)
o segmenti applicati (n.art. CDP 82 ..)

1 modulo	84 x 84 x 9 mm
2 moduli	84 x 155 x 9 mm
3 moduli	84 x 226 x 9 mm
4 moduli	84 x 297 x 9 mm
5 moduli	84 x 368 x 9 mm

**Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante
bianco alpino**

1 modulo	CDP 581 WW
2 moduli	CDP 582 WW
3 moduli	CDP 583 WW
4 moduli	CDP 584 WW
5 moduli	CDP 585 WW

**grigio chiaro**

1 modulo	CDP 581 LG
2 moduli	CDP 582 LG
3 moduli	CDP 583 LG
4 moduli	CDP 584 LG
5 moduli	CDP 585 LG

**nero**

1 modulo	CDP 581 SW
2 moduli	CDP 582 SW
3 moduli	CDP 583 SW
4 moduli	CDP 584 SW
5 moduli	CDP 585 SW



SL 500.

Le linee morbide e la straordinaria combinazione di materiali, come il vetro acrilico e il metallo, conferiscono a questa serie un particolare pregio. Questo look unico ed elegante è sottolineato dalla posizione permanente in piano del copritasti.



SL 500.



Combinazione di interruttori e prese
nei colori argento e nero



Dimmer rotativo bronzo dorato



Rivelatore IR bianco alpino

Il corpo in plexiglas della placca è rivestito con metallo colorato nei colori bianco alpino, bronzo dorato o argento. Gli elementi di comando in bianco alpino, bronzo dorato o nero sono realizzati con metallo verniciato.

Colori e materiali

Colori

Bianco alpino	
Bronzo dorato	
Argento-nero	

Materiale

Mascherine in alluminio verniciato, placche in plexiglas con lato interno in alluminio verniciato o anodizzato.

Mascherine	180
Prese	181
LB-Management	181
eNet	181
Controllo della temperatura	182
SAT/TV	182
Connettori dati	183
Telefonia	183

La serie SL comprende i seguenti prodotti:

Sistemi di connessione di dispositivi multimediali	22
Caricabatteria USB	22
Smart Radio DAB+	30
Sistemi per ospedali	38
Prese internazionali	62
Citofonia	66
F 50	242
F 40	254

N. art.

**Copritasti**

per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
 per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU
 per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
 bianco alpino **SL 590 WW**
 bronzo dorato **SL 590 GB**
 nero **SL 590 SW**

**Copritasti illuminabili**

per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
 per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU
 per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
 bianco alpino **SL 590 KO5 WW**
 bronzo dorato **SL 590 KO5 GB**
 nero **SL 590 KO5 SW**

**Copritasti con simbolo "suoneria"**

per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
 bianco alpino **SL 590 K WW**
 bronzo dorato **SL 590 K GB**
 nero **SL 590 K SW**

**Copritasti con simbolo "porta"**

per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
 bianco alpino **SL 590 T WW**
 bronzo dorato **SL 590 T GB**
 nero **SL 590 T SW**

**Copritasti con simbolo "luce"**

per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
 bianco alpino **SL 590 L WW**
 bronzo dorato **SL 590 L GB**
 nero **SL 590 L SW**

**Piastra di fissaggio**

per il fissaggio della placca e del copritasto
 (copritasto singolo)
 (ricambio)
 trasparente **SL 90 HP**

N. art.

**Copritasti**

per doppi interruttori n.art. 505 U, 505 TU
 per doppi deviatori n.art. 509 U, 509 TU
 per doppi pulsanti n.art. 535 U, 539 U
 bianco alpino **SL 595 WW**
 bronzo dorato **SL 595 GB**
 nero **SL 595 SW**

**Copritasti illuminabili**

per doppio interruttore n.art.: 505 U5
 per doppio interruttore di controllo a bilanciere n.art.: 505 KOU5
 per doppio pulsante n.art.: 535 U5
 bianco alpino **SL 595 KO5 WW**
 bronzo dorato **SL 595 KO5 GB**
 nero **SL 595 KO5 SW**

**Copritasti con simbolo**

per interruttore per veneziane n.art.: 509 VU
 per pulsante per veneziane n.art.: 539 VU
 bianco alpino **SL 595 P WW**
 bronzo dorato **SL 595 P GB**
 nero **SL 595 P SW**

**Piastra di fissaggio**

per il fissaggio della placca e il supporto del copritasti
 (copritasti doppio)
 (ricambio)
 trasparente **SL 95 HP**

**Mascherina**

per interruttore con potenziometro rotativo
 n.art. 1101-4, 1101-20
 per Timer n.art. 11015, 11120-20
 per Interruttore con potenziometro rotativo per veneziane
 n.art. 1234.10, 1234.20
 bianco alpino **SL 1541 WW**
 bronzo dorato **SL 1541 GB**
 nero **SL 1541 SW**

N. art.

**Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~**

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..520 N..

bianco alpino	SL 520 WW
bronzo dorato	SL 520 GB
nero	SL 520 SW

**Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~****con protezione antiscossa ottimizzata**

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..520 N..

bianco alpino	SL 520 KI WW
bronzo dorato	SL 520 KI GB
nero	SL 520 KI SW

**Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~
per coperchi a cerniera**Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra tramite collegamento di terra.

bianco alpino	CD 5120 BF WW
bronzo-beige	CD 5120 BF BB
nero	CD 5120 BF SW

con protezione antiscossa ottimizzata

bianco alpino	CD 5120 BFKI WW
---------------	------------------------

**Coperchio a cerniera****per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm**

bianco alpino	SL 590 KL WW
bronzo dorato	SL 590 KL GB
nero	SL 590 KL SW

N. art.

**Mascherina**per dimmer con potenziometro rotativo n.art. 1730 DD,
1731 DD, 224 LED UDD, 225 TDE, 225 NVDE, 266 GDE,
211 GDE, 254 UDIE1

per derivazione n.art. 1733 DNE, 254 NIE1

per potenziometro n.art. 240-10, 240-31

per potenziometro DALI n.art. 240 DPE, 240 PDPE,
240 PDPE TW

bianco alpino	SL 1540 WW
bronzo dorato	SL 1540 GB
nero	SL 1540 SW

**Tasto a corsa corta con radiorecettore eNet**per inserti n.art. 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE

bianco alpino	FM SL 1561.07 WW
bronzo dorato	FM SL 1561.07 GB
nero	FM SL 1561.07 SW

**Tasto a corsa corta per Veneziane
con radiorecettore eNet**

per inserti n.art. 230 ME, 232 ME e 224 ME

Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente
criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

bianco alpino	FM SL 5232 WW
bronzo dorato	FM SL 5232 GB
nero	FM SL 5232 SW

N. art.

**Termostato ambiente "NC"****1 P NC 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz**bianco alpino
bronzo dorato
neroTR SL 231 WW
TR SL 231 GB
TR SL 231 SW**Termostato ambiente "NC"****1 P NC 10 (4) A, AC 24 V**bianco alpino
bronzo dorato
neroTR SL 241 WW
TR SL 241 GB
TR SL 241 SW**Termostato ambiente deviatore****1 P deviatore riscaldamento 10 (4), AC 230 V ~, 50/60 Hz****1 P deviatore raffreddamento 5 (2), AC 230 V ~, 50/60 Hz**

Per la commutazione riscaldamento/raffreddamento

è necessaria la morsetteria EBERLE EV..H/K

bianco alpino
bronzo dorato
neroTR SL 236 WW
TR SL 236 GB
TR SL 236 SW**Termostato ambiente deviatore****1 P deviatore riscaldamento 10 (4), AC 24 V ~****1 P deviatore raffreddamento 5 (2), AC 24 V ~**bianco alpino
bronzo dorato
neroTR SL 246 WW
TR SL 246 GB
TR SL 246 SW**Termostato per riscaldamento a pavimento****1 P NO 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz**bianco alpino
bronzo dorato
neroFTR SL 231 WW
FTR SL 231 GB
FTR SL 231 SW**Sonda di temperatura di ricambio**

per termostato ambiente n.art. TR D .. 231 .., TR UD .. 231 ..

ricambio per termostato per riscaldamento a pavimento

n.art. FTR .. 231 ..

sensore NTC in cappuccio di plastica Ø 7,8 mm

con cavo nero 4 m

Temperatura ambiente: -25 ... +70 °C

FF 7.8

**Manopola di ricambio****per tutte le mascherine dei termostati**bianco alpino
beige bronzo
neroMS TR 231 WW
MS TR 231 BB
MS TR 231 SW

N. art.

**Caricabatterie USB**

(fissaggio a vite, senza graffe)

bianco alpino
neroUSB 3-2 WW
USB 3-2 SW**Caratteristiche tecniche**

Tensione nominale: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz

Tensione di uscita: DC 5 V (± 5 %)

Corrente di uscita

con AC 120 ... 240 V ~: max. 3000 mA

con AC 90 ... 108 V ~: max. 2500 mA

Mascherine:

serie AS / A: n.art. A 569 PLT ..

serie CD: n.art. CD 569 T ..

serie SL: n.art. SL 569 T ..

serie LS: n.art. .. 969 T .., .. 2969 T ..

50 x 50: n.art. 169 T WW, 169 T SW

**Mascherina per due prese piccole**

completa di supporto ad anello e fissaggio a vite

per 2 prese piccole di Ø fino a 18,5 mm o con fissaggio a flangia, distanza fori 22,5 mm. Con piastra di montaggio n.art.: 63 WBT (non inclusa).

per morsetti per altoparlanti, n.art.: LPK 63 RT/SW

e connettori RCA, n.art.: CIB 63.

Possibilità di praticare un secondo forobianco alpino
bronzo dorato
neroSL 562 WW
SL 562 GB
SL 562 SW**Mascherina**

per prese antenna universali

n.art. EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15

per prese antenna commerciali conformi DIN 45330

e prese TV sat/via cavo

bianco alpino
bronzo dorato
neroSL 561 TV WW
SL 561 TV GB
SL 561 TV SW**Mascherina**

per prese universali TV sat/via cavo

n.art. EDA 302 F, GDA 313 F

bianco alpino
bronzo dorato
neroSL 561 SAT WW
SL 561 SAT GB
SL 561 SAT SW

N. art.



Mascherina con uscita cavo
(completa di supporto ad anello)
range di serraggio per conduttori 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 – 13 mm)
bianco alpino
bronzo dorato
nero

SL 590 A WW
SL 590 A GB
SL 590 A SW



Mascherina
per presa telefonica e
per presa cat.6
1 x 8 P
per WLAN Access Point n.art. WLAN-AC-UAE,
WLAN-AC-POE-UAE
bianco alpino
bronzo dorato
nero

SL 569-1 UA WW
SL 569-1 UA GB
SL 569-1 UA SW



Mascherina
per presa telefonica e
per presa cat. 6
2 x 8 P
per media converter a 2 porte n.art. MK-POF-2UAE
bianco alpino
bronzo dorato
nero

SL 569-2 UA WW
SL 569-2 UA GB
SL 569-2 UA SW



Mascherina
per presa telefonica tedesca
per prese per collegamento altoparlanti stereo
per adattatore di montaggio doppio per modulo universale
Cat. 6A iso, Typ A
per caricatori USB n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW,
USB 21-2 WW, USB 21-2

bianco alpino
bronzo dorato
nero

SL 569 T WW
SL 569 T GB
SL 569 T SW



Mascherina cieca (a scatto)
(completa di supporto ad anello)
bianco alpino
bronzo dorato
nero

SL 561 B WW
SL 561 B GB
SL 561 B SW

N. art.

Placca
in plexiglas trasparente
su base colorata
1 modulo 85 x 85 x 10 mm
2 moduli 85 x 156 x 10 mm
3 moduli 85 x 227 x 10 mm
4 moduli 85 x 298 x 10 mm
5 moduli 85 x 370 x 10 mm

per combinazioni verticali

bianco alpino
1 modulo **SL 581 WW**
2 moduli **SL 582 WW**
3 moduli **SL 583 WW**
4 moduli **SL 584 WW**
5 moduli **SL 585 WW**

bronzo dorato
1 modulo **SL 581 GB**
2 moduli **SL 582 GB**
3 moduli **SL 583 GB**
4 moduli **SL 584 GB**
5 moduli **SL 585 GB**

argento
1 modulo **SL 581 SI**
2 moduli **SL 582 SI**
3 moduli **SL 583 SI**
4 moduli **SL 584 SI**
5 moduli **SL 585 SI**

per combinazioni orizzontali

bianco alpino
2 moduli **SL 5820 WW**
3 moduli **SL 5830 WW**
4 moduli **SL 5840 WW**
5 moduli **SL 5850 WW**

bronzo dorato
2 moduli **SL 5820 GB**
3 moduli **SL 5830 GB**
4 moduli **SL 5840 GB**
5 moduli **SL 5850 GB**

argento
2 moduli **SL 5820 SI**
3 moduli **SL 5830 SI**
4 moduli **SL 5840 SI**
5 moduli **SL 5850 SI**

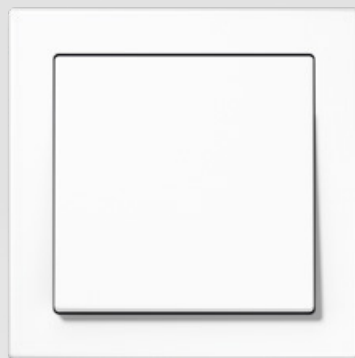




Serie LS.



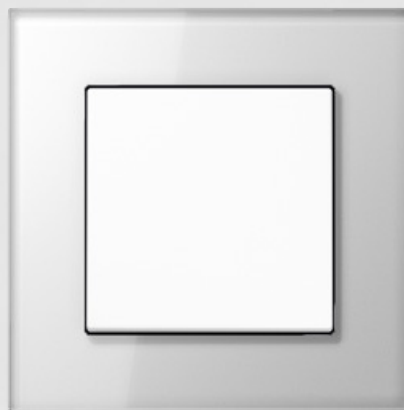
LS 990 bianco alpino



LS design bianco alpino



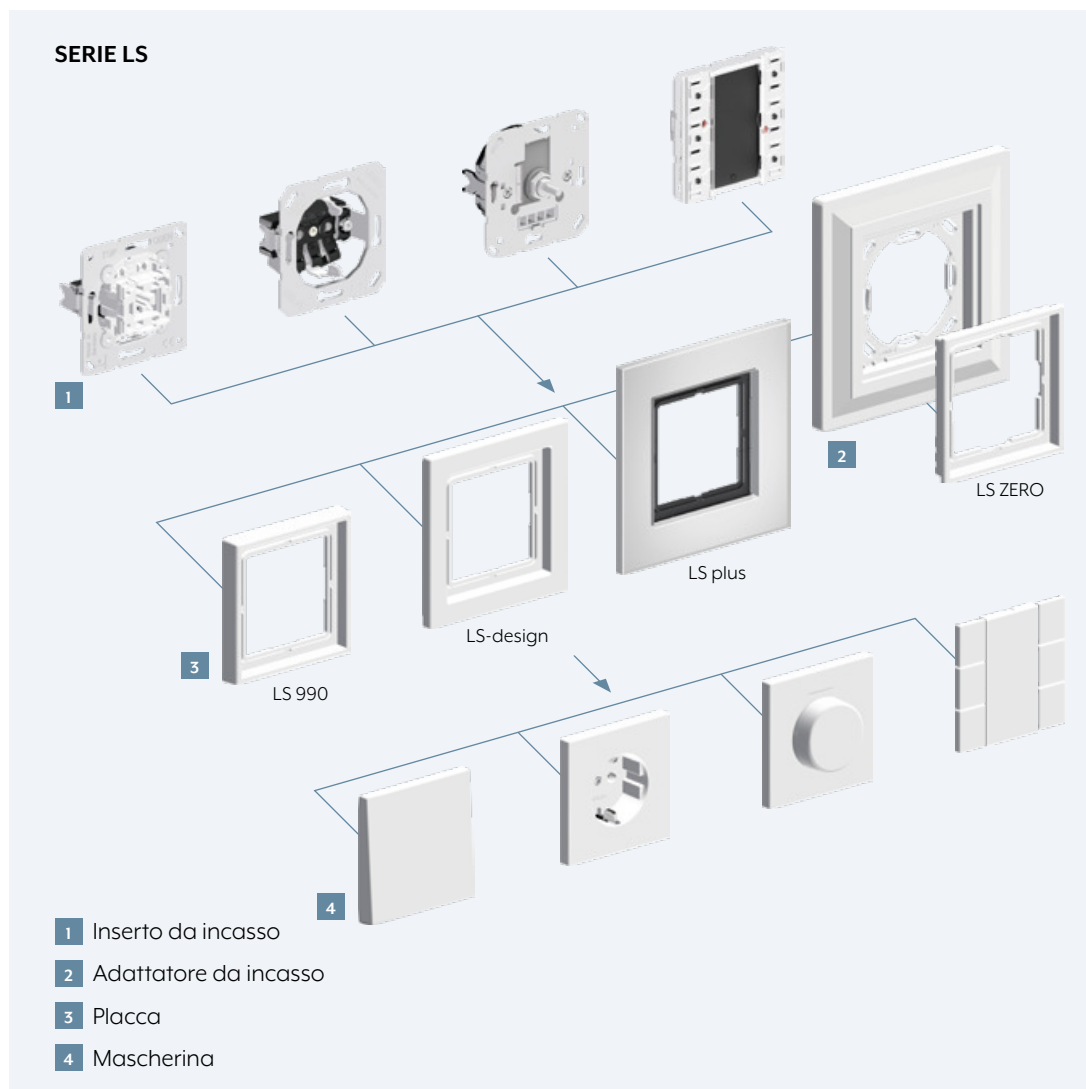
LS ZERO bianco alpino



LS plus bianco alpino con placca in vetro

La serie LS non conosce compromessi e si distingue per la forma quadrata classica. Il design senza tempo è ispirato allo stile minimalista Bauhaus. Questa serie punta sulla qualità dei materiali veri che sottolineano ulteriormente la pulizia delle forme. Placche strette o larghe completano elegantemente la linearità tipica di questi prodotti.

Sistema modulare serie LS.



L'ampia gamma di prodotti della serie LS soddisfa tutti i requisiti tecnici e progettuali degli edifici privati e commerciali. Ciò consente di realizzare il controllo di luci, veneziane e temperature, integrando i videocitofoni, i dispositivi multimediali, l'eNet SMART HOME e il sistema KNX, rivolgendosi ad un unico fornitore. Il sistema modulare JUNG integra così, in un unico design, gli inserti, le placche e le mascherine dei vari sistemi di gestione dell'impianto.

Colori e materiali

Duroplast (antigraffio) lucido

Bianco	Simile RAL 1013	
Bianco alpino	Simile RAL 9010	
Grigio chiaro	Simile RAL 7035	
Nero	Simile RAL 9005	

Articoli selezionati disponibili anche nei colori

Verde	Simile RAL 6029	
Arancione	Simile RAL 2004	

Vetro

Vetro temperato di sicurezza ESG,
Colori: nero, bianco alpino,

Versioni in metallo

Alluminio AlMgI colore naturale, satinato	
Acciaio inox 1.4303X4 CrNi 18-12, pallinato	
Antracite (alluminio verniciato)	
Scuro (alluminio verniciato)	
Cromo lucido (metallo cromato)	
Colori dorati (metallo dorato, rivestimento PVD)	
Oro (metallo dorato)	
Ottone classico CuZn37, naturale, spazzolato a mano, granulometria 240, vernice trasparente su entrambi i lati (protezione anticorrosione)	
Ottone anticato CuZn37, spazzolato a mano, colorato nella tonalità tradizionale, lucidato a mano, vernice trasparente su entrambi i lati (protezione anticorrosione)	

Mascherine	188
Prese	191
LB-Management	195
eNet	197
Controllo della temperatura	198
SAT/TV	199
Connettori dati	200
Telefonia	202

La serie LS comprende i seguenti prodotti:

Caricabatteria USB	22
Prese internazionali	62

N. art.



Copritasti per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U per Multi-Switch n.art. 531-41 U (non versioni in metallo)		
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante		
bianco		LS 990
bianco alpino		LS 990 WW
grigio chiaro		LS 990 LG
nero		LS 990 SW
Modelli in metallo		
alluminio		AL 2990
acciaio inox		ES 2990
antracite (alluminio verniciato)		AL 2990 AN
scuro (alluminio verniciato)		AL 2990 D
cromo lucido		GCR 2990
dorato		LS 990 GGO
placcato oro		LS 990 GGO
Ottone classico		ME 2990 C
Ottone anticato		ME 2990 AT
Copritasti con targhetta 9 x 58 mm per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U per Multi-Switch n.art. 531-41 U		
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante		
bianco		LS 990 NA
bianco alpino		LS 990 NA WW
grigio chiaro		LS 990 NA LG
nero		LS 990 NA SW
Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino		CD 90 NA
Copritasti con targhetta 12 x 55 mm per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Modelli in metallo		
alluminio		AL 2990 NA
acciaio inox		ES 2990 NA
antracite (alluminio verniciato)		AL 2990 NA AN
scuro (alluminio verniciato)		AL 2990 NA D
Ottone classico		ME 2990 NA C
Ottone anticato		ME 2990 NA AT
Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 12 x 55 mm (ricambio)		M 20 NA
Copritasti illuminabili per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante		
bianco		LS 990 KO5
bianco alpino		LS 990 KO5 WW
grigio chiaro		LS 990 KO5 LG
nero		LS 990 KO5 SW
Modelli in metallo		
alluminio		AL 2990 KO5
acciaio inox		ES 2990 KO5
antracite (alluminio verniciato)		AL 2990 KO5 AN
scuro (alluminio verniciato)		AL 2990 KO5 D
cromo lucido		GCR 2990 KO5
dorato		GO 2990 KO5
placcato oro		LS 990 KO5 GGO
Ottone classico		ME 2990 KO5 C
Ottone anticato		ME 2990 KO5 AT

N. art.



Copritasti illuminabili con targhetta 9 x 58 mm per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante		
bianco		LS 990 NAKO5
bianco alpino		LS 990 NAKO5 WW
grigio chiaro		LS 990 NAKO5 LG
nero		LS 990 NAKO5 SW
Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino		CD 90 NA
Copritasti illuminabili con targhetta 12 x 55 mm per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Modelli in metallo		
alluminio		AL 2990 NAKO5
acciaio inox		ES 2990 NAKO5
antracite (alluminio verniciato)		AL 2990 NAKO5 AN
Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 12 x 55 mm (pezzo di ricambio)		M 20 NA
Copritasti con simbolo "luce" per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U		
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante		
bianco		LS 990 L
bianco alpino		LS 990 L WW
nero		LS 990 L SW
Modelli in metallo		
alluminio		AL 2990 L
acciaio inox		ES 2990 L
antracite (alluminio verniciato)		AL 2990 L AN
scuro (alluminio verniciato)		AL 2990 L D
cromo lucido		GCR 2990 L
Ottone classico		ME 2990 L C
Ottone anticato		ME 2990 L AT
Copritasti illuminabili con simbolo "luce" per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U		
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante		
bianco		LS 990 KO5 L
bianco alpino		LS 990 KO5 L WW
nero		LS 990 KO5 L SW
Modelli in metallo		
alluminio		AL 2990 KO5 L
acciaio inox		ES 2990 KO5 L
antracite (alluminio verniciato)		AL 2990 KO5 L AN
scuro (alluminio verniciato)		AL 2990 KO5 L D
cromo lucido		GCR 2990 KO5 L
Ottone classico		ME 2990 KO5 L C
Ottone anticato		ME 2990 KO5 L AT

N. art.	
	Copritasti con simbolo "suoneria" per interruttori n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 990 K bianco alpino LS 990 K WW nero LS 990 K SW Modelli in metallo alluminio AL 2990 K acciaio inox ES 2990 K antracite (alluminio verniciato) AL 2990 K AN scuro (alluminio verniciato) AL 2990 K D cromo lucido GCR 2990 K Ottone classico ME 2990 K C Ottone anticato ME 2990 K AT
	Copritasti illuminabili con simbolo "suoneria" per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 990 KO5 K bianco alpino LS 990 KO5 K WW nero LS 990 KO5 K SW Modelli in metallo alluminio AL 2990 KO5 K acciaio inox ES 2990 KO5 K antracite (alluminio verniciato) AL 2990 KO5 K AN scuro (alluminio verniciato) AL 2990 KO5 K D cromo lucido GCR 2990 KO5 K Ottone classico ME 2990 KO5 K C Ottone anticato ME 2990 KO5 K AT
	Copritasti con simbolo "porta" per interruttori n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 990 T bianco alpino LS 990 T WW nero LS 990 T SW Modelli in metallo alluminio AL 2990 T acciaio inox ES 2990 T antracite (alluminio verniciato) AL 2990 T AN scuro (alluminio verniciato) AL 2990 T D cromo lucido GCR 2990 T Ottone classico ME 2990 T C Ottone anticato ME 2990 T AT
	Copritasti illuminabili con simbolo "porta" per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 990 KO5 T bianco alpino LS 990 KO5 T WW nero LS 990 KO5 T SW Modelli in metallo alluminio AL 2990 KO5 T acciaio inox ES 2990 KO5 T antracite (alluminio verniciato) AL 2990 KO5 T AN scuro (alluminio verniciato) AL 2990 KO5 T D cromo lucido GCR 2990 KO5 T Ottone classico ME 2990 KO5 T C Ottone anticato ME 2990 KO5 T AT

N. art.	
	Copritasti con simbolo in rilievo "luce" per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Modelli in metallo alluminio AL 2990 LP acciaio inox ES 2990 LP
	Copritasti illuminabili con simbolo in rilievo "luce" per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Modelli in metallo alluminio AL 2990 KO5 LP acciaio inox ES 2990 KO5 LP
	Copritasti con simbolo in rilievo "suoneria" per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Modelli in metallo alluminio AL 2990 KP acciaio inox ES 2990 KP
	Copritasti illuminabili con simbolo in rilievo "suoneria" per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Modelli in metallo alluminio AL 2990 KO5 KP acciaio inox ES 2990 KO5 KP
	Copritasti con simbolo in rilievo "porta" per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Modelli in metallo alluminio AL 2990 TP acciaio inox ES 2990 TP
	Copritasti illuminabili con simbolo in rilievo "porta" per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Modelli in metallo alluminio AL 2990 KO5 TP acciaio inox ES 2990 KO5 TP
	Piastra di fissaggio per il fissaggio della placca e del copritasto (copritasto singolo) (ricambio) nero CD 90 HP
	Copritasti con mascherina trasparente per per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U per diciture a piacere o elementi decorativi Thermoplast (infrangibile) molto brillante Targhetta 66 x 66 mm LS 990 NAGL
	Calotta in plexiglas per targhetta 66 x 66 mm (ricambio) Thermoplast (infrangibile) molto brillante inserto bianco alpino LS 990 NA GL PL

	N. art.
	Mascherina con vetro e copritasti colorato incluso tasto rosso e lente per tutti gli interruttori e pulsanti (tranne interruttori a pulsante, interruttori e pulsanti doppi) Thermoplast (infrangibile) molto brillante rosso (con copritasti rosso), simile RAL 3000 561 GL RT blu (con copritasti blu), simile RAL 5015 561 GL BL giallo (con copritasti giallo), simile RAL 1004 561 GL GE
	Vetro di ricambio (ricambio) 64 x 53 x 1 mm (B x H x T) 60 GL
	Pellicola di ricambio (ricambio) 1 set 60 FO
	Copritasti per doppi interruttori n.art. 505 U, 505 TU per doppi deviatori n.art. 509 U, 509 TU per doppi pulsanti n.art. 535 U, 539 U per Multi-Switch n.art. 532-4 U (non versioni in metallo)
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 995 bianco alpino LS 995 WW grigio chiaro LS 995 LG nero LS 995 SW
	Modelli in metallo alluminio AL 2995 acciaio inox ES 2995 antracite (alluminio verniciato) AL 2995 AN scuro (alluminio verniciato) AL 2995 D cromo lucido GCR 2995 dorato GO 2995 placcato oro LS 995 GGO Ottone classico ME 2995 C Ottone anticato ME 2995 AT
	Copritasti illuminabili per doppio interruttore n.art. 505 U 5 per doppio interruttore di controllo a bilanciere n.art. 505 KOU 5 per doppio pulsante n.art. 535 U 5 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 995 KO5 bianco alpino LS 995 KO5 WW grigio chiaro LS 995 KO5 LG nero LS 995 KO5 SW
	Modelli in metallo alluminio AL 2995 KO5 acciaio inox ES 2995 KO5 antracite (alluminio verniciato) AL 2995 KO5 AN scuro (alluminio verniciato) AL 2995 KO5 D cromo lucido GCR 2995 KO5 dorato GO 2995 KO5 Ottone classico ME 2995 KO5 C Ottone anticato ME 2995 KO5 AT

	N. art.
	Copritasti con targhetta 9 x 27 mm per doppi interruttori n.art. 505 U, 505 TU per doppi deviatori n.art. 509 U, 509 TU per doppi pulsanti n.art. 535 U, 539 U per Multi-Switch n.art. 532-4 U
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 995 NA bianco alpino LS 995 NA WW
	Copritasti illuminabili con targhetta 9 x 27 mm per doppio interruttore n.art. 505 U 5 per doppio interruttore di controllo a bilanciere n.art. 505 KOU 5 per doppio pulsante n.art. 535 U 5 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 995 NA KO5 bianco alpino LS 995 NA KO5 WW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 27 mm (ricambio) 1 paio inserto bianco alpino CD 95 NA
	Copritasti con simbolo "veneziane" per interruttore per veneziane n.art.: 509 VU per pulsante per veneziane n.art.: 539 VU Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 995 P bianco alpino LS 995 P WW grigio chiaro LS 995 P LG nero LS 995 P SW
	Modelli in metallo alluminio AL 2995 P acciaio inox ES 2995 P antracite (alluminio verniciato) AL 2995 P AN scuro (alluminio verniciato) AL 2995 P D cromo lucido GCR 2995 P dorato GO 2995 P Ottone classico ME 2995 P C Ottone anticato ME 2995 P AT
	Copritasti con simboli in rilievo "veneziane" per interruttore per veneziane n.art.: 509 VU per pulsante per veneziane n.art.: 539 VU Modelli in metallo alluminio AL 2995 PP acciaio inox ES 2995 PP
	Piastra di fissaggio per il fissaggio della placca e del copritasto (copritasto doppio) (ricambio) nero CD 95 HP

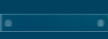
N. art.																																																									
	Copritasti per interruttori 3 moduli n.art. 5306 EU Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td></td> <td>LS 993 BF</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td></td> <td>LS 993 BF WW</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td></td> <td></td> <td>LS 993 BF LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td></td> <td>LS 993 BF SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr> <td>alluminio</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>AL 993</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ES 993</td> </tr> <tr> <td>antracite (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>AL 993 AN</td> </tr> <tr> <td>scuro (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>AL 993 D</td> </tr> <tr> <td>cromo lucido</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>GCR 993</td> </tr> <tr> <td>dorato</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>GO 993</td> </tr> <tr> <td>Ottone classico</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ME 993 C</td> </tr> <tr> <td>Ottone anticato</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ME 993 AT</td> </tr> </table>	bianco			LS 993 BF	bianco alpino			LS 993 BF WW	grigio chiaro			LS 993 BF LG	nero			LS 993 BF SW	alluminio				AL 993	acciaio inox				ES 993	antracite (alluminio verniciato)				AL 993 AN	scuro (alluminio verniciato)				AL 993 D	cromo lucido				GCR 993	dorato				GO 993	Ottone classico				ME 993 C	Ottone anticato				ME 993 AT
bianco			LS 993 BF																																																						
bianco alpino			LS 993 BF WW																																																						
grigio chiaro			LS 993 BF LG																																																						
nero			LS 993 BF SW																																																						
alluminio				AL 993																																																					
acciaio inox				ES 993																																																					
antracite (alluminio verniciato)				AL 993 AN																																																					
scuro (alluminio verniciato)				AL 993 D																																																					
cromo lucido				GCR 993																																																					
dorato				GO 993																																																					
Ottone classico				ME 993 C																																																					
Ottone anticato				ME 993 AT																																																					
	Piastra di fissaggio per il fissaggio con telaio e mascherina (copritasti a 3 moduli) (ricambio) <table> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td>LS 93 HP</td> </tr> </table>	nero		LS 93 HP																																																					
nero		LS 93 HP																																																							
	Mascherina per interruttore a chiave n.art. 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28 per interruttore a chiave IP 44: n.art. CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td></td> <td>LS 928</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td></td> <td>LS 928 WW</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td></td> <td></td> <td>LS 928 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td></td> <td>LS 928 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr> <td>alluminio</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>AL 2928</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ES 2928</td> </tr> <tr> <td>antracite (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>AL 2928 AN</td> </tr> <tr> <td>scuro (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>AL 2928 D</td> </tr> <tr> <td>cromo lucido</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>GCR 2928</td> </tr> <tr> <td>dorato</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>GO 2928</td> </tr> <tr> <td>Ottone classico</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ME 2928 C</td> </tr> <tr> <td>Ottone anticato</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ME 2928 AT</td> </tr> </table> In dotazione anche una mascherina neutra e una mascherina con simboli.	bianco			LS 928	bianco alpino			LS 928 WW	grigio chiaro			LS 928 LG	nero			LS 928 SW	alluminio				AL 2928	acciaio inox				ES 2928	antracite (alluminio verniciato)				AL 2928 AN	scuro (alluminio verniciato)				AL 2928 D	cromo lucido				GCR 2928	dorato				GO 2928	Ottone classico				ME 2928 C	Ottone anticato				ME 2928 AT
bianco			LS 928																																																						
bianco alpino			LS 928 WW																																																						
grigio chiaro			LS 928 LG																																																						
nero			LS 928 SW																																																						
alluminio				AL 2928																																																					
acciaio inox				ES 2928																																																					
antracite (alluminio verniciato)				AL 2928 AN																																																					
scuro (alluminio verniciato)				AL 2928 D																																																					
cromo lucido				GCR 2928																																																					
dorato				GO 2928																																																					
Ottone classico				ME 2928 C																																																					
Ottone anticato				ME 2928 AT																																																					
	Mascherina per interruttore a chiave n.art. 104.15, 134.15, 133.15, 106.15 Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td>LS 925</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>LS 925 WW</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td></td> <td>LS 925 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td>LS 925 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr> <td>alluminio</td> <td></td> <td></td> <td>AL 2925</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox</td> <td></td> <td></td> <td>ES 2925</td> </tr> <tr> <td>antracite (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td>AL 2925 AN</td> </tr> <tr> <td>scuro (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td>AL 2925 D</td> </tr> <tr> <td>Ottone classico</td> <td></td> <td></td> <td>ME 2925 C</td> </tr> <tr> <td>Ottone anticato</td> <td></td> <td></td> <td>ME 2925 AT</td> </tr> </table>	bianco		LS 925	bianco alpino		LS 925 WW	grigio chiaro		LS 925 LG	nero		LS 925 SW	alluminio			AL 2925	acciaio inox			ES 2925	antracite (alluminio verniciato)			AL 2925 AN	scuro (alluminio verniciato)			AL 2925 D	Ottone classico			ME 2925 C	Ottone anticato			ME 2925 AT																				
bianco		LS 925																																																							
bianco alpino		LS 925 WW																																																							
grigio chiaro		LS 925 LG																																																							
nero		LS 925 SW																																																							
alluminio			AL 2925																																																						
acciaio inox			ES 2925																																																						
antracite (alluminio verniciato)			AL 2925 AN																																																						
scuro (alluminio verniciato)			AL 2925 D																																																						
Ottone classico			ME 2925 C																																																						
Ottone anticato			ME 2925 AT																																																						

N. art.																																																									
	Mascherina per interruttore con potenziometro rotativo n.art. 1101-4, 1101-20 per Timer n.art. 11015, 11120-20 per interruttore con potenziometro rotativo per veneziane n.art. 1234.10, 1234.20 Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td></td> <td>LS 1941</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td></td> <td>LS 1941 WW</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td></td> <td></td> <td>LS 1941 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td></td> <td>LS 1941 SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr> <td>alluminio</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>AL 1941</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ES 1941</td> </tr> <tr> <td>antracite (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>AL 1941 AN</td> </tr> <tr> <td>scuro (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>AL 1941 D</td> </tr> <tr> <td>cromo lucido</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>GCR 1941</td> </tr> <tr> <td>dorato</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>GO 1941</td> </tr> <tr> <td>Ottone classico</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ME 1941 C</td> </tr> <tr> <td>Ottone anticato</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ME 1941 AT</td> </tr> </table>	bianco			LS 1941	bianco alpino			LS 1941 WW	grigio chiaro			LS 1941 LG	nero			LS 1941 SW	alluminio				AL 1941	acciaio inox				ES 1941	antracite (alluminio verniciato)				AL 1941 AN	scuro (alluminio verniciato)				AL 1941 D	cromo lucido				GCR 1941	dorato				GO 1941	Ottone classico				ME 1941 C	Ottone anticato				ME 1941 AT
bianco			LS 1941																																																						
bianco alpino			LS 1941 WW																																																						
grigio chiaro			LS 1941 LG																																																						
nero			LS 1941 SW																																																						
alluminio				AL 1941																																																					
acciaio inox				ES 1941																																																					
antracite (alluminio verniciato)				AL 1941 AN																																																					
scuro (alluminio verniciato)				AL 1941 D																																																					
cromo lucido				GCR 1941																																																					
dorato				GO 1941																																																					
Ottone classico				ME 1941 C																																																					
Ottone anticato				ME 1941 AT																																																					
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td>LS 1520</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>LS 1520 WW</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td></td> <td>LS 1520 LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td>LS 1520 SW</td> </tr> </table> Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>LS 1520 BF WW</td> </tr> <tr> <td>verde</td> <td></td> <td>LS 1520 BF GN</td> </tr> <tr> <td>arancione</td> <td></td> <td>LS 1520 BF O</td> </tr> <tr> <td>rosso</td> <td></td> <td>LS 1520 BF RT</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr> <td>alluminio</td> <td></td> <td></td> <td>AL 1520</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox</td> <td></td> <td></td> <td>ES 1520</td> </tr> <tr> <td>antracite (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td>AL 1520 AN</td> </tr> <tr> <td>scuro (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td>AL 1520 D</td> </tr> <tr> <td>dorato</td> <td></td> <td></td> <td>GO 1520</td> </tr> <tr> <td>Ottone classico</td> <td></td> <td></td> <td>ME 1520 C</td> </tr> <tr> <td>Ottone anticato</td> <td></td> <td></td> <td>ME 1520 AT</td> </tr> </table>	bianco		LS 1520	bianco alpino		LS 1520 WW	grigio chiaro		LS 1520 LG	nero		LS 1520 SW	bianco alpino		LS 1520 BF WW	verde		LS 1520 BF GN	arancione		LS 1520 BF O	rosso		LS 1520 BF RT	alluminio			AL 1520	acciaio inox			ES 1520	antracite (alluminio verniciato)			AL 1520 AN	scuro (alluminio verniciato)			AL 1520 D	dorato			GO 1520	Ottone classico			ME 1520 C	Ottone anticato			ME 1520 AT				
bianco		LS 1520																																																							
bianco alpino		LS 1520 WW																																																							
grigio chiaro		LS 1520 LG																																																							
nero		LS 1520 SW																																																							
bianco alpino		LS 1520 BF WW																																																							
verde		LS 1520 BF GN																																																							
arancione		LS 1520 BF O																																																							
rosso		LS 1520 BF RT																																																							
alluminio			AL 1520																																																						
acciaio inox			ES 1520																																																						
antracite (alluminio verniciato)			AL 1520 AN																																																						
scuro (alluminio verniciato)			AL 1520 D																																																						
dorato			GO 1520																																																						
Ottone classico			ME 1520 C																																																						
Ottone anticato			ME 1520 AT																																																						
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra mediante barra di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td></td> <td>LS 1520 N</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td></td> <td>LS 1520 N WW</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td></td> <td>LS 1520 N LG</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td></td> <td>LS 1520 N SW</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr> <td>alluminio</td> <td></td> <td></td> <td>AL 1520 N</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox</td> <td></td> <td></td> <td>ES 1520 N</td> </tr> <tr> <td>antracite (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td>AL 1520 N AN</td> </tr> <tr> <td>scuro (alluminio verniciato)</td> <td></td> <td></td> <td>AL 1520 N D</td> </tr> <tr> <td>Ottone classico</td> <td></td> <td></td> <td>ME 1520 N C</td> </tr> <tr> <td>Ottone anticato</td> <td></td> <td></td> <td>ME 1520 N AT</td> </tr> </table>	bianco		LS 1520 N	bianco alpino		LS 1520 N WW	grigio chiaro		LS 1520 N LG	nero		LS 1520 N SW	alluminio			AL 1520 N	acciaio inox			ES 1520 N	antracite (alluminio verniciato)			AL 1520 N AN	scuro (alluminio verniciato)			AL 1520 N D	Ottone classico			ME 1520 N C	Ottone anticato			ME 1520 N AT																				
bianco		LS 1520 N																																																							
bianco alpino		LS 1520 N WW																																																							
grigio chiaro		LS 1520 N LG																																																							
nero		LS 1520 N SW																																																							
alluminio			AL 1520 N																																																						
acciaio inox			ES 1520 N																																																						
antracite (alluminio verniciato)			AL 1520 N AN																																																						
scuro (alluminio verniciato)			AL 1520 N D																																																						
Ottone classico			ME 1520 N C																																																						
Ottone anticato			ME 1520 N AT																																																						

N. art.																																			
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione anticorrosione ottimizzata (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr><td>bianco</td><td>LS 1520 KI</td></tr> <tr><td>bianco alpino</td><td>LS 1520 KI WW</td></tr> <tr><td>grigio chiaro</td><td>LS 1520 KI LG</td></tr> <tr><td>nero</td><td>LS 1520 KI SW</td></tr> </table> Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr><td>bianco alpino</td><td>LS 1520 BFKI WW</td></tr> <tr><td>verde</td><td>LS 1520 BFKI GN</td></tr> <tr><td>arancione</td><td>LS 1520 BFKI O</td></tr> <tr><td>rosso</td><td>LS 1520 BFKI RT</td></tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr><td>alluminio</td><td>AL 1520 KI</td></tr> <tr><td>acciaio inox</td><td>ES 1520 KI</td></tr> <tr><td>antracite (alluminio verniciato)</td><td>AL 1520 KI AN</td></tr> <tr><td>scuro (alluminio verniciato)</td><td>AL 1520 KI D</td></tr> <tr><td>cromo lucido</td><td>GCR 1520 KI</td></tr> <tr><td>dorato</td><td>GO 1520 KI</td></tr> <tr><td>placcato oro</td><td>LS 1520 KI GGO</td></tr> <tr><td>Ottone classico</td><td>ME 1520 KI C</td></tr> <tr><td>Ottone anticato</td><td>ME 1520 KI AT</td></tr> </table>	bianco	LS 1520 KI	bianco alpino	LS 1520 KI WW	grigio chiaro	LS 1520 KI LG	nero	LS 1520 KI SW	bianco alpino	LS 1520 BFKI WW	verde	LS 1520 BFKI GN	arancione	LS 1520 BFKI O	rosso	LS 1520 BFKI RT	alluminio	AL 1520 KI	acciaio inox	ES 1520 KI	antracite (alluminio verniciato)	AL 1520 KI AN	scuro (alluminio verniciato)	AL 1520 KI D	cromo lucido	GCR 1520 KI	dorato	GO 1520 KI	placcato oro	LS 1520 KI GGO	Ottone classico	ME 1520 KI C	Ottone anticato	ME 1520 KI AT
bianco	LS 1520 KI																																		
bianco alpino	LS 1520 KI WW																																		
grigio chiaro	LS 1520 KI LG																																		
nero	LS 1520 KI SW																																		
bianco alpino	LS 1520 BFKI WW																																		
verde	LS 1520 BFKI GN																																		
arancione	LS 1520 BFKI O																																		
rosso	LS 1520 BFKI RT																																		
alluminio	AL 1520 KI																																		
acciaio inox	ES 1520 KI																																		
antracite (alluminio verniciato)	AL 1520 KI AN																																		
scuro (alluminio verniciato)	AL 1520 KI D																																		
cromo lucido	GCR 1520 KI																																		
dorato	GO 1520 KI																																		
placcato oro	LS 1520 KI GGO																																		
Ottone classico	ME 1520 KI C																																		
Ottone anticato	ME 1520 KI AT																																		
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione anticorrosione ottimizzata (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra mediante barra di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr><td>bianco</td><td>LS 1520 NKI</td></tr> <tr><td>bianco alpino</td><td>LS 1520 NKI WW</td></tr> <tr><td>grigio chiaro</td><td>LS 1520 NKI LG</td></tr> <tr><td>nero</td><td>LS 1520 NKI SW</td></tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr><td>alluminio</td><td>AL 1520 NKI</td></tr> <tr><td>acciaio inox</td><td>ES 1520 NKI</td></tr> <tr><td>antracite (alluminio verniciato)</td><td>AL 1520 NKI AN</td></tr> <tr><td>scuro (alluminio verniciato)</td><td>AL 1520 NKI D</td></tr> <tr><td>Ottone classico</td><td>ME 1520 NKI C</td></tr> <tr><td>Ottone anticato</td><td>ME 1520 NKI AT</td></tr> </table>	bianco	LS 1520 NKI	bianco alpino	LS 1520 NKI WW	grigio chiaro	LS 1520 NKI LG	nero	LS 1520 NKI SW	alluminio	AL 1520 NKI	acciaio inox	ES 1520 NKI	antracite (alluminio verniciato)	AL 1520 NKI AN	scuro (alluminio verniciato)	AL 1520 NKI D	Ottone classico	ME 1520 NKI C	Ottone anticato	ME 1520 NKI AT														
bianco	LS 1520 NKI																																		
bianco alpino	LS 1520 NKI WW																																		
grigio chiaro	LS 1520 NKI LG																																		
nero	LS 1520 NKI SW																																		
alluminio	AL 1520 NKI																																		
acciaio inox	ES 1520 NKI																																		
antracite (alluminio verniciato)	AL 1520 NKI AN																																		
scuro (alluminio verniciato)	AL 1520 NKI D																																		
Ottone classico	ME 1520 NKI C																																		
Ottone anticato	ME 1520 NKI AT																																		
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con targhetta 9 x 58 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr><td>bianco</td><td>LS 1520 NA</td></tr> <tr><td>bianco alpino</td><td>LS 1520 NA WW</td></tr> <tr><td>grigio chiaro</td><td>LS 1520 NA LG</td></tr> <tr><td>nero</td><td>LS 1520 NA SW</td></tr> </table> Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr><td>bianco alpino</td><td>LS 1520 BFNA WW</td></tr> <tr><td>verde</td><td>LS 1520 BFNA GN</td></tr> <tr><td>arancione</td><td>LS 1520 BFNA O</td></tr> <tr><td>rosso</td><td>LS 1520 BFNA RT</td></tr> </table>	bianco	LS 1520 NA	bianco alpino	LS 1520 NA WW	grigio chiaro	LS 1520 NA LG	nero	LS 1520 NA SW	bianco alpino	LS 1520 BFNA WW	verde	LS 1520 BFNA GN	arancione	LS 1520 BFNA O	rosso	LS 1520 BFNA RT																		
bianco	LS 1520 NA																																		
bianco alpino	LS 1520 NA WW																																		
grigio chiaro	LS 1520 NA LG																																		
nero	LS 1520 NA SW																																		
bianco alpino	LS 1520 BFNA WW																																		
verde	LS 1520 BFNA GN																																		
arancione	LS 1520 BFNA O																																		
rosso	LS 1520 BFNA RT																																		
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con targhetta 9 x 58 mm (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra mediante barra di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr><td>bianco</td><td>LS 1520 NNA</td></tr> <tr><td>bianco alpino</td><td>LS 1520 NNA WW</td></tr> <tr><td>grigio chiaro</td><td>LS 1520 NNA LG</td></tr> <tr><td>nero</td><td>LS 1520 NNA SW</td></tr> </table>	bianco	LS 1520 NNA	bianco alpino	LS 1520 NNA WW	grigio chiaro	LS 1520 NNA LG	nero	LS 1520 NNA SW																										
bianco	LS 1520 NNA																																		
bianco alpino	LS 1520 NNA WW																																		
grigio chiaro	LS 1520 NNA LG																																		
nero	LS 1520 NNA SW																																		

N. art.																	
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione anticorrosione ottimizzata con targhetta 9 x 58 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr><td>bianco</td><td>LS 1520 KINA</td></tr> <tr><td>bianco alpino</td><td>LS 1520 KINA WW</td></tr> <tr><td>grigio chiaro</td><td>LS 1520 KINA LG</td></tr> <tr><td>nero</td><td>LS 1520 KINA SW</td></tr> </table> Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr><td>bianco alpino</td><td>LS 1520 BFKINA WW</td></tr> <tr><td>verde</td><td>LS 1520 BFKINA GN</td></tr> <tr><td>arancione</td><td>LS 1520 BFKINA O</td></tr> <tr><td>rosso</td><td>LS 1520 BFKINA RT</td></tr> </table>	bianco	LS 1520 KINA	bianco alpino	LS 1520 KINA WW	grigio chiaro	LS 1520 KINA LG	nero	LS 1520 KINA SW	bianco alpino	LS 1520 BFKINA WW	verde	LS 1520 BFKINA GN	arancione	LS 1520 BFKINA O	rosso	LS 1520 BFKINA RT
bianco	LS 1520 KINA																
bianco alpino	LS 1520 KINA WW																
grigio chiaro	LS 1520 KINA LG																
nero	LS 1520 KINA SW																
bianco alpino	LS 1520 BFKINA WW																
verde	LS 1520 BFKINA GN																
arancione	LS 1520 BFKINA O																
rosso	LS 1520 BFKINA RT																
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione anticorrosione ottimizzata con targhetta 9 x 58 mm (fissaggio a vite, senza graffe) Piastra di supporto messa a terra mediante barra di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante <table> <tr><td>bianco</td><td>LS 1520 NKINA</td></tr> <tr><td>bianco alpino</td><td>LS 1520 NKINA WW</td></tr> <tr><td>grigio chiaro</td><td>LS 1520 NKINA LG</td></tr> <tr><td>nero</td><td>LS 1520 NKINA SW</td></tr> </table>	bianco	LS 1520 NKINA	bianco alpino	LS 1520 NKINA WW	grigio chiaro	LS 1520 NKINA LG	nero	LS 1520 NKINA SW								
bianco	LS 1520 NKINA																
bianco alpino	LS 1520 NKINA WW																
grigio chiaro	LS 1520 NKINA LG																
nero	LS 1520 NKINA SW																
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 90 NA																
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con targhetta 12 x 55 mm Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Modelli in metallo <table> <tr><td>alluminio</td><td>AL 1520 NA</td></tr> <tr><td>acciaio inox</td><td>ES 1520 NA</td></tr> <tr><td>antracite (alluminio verniciato)</td><td>AL 1520 NA AN</td></tr> <tr><td>scuro (alluminio verniciato)</td><td>AL 1520 NA D</td></tr> <tr><td>Ottone classico</td><td>ME 1520 NA C</td></tr> <tr><td>Ottone anticato</td><td>ME 1520 NA AT</td></tr> </table>	alluminio	AL 1520 NA	acciaio inox	ES 1520 NA	antracite (alluminio verniciato)	AL 1520 NA AN	scuro (alluminio verniciato)	AL 1520 NA D	Ottone classico	ME 1520 NA C	Ottone anticato	ME 1520 NA AT				
alluminio	AL 1520 NA																
acciaio inox	ES 1520 NA																
antracite (alluminio verniciato)	AL 1520 NA AN																
scuro (alluminio verniciato)	AL 1520 NA D																
Ottone classico	ME 1520 NA C																
Ottone anticato	ME 1520 NA AT																
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione anticorrosione ottimizzata con targhetta 12 x 55 mm Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Modelli in metallo <table> <tr><td>alluminio</td><td>AL 1520 KINA</td></tr> <tr><td>acciaio inox</td><td>ES 1520 KINA</td></tr> <tr><td>antracite (alluminio verniciato)</td><td>AL 1520 KINA AN</td></tr> <tr><td>scuro (alluminio verniciato)</td><td>AL 1520 KINA D</td></tr> <tr><td>cromo lucido</td><td>GCR 1520 KINA</td></tr> <tr><td>Ottone classico</td><td>ME 1520 KINA C</td></tr> <tr><td>Ottone anticato</td><td>ME 1520 KINA AT</td></tr> </table>	alluminio	AL 1520 KINA	acciaio inox	ES 1520 KINA	antracite (alluminio verniciato)	AL 1520 KINA AN	scuro (alluminio verniciato)	AL 1520 KINA D	cromo lucido	GCR 1520 KINA	Ottone classico	ME 1520 KINA C	Ottone anticato	ME 1520 KINA AT		
alluminio	AL 1520 KINA																
acciaio inox	ES 1520 KINA																
antracite (alluminio verniciato)	AL 1520 KINA AN																
scuro (alluminio verniciato)	AL 1520 KINA D																
cromo lucido	GCR 1520 KINA																
Ottone classico	ME 1520 KINA C																
Ottone anticato	ME 1520 KINA AT																
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 12 x 55 mm (ricambio) M 20 NA																

N. art.	
	Presa SCHUKO® 45°, 16 A 250 V ~ Ideale per la combinazione verticale di diverse prese Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..520-45 N.. / ..2520-45.. N.. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 520-45 bianco alpino  LS 520-45 WW grigio chiaro  LS 520-45 LG nero LS 520-45 SW Modelli in metallo alluminio  AL 2520-45 acciaio inox  ES 2520-45 antracite (alluminio verniciato)  AL 2520-45 AN
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con indicatore di funzionamento (LED verde) n.art. 193-LED GN (conform DIN VDE 0100 Teil 710.55.3) con protezione antiscossa ottimizzata con targhetta 9 x 58 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N.. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 1520 NAKO bianco alpino  LS 1520 NAKO WW grigio chiaro  LS 1520 NAKO LG nero LS 1520 NAKO SW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino LS 1520 BFNAKO WW verde LS 1520 BFNAKO GN arancione LS 1520 BFNAKO O rosso LS 1520 BFNAKO RT
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 90 NA
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione antiscossa ottimizzata con targhetta illuminabile (resistente all'acqua nebulizzata) 50 x 10 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm² (Supporto targhetta n.art. LS 61 INA BT) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   LS 1520 INA WW verde  LS 1520 INA GN arancione  LS 1520 INA O rosso  LS 1520 INA RT
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con indicatore di funzionamento (LED verde) n.art. 193-LED GN (conforme DIN VDE 0100 Teil 710.55.3) con protezione antiscossa ottimizzata con targhetta illuminabile (resistente all'acqua nebulizzata) 50 x 10 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm² (Supporto targhetta n.art. LS 61 INA BT) Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   LS 1520 INA KO WW verde  LS 1520 INA KO GN arancione  LS 1520 INA KO O rosso  LS 1520 INA KO RT

N. art.	
	Supporto targhetta 50 x 10 mm (ricambio) per presa SCHUKO® n.art. LS 1520 .. INA .. LS 61 INA BT
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione contro le sovratensioni con protezione antiscossa ottimizzata con targhetta 7 x 57 mm con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm² Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..521 N.. Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino LS 521 KINAUF WW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 7 x 57 mm (ricambio) inserto bianco alpino LS 20 NA
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione contro le sovratensioni con protezione antiscossa ottimizzata con targhetta 12 x 55 mm con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm² Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..2521 N..
	Modelli in metallo alluminio AL 2521 KINAUF
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 12 x 55 mm (ricambio) M 20 NA
	Presa SCHUKO® (RCD) 16 A 250 V ~ conforme DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) e DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11) Corrente differenziale di intervento: 30 mA con protezione antiscossa ottimizzata non adatto per il montaggio in coperchi sporgenti Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 5520.30 bianco alpino LS 5520.30 WW nero LS 5520.30 SW
	Interruttore differenziale (RCD) 16 A 250 V ~ conforme DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) e DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11) Corrente differenziale di intervento: 30 mA da collegare a cavi a 2 o 3 fili. non adatto per il montaggio in coperchi sporgenti Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 5530 FIB bianco alpino LS 5530 FIB WW nero LS 5530 FIB SW

N. art.



**Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~
con sensore di luminosità integrato
con luce d'orientamento a LED
e protezione antiscossa ottimizzata con LED bianchi**

Istruzioni di montaggio: impiegare una scatola portafrutto profonda
con LED bianchi (temperatura del colore 4000 K)
Potenza assorbita in standby / in funzione: 0,3 / 0,5 W
Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra tramite collegamento di terra.

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 1520-O LNW
bianco alpino	LS 1520-O WW LNW
grigio chiaro	LS 1520-O LG LNW
nero	LS 1520-O SW LNW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	AL 1520-O LNW
acciaio inox	ES 1520-O LNW
antracite	AL 1520-O AN LNW
scuro	AL 1520-O D LNW
Ottone classico	ME 1520-O C LNW
Ottone anticato	ME 1520-O AT LNW



**Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~
con luce d'orientamento a LED
e protezione antiscossa ottimizzata con LED bianchi**
Il collegamento si realizza con 2 cavi flessibili (marrone/blu),
lunghi circa 220 mm.
Collegamento diretto o tramite interruttori esterni con corrente
AC 230 V ~.

Istruzioni di montaggio: impiegare una scatola portafrutto
profonda

Versione con LED bianchi

bianco alpino (alluminio verniciato)	LS 520-O WW LEDW
grigio chiaro (alluminio verniciato)	LS 520-O LG LEDW
nero (alluminio verniciato)	LS 520-O SW LEDW

Modelli in metallo

alluminio	AL 2520-O LEDW
acciaio inox	ES 2520-O LEDW
antracite (alluminio verniciato)	AL 2520-O AN LEDW
cromo lucido	GCR 2520-O LEDW

Inserto LED

(ricambio)
per SCHUKO® n.art. LS 520-O WW LEDW,
LS 520-O LG LEDW, LS 520-O SW LEDW, AL 2520-O LEDW,
AL 2520-O AN LEDW, ES 2520-O LEDW, GCR 2520-O LEDW
con LED bianchi

520-O LEDW-1



N. art.



**Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
(verde + arancione – per linee dedicate !)**

Senza graffe: n.art.. con "N", ad es: ..1520 N..

I modelli in metallo non sono adatti per il montaggio a soffitto.
Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra tramite collegamento di terra.

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	LS 1520 KL
bianco alpino	LS 1520 KL WW
grigio chiaro	LS 1520 KL LG
nero	LS 1520 KL SW

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 1520 BFKL
bianco alpino	LS 1520 BFKL WW
verde	LS 1520 BFKL GN
grigio chiaro	LS 1520 BFKL LG
arancione	LS 1520 BFKL O
rosso	LS 1520 BFKL RT
nero	LS 1520 BFKL SW

Modelli in metallo

alluminio	AL 1520 KL
acciaio inox	ES 1520 KL
antracite (alluminio verniciato)	AL 1520 KL AN
scuro (alluminio verniciato)	AL 1520 KL D
cromo lucido	GCR 1520 KL
dorato	GO 1520 KL
Ottone classico	ME 1520 KL C
Ottone anticato	ME 1520 KL AT



**Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
con protezione antiscossa ottimizzata
(verde + arancione – per linee dedicate !)**

Senza graffe: n.art.. con "N", ad es: ..1520 N..

I modelli in metallo non sono adatti per il montaggio a soffitto.
Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra tramite collegamento di terra.

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	LS 1520 KIKL
bianco alpino	LS 1520 KIKL WW
grigio chiaro	LS 1520 KIKL LG
nero	LS 1520 KIKL SW

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 1520 BFKIKL
bianco alpino	LS 1520 BFKIKL WW
verde	LS 1520 BFKIKL GN
grigio chiaro	LS 1520 BFKIKL LG
arancione	LS 1520 BFKIKL O
rosso	LS 1520 BFKIKL RT
nero	LS 1520 BFKIKL SW

Modelli in metallo

alluminio	AL 1520 KIKL
acciaio inox	ES 1520 KIKL
antracite (alluminio verniciato)	AL 1520 KIKL AN
scuro (alluminio verniciato)	AL 1520 KIKL D
cromo lucido	GCR 1520 KIKL
dorato	GO 1520 KIKL
Ottone classico	ME 1520 KIKL C
Ottone anticato	ME 1520 KIKL AT

N. art.

N. art.



Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
con targhetta 9 x 58 mm

con protezione antiscossa ottimizzata

(verde + arancione – per linee dedicate !)

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N..

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra tramite collegamento di terra.

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	IP	LS 1520 BFNAL
bianco alpino	IP	LS 1520 BFNAL WW
verde	IP	LS 1520 BFNAL GN
grigio chiaro	IP	LS 1520 BFNAL LG
arancione	IP	LS 1520 BFNAL O
rosso	IP	LS 1520 BFNAL RT
nero	IP	LS 1520 BFNAL SW

Mascherina in plexiglas con inserto

per targhetta 9 x 58 mm

(ricambio)

inserto bianco alpino

CD 90 NA



Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
con targhetta 12 x 55 mm

con protezione antiscossa ottimizzata

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N..

I modelli in metallo non sono adatti per il montaggio a soffitto.

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra tramite collegamento di terra.

Modelli in metallo

alluminio	IP	AL 1520 NAKL
acciaio inox	IP	ES 1520 NAKL
antracite (alluminio verniciato)	IP	AL 1520 NAKL AN
scuri (alluminio verniciato)	IP	AL 1520 NAKL D
cromo lucido	IP	GCR 1520 NAKL
Ottone classico	IP	ME 1520 NAKL C
Ottone anticato	IP	ME 1520 NAKL AT

Mascherina in plexiglas con inserto

per targhetta 12 x 55 mm

(ricambio)

M 20 NA



Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
con targhetta 9 x 39 mm

con indicatore di funzionamento (LED verde)

n.art. 193-LED GN (conforme DIN VDE 0100 Teil 710.55.3)

con protezione antiscossa ottimizzata

(verde + arancione – per linee dedicate !)

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N..

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra tramite collegamento di terra.

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	IP	LS 1520 NAKLKO
bianco alpino	IP	LS 1520 NAKLKO WW
verde	IP	LS 1520 NAKLKO GN
grigio chiaro	IP	LS 1520 NAKLKO LG
arancione	IP	LS 1520 NAKLKO O
rosso	IP	LS 1520 NAKLKO RT
nero	IP	LS 1520 NAKLKO SW



Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
con targhetta 9 x 39 mm

con chiusura di sicurezza (24 combinazioni di chiusura)

con protezione antiscossa ottimizzata

Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N..

Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra tramite collegamento di terra.

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	IP	LS 1520 NAKLSL
bianco alpino	IP	LS 1520 NAKLSL WW
grigio chiaro	IP	LS 1520 NAKLSL LG
nero	IP	LS 1520 NAKLSL SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	IP	AL 1520 NAKLSL
acciaio inox	IP	ES 1520 NAKLSL
antracite	IP	AL 1520 NAKLSL AN
scuri	IP	AL 1520 NAKLSL D
Ottone classico	IP	ME 1520 NAKLSL C
Ottone anticato	IP	ME 1520 NAKLSL AT

Chiave di ricambio

1 pezzo

802 SL – 825 AL

Indicare n. serratura, es.: 813 SL!



Mascherina in plexiglas con inserto

per targhetta 9 x 39 mm

(ricambio)

inserto bianco alpino

LS 90 NA



Mascherina

per dimmer con potenziometro rotativo n.art. 1730 DD, 1731 DD, 224 LED UDD, 225 TDE, 225 NVDE, 266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1

per inserto per derivazioni n.art. 1733 DNE, 254 NIE1

per potenziometro n.art. 240-10, 240-31

per potenziometro DALI n.art. 240 DPE, 240 PDPE, 240 PDPE TW

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	IP	LS 1940
bianco alpino	IP	LS 1940 WW
grigio chiaro	IP	LS 1940 LG
nero	IP	LS 1940 SW

Modelli in metallo

alluminio	IP	AL 1940
acciaio inox	IP	ES 1940
antracite (alluminio verniciato)	IP	AL 1940 AN
scuri (alluminio verniciato)	IP	AL 1940 D
cromo lucido	IP	GCR 1940
dorato	IP	GO 1940
Ottone classico	IP	ME 1940 C
Ottone anticato	IP	ME 1940 AT

Mascherina

per potenziometro rotativo n.art. 245.20

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	IP	LS 1940.20
bianco alpino	IP	LS 1940.20 WW



Guarnizione

per mascherine dimmer

140 D

Per ottenere il grado di protezione IP 44, posizionare la guarnizione n.art. 140 D nella mascherina del dimmer.

N. art.	
	Tasto di controllo Standard per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art.: 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management, n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco N P LS 1700 bianco alpino N P LS 1700 WW grigio chiaro N P LS 1700 LG nero N LS 1700 SW
	Modelli in metallo alluminio N P L AL 1700 acciaio inox N L ES 1700 antracite (alluminio verniciato) N L AL 1700 AN scuro (alluminio verniciato) N L AL 1700 D cromo lucido N GCR 1700 dorato N GO 1700 Ottone classico N P ME 1700 C Ottone anticato N ME 1700 AT
	Tasto di controllo Standard con simboli "veneziane" per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco N LS 1700 P bianco alpino N LS 1700 P WW grigio chiaro N LS 1700 P LG nero N LS 1700 P SW
	Modelli in metallo alluminio N AL 1700 P acciaio inox N ES 1700 P antracite (alluminio verniciato) N AL 1700 P AN scuro (alluminio verniciato) N AL 1700 P D cromo lucido N GCR 1700 P dorato N GO 1700 P Ottone classico N ME 1700 P C Ottone anticato N ME 1700 P AT
	Tasto di controllo Universale per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco N P LS 1701 bianco alpino N P LS 1701 WW grigio chiaro N P LS 1701 LG nero N LS 1701 SW
	Modelli in metallo alluminio N P L AL 1701 acciaio inox N L ES 1701 antracite (alluminio verniciato) N L AL 1701 AN scuro (alluminio verniciato) N L AL 1701 D cromo lucido N GCR 1701 dorato N GO 1701 Ottone classico N P ME 1701 C Ottone anticato N ME 1701 AT

N. art.	
	Tasto di controllo Universale con simboli "veneziane" per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco N LS 1701 P bianco alpino N LS 1701 P WW grigio chiaro N LS 1701 P LG nero N LS 1701 P SW
	Modelli in metallo alluminio N AL 1701 P acciaio inox N ES 1701 P antracite (alluminio verniciato) N AL 1701 P AN scuro (alluminio verniciato) N AL 1701 P D cromo lucido N GCR 1701 P dorato N GO 1701 P Ottone classico N ME 1701 P C Ottone anticato N ME 1701 P AT
	Timer Standard con display per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
	bianco alpino N LS 1750 D WW nero N LS 1750 D SW
	Timer Universale Bluetooth per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco N P LS 1751 BT bianco alpino N P LS 1751 BT WW grigio chiaro N P LS 1751 BT LG nero N LS 1751 BT SW
	Modelli in metallo alluminio N P L AL 1751 BT acciaio inox N L ES 1751 BT antracite (alluminio verniciato) N L AL 1751 BT AN scuro (alluminio verniciato) N L AL 1751 BT D cromo lucido N GCR 1751 BT dorato N GO 1751 BT Ottone classico N P ME 1751 BT C Ottone anticato N ME 1751 BT AT
	Timer Universale Bluetooth con simboli "veneziane" per inserti "Veneziane" del programma LB Management n.art. 1730 JE e 1731 JE per inserti "Luce" del programma LB Management n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco N LS 1751 PBT bianco alpino N LS 1751 PBT WW grigio chiaro N LS 1751 PBT LG nero N LS 1751 PBT SW
	Modelli in metallo alluminio N AL 1751 PBT acciaio inox N ES 1751 PBT antracite (alluminio verniciato) N AL 1751 PBT AN scuro (alluminio verniciato) N AL 1751 PBT D cromo lucido N GCR 1751 PBT dorato N GO 1751 PBT Ottone classico N ME 1751 PBT C Ottone anticato N ME 1751 PBT AT

N. art.

N. art.

**Rivelatore Standard 1,10 m**

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	N	LS 17180
bianco alpino	N	LS 17180 WW
grigio chiaro	N	LS 17180 LG
nero	N	LS 17180 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	N	AL 17180
acciaio inox	N	ES 17180
antracite	N	AL 17180 AN
scuro	N	AL 17180 D
Ottone classico	N	ME 17180 C
Ottone anticato	N	ME 17180 AT

**Rivelatore Standard 1,10 m**

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

IP 44 – ammesso solo per interni**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	N IP	LS 17180 WU
bianco alpino	N IP	LS 17180 WU WW
grigio chiaro	N IP	LS 17180 WU LG
nero	N IP	LS 17180 WU SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	N IP	AL 17180 WU
acciaio inox	N IP	ES 17180 WU
antracite	N IP	AL 17180 WU AN
scuro	N IP	AL 17180 WU D
Ottone classico	N IP	ME 17180 WU C
Ottone anticato	N IP	ME 17180 WU AT

**Rivelatore Standard 2,20 m**

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

Con il montaggio della flangia di tenuta (n.art. AS .. 50 DS)
e della placca IP 44, specifica per questa linea, è possibile
garantire un grado di protezione IP 44.

IP 44 – ammesso solo per interni**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	N IP	LS 17280
bianco alpino	N IP	LS 17280 WW
grigio chiaro	N IP	LS 17280 LG
nero	N IP	LS 17280 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	N IP	AL 17280
acciaio inox	N IP	ES 17280
antracite	N IP	AL 17280 AN
scuro	N IP	AL 17280 D
Ottone classico	N IP	ME 17280 C
Ottone anticato	N IP	ME 17280 AT

**Rivelatore Universale 1,10 m**

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	N	LS 17181
bianco alpino	N	LS 17181 WW
grigio chiaro	N	LS 17181 LG
nero	N	LS 17181 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	N	AL 17181
acciaio inox	N	ES 17181
antracite	N	AL 17181 AN
scuro	N	AL 17181 D
Ottone classico	N	ME 17181 C
Ottone anticato	N	ME 17181 AT

**Rivelatore Universale 1,10 m**

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

IP 44 – ammesso solo per interni**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	N IP	LS 17181 WU
bianco alpino	N IP	LS 17181 WU WW
grigio chiaro	N IP	LS 17181 WU LG
nero	N IP	LS 17181 WU SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	N IP	AL 17181 WU
acciaio inox	N IP	ES 17181 WU
antracite	N IP	AL 17181 WU AN
scuro	N IP	AL 17181 WU D
Ottone classico	N IP	ME 17181 WU C
Ottone anticato	N IP	ME 17181 WU AT

**Rivelatore Universale 2,20 m**

per inserti "Luce" del programma LB Management
n.art. 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE,
1723 NE, 1708 IE

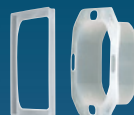
Con il montaggio della flangia di tenuta (n.art. AS .. 50 DS)
e della placca IP 44, specifica per questa linea, è possibile
garantire un grado di protezione IP 44.

installazione IP 44 consentita in interni ed esterni**Thermoplast (infrangibile) molto brillante**

bianco	N IP	LS 17281
bianco alpino	N IP	LS 17281 WW
grigio chiaro	N IP	LS 17281 LG
nero	N IP	LS 17281 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio	N IP	AL 17281
acciaio inox	N IP	ES 17281
antracite	N IP	AL 17281 AN
scuro	N IP	AL 17281 D
Ottone classico	N IP	ME 17281 C
Ottone anticato	N IP	ME 17281 AT

**Set guarnizioni**

per Rivelatore 2,20 m serie LS

IP AS CD 50 DS

**Tasto LM a corsa corta con radioricevitore**

per inserti n.art. 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE
Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente
criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	IP	FM LS 1561.07
bianco alpino	IP	FM LS 1561.07 WW
grigio chiaro	IP	FM LS 1561.07 LG
nero		FM LS 1561.07 SW

Modelli in metallo

alluminio	IP	FM AL 1561.07
acciaio inox	IP	FM ES 1561.07
antracite (alluminio verniciato)	IP	FM AL 1561.07 AN
scuro (alluminio verniciato)	IP	FM AL 1561.07 D
cromo lucido		FM GCR 1561.07
dorato		FM GO 1561.07
Ottone classico	IP	FM ME 1561.07 C
Ottone anticato		FM ME 1561.07 AT

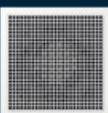
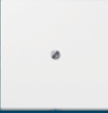
N. art.	
	Mascherina JM con radiorecettore per inserti n.art. 230 ME, 232 ME und 224 ME Nuova funzione del sistema: trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco FM LS 5232 bianco alpino FM LS 5232 WW grigio chiaro FM LS 5232 LG nero FM LS 5232 SW Modelli in metallo alluminio FM AL 5232 acciaio inox FM ES 5232 antracite (alluminio verniciato) FM AL 5232 AN scuro (alluminio verniciato) FM AL 5232 D cromo lucido FM GCR 5232 dorato FM GO 5232 Ottone classico FM ME 5232 C Ottone anticato FM ME 5232 AT
	Termostato ambiente "NC" 1 P NC 10 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR LS 231 bianco alpino TR LS 231 WW grigio chiaro TR LS 231 LG nero TR LS 231 SW Modelli in metallo alluminio TR AL 231 acciaio inox TR ES 231 antracite (alluminio verniciato) TR AL 231 AN scuro (alluminio verniciato) TR AL 231 D cromo lucido TR GCR 231 dorato TR GO 231 placcato oro TR LS 231 GGO Ottone classico TR ME 231 C Ottone anticato TR ME 231 AT
	Termostato ambiente "NC" 1 P NC 10 10 (4) A, AC 24 V ~ Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR LS 241 bianco alpino TR LS 241 WW grigio chiaro TR LS 241 LG nero TR LS 241 SW Modelli in metallo alluminio TR AL 241 acciaio inox TR ES 241 antracite (alluminio verniciato) TR AL 241 AN scuro (alluminio verniciato) TR AL 241 D cromo lucido TR GCR 241 dorato TR GO 241 placcato oro TR LS 241 GGO Ottone classico TR ME 241 C Ottone anticato TR ME 241 AT

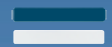
N. art.	
	Termostato ambiente deviatore 1 P deviatore riscaldamento 10 (4), AC 230 V ~, 50/60 Hz 1 P deviatore raffrescamento 5 (2), AC 230 V ~, 50/60 Hz Per la commutazione riscaldamento/raffrescamento è necessaria la morsetteria EBERLE EV..H/K Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR LS 236 bianco alpino TR LS 236 WW grigio chiaro TR LS 236 LG nero TR LS 236 SW Modelli in metallo alluminio TR AL 236 acciaio inox TR ES 236 antracite (alluminio verniciato) TR AL 236 AN scuro (alluminio verniciato) TR AL 236 D cromo lucido TR GCR 236 dorato TR GO 236 placcato oro TR LS 236 GGO Ottone classico TR ME 236 C Ottone anticato TR ME 236 AT
	Termostato ambiente deviatore 1 P deviatore riscaldamento 10 (4), AC 24 V ~ 1 P deviatore raffrescamento 5 (2), AC 24 V ~ Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR LS 246 bianco alpino TR LS 246 WW grigio chiaro TR LS 246 LG nero TR LS 246 SW Modelli in metallo alluminio TR AL 246 acciaio inox TR ES 246 antracite (alluminio verniciato) TR AL 246 AN scuro (alluminio verniciato) TR AL 246 D cromo lucido TR GCR 246 dorato TR GO 246 placcato oro TR LS 246 GGO Ottone classico TR ME 246 C Ottone anticato TR ME 246 AT
	Termostato per riscaldamento a pavimento 1 P NO 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco FTR LS 231 bianco alpino FTR LS 231 WW grigio chiaro FTR LS 231 LG nero FTR LS 231 SW Modelli in metallo alluminio FTR AL 231 acciaio inox FTR ES 231 antracite (alluminio verniciato) FTR AL 231 AN scuro (alluminio verniciato) FTR AL 231 D cromo lucido FTR GCR 231 dorato FTR GO 231 placcato oro FTR LS 231 GGO Ottone classico FTR ME 231 C Ottone anticato FTR ME 231 AT
	Manopola di ricambio per tutte le mascherine dei termostati bianco MS TR 231 bianco alpino MS TR 231 WW grigio chiaro MS TR 231 LG nero MS TR 231 SW per Modelli in metallo (verniciato) alluminio MS TR 231 AL acciaio inox MS TR 231 ES antracite MS TR 231 AL AN

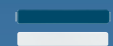
	N. art.
	Igrostat Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 5201 HYG bianco alpino LS 5201 HYG WW nero LS 5201 HYG SW Modelli in metallo alluminio AL 5201 HYG acciaio inox ES 5201 HYG antracite (alluminio verniciato) AL 5201 HYG AN AC 230 V ~, 50/60 Hz Campo di regolazione: UR 20 % ... 95 % Isteresi: ± 2 % fissa Uscita relè: 1 x NO, libero da potenziale Altezza di montaggio: ca. 1,5 m
	Termostato ambiente Standard con display a retroilluminazione bianco Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR D LS 231 bianco alpino TR D LS 231 WW nero TR D LS 231 SW Modelli in metallo (verniciato) alluminio TR D AL 231 acciaio inox TR D ES 231 antracite TR D AL 231 AN Ottone classico TR D ME 231 C Ottone anticato TR D ME 231 AT
	Termostato ambiente Universale con display Regola automaticamente la temperatura ambiente in base agli orari ed alle temperature impostati a retroilluminazione bianca Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco TR UD LS 231 bianco alpino TR UD LS 231 WW nero TR UD LS 231 SW Modelli in metallo (verniciato) alluminio TR UD AL 231 acciaio inox TR UD ES 231 antracite TR UD AL 231 AN scuro TR UD AL 231 D Ottone classico TR UD ME 231 C Ottone anticato TR UD ME 231 AT
	Sonda di temperatura di ricambio per termostato ambiente n.art. TR D .. 231 .., TR UD .. 231 .. ricambio per termostato per riscaldamento a pavimento n.art. FTR .. 231 .. sensore NTC in cappuccio di plastica Ø 7,8 mm con cavo nero 4 m Temperatura ambiente: -25 ... +70 °C FF 7.8
	Termostato ambiente per fan coil a 2 tubi bianco alpino  TRD LS 923028 WW nero  TRD LS 923028 SW
	Termostato ambiente per fan coil a 4 tubi bianco alpino  TRD LS 923048 WW nero  TRD LS 923048 SW

	N. art.
	Caricabatterie USB (fissaggio a vite, senza graffi) bianco alpino  USB 3-2 WW nero  USB 3-2 SW Caratteristiche tecniche Tensione nominale: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz Tensione di uscita: DC 5 V (± 5 %) Corrente di uscita con AC 120 ... 240 V ~: max. 3000 mA con AC 90 ... 108 V ~: max. 2500 mA Adattatore: serie AS / A: n.art. A 569 PLT .. serie CD: n.art. CD 569 T .. serie SL: n.art. SL 569 T .. serie LS: n.art. .. 969 T .., .. 2969 T .. 50 x 50: n.art. 169 T WW, 169 T SW Coperchio a cerniera con simboli: serie CD: n.art. CD 590 KL USB .. serie LS: n.art. LS 990 BFKL USB .., .. 2990 KL USB ..
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite) per 2 prese piccole di Ø fino a 18,5 mm o con fissaggio a flangia, distanza fori 22,5 mm. Con piastra di montaggio, n.art.: 63 WBT (non inclusa). per morsetti per altoparlanti, n.art.: LPK 63 RT/SW e connettori RCA, n.art.: CIB 63. Possibilità di praticare un secondo foro Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 962 bianco alpino  LS 962 WW grigio chiaro  LS 962 LG nero LS 962 SW
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite) per 2 prese piccole di Ø fino a 18,5 mm o con fissaggio a flangia, distanza fori 22,5 mm. Con piastra di montaggio, n.art.: 63 WBT (non inclusa). per morsetti per altoparlanti, n.art.: LPK 63 RT/SW e connettori RCA, n.art.: CIB 63. Modelli in metallo alluminio   AL 2962-2 acciaio inox  ES 2962-2 antracite (alluminio verniciato)  AL 2962-2 AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2962-2 D cromo lucido GCR 2962-2 dorato GO 2962-2 placcato oro LS 962 GGO Ottone classico  ME 2962-2 C Ottone anticato ME 2962-2 AT
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite) per 1 presa piccola di Ø fino a 18,5 mm o con fissaggio a flangia, distanza fori 22,5 mm. Con piastra di montaggio, n.art.: 63 WBT (non inclusa). per morsetti per altoparlanti, n.art.: LPK 63 RT/SW e connettori RCA, n.art.: CIB 63. Modelli in metallo alluminio   AL 2962-1 acciaio inox  ES 2962-1 antracite (alluminio verniciato)  AL 2962-1 AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2962-1 D cromo lucido GCR 2962-1 dorato GO 2962-1 Ottone classico  ME 2962-1 C Ottone anticato ME 2962-1 AT

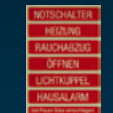
	N. art.
	Mascherina per prese antenna universali n.art. EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 per prese antenna DIN 45330 e prese TV-SAT Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco ■ LS 990 TV bianco alpino ■ LS 990 TV WW grigio chiaro ■ LS 990 TV LG nero ■ LS 990 TV SW Modelli in metallo alluminio ■ AL 2990 TV acciaio inox ■ ES 2990 TV antracite (alluminio verniciato) ■ AL 2990 TV AN scuro (alluminio verniciato) ■ AL 2990 TV D cromo lucido GCR 2990 TV dorato GO 2990 TV placcato oro LS 990 TV GGO Ottone classico ■ ME 2990 TV C Ottone anticato ME 2990 TV AT
	Mascherina per prese TV/SAT/FM n.art.: EDA 302 F, GDA 313 F Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco ■ LS 990 SAT bianco alpino ■ LS 990 SAT WW grigio chiaro ■ LS 990 SAT LG nero ■ LS 990 SAT SW Modelli in metallo alluminio ■ AL 2990 SAT acciaio inox ■ ES 2990 SAT antracite (alluminio verniciato) ■ AL 2990 SAT AN scuro (alluminio verniciato) ■ AL 2990 SAT D cromo lucido GCR 2990 SAT dorato GO 2990 SAT Ottone classico ■ ME 2990 SAT C Ottone anticato ME 2990 SAT AT
	Mascherina per prese con 4 connettori TV-SAT (Hirschmann) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino ■ LS 990-4 SAT1 WW Modelli in metallo alluminio ■ AL 2990-4 SAT1 acciaio inox ■ ES 2990-4 SAT1 antracite (alluminio verniciato) ■ AL 2990-4 SAT1 AN
	Mascherina per prese con 4 connettori TV-SAT (Ankaro) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino ■ LS 990-4 SAT2 WW Modelli in metallo alluminio ■ AL 2990-4 SAT2 acciaio inox ■ ES 2990-4 SAT2 antracite (alluminio verniciato) ■ AL 2990-4 SAT2 AN
	Mascherina per regolatore (0 - 11): Dynacord L 314 / L 3100 WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD per gli attuali inserti WHD v. mascherina n.art.: ..1541.. e ..1941.. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino LS 594-8 WW
	Mascherina per selettore programma (0 - 5): Dynacord L 314 SR / L 3100 SR WHD PRO 3 CD.. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino LS 594-9 WW

	N. art.
	Segnalatore acustico AC 8 - 12 V ~ / DC 12 - 17 V completo di supporto ad anello e fissaggio a vite bitonale (800 Hz e 3000 Hz) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 967 S bianco alpino LS 967 S WW Modelli in metallo alluminio (verniciato) AL 2967 S acciaio inox (verniciato) ES 2967 S antracite (verniciato) AL 2967 S AN
	Suoneria tritonale completa di piastra di supporto e viti per fissaggio a parete) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 2567-G3 bianco alpino LS 2567-G3 WW Modelli in metallo alluminio AL 2567-G3 acciaio inox (verniciato) ■ ES 2567-G3 antracite (alluminio verniciato) AL 2567-G3 AN 2 ingressi separati per suono bitonale/tritonale Tensione di alimentazione: 8 ... 12 V AC/DC, tramite alimentatore esterno (SELV) ad es n.art. NT 2405 VDC o NT 2415 REG VDC Corrente assorbita: circa 150 mA
	Mascherina con uscita cavo (completa di supporto ad anello) range di serraggio per conduttori 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm² (Ø 7 - 13 mm) Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco ■ LS 990 A bianco alpino ■ LS 990 A WW grigio chiaro ■ LS 990 A LG nero LS 990 A SW Modelli in metallo alluminio ■ AL 2990 A acciaio inox ■ ES 2990 A antracite (alluminio verniciato) ■ AL 2990 A AN scuro (alluminio verniciato) ■ AL 2990 A D cromo lucido GCR 2990 A dorato GO 2990 A placcato oro LS 990 A GGO Ottone classico ■ ME 2990 A C Ottone anticato ME 2990 A AT
	Mascherina per presa telefonica e per presa cat. 6 1 x 8 P per WLAN Access Point n.art. WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco ■ LS 969-1 UA bianco alpino ■ LS 969-1 UA WW grigio chiaro ■ LS 969-1 UA LG nero ■ LS 969-1 UA SW Modelli in metallo alluminio ■ AL 2969-1 UA acciaio inox ■ ES 2969-1 UA antracite (alluminio verniciato) ■ AL 2969-1 UA AN scuro (alluminio verniciato) ■ AL 2969-1 UA D cromo lucido GCR 2969-1 UA dorato GO 2969-1 UA placcato oro LS 969-1 UA GGO Ottone classico ■ ME 2969-1 UA C Ottone anticato ME 2969-1 UA AT

N. art.	
	Mascherina con targhetta 9 x 58 mm per presa telefonica e per presa cat. 6 1 x 8 P per WLAN Access Point n.art. WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  LS 969-1 NAUA bianco alpino  LS 969-1 NAUA WW grigio chiaro  LS 969-1 NAUA LG nero  LS 969-1 NAUA SW Modelli in metallo, con targhetta 12 x 55 mm alluminio   AL 2969-1 NAUA acciaio inox  ES 2969-1 NAUA antracite (alluminio verniciato)  AL 2969-1 NAUA AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2969-1 NAUA D cromo lucido GCR 2969-1 NAUA dorato GO 2969-1 NAUA Ottone classico  ME 2969-1 NAUA C Ottone anticato ME 2969-1 NAUA AT
	Mascherina per presa telefonica e per presa cat. 6 2 x 8 P per media converter a 2 porte n.art. MK-POF-2UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  LS 969-2 UA bianco alpino  LS 969-2 UA WW grigio chiaro  LS 969-2 UA LG nero  LS 969-2 UA SW Modelli in metallo alluminio   AL 2969-2 UA acciaio inox  ES 2969-2 UA antracite (alluminio verniciato)  AL 2969-2 UA AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2969-2 UA D cromo lucido GCR 2969-2 UA dorato GO 2969-2 UA placcato oro LS 969-2 UA GGO Ottone classico  ME 2969-2 UA C Ottone anticato ME 2969-2 UA AT
	Mascherina con targhetta 9 x 58 mm per presa telefonica e per presa cat. 6 2 x 8 P per media converter a 2 porte n.art. MK-POF-2UAE Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  LS 969-2 NAUA bianco alpino  LS 969-2 NAUA WW grigio chiaro  LS 969-2 NAUA LG nero  LS 969-2 NAUA SW Modelli in metallo, con targhetta 12 x 55 mm alluminio   AL 2969-2 NAUA acciaio inox  ES 2969-2 NAUA antracite (alluminio verniciato)  AL 2969-2 NAUA AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2969-2 NAUA D cromo lucido GCR 2969-2 NAUA dorato GO 2969-2 NAUA Ottone classico  ME 2969-2 NAUA C Ottone anticato ME 2969-2 NAUA AT
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 90 NA
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 12 x 55 mm (ricambio) M 20 NA

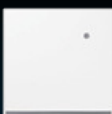
N. art.	
	Mascherina con modulo portanome 9 x 51 mm per adattatore per montaggio a 30°, n.art.: 3069.. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 569-30 BF PL bianco alpino LS 569-30 BF PL WW grigio chiaro LS 569-30 BF PL LG nero LS 569-30 BF PL SW Modelli in metallo (verniciato) alluminio AL 569-30 BF PL-L acciaio inox ES 569-30 BF PL-L antracite AL 569-30 BF PL AN L Ottone classico ME 569-30 BF PL C-L Ottone anticato ME 569-30 BF PL AT L
	Mascherina ccompleta di supporto ad anello e fissaggio a vite per connettore modulare n.art. UMA-CAT6A versione con mascherina fissata a vite, comparti scorrevoli e molle per un connettore Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino   LS 969-1 NWE WW altri colori su richiesta
	Mascherina con targhetta 9 x 58 mm completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per connettore modulare n.art. UMA-CAT6A versione con mascherina fissata a vite, comparti scorrevoli e molle per due connettori Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  LS 969-2 NWE bianco alpino  LS 969-2 NWE WW Modelli in metallo, con targhetta 12 x 55 mm alluminio   AL 2969-2 NWE acciaio inox  ES 2969-2 NWE antracite (alluminio verniciato)  AL 2969-2 NWE AN
	Mascherina con targhetta 9 x 58 mm per 3 moduli universali tipo B n.art. UMB-CAT6A, solo in abbinamento con adattatore di montaggio a 3 moduli n.art.UMB-MA3 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  LS 969-3 NAUA bianco alpino  LS 969-3 NAUA WW grigio chiaro  LS 969-3 NAUA LG nero  LS 969-3 NAUA SW Modelli in metallo, con targhetta 12 x 55 mm alluminio   AL 2969-3 NAUA acciaio inox  ES 2969-3 NAUA antracite (alluminio verniciato)  AL 2969-3 NAUA AN Ottone classico  ME 2969-3 NAUA C Ottone anticato ME 2969-3 NAUA AT
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 90 NA
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 12 x 55 mm (ricambio) M 20 NA

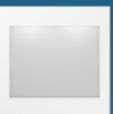
	N. art.
	Mascherina per presa telefonica tedesca per prese per collegamento altoparlanti stereo per adattatore di montaggio doppio per modulo universale Cat. 6A iso, Typ A per caricabatterie USB n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW, USB 21-2 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   LS 969 T bianco alpino   LS 969 T WW grigio chiaro   LS 969 T LG nero   LS 969 T SW Modelli in metallo alluminio   AL 2969 T acciaio inox   ES 2969 T antracite (alluminio verniciato)   AL 2969 T AN scuro (alluminio verniciato)   AL 2969 T D cromo lucido GCR 2969 T Ottone classico   ME 2969 T C Ottone anticato ME 2969 T AT
	Mascherina completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per presa D-Sub a D SUB 9 (piastra di montaggio, n.art. D 9 necessaria) per presa D-Sub a 15 poli (piastra di montaggio, n.art. D 15 necessaria) presa D-Sub a 25 poli per 1 presa Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 994-1 bianco alpino LS 994-1 WW nero LS 994-1 SW
	Presa di compensazione del potenziale con 2 spinotti DIN 42801 completa di supporto ad anello e fissaggio a vite per conduttori fino a 6 mm ² Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco   LS 965-2 bianco alpino   LS 965-2 WW grigio chiaro   LS 965-2 LG nero LS 965-2 SW Modelli in metallo alluminio    AL 2965-2 acciaio inox   ES 2965-2
	Connettore angolare per presa di compensazione del potenziale con morsetti a vite per conduttori rigidi a 4 o 6 mm ² 65 WIS
	Mascherina cieca (a scatto) (completa di supporto ad anello) Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco   LS 994 B bianco alpino   LS 994 B WW grigio chiaro   LS 994 B LG nero   LS 994 B SW Modelli in metallo alluminio    AL 2994 B acciaio inox   ES 2994 B antracite (alluminio verniciato)   AL 2994 B AN scuro (alluminio verniciato)   AL 2994 B D cromo lucido GCR 2994 B dorato GO 2994 B Ottone classico   ME 2994 B C Ottone anticato ME 2994 B AT

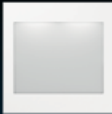
	N. art.
	Mascherina (completa di supporto ad anello) per apparecchi di comando con 22,5 mm Ø per esempio Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 964 bianco alpino  LS 964 WW giallo LS 964 GE Modelli in metallo alluminio (verniciato)  AL 2964 acciaio inox  ES 2964 antracite (verniciato) AL 2964 AN
	Pellicola di ricambio 1 set 60 FO
	Mascherina per spie luminose n.art. 938-10 U e 938-14 U Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 937 bianco alpino  LS 937 WW grigio chiaro  LS 937 LG nero  LS 937 SW Modelli in metallo alluminio  AL 2937 acciaio inox  ES 2937 antracite (alluminio verniciato)  AL 2937 AN
	Guarnizione per mascherina per spie luminose n.art. ..537.., ..937..  37 D Per raggiungere il grado di protezione IP 44, inserire la guarnizione n.art.: 37 D nella mascherina per spie luminose.
	Calotta avvitabile per spie luminose n.art.: ..537.., ..937.. piatta, per lampade di lunghezza complessiva max. 35 mm trasparente 37.02 rosso 37.05 verde 37.06 giallo 37.07 blu 37.08
	a cupola, per lampade di lunghezza complessiva max. 54 mm trasparente 37 rosso 37 R verde 37 G giallo 37 GE blu 37 BL
	Adattatore per il montaggio di apparecchi commerciali DIN 49075 con mascherina 50 x 50 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 961 Z bianco alpino LS 961 Z WW grigio chiaro LS 961 Z LG nero LS 961 Z SW
	Adattatore per il montaggio di mascherine speciali CD 500 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 981 Z bianco alpino LS 981 Z WW grigio chiaro LS 981 Z LG nero LS 981 Z SW Non utilizzare con sensori a tasti KNX, display grafici e termostati ambiente.

	N. art.
	Adattatore per il montaggio di apparecchi commerciali con mascherina 55 x 55 mm Non adatto per apparecchi delle serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 961 Z5 bianco alpino LS 961 Z5 WW nero LS 961 Z5 SW Modelli in metallo (verniciato) alluminio AL 2961 Z5-L acciaio inox ES 2961 Z5-L
	Coperchio a cerniera (con molla di richiamo) per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm (verde + arancione – per linee dedicate !) I modelli in metallo non sono adatti per il montaggio a soffitto.
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 990 KL bianco alpino LS 990 KL WW grigio chiaro LS 990 KL LG nero LS 990 KL SW Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 990 BFKL bianco alpino LS 990 BFKL WW grigio chiaro LS 990 BFKL LG nero LS 990 BFKL SW verde LS 990 BFKL GN arancione LS 990 BFKL O rosso LS 990 BFKL RT Modelli in metallo alluminio AL 2990 KL acciaio inox ES 2990 KL antracite (alluminio verniciato) AL 2990 KL AN scuro (alluminio verniciato) AL 2990 KL D cromo lucido GCR 2990 KL dorato GO 2990 KL placcato oro LS 990 KL GGO Ottone classico ME 2990 KL C Ottone anticato ME 2990 KL AT
	Coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con targhetta 9 x 58 mm per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm (verde + arancione – per linee dedicate !)
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 990 BFNAKL bianco alpino LS 990 BFNAKL WW grigio chiaro LS 990 BFNAKL LG nero LS 990 BFNAKL SW verde (per SV) LS 990 BFNAKL GN arancione (per ZSV) LS 990 BFNAKL O rosso LS 990 BFNAKL RT
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 90 NA
	Coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con targhetta 12 x 55 mm per prese e apparecchi con mascherina 50 x 50 mm I modelli in metallo non sono adatti per il montaggio a soffitto.
	Modelli in metallo alluminio AL 2990 NAKL acciaio inox ES 2990 NAKL antracite (alluminio verniciato) AL 2990 NAKL AN
	Mascherina in plexiglas per targhetta 12 x 55 mm (ricambio) M 20 NA

	N. art.
	Coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con simbolo "Ricarica" per caricabatterie n.art. USB 3-2 WW, USB 3-2 SW, USB 21-2 WW e USB 21-2 Inclusa placca centrale Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 990 BFKL USB bianco alpino LS 990 BFKL USB WW grigio chiaro LS 990 BFKL USB LG nero LS 990 BFKL USB SW Modelli in metallo alluminio AL 2990 KL USB acciaio inox ES 2990 KL USB antracite (alluminio verniciato) AL 2990 KL USB AN scuro (alluminio verniciato) AL 2990 KL USB D Ottone classico ME 2990 KL USB C Ottone anticato ME 2990 KL USB AT
	Coperchio a cerniera (con molla di richiamo) con simbolo "Prese" per prese con mascherina 50 x 50 mm, n.art. CD 5120 BF .., 5120 F .., 121-15, 121-20 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 990 BFKL SOC bianco alpino LS 990 BFKL SOC WW grigio chiaro LS 990 BFKL SOC LG nero LS 990 BFKL SOC SW Modelli in metallo alluminio AL 2990 KL SOC acciaio inox ES 2990 KL SOC antracite (alluminio verniciato) AL 2990 KL SOC AN scuro (alluminio verniciato) AL 2990 KL SOC D Ottone classico ME 2990 KL SOC C Ottone anticato ME 2990 KL SOC AT
	Flangia di tenuta Per raggiungere il grado di protezione IP 44, per tutti gli interruttori e i pulsanti da incasso della serie LS, i potenziometri rotativi e i timer, per gli apparecchi/mascherine con contrassegno blu „IP 44“, eventualmente completi di guarnizioni supplementari a seconda della descrizione dell'articolo IP 551 WU
	Set guarnizioni per rivelatore 2,20 m serie LS IP AS CD 50 DS

	N. art.																				
	Segnale d'indicazione a LED con sensore di luminosità integrato con LED bianchi (temperatura del colore 4000 K) Potenza assorbita in standby / in funzione: 0,3 / 0,5 W Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>LS 1539-O LNW</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>LS 1539-O WW LNW</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>LS 1539-O LG LNW</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>LS 1539-O SW LNW</td> </tr> </table> Modelli in metallo (verniciato) <table> <tr> <td>alluminio</td> <td>AL 1539-O LNW</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox</td> <td>ES 1539-O LNW</td> </tr> <tr> <td>antracite</td> <td>AL 1539-O AN LNW</td> </tr> <tr> <td>scuro</td> <td>AL 1539-O D LNW</td> </tr> <tr> <td>Ottone classico</td> <td>ME 1539-O C LNW</td> </tr> <tr> <td>Ottone anticato</td> <td>ME 1539-O AT LNW</td> </tr> </table>	bianco	LS 1539-O LNW	bianco alpino	LS 1539-O WW LNW	grigio chiaro	LS 1539-O LG LNW	nero	LS 1539-O SW LNW	alluminio	AL 1539-O LNW	acciaio inox	ES 1539-O LNW	antracite	AL 1539-O AN LNW	scuro	AL 1539-O D LNW	Ottone classico	ME 1539-O C LNW	Ottone anticato	ME 1539-O AT LNW
bianco	LS 1539-O LNW																				
bianco alpino	LS 1539-O WW LNW																				
grigio chiaro	LS 1539-O LG LNW																				
nero	LS 1539-O SW LNW																				
alluminio	AL 1539-O LNW																				
acciaio inox	ES 1539-O LNW																				
antracite	AL 1539-O AN LNW																				
scuro	AL 1539-O D LNW																				
Ottone classico	ME 1539-O C LNW																				
Ottone anticato	ME 1539-O AT LNW																				
	Segnale d'indicazione a LED con LED bianchi (temperatura del colore 4000 K) Potenza assorbita in funzione: 0,5 W La luce di orientamento può essere comandata con un interruttore esterno. Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe messi a terra tramite collegamento di terra. Thermoplast (infrangibile) molto brillante <table> <tr> <td>bianco</td> <td>LS 1539-OO LNW</td> </tr> <tr> <td>bianco alpino</td> <td>LS 1539-OO WW LNW</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro</td> <td>LS 1539-OO LG LNW</td> </tr> <tr> <td>nero</td> <td>LS 1539-OO SW LNW</td> </tr> </table> Modelli in metallo (verniciato) <table> <tr> <td>alluminio</td> <td>AL 1539-OO LNW</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox</td> <td>ES 1539-OO LNW</td> </tr> <tr> <td>antracite</td> <td>AL 1539-OO AN LNW</td> </tr> <tr> <td>scuro</td> <td>AL 1539-OO D LNW</td> </tr> <tr> <td>Ottone classico</td> <td>ME 1539-OO C LNW</td> </tr> <tr> <td>Ottone anticato</td> <td>ME 1539-OO AT LNW</td> </tr> </table>	bianco	LS 1539-OO LNW	bianco alpino	LS 1539-OO WW LNW	grigio chiaro	LS 1539-OO LG LNW	nero	LS 1539-OO SW LNW	alluminio	AL 1539-OO LNW	acciaio inox	ES 1539-OO LNW	antracite	AL 1539-OO AN LNW	scuro	AL 1539-OO D LNW	Ottone classico	ME 1539-OO C LNW	Ottone anticato	ME 1539-OO AT LNW
bianco	LS 1539-OO LNW																				
bianco alpino	LS 1539-OO WW LNW																				
grigio chiaro	LS 1539-OO LG LNW																				
nero	LS 1539-OO SW LNW																				
alluminio	AL 1539-OO LNW																				
acciaio inox	ES 1539-OO LNW																				
antracite	AL 1539-OO AN LNW																				
scuro	AL 1539-OO D LNW																				
Ottone classico	ME 1539-OO C LNW																				
Ottone anticato	ME 1539-OO AT LNW																				
	Alimentatore Collegamenti: L, N, L' Potenza collegata: 2 x 5,4 VA / 1 W Non è dimmerizzabile. per AC 230/240 V ~, 50 Hz SV 539 LED																				
	Alimentatore Collegamenti: F₁, L, F₂ Potenza collegata: 2 x 1,5 VA / 1 W Non è dimmerizzabile. per AC 9 – 36 V ~, 50 Hz; DC 12 – 48 V SV 539-948 LED																				
	Segnale d'indicazione a LED con targhetta senza scritta, ca. 71 x 71 mm (dimensioni totali ca. 71 x 142 mm) Funzionamento possibile solo con alimentatore n.art. SV 539 LED o SV 539-948 LED con LED bianchi <table> <tr> <td>bianco alpino (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 N71WWLED W</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 N71LGLED W</td> </tr> <tr> <td>nero (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 N71SWLED W</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr> <td>alluminio</td> <td>AL 2539 N71LED W</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox (alluminio verniciato)</td> <td>ES 2539 N71LED W</td> </tr> <tr> <td>antracite (alluminio verniciato)</td> <td>AL 2539 N71AN LED W</td> </tr> </table>	bianco alpino (alluminio verniciato)	LS 539 N71WWLED W	grigio chiaro (alluminio verniciato)	LS 539 N71LGLED W	nero (alluminio verniciato)	LS 539 N71SWLED W	alluminio	AL 2539 N71LED W	acciaio inox (alluminio verniciato)	ES 2539 N71LED W	antracite (alluminio verniciato)	AL 2539 N71AN LED W								
bianco alpino (alluminio verniciato)	LS 539 N71WWLED W																				
grigio chiaro (alluminio verniciato)	LS 539 N71LGLED W																				
nero (alluminio verniciato)	LS 539 N71SWLED W																				
alluminio	AL 2539 N71LED W																				
acciaio inox (alluminio verniciato)	ES 2539 N71LED W																				
antracite (alluminio verniciato)	AL 2539 N71AN LED W																				

	N. art.																
	Segnale d'indicazione a LED con targhetta senza scritta, ca. 71 x 71 mm (dimensioni totali ca. 71 x 142 mm) Funzionamento possibile solo con alimentatore n.art. SV 539 LED o SV 539-948 LED con LED azzurri <table> <tr> <td>bianco alpino (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 N71WWLED B</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 N71LGLED B</td> </tr> <tr> <td>nero (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 N71SWLED B</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr> <td>alluminio</td> <td>AL 2539 N71LED B</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox (alluminio verniciato)</td> <td>ES 2539 N71LED B</td> </tr> <tr> <td>antracite (alluminio verniciato)</td> <td>AL 2539 N71AN LED B</td> </tr> </table>	bianco alpino (alluminio verniciato)	LS 539 N71WWLED B	grigio chiaro (alluminio verniciato)	LS 539 N71LGLED B	nero (alluminio verniciato)	LS 539 N71SWLED B	alluminio	AL 2539 N71LED B	acciaio inox (alluminio verniciato)	ES 2539 N71LED B	antracite (alluminio verniciato)	AL 2539 N71AN LED B				
bianco alpino (alluminio verniciato)	LS 539 N71WWLED B																
grigio chiaro (alluminio verniciato)	LS 539 N71LGLED B																
nero (alluminio verniciato)	LS 539 N71SWLED B																
alluminio	AL 2539 N71LED B																
acciaio inox (alluminio verniciato)	ES 2539 N71LED B																
antracite (alluminio verniciato)	AL 2539 N71AN LED B																
	Segnale d'indicazione a LED con targhetta senza scritta, ca. 71 x 71 mm (dimensioni totali ca. 71 x 142 mm) Funzionamento possibile solo con alimentatore n.art. SV 539 LED o SV 539-948 LED. con LED RGB <table> <tr> <td>bianco alpino (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 N71WW RGB</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 N71LG RGB</td> </tr> <tr> <td>nero (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 N71SW RGB</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr> <td>alluminio</td> <td>AL 2539 N71 RGB</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox (alluminio verniciato)</td> <td>ES 2539 N71 RGB</td> </tr> <tr> <td>antracite (alluminio verniciato)</td> <td>AL 2539 N71AN RGB</td> </tr> </table>	bianco alpino (alluminio verniciato)	LS 539 N71WW RGB	grigio chiaro (alluminio verniciato)	LS 539 N71LG RGB	nero (alluminio verniciato)	LS 539 N71SW RGB	alluminio	AL 2539 N71 RGB	acciaio inox (alluminio verniciato)	ES 2539 N71 RGB	antracite (alluminio verniciato)	AL 2539 N71AN RGB				
bianco alpino (alluminio verniciato)	LS 539 N71WW RGB																
grigio chiaro (alluminio verniciato)	LS 539 N71LG RGB																
nero (alluminio verniciato)	LS 539 N71SW RGB																
alluminio	AL 2539 N71 RGB																
acciaio inox (alluminio verniciato)	ES 2539 N71 RGB																
antracite (alluminio verniciato)	AL 2539 N71AN RGB																
	Segnale d'indicazione a LED con "funzione semaforo" Funzionamento possibile solo con alimentatore n.art. SV 539 LED oppure SV 539-948 LED. Indicatore doppio: sopra rosso / sotto verde. L'indicatore rosso e quello verde sono comandabili separatamente. Possibilità di applicazione diciture su pellicola. <table> <tr> <td>bianco alpino (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539-2 WW LED RG</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539-2 LG LED RG</td> </tr> <tr> <td>nero (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539-2 SW LED RG</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr> <td>alluminio</td> <td>AL 2539-2 LED RG</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox (alluminio verniciato)</td> <td>ES 2539-2 LED RG</td> </tr> <tr> <td>antracite (alluminio verniciato)</td> <td>AL 2539-2 AN LED RG</td> </tr> <tr> <td>Ottone classico</td> <td>ME 2539-2 LED RG C</td> </tr> <tr> <td>Ottone anticato</td> <td>ME 2539-2 LED RG AT</td> </tr> </table>	bianco alpino (alluminio verniciato)	LS 539-2 WW LED RG	grigio chiaro (alluminio verniciato)	LS 539-2 LG LED RG	nero (alluminio verniciato)	LS 539-2 SW LED RG	alluminio	AL 2539-2 LED RG	acciaio inox (alluminio verniciato)	ES 2539-2 LED RG	antracite (alluminio verniciato)	AL 2539-2 AN LED RG	Ottone classico	ME 2539-2 LED RG C	Ottone anticato	ME 2539-2 LED RG AT
bianco alpino (alluminio verniciato)	LS 539-2 WW LED RG																
grigio chiaro (alluminio verniciato)	LS 539-2 LG LED RG																
nero (alluminio verniciato)	LS 539-2 SW LED RG																
alluminio	AL 2539-2 LED RG																
acciaio inox (alluminio verniciato)	ES 2539-2 LED RG																
antracite (alluminio verniciato)	AL 2539-2 AN LED RG																
Ottone classico	ME 2539-2 LED RG C																
Ottone anticato	ME 2539-2 LED RG AT																
	Segnale d'indicazione a LED con LED bianchi e azzurri Funzionamento possibile solo con alimentatore n.art. SV 539 LED oppure SV 539-948 LED. Possibilità di applicazione diciture su pellicola. <table> <tr> <td>bianco alpino (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 WW LEDWB</td> </tr> <tr> <td>grigio chiaro (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 LG LEDWB</td> </tr> <tr> <td>nero (alluminio verniciato)</td> <td>LS 539 SW LEDWB</td> </tr> </table> Modelli in metallo <table> <tr> <td>alluminio</td> <td>AL 2539 LEDWB</td> </tr> <tr> <td>acciaio inox (alluminio verniciato)</td> <td>ES 2539 LEDWB</td> </tr> <tr> <td>antracite (alluminio verniciato)</td> <td>AL 2539 AN LEDWB</td> </tr> <tr> <td>Ottone classico (verniciato)</td> <td>ME 2539 LEDWB C</td> </tr> <tr> <td>Ottone anticato (verniciato)</td> <td>ME 2539 LEDWB AT</td> </tr> </table>	bianco alpino (alluminio verniciato)	LS 539 WW LEDWB	grigio chiaro (alluminio verniciato)	LS 539 LG LEDWB	nero (alluminio verniciato)	LS 539 SW LEDWB	alluminio	AL 2539 LEDWB	acciaio inox (alluminio verniciato)	ES 2539 LEDWB	antracite (alluminio verniciato)	AL 2539 AN LEDWB	Ottone classico (verniciato)	ME 2539 LEDWB C	Ottone anticato (verniciato)	ME 2539 LEDWB AT
bianco alpino (alluminio verniciato)	LS 539 WW LEDWB																
grigio chiaro (alluminio verniciato)	LS 539 LG LEDWB																
nero (alluminio verniciato)	LS 539 SW LEDWB																
alluminio	AL 2539 LEDWB																
acciaio inox (alluminio verniciato)	ES 2539 LEDWB																
antracite (alluminio verniciato)	AL 2539 AN LEDWB																
Ottone classico (verniciato)	ME 2539 LEDWB C																
Ottone anticato (verniciato)	ME 2539 LEDWB AT																

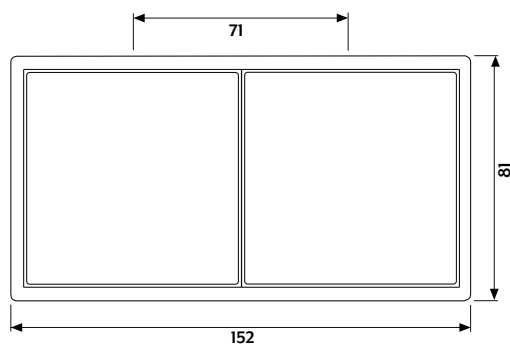
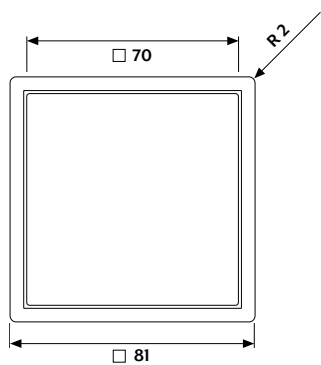
N. art.	
	Segnale d'indicazione a LED con LED RGB Funzionamento possibile solo con alimentatore n.art. SV 539 LED oppure SV 539-948 LED. Possibilità di applicazione diciture su pellicola. bianco alpino (alluminio verniciato) LS 539 WW RGB grigio chiaro (alluminio verniciato) LS 539 LG RGB nero (alluminio verniciato) LS 539 SW RGB Modelli in metallo alluminio AL 2539 RGB acciaio inox (alluminio verniciato) ES 2539 RGB antracite (alluminio verniciato) AL 2539 AN RGB scuro (alluminio verniciato) AL 2539 RGB D Ottone classico (verniciato) ME 2539 RGB C Ottone anticato (verniciato) ME 2539 RGB AT
	Luce di lettura a LED con LED bianchi Funzionamento possibile solo con alimentatore n.art. SV 539 LED oppure SV 539-948 LED. Collegamento alla rete tramite L, L' e N oppure F ₁ , F ₂ e $\perp$ dell'alimentatore. bianco alpino (alluminio verniciato) LS 539 WW LED LW-12 grigio chiaro (alluminio verniciato) LS 539 LG LED LW-12 nero (alluminio verniciato) LS 539 SW LED LW-12 Modelli in metallo alluminio AL 2539 LED LW-12 acciaio inox (alluminio verniciato) ES 2539 LED LW-12 antracite (alluminio verniciato) AL 2539 AN LED LW-12

N. art.	
	Scatola sporgente con piastra base ignifuga e placca sagomata per apparecchi da incasso con mascherine serie LS (esclusi interruttore a vite con mascherina a filo del cilindro, n.art.: ..15, interruttori a stadi e prese a norma SEV tipo 13) 1 modulo, 81 x 81 x 47 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 581 A W bianco alpino LS 581 A WW nero LS 581 A SW Modelli in metallo (verniciato) alluminio AL 2581 A-L acciaio inox ES 2581 A-L
	2 moduli, 152 x 81 x 47 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 582 A W bianco alpino LS 582 A WW nero LS 582 A SW Modelli in metallo (verniciato) alluminio AL 2582 A-L acciaio inox ES 2582 A-L
	3 moduli, 223 x 81 x 47 mm Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 583 A W bianco alpino LS 583 A WW nero LS 583 A SW Modelli in metallo (verniciato) alluminio AL 2583 A-L acciaio inox ES 2583 A-L
	Base di montaggio per scatole sporgenti (ricambio) 1 modulo 581 A 2 moduli 582 A 3 moduli 583 A
	Serracavo da montare nelle scatole per cavi da 3 x 1,5 mm ² a 5 x 2,5 mm ² (Ø da 7 a 13 mm) 58 A ZUG
	Guide per cavi, tubi e canalizzazioni per cavi e canaline bianco 11 bianco alpino 11 WW
	per canalizzazioni di cavi 15 x 15 bianco 12 bianco alpino 12 WW
	per tubi con diametro esterno fino a 16 mm bianco 13 bianco alpino 13 WW

LS 990.



ACCIAIO INOX



Raggio smusso placca

Duroplast/Acciaio inox/Oro/
Cromo lucido R 2
Alluminio/Antracite/Scuro/
Ottone R 1,5

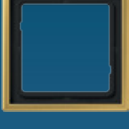
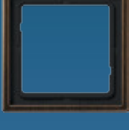
Dimensioni placca

1 modulo	81 mm x 81 mm
2 moduli	81 mm x 152 mm
3 moduli	81 mm x 223 mm
4 moduli	81 mm x 294 mm
5 moduli	81 mm x 365 mm

Serie LS

N. art.		
	Placca per combinazioni verticali o orizzontali per serie LS	
	1 modulo	81 x 81 x 11 mm
	2 moduli	81 x 152 x 11 mm
	3 moduli	81 x 223 x 11 mm
	4 moduli	81 x 294 x 11 mm
	5 moduli	81 x 365 x 11 mm
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco	
	1 modulo	LS 981 W
	2 moduli	LS 982 W
	3 moduli	LS 983 W
	4 moduli	LS 984 W
	5 moduli	LS 985 W
	bianco alpino	
	1 modulo	LS 981 WW
	2 moduli	LS 982 WW
	3 moduli	LS 983 WW
	4 moduli	LS 984 WW
	5 moduli	LS 985 WW
	grigio chiaro	
	1 modulo	LS 981 LG
	2 moduli	LS 982 LG
	3 moduli	LS 983 LG
	4 moduli	LS 984 LG
	5 moduli	LS 985 LG
	nero	
	1 modulo	LS 981 SW
	2 moduli	LS 982 SW
	3 moduli	LS 983 SW
	4 moduli	LS 984 SW
	5 moduli	LS 985 SW
	Modelli in metallo	
	alluminio	
	1 modulo	AL 2981
	2 moduli	AL 2982
	3 moduli	AL 2983
	4 moduli	AL 2984
	5 moduli	AL 2985
	acciaio inox	
	1 modulo	ES 2981
	2 moduli	ES 2982
	3 moduli	ES 2983
	4 moduli	ES 2984
	5 moduli	ES 2985
	antracite (alluminio verniciato)	
	1 modulo	AL 2981 AN
	2 moduli	AL 2982 AN
	3 moduli	AL 2983 AN
	4 moduli	AL 2984 AN
	5 moduli	AL 2985 AN

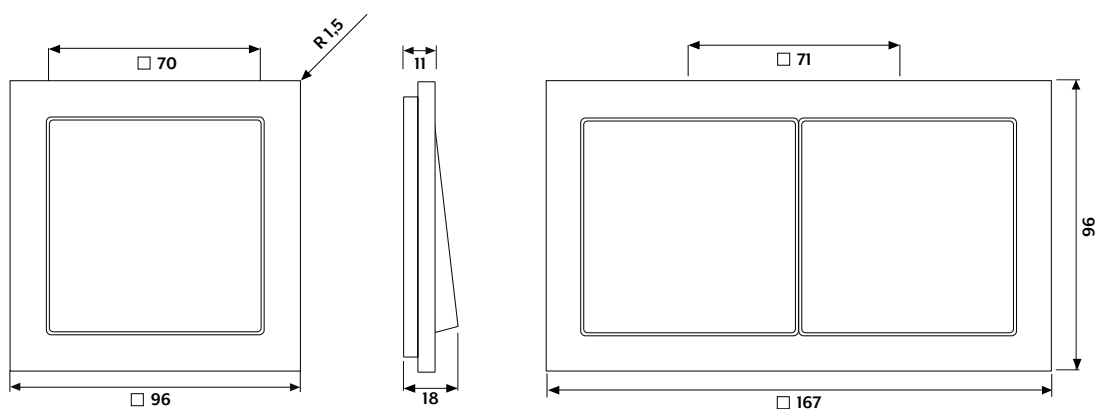
Serie LS

N. art.		
	Placca per combinazioni verticali o orizzontali per serie LS	
	1 modulo	81 x 81 x 11 mm
	2 moduli	81 x 152 x 11 mm
	3 moduli	81 x 223 x 11 mm
	4 moduli	81 x 294 x 11 mm
	5 moduli	81 x 365 x 11 mm
	Modelli in metallo	
	scuro (alluminio verniciato)	
	1 modulo	AL 2981 D
	2 moduli	AL 2982 D
	3 moduli	AL 2983 D
	4 moduli	AL 2984 D
	5 moduli	AL 2985 D
	cromo lucido	
	1 modulo	GCR 2981
	2 moduli	GCR 2982
	3 moduli	GCR 2983
	4 moduli	GCR 2984
	5 moduli	GCR 2985
	dorato	
	1 modulo	GO 2981
	2 moduli	GO 2982
	3 moduli	GO 2983
	4 moduli	GO 2984
	5 moduli	GO 2985
	placcato oro	
	1 modulo	LS 981 GGO
	2 moduli	LS 982 GGO
	3 moduli	LS 983 GGO
	4 moduli	LS 984 GGO
	Ottone classico	
	1 modulo	ME 2981 C
	2 moduli	ME 2982 C
	3 moduli	ME 2983 C
	4 moduli	ME 2984 C
	5 moduli	ME 2985 C
	Ottone anticato	
	1 modulo	ME 2981 AT
	2 moduli	ME 2982 AT
	3 moduli	ME 2983 AT
	4 moduli	ME 2984 AT
	5 moduli	ME 2985 AT

LS-design.



SCURO



Raggio smusso placca

R 1,5

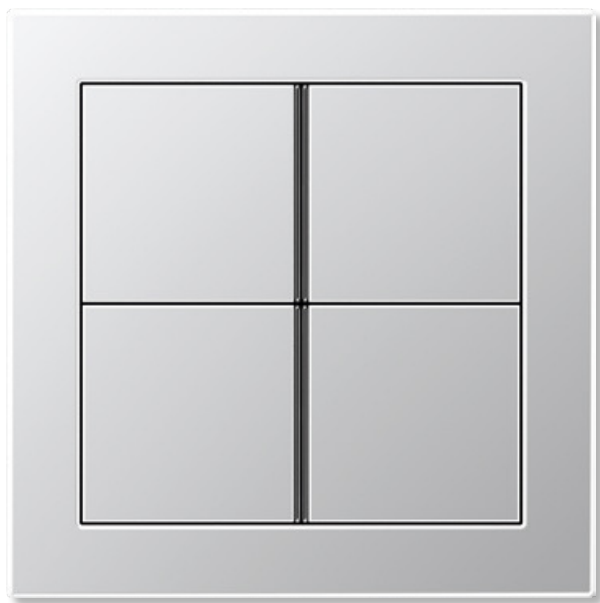
Dimensioni placca

1 modulo	96 mm x 96 mm
2 moduli	96 mm x 167 mm
3 moduli	96 mm x 238 mm
4 moduli	96 mm x 309 mm
5 moduli	96 mm x 380 mm

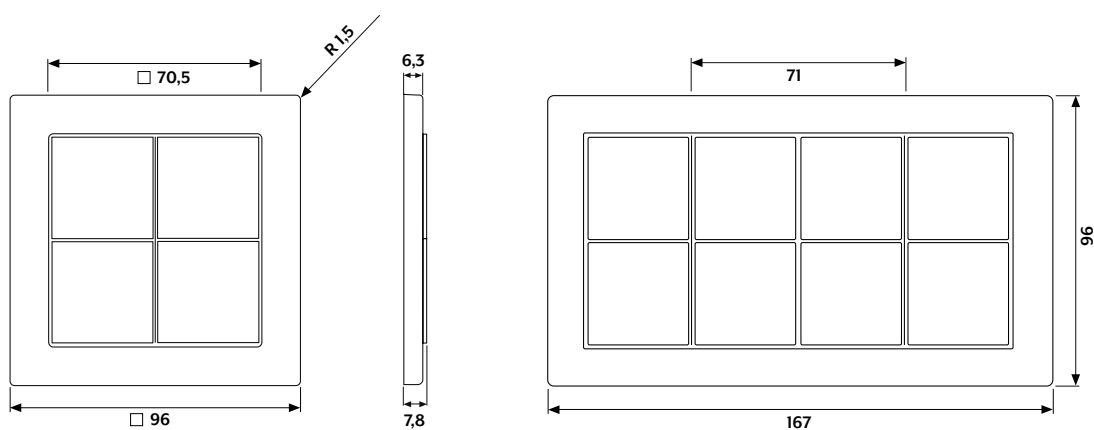
N. art.	
	Placca per combinazioni verticali o orizzontali per serie LS 1 modulo 96 x 96 x 11 mm 2 moduli 96 x 167 x 11 mm 3 moduli 96 x 238 x 11 mm 4 moduli 96 x 309 x 11 mm 5 moduli 96 x 380 x 11 mm
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco 1 modulo  LSD 981 W 2 moduli  LSD 982 W 3 moduli  LSD 983 W 4 moduli  LSD 984 W 5 moduli  LSD 985 W
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco alpino 1 modulo  LSD 981 WW 2 moduli  LSD 982 WW 3 moduli  LSD 983 WW 4 moduli  LSD 984 WW 5 moduli  LSD 985 WW
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino 1 modulo  LSD 981 BF WW 2 moduli  LSD 982 BF WW 3 moduli  LSD 983 BF WW
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante grigio chiaro 1 modulo  LSD 981 LG 2 moduli  LSD 982 LG 3 moduli  LSD 983 LG 4 moduli  LSD 984 LG 5 moduli  LSD 985 LG
	Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante nero 1 modulo LSD 981 SW 2 moduli LSD 982 SW 3 moduli LSD 983 SW 4 moduli LSD 984 SW 5 moduli LSD 985 SW
	alluminio 1 modulo   ALD 2981 2 moduli   ALD 2982 3 moduli   ALD 2983
	alluminio (Duroplast verniciato) 4 moduli  ALD 2984-L 5 moduli  ALD 2985-L
	acciaio inox 1 modulo  ESD 2981 2 moduli  ESD 2982 3 moduli  ESD 2983
	acciaio inox (Duroplast verniciato) 4 moduli ESD 2984-L 5 moduli ESD 2985-L

N. art.	
	Placca per combinazioni verticali o orizzontali per serie LS 1 modulo 96 x 96 x 11 mm 2 moduli 96 x 167 x 11 mm 3 moduli 96 x 238 x 11 mm 4 moduli 96 x 309 x 11 mm 5 moduli 96 x 380 x 11 mm
	antracite (alluminio verniciato) 1 modulo  ALD 2981 AN 2 moduli  ALD 2982 AN 3 moduli  ALD 2983 AN
	scuro (alluminio verniciato) 1 modulo  ALD 2981 D 2 moduli  ALD 2982 D 3 moduli  ALD 2983 D
	cromo lucido 1 modulo GCRD 2981 2 moduli GCRD 2982 3 moduli GCRD 2983
	Ottone classico 1 modulo  MED 2981 C 2 moduli  MED 2982 C 3 moduli  MED 2983 C
	Ottone anticato 1 modulo MED 2981 AT 2 moduli MED 2982 AT 3 moduli MED 2983 AT

FD-design.



ALLUMINIO



Raggio smusso placca

R 1,5

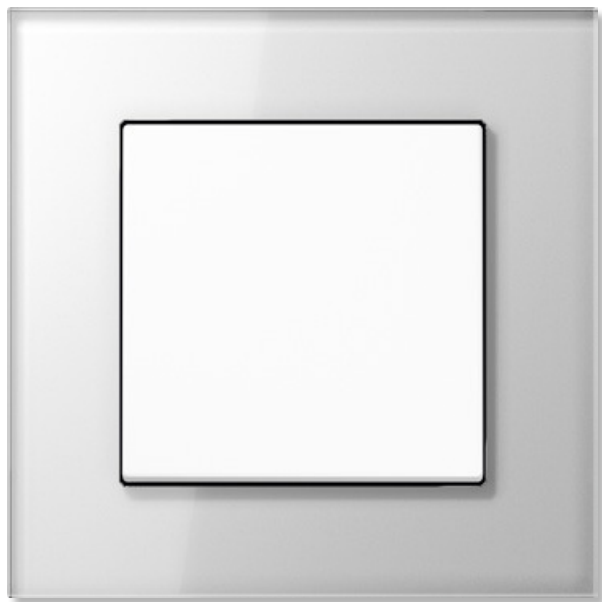
Dimensioni placca

1 modulo 96 mm x 96 mm
2 moduli 96 mm x 167 mm
3 moduli 96 mm x 238 mm

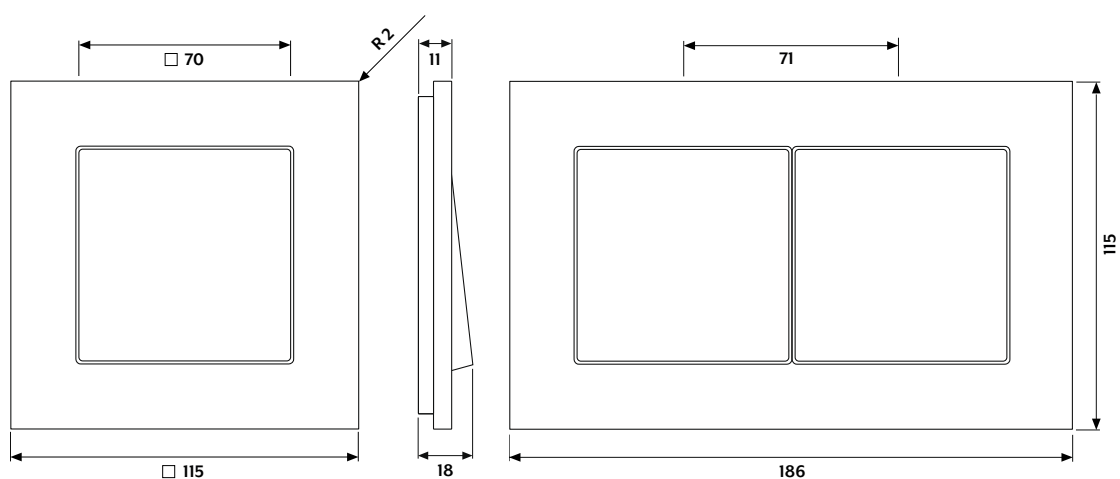
N. art.	
   	Placca per combinazioni verticali o orizzontali adatta per: • moduli F 40 (n.art. 4.. TSM, 4.. TSEM, 4093 KRM TS D, RCD LS 4092 M) • moduli F 50 (n.art. LS 5.. TSM, LS 5.. TSEM) • moduli sensori JUNG bus 2 fili n.art. SM 1608) • Smart Radio (n.art. RAD ..) • Bluetooth Connect (n.art. BTC ..) • modulo altoparlanti (n.art. LSM .. 4 ..) • moduli per impianto citofonico (n.art. SI Al .., SI VI .., SI AM .., SI VM .., SI TM ..) 1 modulo 96 x 96 x 6,3 mm 2 moduli 96 x 167 x 6,3 mm 3 moduli 96 x 238 x 6,3 mm
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 1 modulo  FD 981 W 2 moduli  FD 982 W 3 moduli  FD 983 W
	bianco alpine 1 modulo  FD 981 WW 2 moduli  FD 982 WW 3 moduli  FD 983 WW
	grigio chiaro 1 modulo  FD 981 LG 2 moduli  FD 982 LG 3 moduli  FD 983 LG
	nero 1 modulo  FD 981 SW 2 moduli  FD 982 SW 3 moduli  FD 983 SW

N. art.	
      	Placca per combinazioni verticali o orizzontali Modelli in metallo alluminio 1 modulo   FDAL 2981 2 moduli   FDAL 2982 3 moduli   FDAL 2983 acciaio inox 1 modulo  FDES 2981 2 moduli  FDES 2982 3 moduli  FDES 2983 antracite (alluminio verniciato) 1 modulo  FDAL 2981 AN 2 moduli  FDAL 2982 AN 3 moduli  FDAL 2983 AN scuro (alluminio verniciato) 1 modulo  FDAL 2981 D 2 moduli  FDAL 2982 D 3 moduli  FDAL 2983 D Ottone classico 1 modulo  FDME 2981 C 2 moduli  FDME 2982 C 3 moduli  FDME 2983 C Ottone anticato 1 modulo FDME 2981 AT 2 moduli FDME 2982 AT 3 moduli FDME 2983 AT Telaioetto Per il montaggio di prese SCHUKO® e altri componenti delle serie LS 990, alluminio, antracite e acciaio inox (nessun interruttore e nessun pulsante, nessun tasto a corsa corta, nessun sensore a pulsanti) nelle placche, cod. art. FD.. 981.. – FD.. 983.. FD 981 Z

LS plus.



BIANCO ALPINO CON PLACCA IN VETRO



Raggio smusso placca

0,5 x 45

Dimensioni placca

1 modulo	115 mm x 115 mm
2 moduli	115 mm x 186 mm
3 moduli	115 mm x 257 mm
4 moduli	115 mm x 328 mm
5 moduli	115 mm x 399 mm

N. art.

N. art.

Placca per combinazioni verticali o orizzontali per serie LS

1 modulo	115 x 115 x 11 mm
2 moduli	115 x 186 x 11 mm
3 moduli	115 x 257 x 11 mm
4 moduli	115 x 328 x 11 mm
5 moduli	115 x 399 x 11 mm

alluminio

1 modulo	 LSP 981 AL
2 moduli	 LSP 982 AL
3 moduli	 LSP 983 AL
4 moduli	 LSP 984 AL
5 moduli	 LSP 985 AL

acciaio inox

1 modulo	 LSP 981 ES
2 moduli	 LSP 982 ES
3 moduli	 LSP 983 ES
4 moduli	 LSP 984 ES
5 moduli	 LSP 985 ES

cromo lucido

1 modulo	LSP 981 GCR
2 moduli	LSP 982 GCR
3 moduli	LSP 983 GCR
4 moduli	LSP 984 GCR
5 moduli	LSP 985 GCR

Placca per combinazioni verticali o orizzontali per serie LS

1 modulo	115 x 115 x 11 mm
2 moduli	115 x 186 x 11 mm
3 moduli	115 x 257 x 11 mm
4 moduli	115 x 328 x 11 mm
5 moduli	115 x 399 x 11 mm

Vetro

Superficie satinata, retro stampato colore bianco opaco

1 modulo	LSP 981 GLAS
2 moduli	LSP 982 GLAS
3 moduli	LSP 983 GLAS
4 moduli	LSP 984 GLAS
5 moduli	LSP 985 GLAS

bianco alpino

1 modulo	LSP 981 GL WW
2 moduli	LSP 982 GL WW
3 moduli	LSP 983 GL WW
4 moduli	LSP 984 GL WW
5 moduli	LSP 985 GL WW

nero

1 modulo	LSP 981 GL SW
2 moduli	LSP 982 GL SW
3 moduli	LSP 983 GL SW
4 moduli	LSP 984 GL SW
5 moduli	LSP 985 GL SW

Les Couleurs® Le Corbusier.



4320M LE RUBIS

Ognuno dei 63 colori Les Couleurs® di Le Corbusier può essere abbinato a qualsiasi altro colore del sistema. Per mettere in risalto la particolare profondità dei colori, i componenti vengono verniciati a mano con un procedimento speciale. È così che nasce la superficie opaca.



50 dei 63 colori LC sono già disponibili su richiesta. I componenti sono verniciati a mano su ordinazione, per cui i tempi di consegna sono di sei-otto settimane dal ricevimento dell'ordine. Per i rimanenti colori sono finora previsti tempi di consegna di otto-dodici settimane.

Tutti i colori sono disponibili sul sito jung.de/lc.

Le Corbusier.



Le Corbusier è considerato uno degli architetti più famosi del XX secolo. La pianificazione dei colori di un edificio e l'effetto cromatico erano per lui tanto importanti quanto la pianta o la forma del fabbricato. E così, nel corso dei decenni, creò una gamma di colori che ancora oggi è ritenuta unica.



N. art.



Copritasti

per interruttori n.art. 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
per interruttori a tasto n.art. 506 TU, 507 TU, 502 TU
per pulsanti n.art. 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
per Multi-Switch n.art. 531-41 U
per pulsanti BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED

Duroplast verniciato

bleu céruleen 31	LC 990 32030
vert foncé	LC 990 32050
rouge vermillon 31	LC 990 32090
terre sienne brique	LC 990 32121
ombre naturelle 31	LC 990 32140
ombre naturelle claire	LC 990 32142
rouge vermillon 59	LC 990 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 990 4320D
vert olive vif	LC 990 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 990 4320J
bleu outremer 59	LC 990 4320K
le rubis	LC 990 4320M
ombre naturelle 59	LC 990 4320R
arancione vif	LC 990 4320S
bleu outremer foncé	LC 990 4320T

Copritasti illuminabili

per interruttori di controllo n.art. 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
per interruttori di controllo a tasto n.art. 506 KOTU, 502 KOTU
per pulsanti illuminabili n.art. 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
per pulsanti BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED

Duroplast verniciato

bleu céruleen 31	LC 990 KO5 32030
vert foncé	LC 990 KO5 32050
rouge vermillon 31	LC 990 KO5 32090
terre sienne brique	LC 990 KO5 32121
ombre naturelle 31	LC 990 KO5 32140
ombre naturelle claire	LC 990 KO5 32142
rouge vermillon 59	LC 990 KO5 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 990 KO5 4320D
vert olive vif	LC 990 KO5 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 990 KO5 4320J
bleu outremer 59	LC 990 KO5 4320K
le rubis	LC 990 KO5 4320M
ombre naturelle 59	LC 990 KO5 4320R
arancione vif	LC 990 KO5 4320S
bleu outremer foncé	LC 990 KO5 4320T

Data di consegna su richiesta

N. art.



Copritasti

per doppi interruttori n.art. 505 U, 505 TU
Doppi deviatori n.art. 509 U, 509 TU
Doppi pulsanti n.art. 535 U, 539 U
per Multi-Switch n.art. 532-4 U
per pulsanti BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED

Duroplast verniciato

bleu céruleen 31	LC 995 32030
vert foncé	LC 995 32050
rouge vermillon 31	LC 995 32090
terre sienne brique	LC 995 32121
ombre naturelle 31	LC 995 32140
ombre naturelle claire	LC 995 32142
rouge vermillon 59	LC 995 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 995 4320D
vert olive vif	LC 995 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 995 4320J
bleu outremer 59	LC 995 4320K
le rubis	LC 995 4320M
ombre naturelle 59	LC 995 4320R
arancione vif	LC 995 4320S
bleu outremer foncé	LC 995 4320T

Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~

con protezione antiscossa ottimizzata

Senza graffe: n.art. con "N", ad es.: ..1520 N..

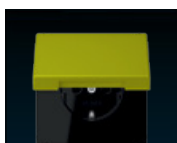
Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
messi a terra tramite collegamento di terra.

Duroplast verniciato

bleu céruleen 31	LC 1520 KI 32030
vert foncé	LC 1520 KI 32050
rouge vermillon 31	LC 1520 KI 32090
terre sienne brique	LC 1520 KI 32121
ombre naturelle 31	LC 1520 KI 32140
ombre naturelle claire	LC 1520 KI 32142
rouge vermillon 59	LC 1520 KI 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 1520 KI 4320D
vert olive vif	LC 1520 KI 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 1520 KI 4320J
bleu outremer 59	LC 1520 KI 4320K
le rubis	LC 1520 KI 4320M
ombre naturelle 59	LC 1520 KI 4320R
arancione vif	LC 1520 KI 4320S
bleu outremer foncé	LC 1520 KI 4320T

Data di consegna su richiesta

N. art.



Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~
con coperchio a cerniera (con molla di richiamo)
con protezione antiscossa ottimizzata
 Senza graffe: n.art. con "N", ad es: ..1520 N..
 Piastra di supporto, graffe e viti di fissaggio graffe
 messi a terra tramite collegamento di terra.

Duroplast verniciato

bleu céruléen 31	LC 1520 KIKL 32030
vert foncé	LC 1520 KIKL 32050
rouge vermillon 31	LC 1520 KIKL 32090
terre sienne brique	LC 1520 KIKL 32121
ombre naturelle 31	LC 1520 KIKL 32140
ombre naturelle claire	LC 1520 KIKL 32142
rouge vermillon 59	LC 1520 KIKL 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 1520 KIKL 4320D
vert olive vif	LC 1520 KIKL 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 1520 KIKL 4320J
bleu outremer 59	LC 1520 KIKL 4320K
le rubis	LC 1520 KIKL 4320M
ombre naturelle 59	LC 1520 KIKL 4320R
arancione vif	LC 1520 KIKL 4320S
bleu outremer foncé	LC 1520 KIKL 4320T

Mascherina

per Dimmer con potenziometro rotativo n.art. 1730 DD,
 1731 DD, 224 LED UDD, 225 TDE, 225 NVDE, 266 GDE,
 211 GDE, 254 UDIE1
 per derivazione n.art. 1733 DNE, 254 NIE1
 per potenziometro n.art. 240-10, 240-31
 per potenziometro DALI n.art. 240 DPE, 240 PDPE,
 240 PDPE TW

Duroplast verniciato

bleu céruléen 31	LC 1940 32030
vert foncé	LC 1940 32050
rouge vermillon 31	LC 1940 32090
terre sienne brique	LC 1940 32121
ombre naturelle 31	LC 1940 32140
ombre naturelle claire	LC 1940 32142
rouge vermillon 59	LC 1940 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 1940 4320D
vert olive vif	LC 1940 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 1940 4320J
bleu outremer 59	LC 1940 4320K
le rubis	LC 1940 4320M
ombre naturelle 59	LC 1940 4320R
arancione vif	LC 1940 4320S
bleu outremer foncé	LC 1940 4320T

Tasto a corsa corta

per inserti n.art. 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE
 e derivazione n.art. 1220 NE

Duroplast verniciato

bleu céruléen 31	LC 1561.07 32030
vert foncé	LC 1561.07 32050
rouge vermillon 31	LC 1561.07 32090
terre sienne brique	LC 1561.07 32121
ombre naturelle 31	LC 1561.07 32140
ombre naturelle claire	LC 1561.07 32142
rouge vermillon 59	LC 1561.07 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 1561.07 4320D
vert olive vif	LC 1561.07 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 1561.07 4320J
bleu outremer 59	LC 1561.07 4320K
le rubis	LC 1561.07 4320M
ombre naturelle 59	LC 1561.07 4320R
arancione vif	LC 1561.07 4320S
bleu outremer foncé	LC 1561.07 4320T

Data di consegna su richiesta

N. art.



Copritasti 1 canale, completo

Da applicare a scatto sui moduli F 50 a 1 canale della serie
 LS n.art. LS 5071 TSM, LS 5091 TSM, LS 5091 TSEM,
 LS 5071 RF TSM, LS 5212 TSM, FM LS 5001 M

Thermoplast (infrangibile) verniciato

bleu céruléen 31	LC 501 TSA 32030
vert foncé	LC 501 TSA 32050
rouge vermillon 31	LC 501 TSA 32090
terre sienne brique	LC 501 TSA 32121
ombre naturelle 31	LC 501 TSA 32140
ombre naturelle claire	LC 501 TSA 32142
rouge vermillon 59	LC 501 TSA 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 501 TSA 4320D
vert olive vif	LC 501 TSA 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 501 TSA 4320J
bleu outremer 59	LC 501 TSA 4320K
le rubis	LC 501 TSA 4320M
ombre naturelle 59	LC 501 TSA 4320R
arancione vif	LC 501 TSA 4320S
bleu outremer foncé	LC 501 TSA 4320T

Copritasti 2 canali, completo

Da applicare a scatto sui moduli F 50 a 2 canali della serie
 LS n.art. LS 5072 TSM, LS 5092 TSM, LS 5092 TSEM,
 LS 5178 TSM, LS 5192 KRM TS D, LS 5178 TSEM,
 LS 5072 RF TSM, LS 5224 TSM, FM LS 5002 M

Thermoplast (infrangibile) verniciato

bleu céruléen 31	LC 502 TSA 32030
vert foncé	LC 502 TSA 32050
rouge vermillon 31	LC 502 TSA 32090
terre sienne brique	LC 502 TSA 32121
ombre naturelle 31	LC 502 TSA 32140
ombre naturelle claire	LC 502 TSA 32142
rouge vermillon 59	LC 502 TSA 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 502 TSA 4320D
vert olive vif	LC 502 TSA 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 502 TSA 4320J
bleu outremer 59	LC 502 TSA 4320K
le rubis	LC 502 TSA 4320M
ombre naturelle 59	LC 502 TSA 4320R
arancione vif	LC 502 TSA 4320S
bleu outremer foncé	LC 502 TSA 4320T

Copritasti 3 canali, completo

Da applicare a scatto sui moduli F 50 a 3 canali della serie
 LS n.art. LS 5073 TSM, LS 5093 TSM, LS 5093 TSEM,
 LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M,
 SI TM LS 5073, SI TM LS 5093

Thermoplast (infrangibile) verniciato

bleu céruléen 31	LC 503 TSA 32030
vert foncé	LC 503 TSA 32050
rouge vermillon 31	LC 503 TSA 32090
terre sienne brique	LC 503 TSA 32121
ombre naturelle 31	LC 503 TSA 32140
ombre naturelle claire	LC 503 TSA 32142
rouge vermillon 59	LC 503 TSA 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 503 TSA 4320D
vert olive vif	LC 503 TSA 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 503 TSA 4320J
bleu outremer 59	LC 503 TSA 4320K
le rubis	LC 503 TSA 4320M
ombre naturelle 59	LC 503 TSA 4320R
arancione vif	LC 503 TSA 4320S
bleu outremer foncé	LC 503 TSA 4320T

Data di consegna su richiesta

N. art.

N. art.

Copritasti 4 canali, completo

Da applicare a scatto sui moduli F 50 a 4 canali della serie LS n.art. LS 5074 TSM, LS 5094 TSM, LS 5094 TSEM, LS 5194 KRM TS D, LS 5074 RF TSM, LS 5248 TSM, FM LS 5004 M, ZLL LS 5004 M

Thermoplast (infrangibile) verniciato

bleu céruléen 31	☐	LC 504 TSA 32030
vert foncé	☐	LC 504 TSA 32050
rouge vermillon 31	☐	LC 504 TSA 32090
terre sienne brique	☐	LC 504 TSA 32121
ombre naturelle 31	☐	LC 504 TSA 32140
ombre naturelle claire	☐	LC 504 TSA 32142
rouge vermillon 59	☐	LC 504 TSA 4320A
terre sienne brûlée 59	☐	LC 504 TSA 4320D
vert olive vif	☐	LC 504 TSA 4320F
terre d'ombre brûlée 59	☐	LC 504 TSA 4320J
bleu outremer 59	☐	LC 504 TSA 4320K
le rubis	☐	LC 504 TSA 4320M
ombre naturelle 59	☐	LC 504 TSA 4320R
arancione vif	☐	LC 504 TSA 4320S
bleu outremer foncé	☐	LC 504 TSA 4320T

Mascherina del colore dei tasti

Da applicare a scatto sui moduli F 50 della serie LS n.art. LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M, ZLL LS 5004 M

Dimensioni: 33 x 70,5 mm

Thermoplast (infrangibile) verniciato

bleu céruléen 31	☐	LC 50 NA 32030
vert foncé	☐	LC 50 NA 32050
rouge vermillon 31	☐	LC 50 NA 32090
terre sienne brique	☐	LC 50 NA 32121
ombre naturelle 31	☐	LC 50 NA 32140
ombre naturelle claire	☐	LC 50 NA 32142
rouge vermillon 59	☐	LC 50 NA 4320A
terre sienne brûlée 59	☐	LC 50 NA 4320D
vert olive vif	☐	LC 50 NA 4320F
terre d'ombre brûlée 59	☐	LC 50 NA 4320J
bleu outremer 59	☐	LC 50 NA 4320K
le rubis	☐	LC 50 NA 4320M
ombre naturelle 59	☐	LC 50 NA 4320R
arancione vif	☐	LC 50 NA 4320S
bleu outremer foncé	☐	LC 50 NA 4320T

Data di consegna su richiesta

Placca 1 modulo

per combinazioni verticali o orizzontali

81 x 81 x 11 mm

Duroplast verniciato

bleu céruléen 31	LC 981 32030
vert foncé	LC 981 32050
rouge vermillon 31	LC 981 32090
terre sienne brique	LC 981 32121
ombre naturelle 31	LC 981 32140
ombre naturelle claire	LC 981 32142
rouge vermillon 59	LC 981 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 981 4320D
vert olive vif	LC 981 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 981 4320J
bleu outremer 59	LC 981 4320K
le rubis	LC 981 4320M
ombre naturelle 59	LC 981 4320R
arancione vif	LC 981 4320S
bleu outremer foncé	LC 981 4320T

Placca 2 moduli

per combinazioni verticali o orizzontali

81 x 152 x 11 mm

Duroplast verniciato

bleu céruléen 31	LC 982 32030
vert foncé	LC 982 32050
rouge vermillon 31	LC 982 32090
terre sienne brique	LC 982 32121
ombre naturelle 31	LC 982 32140
ombre naturelle claire	LC 982 32142
rouge vermillon 59	LC 982 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 982 4320D
vert olive vif	LC 982 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 982 4320J
bleu outremer 59	LC 982 4320K
le rubis	LC 982 4320M
ombre naturelle 59	LC 982 4320R
arancione vif	LC 982 4320S
bleu outremer foncé	LC 982 4320T

Placca 3 moduli

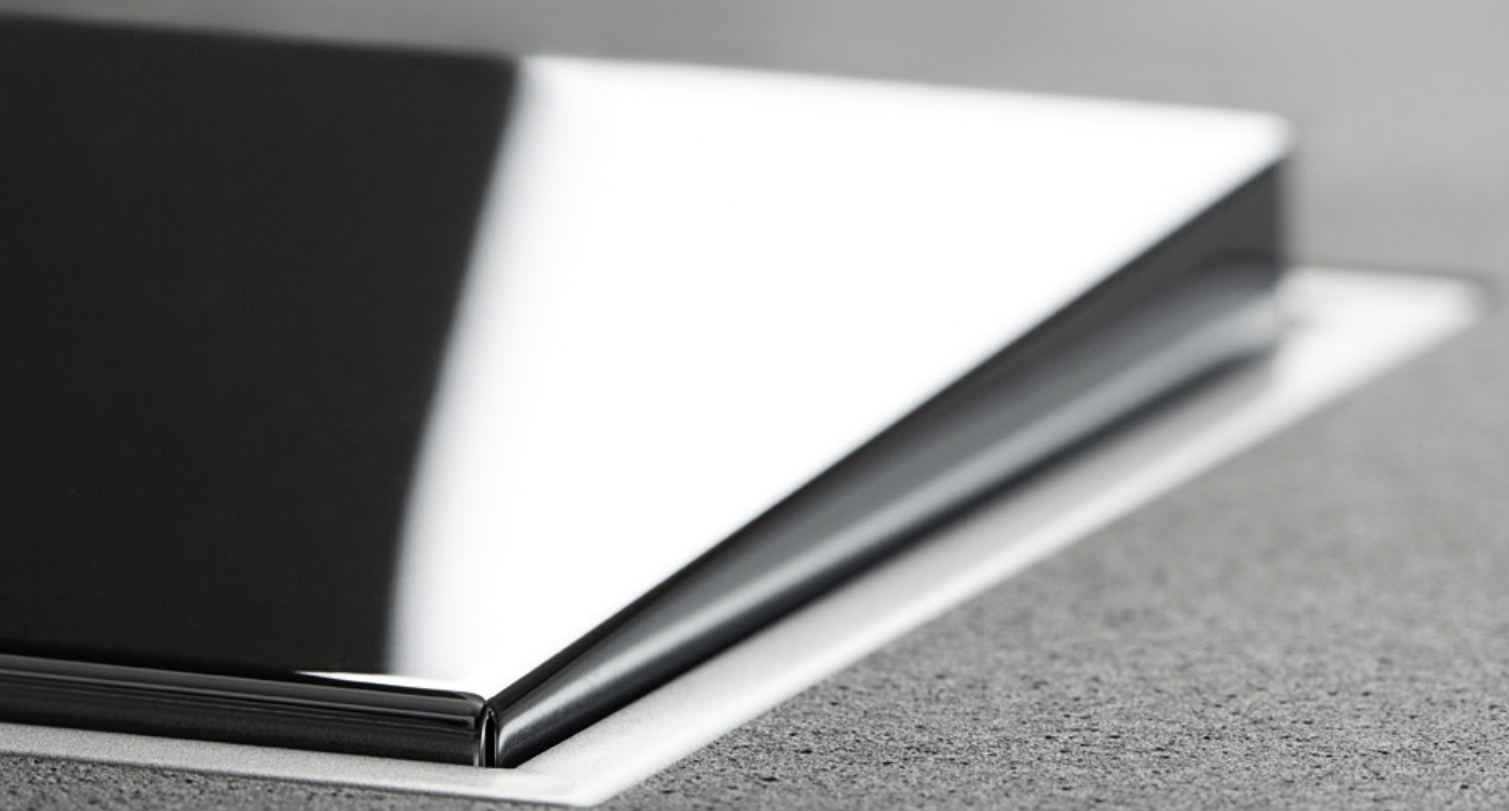
per combinazioni verticali o orizzontali

81 x 223 x 11 mm

Duroplast verniciato

bleu céruléen 31	LC 983 32030
vert foncé	LC 983 32050
rouge vermillon 31	LC 983 32090
terre sienne brique	LC 983 32121
ombre naturelle 31	LC 983 32140
ombre naturelle claire	LC 983 32142
rouge vermillon 59	LC 983 4320A
terre sienne brûlée 59	LC 983 4320D
vert olive vif	LC 983 4320F
terre d'ombre brûlée 59	LC 983 4320J
bleu outremer 59	LC 983 4320K
le rubis	LC 983 4320M
ombre naturelle 59	LC 983 4320R
arancione vif	LC 983 4320S
bleu outremer foncé	LC 983 4320T

Data di consegna su richiesta



LS ZERO

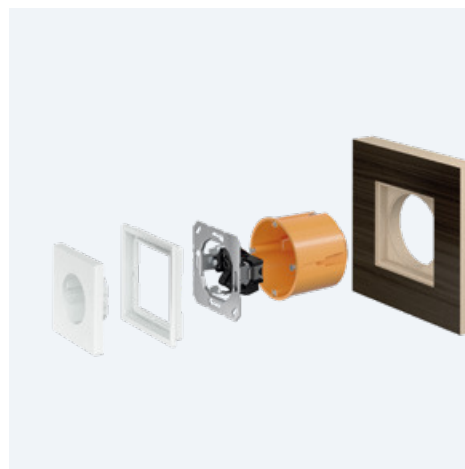
La serie LS ZERO rappresenta l'evoluzione degli interruttori classici della linea LS 990 per installazione su muratura, pareti in cartongesso o mobili. Grazie all'installazione a filo parete, l'elemento di comando si integra perfettamente nel luogo di installazione. Disponibile nell'elegante colore bianco alpino, nelle raffinate tonalità metallizzate o nelle versioni Les Couleurs® di Le Corbusier.

Modalità di installazione.

MONTAGGIO INTEGRATO

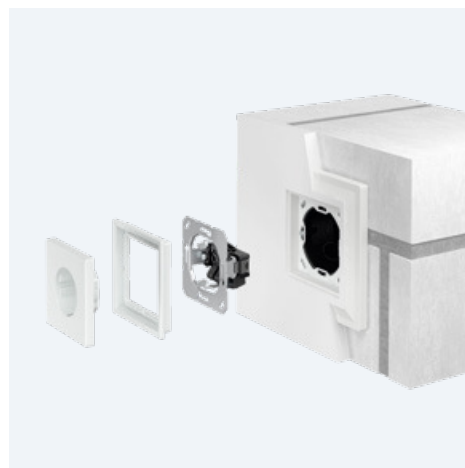
NEI MOBILI

Dopo aver fresato il foro, si posizionano le scatole portafrutto comunemente reperibili in commercio, installando a filo parete l'inserito desiderato, con la placca LS ZERO e la mascherina. Le dimensioni per la fresatura sono disponibili per il download sul sito jung.de/lzero.



MONTAGGIO SU MURATURA

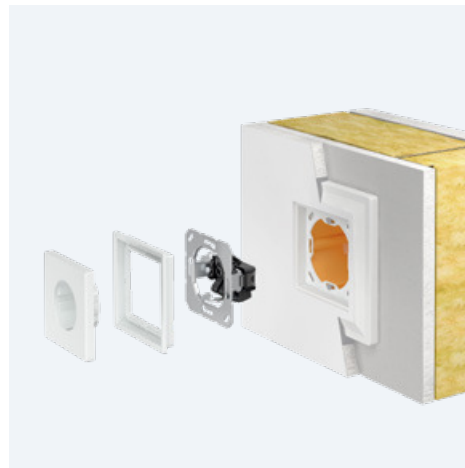
La forma di questo adattatore da incasso consente di realizzare un accoppiamento perfetto con l'intonaco. L'utilizzo del coperchio fornito in dotazione con l'adattatore facilita l'applicazione dell'intonaco. Installazione in scatole da incasso standard.



MONTAGGIO SU PARETE IN CARTONGESSO

Presupposto essenziale è che la parete presenti un doppio rivestimento. Vengono utilizzate le scatole portafrutto comunemente reperibili in commercio; l'adattatore da incasso presenta lo stesso spessore di un pannello in cartongesso e consente di realizzare un perfetto accoppiamento di forma e materiale con la superficie.

I video sul montaggio dei prodotti sono disponibili sul sito jung.de/lzero



Panoramica dei prodotti serie LS ZERO.

MASCHERINE DELLA SERIE LS



La gamma di prodotti spazia dai componenti per il controllo dell'illuminazione, a quelli per la regolazione della temperatura o per il comando delle veneziane, tramite sistema eNet e KNX, fino ai sistemi di citofonia.

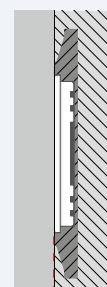
PLACCHE LS ZERO



ADATTATORE DA INCASSO INSTALLAZIONE FILO PARETE



Muratura e cartongesso

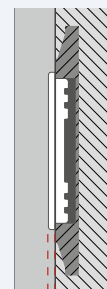


0 mm

ADATTATORE DA INCASSO, ALTEZZA 3 MM



Muratura e cartongesso



3 mm

L'adattatore da incasso comprende il coperchio per l'installazione nella muratura.

La serie LS ZERO è disponibile in bianco alpino, nelle eleganti tonalità metallizzate e nelle versioni Les Couleurs® Le Corbusier e si inserisce armoniosamente nell'ambiente.



N. art.

N. art.

Placche

Per il montaggio di apparecchi e mascherine della serie LS negli adattatori da incasso, n.art. PA 98.. per combinazioni orizzontali e verticali

Thermoplast (infrangibile) molto brillante**bianco alpino**

1 modulo	LSZ 981 BF WW
2 moduli	LSZ 982 BF WW
3 moduli	LSZ 983 BF WW

Thermoplast (infrangibile) verniciato**alluminio**

1 modulo	LSZ AL 981 BF
2 moduli	LSZ AL 982 BF
3 moduli	LSZ AL 983 BF

acciaio inox

1 modulo	LSZ ES 981 BF
2 moduli	LSZ ES 982 BF
3 moduli	LSZ ES 983 BF

scuro

1 modulo	LSZ AL 981 BF D
2 moduli	LSZ AL 982 BF D
3 moduli	LSZ AL 983 BF D

Ottone classico

1 modulo	LSZ ME 981 BF C
2 moduli	LSZ ME 982 BF C
3 moduli	LSZ ME 983 BF C

Les Couleurs® Le Corbusier su richiesta

Adattatore da incasso

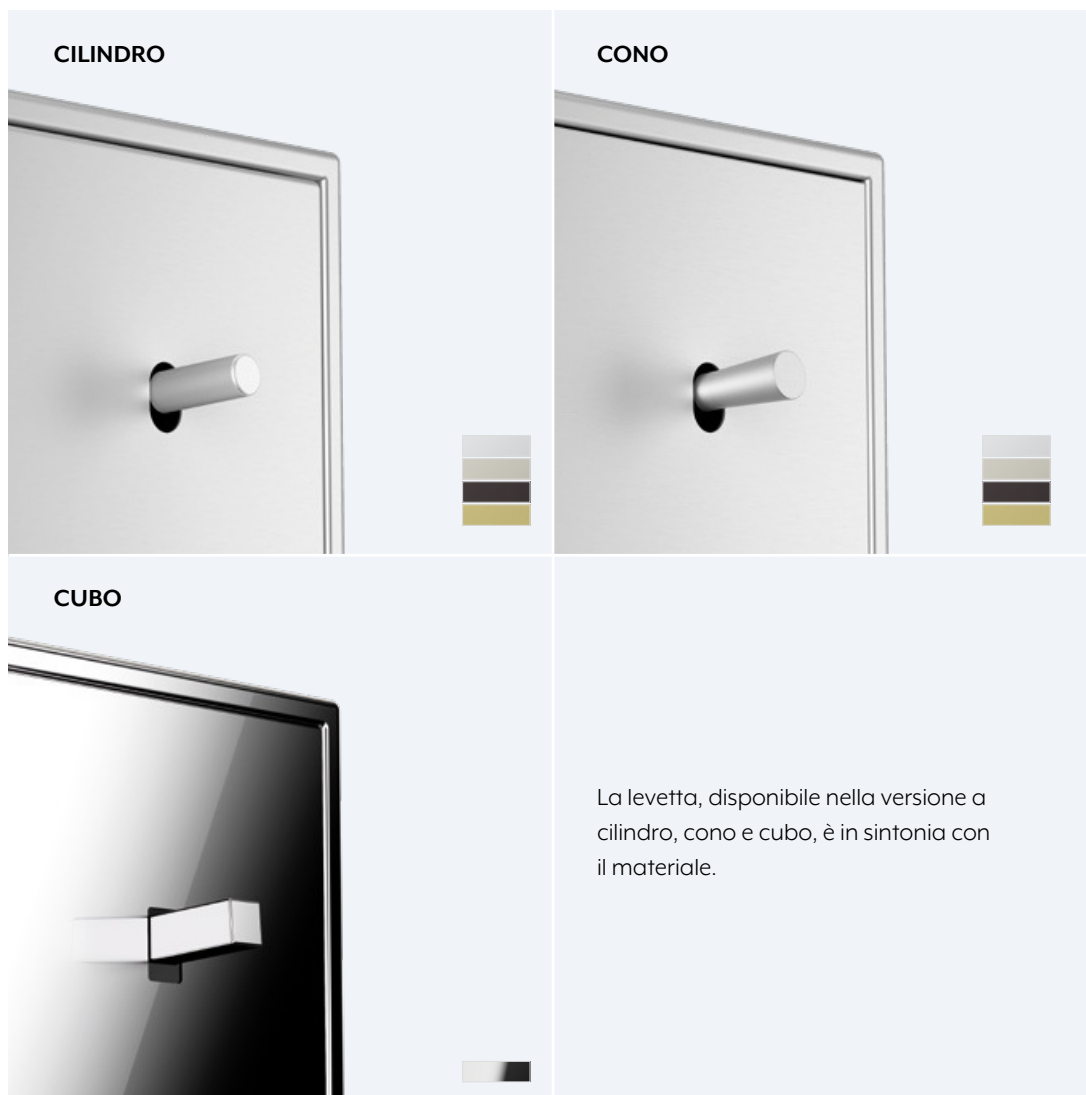
Per il montaggio a filo parete di apparecchi e mascherine della serie LS in scatole portafrutto conformi DIN 49073. Adatto per intonaco e cartongesso di 12,5 mm di spessore per combinazioni orizzontali e verticali incluso ausilio per il montaggio a incasso

1 modulo	PA 981 G 125-0
2 moduli	PA 982 G 125-0
3 moduli	PA 983 G 125-0

Adattatore da incasso

Per il montaggio sporgente (3 mm sopra il filo superiore della parete) di apparecchi e mascherine della serie LS in scatole portafrutto conformi DIN 49073 (altezza di posa 3 mm sopra il filo superiore della parete). Adatto per intonaco e cartongesso di 12,5 mm di spessore per combinazioni orizzontali e verticali incluso ausilio per il montaggio a incasso

1 modulo	PA 981 G 125-3
2 moduli	PA 982 G 125-3
3 moduli	PA 983 G 125-3



Versioni in metallo:

Alluminio		Cromo lucido (metallo cromato)	
AlMgI colore naturale, satinato			
Acciaio inox		Ottone classico	
1.4303 X4 CrNi 18-12, pallinato		CuZn37, naturale, spazzolato a mano, granulometria 240, vernice trasparente su entrambi i lati (protezione anticorrosione)	
Scuvo (alluminio verniciato)			

LS 1912 è disponibile da 03/2019.

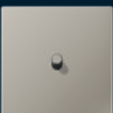
LS 1912.

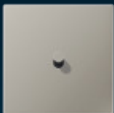
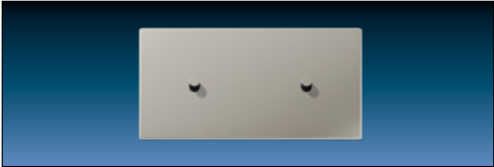
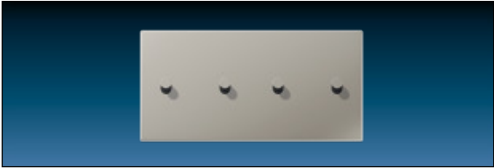


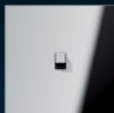
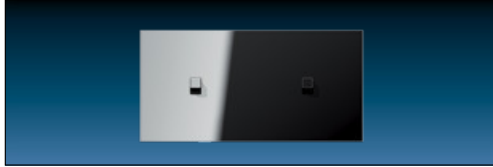
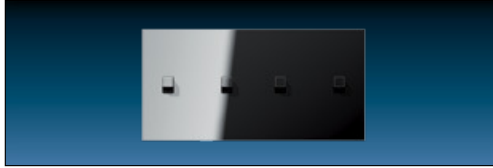
ALLUMINIO

Ispirandosi agli interruttori JUNG dei primi anni, l'interruttore a levetta LS 1912 rende la meccanica di comando un'esperienza del tutto nuova. La levetta è progettata in modo che la mascherina risulti a filo con la placca e sia l'unico elemento stilistico che spicca sulla superficie.

N. art.	
	Inserto per interruttore a bilanciere 1 canale 10 AX / 250 V ~ Con morsetti a molla per conduttori fino a 2,5 mm ² (fissaggio a vite, senza graffa di fissaggio) Installazione in scatola portafrutto min. 63 mm (profondità) Interruttore 1 P N K 501 EU Interruttore deviatore universale N K 506 EU invertitore N K 507 EU Per tasto a corsa corta con levetta n.art. ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..
	Inserto per pulsante a bilanciere 1 canale 10 AX / 250 V ~ Con morsetti a molla per conduttori fino a 2,5 mm ² (fissaggio a vite, senza graffa di fissaggio) Installazione in scatola portafrutto min. 63 mm (profondità) 1 P 1 canale (contatto NO) N K 531 EU 1 P (contatto NO/NC) con morsetto per conduttore neutro N K 533 EU Per tasto a corsa corta con levetta n.art. ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..
	Inserto per interruttore a bilanciere 2 canali 10 AX / 250 V ~ Con morsetti a molla per conduttori fino a 2,5 mm ² (fissaggio a vite, senza graffa di fissaggio) Installazione in scatola portafrutto min. 63 mm (profondità) doppio interruttore N K 505 EU Per tasto a corsa corta con levetta n.art. ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..
	Inserto per interruttore a bilanciere 2 canali 10 AX / 250 V ~ Con morsetti a molla per conduttori fino a 2,5 mm ² (fissaggio a vite, senza graffa di fissaggio) Installazione in scatola portafrutto min. 63 mm (profondità) doppio deviatore N K 509 EU Per tasto a corsa corta con levetta n.art. ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..
	Inserto per interruttore a bilanciere per veneziane 10 AX / 250 V ~ Con morsetti a molla per conduttori fino a 2,5 mm ² (fissaggio a vite, senza graffa di fissaggio) Interblocco meccanico per evitare di azionare entrambi i copritasti contemporaneamente. Installazione in scatola portafrutto min. 63 mm (profondità) 1 motore Interruttore 1 P N K 509 VEU pulsante 1 P N K 539 VEU Per tasto a corsa corta con levetta n.art. ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..

N. art.	
	Mascherina con levetta per inserti per interruttori a bilanciere, 1 canale n.art. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU per inserti per pulsanti a bilanciere, 1 canale n.art. K 531 EU, K 533 EU Cilindro 1 leva 1 canale alluminio N P L AL 12-0 R 0 acciaio inox N L ES 12-0 R 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-0 D R 01 ottone classico N P ME 12-0 C R 25 2 x 1 leva 2 canali orizzontali alluminio N P L AL 12-200 R 0 acciaio inox N L ES 12-200 R 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-200 D R 01 ottone classico N P ME 12-200 C R 25
	2 x 1 leva 2 canali verticali alluminio N P L AL 12-20 R 0 acciaio inox N L ES 12-20 R 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-20 D R 01 ottone classico N P ME 12-20 C R 25
	Mascherina con levetta per inserti per interruttori a bilanciere, 2 canali n.art. K 505 EU, K 509 EU per inserto per interruttore a bilanciere per veneziane, n.art. K 509 VEU per inserto per pulsante a bilanciere per veneziane, n.art. K 539 VEU Cilindro 2 leve 1 canale alluminio N P L AL 12-5 R 0 acciaio inox N L ES 12-5 R 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-5 D R 01 Ottone classico N P ME 12-5 C R 25 2 x 2 leve 2 canali orizzontali alluminio N P L AL 12-250 R 0 acciaio inox N L ES 12-250 R 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-250 D R 01 Ottone classico N P ME 12-250 C R 25
	2 x 2 leve 2 canali verticali alluminio N P L AL 12-25 R 0 acciaio inox N L ES 12-25 R 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-25 D R 01 Ottone classico N P ME 12-25 C R 25
	

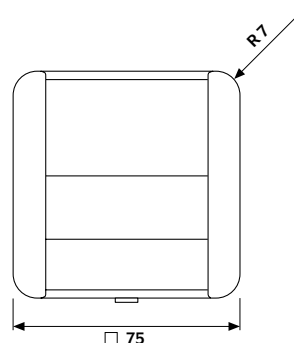
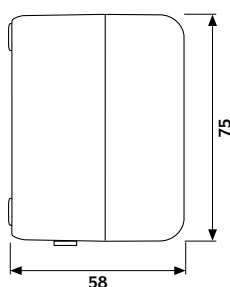
N. art.	
	Mascherina con levetta per inserti per interruttori a bilanciere, 1 canale n.art. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU per inserti per pulsanti a bilanciere, 1 canale n.art. K 531 EU, K 533 EU Cono 1 leva 1 canale alluminio N P L AL 12-0 K 0 acciaio inox N L ES 12-0 K 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-0 D K 01 Ottone classico N P ME 12-0 C K 25 2 x 1 leva 2 canali orizzontali alluminio N P L AL 12-200 K 0 acciaio inox N L ES 12-200 K 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-200 D K 01 Ottone classico N P ME 12-200 C K 25  2 x 1 leva 2 canali verticali alluminio N P L AL 12-20 K 0 acciaio inox N L ES 12-20 K 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-20 D K 01 Ottone classico N P ME 12-20 C K 25 Mascherina con levetta per inserti per interruttori a bilanciere, 2 canali n.art. K 505 EU, K 509 EU per inserto per interruttore a bilanciere per veneziane, n.art. K 509 VEU per inserto per pulsante a bilanciere per veneziane, n.art. K 539 VEU Cono 2 leve 1 canale alluminio N P L AL 12-5 K 0 acciaio inox N L ES 12-5 K 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-5 D K 01 ottone classico N P ME 12-5 C K 25 2 x 2 leve 2 canali orizzontali alluminio N P L AL 12-250 K 0 acciaio inox N L ES 12-250 K 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-250 D K 01 ottone classico N P ME 12-250 C K 25  2 x 2 leve 2 canali verticali alluminio N P L AL 12-25 K 0 acciaio inox N L ES 12-25 K 1 scuro (alluminio verniciato) N L AL 12-25 D K 01 ottone classico N P ME 12-25 C K 25 

N. art.	
	Mascherina con levetta per inserti per interruttori a bilanciere, 1 canale n.art. K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU per inserti per pulsanti a bilanciere, 1 canale n.art. K 531 EU, K 533 EU Cubo 1 leva 1 canale cromo lucido N GCR 12-0 E 22 2 x 1 leva 2 canali orizzontali cromo lucido N GCR 12-200 E 22  2 x 1 leva 2 canali verticali cromo lucido N GCR 12-20 E 22   Mascherina con levetta per inserti per interruttori a bilanciere, 2 canali cod. art. K 505 EU, K 509 EU per inserto per interruttore a bilanciere per veneziane, n.art. K 509 VEU per inserto per pulsante a bilanciere per veneziane, n.art. K 539 VEU Cubo 2 leve 1 canale cromo lucido N GCR 12-5 E 22 2 x 2 leve 2 canali orizzontali cromo lucido N GCR 12-250 E 22  2 x 2 leve 2 canali verticale cromo lucido N GCR 12-25 E 22 

WG 800.



Perfetta per forma e funzioni, resistente alle intemperie e ai raggi UV e realizzata in materiale termoplastico infrangibile: la serie WG 800, resistente agli spruzzi d'acqua, può essere dotata di illuminazione e di riquadro per riportare testi e simboli e offre ampio spazio per il cablaggio di installazioni elettriche professionali.



Raggio smusso placca

R 7

Dimensioni interruttore/presa (LxHxP)

75 mm x 75 mm x 58 mm

Combinazione interruttore/presa (LxHxP)

75 mm x 151 mm x 58 mm

WG 800 infrangibile IP 44

	N. art.
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ interruttore deviatore universale  806 W invertitore  807 W Copritasto con dicitura I 0 interruttore 2 P.  802 W
	Interruttore a bilanciere 16 AX 400 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² Copritasto con dicitura I 0 interruttore 3 P.  803 W
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ con targhetta 22 x 48 mm interruttore deviatore universale  806 NAW
	Interruttore di controllo a bilanciere 10 AX 250 V ~ necessari conduttori N con lampada fluorescente n.art. 90 e uscita luce rossa n.art. 33 NR interruttore deviatore universale  806 KOW Copritasto con dicitura I 0 interruttore 2 P.  802 KOW
	Interruttore di controllo a bilanciere 16 AX 400 V ~ con lampada fluorescente n.art. 98 e uscita luce rossa n.art. 33 NR con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² Copritasto con dicitura I 0 interruttore 3 P.  803 KOW
	Interruttore d'emergenza - riscaldamento 10 AX 250 V ~ necessari conduttori N con lampada fluorescente n.art. 90 e uscita luce rossa n.art. 33 NR interruttore 3 P.  806 HW Copritasto con dicitura I 0 interruttore 2 P.  802 HW
	Interruttore d'emergenza - riscaldamento 16 AX 400 V ~ con lampada fluorescente n.art. 98 e uscita luce rossa n.art. 33 NR con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² Copritasto con dicitura I 0 interruttore 3 P.  803 HW
	Pulsante 10 AX 250 V ~ con simbolo neutro (n.art. 33 AN N) 1 P NO  831 W 1 P NO/NC con morsetto del neutro  833 W 1 P NO con contatti per unità di segnalazione separate con uscita luce rossa (n.art. 33 NR)  834 W

WG 800 infrangibile IP 44

	N. art.
	Pulsante 10 AX 250 V ~ con simbolo neutro (n.art. 33 AN N) con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² 2 P NO / NC  833-2 W
	Simboli per interruttore antracite simbolo luce 33 AN L simbolo suoneria 33 AN K simbolo porta 33 AN T neutro 33 AN N verde, neutro 33 GN rosso, neutro 33 NR trasparente, neutro 33 KLAR
	Pulsante 10 AX 250 V ~ con targhetta 22 x 48 mm 1 P NO  831 NAW
	Mascherina con vetro interruttore rosso e uscita luce rossa per tutti gli interruttori e pulsanti sporgenti impermeabili della serie WG 800, con copritasti largo rosso, simile RAL 3000  860 WGL RT blu, simile RAL 5015  860 WGL BL giallo, simile RAL 1004  860 WGL GE
	Vetro di ricambio (ricambio) 64 x 53 x 1 mm (B x H x T) 60 GL
	Pellicola (ricambio) 1 set 60 FO

WG 800 infrangibile IP 44

	N. art.
	Interruttore deviatore universale a tirante 10 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² per il montaggio a parete e a soffitto cordino lungo circa 50 mm interruttore deviatore universale 806 ZW
	Pulsante a tirante 10 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² per il montaggio a parete e a soffitto senza morsetto del neutro, senza illuminazione cordino lungo circa 50 mm 1 P NO / NC 833 ZW
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ doppio 805 W doppio, con targhetta 805 NAW
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² doppio deviatore 809 W doppio deviatore, con targhetta 809 NAW
	Doppio pulsante 10 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² doppio NO / NC 839 W doppio NO / NC, con targhetta 839 NAW
	Doppio pulsante 10 AX 250 V ~ doppio NO 835 W doppio NO, con targhetta 835 NAW
	Copritasti con targhetta tipo integrale con targhetta 800 NA tipo frazionato con targhetta 805 NA
	Interruttore a bilanciere per veneziane 10 AX 250 V ~ con tasti interbloccati (= per impedire un'inversione troppo rapida della corsa) interruttore, 1 P 809 VW pulsante, 1 P 839 VW
	Interruttore rotativo per veneziane 10 AX 250 V ~ su - stop - giù commutatore, anche a pulsante con targhetta 9 x 50 mm con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² Utilizzabile come pulsante mediante il fermo in dotazione 1 P 834.10 W 2 P 834.20 W Premendo più a lungo l'interruttore si evita di cambiare direzione troppo rapidamente.
	Arresto (ricambio) per n.art. 1234.10, 1234.20, 834.10 W, 834.20 W 34.10

WG 800 infrangibile IP 44

	N. art.
	Interruttore a chiave per cilindro sagomato lunghezza totale circa 40 mm (DIN 18 252), ad es. n.art.: 28, 28 G1 con targhetta 9 x 50 mm con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² In caso di utilizzo di altri cilindri di chiusura, fare attenzione a che questi abbiano l'apertura per la chiave solo su un lato (altrimenti il grado di protezione IP 44 non è garantito). 10 AX 250 V ~ 1 P, commutatore per veneziane * 804.18 W a pulsante per avvolgibili * 834.18 W pulsante 833.18 W 16 AX 250 V ~ interruttore deviatore universale 806.18 W * Premendo più a lungo l'interruttore si evita di cambiare direzione troppo rapidamente.
	Interruttore a chiave per cilindro sagomato lunghezza totale circa 40 mm (DIN 18 252), ad es. n.art.: 28, 28 G1 con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² Scatola in alluminio pressofuso 90 x 75 x 65 mm In caso di utilizzo di altri cilindri di chiusura, fare attenzione a che questi abbiano l'apertura per la chiave solo su un lato (altrimenti il grado di protezione IP 44 non è garantito). 10 AX 250 V ~ commutatore per veneziane, 2 P * 804.28 G commutatore a pulsante per veneziane, 2 P * 834.28 G pulsante (deviatore), 1 P 833.18 G 16 AX 250 V ~ interruttore deviatore universale, 2 P 806.28 G * Premendo più a lungo l'interruttore si evita di cambiare direzione troppo rapidamente.
	Placchetta di bloccaggio per interruttore a chiave n.art. 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G 18 V
	Mascherina in metallo 125 x 100 mm per copertura della scatola pressofusa da incasso colore: alluminio satinato per interruttore a chiave n.art. 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G con simboli 4.28 WU G senza simboli 6.28 WU G
	Cilindro sagomato per interruttore a chiave con 3 chiavi, adatto per IP 44 chiusure assortite 28 chiusure uguali 28 G1
	Chiave di ricambio per 28 G n.art. 28 G1 (ricambio) 1 pezzo 28 G1 SL

WG 800 infrangibile IP 44

	N. art.
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~
	con protezione antiscossa ottimizzata  820 W
	con indicatore di funzione *  820 KIW
	* con lampadina fluorescente n.art. 93, senza interruzione di tensione sostituibile dal lato anteriore  820 KOW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ (verde + arrancione – per linee dedicate !) con targhetta 22 x 48 mm
	con protezione antiscossa ottimizzata  820 NAW
	con indicatore di funzione n.art. 93  820 KINAW
	con coperchio a cerniera verde (sim. RAL 6029)  820 KONAW
	(sim. RAL 6029 per SV)  820 GN NAW
	con indicatore di funzione n.art. 93  820 KO GN NAW
	con coperchio a cerniera arancione (sim. RAL 2004)  820 O NAW
	con indicatore di funzione n.art. 93  820 KO O NAW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con chiusura di sicurezza con targhetta 22 x 48 mm con 2 chiavi (24 combinazioni di chiusura)  820 NAWSL
	Chiave (ricambio) per tutti i coperchi a cerniera con chiusura di sicurezza 1 pezzo 802 SL – 825 SL
	Indicare n. serratura, es.: 813 SL!
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con protezione contro le sovratensioni con segnalatore guasti ottico e acustico con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm²  821 UF W

WG 800 infrangibile IP 44

	N. art.
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con deviatore 10 AX 250 V ~  876 W
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con pulsante 10 AX 250 V ~ 1 P NO 2 ingressi cavi  871 W
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con pulsante 10 AX 250 V ~  875 W
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con interruttore di controllo a bilanciere interruttore deviatore universale 10 AX 250 V ~ (necessario conduttore neutro)  876 KOW
	Presa SCHUKO® 16 A 250 V ~ con interruttore di controllo a bilanciere interruttore deviatore universale 10 AX 250 V ~ con 2 targhetta 22 x 48 mm  876 NAW

WG 800 infrangibile IP 44

N. art.



**Presa SCHUKO® doppla 16 A 250 V ~
cablata**

per montaggio verticale, scatola 75 x 151 x 58 mm

2 ingressi cavi, 2 mascherine

uniche  **822 W**

per montaggio orizzontale, scatola 151 x 75 x 58 mm

4 ingressi cavi, 2 mascherine

2 uniche  **8220 W**

4 ingressi cavi, 1 mascherina

unica  **8220-1 W**



**Oresa SCHUKO® doppla 16 A 250 V ~
cablata**

con 2 targhette 22 x 48 mm

per montaggio verticale, scatola 75 x 151 x 58 mm

2 ingressi cavi, 2 mascherine

uniche  **822 NAW**

con protezione antiscossa

ottimizzata  **822 KINAW**

per montaggio orizzontale, scatola 151 x 75 x 58 mm

4 ingressi cavi, 2 mascherine

uniche  **8220 NAW**

con protezione antiscossa

ottimizzata  **8220 KINAW**



**Presa SCHUKO® doppla 16 A 250 V ~
con chiusura di sicurezza, 2 chiavi
cablata**

(a chiave maestra), con 4 chiavi

con 2 targhette 22 x 48 mm

per montaggio verticale, scatola 75 x 151 x 58 mm

2 ingressi cavi, 2 mascherine

uniche  **822 NAWSL**

per montaggio orizzontale, scatola 151 x 75 x 58 mm

4 ingressi cavi, 2 mascherine

uniche  **8220 NAWSL**



Chiave di ricambio

1 pezzo **802 SL – 825 SL**

Indicare n. serratura, es.: 813 SL!

**Presa SCHUKO® tripla 16 A 250 V ~
cablata**

per montaggio orizzontale, scatola 226 x 75 x 58 mm

5 ingressi cavi  **8230 W**

con 3 targhette

22 x 48 mm  **8230 NAW**



WG 800 infrangibile IP 44

N. art.



Spia luminosa (senza calotta)

con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm²

(carico massimo 5 W)

Filettatura E-10  **837-10 W**

Filettatura E-14  **837-14 W**



Lampada

ad incandescenza

lunghezza 31 mm

E14, 230 V ~, 3 W **E 14-3 W**



Lampadina LED tipo Cluster

lunghezza 35 mm

E14, 230 V ~, 1,2 W

giallo **E 14-230 LED GE**

verde **E 14-230 LED GN**

rosso **E 14-230 LED RT**

bianco **E 14-230 LED W**



Calotta avvitabile per spie luminose

per n.art. 837-10 W, 837-14 W

piatta,

per lampade di lunghezza complessiva max. 35 mm

trasparente **37.02**

rosso **37.05**

verde **37.06**

giallo **37.07**

blu **37.08**

a cupola,

per lampade di lunghezza complessiva max. 54 mm

trasparente **37**

rosso **37 R**

verde **37 G**

giallo **37 GE**

blu **37 BL**



Scatola di giunzione per trasmissione dati

75 x 86 x 58 mm

con targhetta 21 x 59 mm

solo per montaggi verticali

senza placchette di montaggio

grigio  **854 W**

Placchette di montaggio

per prese e spine ad innesto per dati

54-2 D 9

54-2 D 15

54-2 D 25

54 XLRD

54-1 WE

54-2 WE

54-15 WE

54-25 WE

54



Scatola di derivazione

con 2 ingressi cavi

 **800 AW**

WG 800 infrangibile IP 44

N. art.



Rivelatore di movimento IR "Universal"
(necessari conduttori N)

Tipo lente 1,10 m

ammesso solo per
interni



W 8180

Tipo lente: 2,20 m

per montaggio in interni
ed esterni



W 8280



**Dimmer elettronico con potenziometro rotativo
e deviatore push-push**



824 TDW

20 ... 400 W

AC 230 V ~, 50 Hz

Tipi di carico (anticipo di fase):

Lampade a incandescenza 230 V

Lampade alogene 230 V

Trasformatori elettronici

Carichi misti dei tipi specificati



**Dimmer a basso voltaggio con potenziometro
rotativo e deviatore push-push**



823 NVDW

max. 375 W/VA

compr. perdita di potenza del trasformatore 5 % circa

AC 230 V ~, 50 Hz

Tipi di carico (ritardo di fase):

Lampade a incandescenza: 20 ... 375 W

Lampade alogene ad alto voltaggio: 20 ... 375 W

Trasformatori induttivi: 20 ... 375 VA

Lampade LED ad alto voltaggio, dimmerabili: 3 ... 100 W

Lampade fluorescenti compatte, dimmerabili: 3 ... 100 W

con potenziometro frontale per la regolazione del valore base
di luminosità



**Dimmer con potenziometro
rotativo e deviatore push-push**



864 GDW

60 ... 450 W

AC 230 V ~, 50 Hz

Tipi di carico (ritardo di fase):

Lampade a incandescenza 230 V

Lampade alogene 230 V

Carichi misti dei tipi specificati



Regolatore del numero di giri

per motori 0,1 A ... 2 A



844.20 W

WG 800 infrangibile IP 44

N. art.



Timer 16 AX 250 V ~

con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm²

tolleranza $\pm 10\%$, possibilità di ripristino mediante limitatore
di coppia interruttore 2 P

max. 15 minuti



8015 W

max. 120 minuti



8012 W

**Accessori
per apparecchi WG 800 impermeabili
(ricambio)**



elemento di giunzione



892



inserto con collegamento
a vite PG 16



893-1



inserto con collegamento a vite
M 20 x 1,5



893-2



2 ingressi



894



1 ingresso



891



inserto chiuso



890

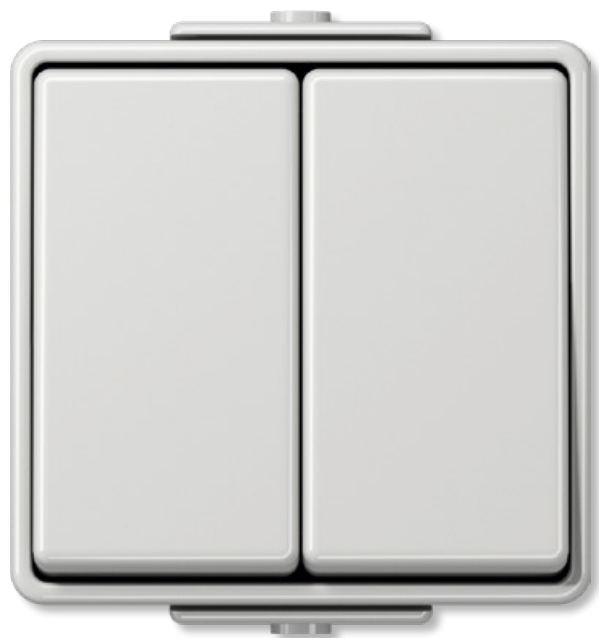


ingresso per canalizzazioni
cavi 15 x 15 mm

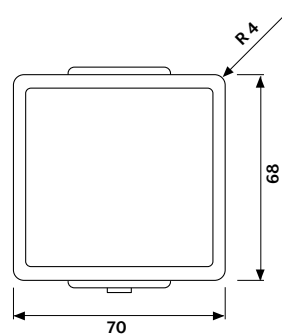
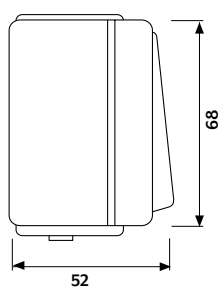


895

WG 600.



Le unità per il montaggio sporgente della serie WG 600, a prova di spruzzi d'acqua, non sono solo resistenti agli agenti atmosferici, ma anche estremamente facili da installare. Le peculiarità di questa serie sono il design piatto e compatto e la grande praticità d'uso grazie ai copritasti di grande superficie.



Raggio smusso placca

R 4

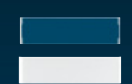
Dimensioni interruttore/presa (LxHxP)

70 mm x 68 mm x 47 mm

Combinazione interruttore/presa (LxHxP)

70 mm x 140 mm x 47 mm

WG 600 IP 44

	N. art.
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ interruttore deviatore universale  606 W invertitore  607 W Copritasto con dicitura I 0 Interruttore 2 P  602 W
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ con targhetta 17 x 72 mm interruttore deviatore universale  606 NAW
	Mascherina in plexiglas con inserto con targhetta 17 x 72 mm (ricambio) inserto bianco alpino 606 NA
	Interruttore a bilanciere 16 AX 400 V ~ Scatola 70 x 90 x 47 mm con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² Copritasto con dicitura I 0 interruttore 3 P  603 W
	Interruttore di controllo a bilanciere 10 AX 250 V ~ necessari conduttori N con uscita luce rossa grande (n.art. 33 NR) e lampada fluorescente (n.art. 90) interruttore deviatore universale  606 KOW Copritasto con dicitura I 0 interruttore 2 P  602 KOW
	Pulsante 10 AX 250 V ~ (senza simbolo) 1 P NO  631 W 1 P NO / NC  633 W 1 P NO con contatti separati per luce d'orientamento  634 W
	Pulsante 10 AX 250 V ~ (senza simbolo) con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² 2 P NO / NC  633-2 W
	Simboli per interruttori di controllo a bilanciere e pulsanti bianco simboli luce 33 L simboli suoneria 33 K simboli porta 33 T verde, neutro 33 GN trasparente, neutro 33 KLAR arancione, neutro 33 O rosso, neutro 33 NR
	Pulsante 10 AX 250 V ~ con targhetta 17 x 72 mm 1 P NO  631 NAW
	Copritasti con targhetta 17 x 72 mm per interruttori e pulsanti, ad esclusione dei doppi interruttori e dei doppi pulsanti 600 NA
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 17 x 72 mm (ricambio) inserto bianco alpino 606 NA

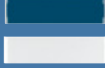
WG 600 IP 44

	N. art.
	Mascherina con vetro, interruttore rosso e uscita luce rossa adatto per tutti gli interruttori e i pulsanti impermeabili sporgenti della serie WG 600 (con copritasti largo), escluso n.art.: 603.. rosso, simile RAL 3000  661 WGL R blu, simile RAL 5015  661 WGL BL giallo, simile RAL 1004  661 WGL GE
	Vetro (ricambio) 62,5 x 61 x 1 mm (B x H x T) 61 GL
	Pellicola (ricambio) 1 set 60 FO
	Interruttore deviatore universale a tirante 10 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² per il montaggio a parete e a soffitto cordino lungo circa 50 mm interruttore deviatore universale  806 ZW
	Pulsante a tirante 10 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² per il montaggio a parete e a soffitto senza morsetto del neutro, senza illuminazione cordino lungo circa 50 mm 1 P NO/NC  833 ZW
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ doppio  605 W
	Doppio pulsante 10 AX 250 V ~ con simboli assortiti con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² doppio NO / NC  639 W Simboli: 2 di colore neutro (bianco) 1 di colore verde con dicitura I 1 di colore rosso con dicitura 0
	Interruttore a bilanciere per veneziane 10 AX 250 V ~ con tasti interbloccati (= per impedire un'inversione troppo rapida della corsa) interruttore, 1 P  609 VW pulsante, 1 P  639 VW
	Interruttore a chiave esclusa placchetta di bloccaggio per cilindro sagomato lunghezza totale circa 40 mm (DIN 18 252), ad es. n.art.: 28, 28 G1 con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² Scatola in alluminio pressofuso 90 x 75 x 65 mm In caso di utilizzo di altri cilindri di chiusura, fare attenzione a che questi abbiano l'apertura per la chiave solo su un lato (altrimenti il grado di protezione IP 44 non è garantito).
	10 AX 250 V ~ commutatore per veneziane,  804.28 G commutatore a pulsante per veneziane, 2 P *  834.28 G Pulsante (deviatore), 1 P  833.18 G
	16 AX 250 V ~ interruttore deviatore universale, 2 P  806.28 G * Premendo più a lungo l'interruttore si evita di cambiare direzione troppo rapidamente.

WG 600 IP 44

	N. art.
	Placchetta di bloccaggio per interruttore a chiave n.art. 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G 18 V
	Mascherina in metallo 125 x 100 mm per copertura della scatola pressofusa da incasso colore: alluminio satinato per interruttore a chiave n.art. 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G con simboli 4.28 WU G senza simboli 6.28 WU G
	Cilindro sagomato per interruttore a chiave con 3 chiavi, adatto per IP 44 Chiusure assortite 28 Chiusure uguali 28 G1
	Chiave di ricambio per n.art. 28 G e n.art. 28 G1 (ricambio) 1 pezzo 28 G1 SL
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con base cava per passaggio cavi di cablaggio Altezza 55 mm 620 WX
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ Altezza 47 mm 620 W
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con targhetta 17 x 72 mm Altezza 47 mm 620 NAW
	Mascherina in plexiglas con inserto con targhetta 17 x 72 mm (ricambio) inserto bianco alpino 606 NA
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con chiusura di sicurezza con 2 chiavi (24 combinazioni di chiusura) 620 WSL
	Chiave di ricambio 1 pezzo 802 SL – 825 SL Indicare n. serratura, es.: 813 SL!
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con deviatore 10 AX 250 V ~ 676 W
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con pulsante 10 AX 250 V ~ (senza simboli) 1 P NO 671 W
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con doppio pulsante 10 AX 250 V ~ 675 W

WG 600 IP 44

	N. art.
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con interruttore deviatore universale di controllo a bilanciante 10 AX 250 V ~ (necessario conduttore neutro) 676 KOW
	Presca SCHUKO® 16 A 250 V ~ con deviatore 10 AX 250 V ~ copritasti e coperchio a cerniera ognuno con un targhetta 17 x 72 mm 676 NAW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 17 x 72 mm (ricambio) inserto bianco alpino 606 NA
	Presca SCHUKO® doppia 16 A 250 V ~ cablata con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm² per montaggio verticale, scatola 70 x 140 x 47 mm 622 W per montaggio orizzontale, scatola 140 x 68 x 47 mm 622 WW per montaggio verticale, con targhetta 17 x 72 mm 622 NAW per montaggio orizzontale, con targhetta 17 x 72 mm 622 NAWW
	Presca SCHUKO® tripla 16 A 250 V ~ cablata con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm² per montaggio orizzontale, scatola 210 x 68 x 47 mm 623 W per montaggio orizzontale, con targhetta 17 x 72 mm 623 NAW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 17 x 72 mm (ricambio) inserto bianco alpino 606 NA

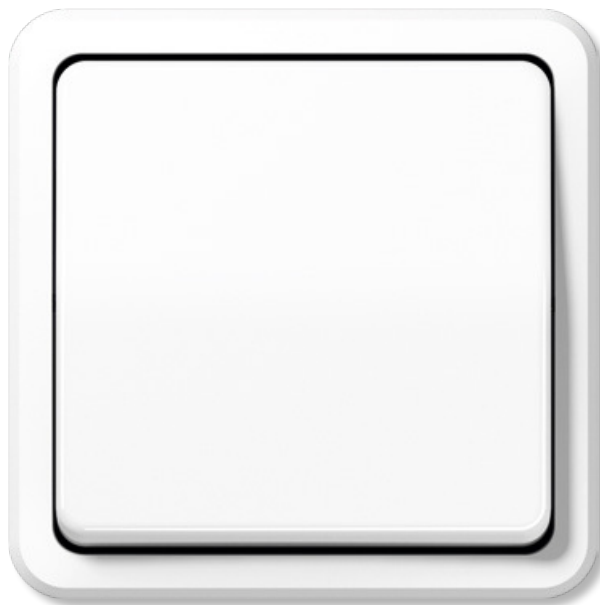
WG 600 IP 44

	N. art.
	Spia luminosa (senza calotta) con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm ² Filettatura E 10, (carico massimo 5 W)  637-10 W Filettatura E 14, (carico massimo 5 W)  637-14 W
	Lampada ad incandescenza lunghezza 31 mm E14, 230 V ~, 3 W E 14-3 W
	Lampadina LED tipo Cluster lunghezza 35 mm E14, 230 V ~, 1,2 W giallo E 14-230 LED GE verde E 14-230 LED GN rosso E 14-230 LED RT bianco E 14-230 LED W
	Calotta avvitabile per spie luminose n.art. 637-10 W, 637-14 W piatta, per lampade di lunghezza complessiva max. 35 mm trasparente 37.02 rosso 37.05 verde 37.06 giallo 37.07 blu 37.08 a cupola, per lampade di lunghezza complessiva max. 54 mm trasparente 37 rosso 37 R verde 37 G giallo 37 GE blu 37 BL
	Base di montaggio per scatole (ricambio) con 2 ingressi cavi (chiuso)  600
	Accessori per apparecchi WG 600 – IP 44 (ricambio)
	elemento di giunzione  192
	inserto con collegamento a vite M 20 x 1,5  193-2
	1 ingresso  190-353
	inserto chiuso  190-354
	ingresso per canalizzazioni cavi 15 x 15 mm  195
	Scatola di derivazione con 2 ingressi cavi  800 AW

WG 600 IP 44

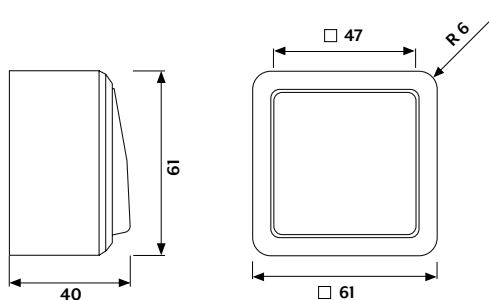
	N. art.
	Dimmer elettronico con potenziometro rotativo e deviatore push-push  824 TDW 20 ... 400 W AC 230 V ~, 50 Hz Tipi di carico (anticipo di fase): Lampade a incandescenza 230 V Lampade alogene 230 V Trasformatori elettronici Carichi misti dei tipi specificati
	Dimmer a basso voltaggio con potenziometro rotativo e deviatore push-push  823 NVDW max. 375 W/VA compr. perdita di potenza del trasformatore 5 % circa AC 230 V ~, 50 Hz Tipi di carico (ritardo di fase): Lampade a incandescenza: 20 ... 375 W Lampade alogene ad alto voltaggio: 20 ... 375 W Trasformatori induttivi: 20 ... 375 VA Lampade LED ad alto voltaggio, dimmerabili: 3 ... 100 W Lampade fluorescenti compatte, dimmerabili: 3 ... 100 W con potenziometro frontale per la regolazione del valore base di luminosità
	Dimmer con potenziometro rotativo e deviatore push-push  864 GDW 60 ... 450 W AC 230 V ~, 50 Hz Tipi di carico (ritardo di fase): Lampade a incandescenza 230 V Lampade alogene 230 V Carichi misti dei tipi specificati
	Regolatore del numero di giri per motori 0,1 A ... 2 A  844.20 W
	Timer 16 AX 250 V ~ con morsetti a vite per conduttore fino a 4 mm ² tolleranza ± 10 %, possibilità di ripristino mediante limitatore di coppia interruttore 2 P max. 15 minuti  8015 W max. 120 minuti  8012 W
	Accessori per apparecchi WG 800 impermeabili (ricambio)
	elemento di giunzione  892
	inserto con collegamento a vite PG 16  893-1
	inserto con collegamento a vite M 20 x 1,5  893-2
	2 ingressi  894
	1 ingresso  891
	inserto chiuso  890
	ingresso per canalizzazioni cavi 15 x 15 mm  895

AP 600.



BIANCO ALPINO

La sofisticata linea di prodotti per montaggio sporgente AP 600 è particolarmente adatta per installazioni nuove o per il retrofit su supporti come calcestruzzo, legno o muratura a vista. Grazie all'ampia gamma di funzioni è possibile soddisfare anche le richieste dei clienti più esigenti.



Raggio smusso placca

R 6

Dimensioni interruttore/presa (LxHxP)

61 mm x 61 mm x 40 mm

Combinazione interruttore/presa (LxHxP)

61 mm x 116 mm x 47 mm

	N. art.
	Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~ bianco interruttore deviatore universale 606 A bianco alpino interruttore deviatore universale 606 A WW bianco, invertitore 607 A bianco alpino, invertitore 607 A WW
	Copritasto con dicitura I 0 bianco, interruttore 2 P 602 A bianco alpino, interruttore 2 P 602 A WW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 40 mm (ricambio) inserto bianco alpino 60 ANA
	Interruttore di controllo a bilanciere 10 AX 250 V ~ (necessario conduttore neutro) con lampada fluorescente n.art. 90 bianco interruttore-deviatore universale 606 KO5 A bianco alpino interruttore-deviatore universale 606 KO5 A WW
	Interruttore di controllo a bilanciere 10 AX 250 V ~ (necessario conduttore neutro) con lampada fluorescente n.art. 90 e uscita luce arancione n.art. 33 O Copritasto con dicitura I 0 bianco, interruttore 2 P 602 KOA bianco alpino, interruttore 2 P 602 KOA WW
	Pulsante 10 AX 250 V ~ (senza simboli) trasformabile in pulsante a tirante mediante l'inserto-tirante n.art. 34. bianco 1 P NO 631 A bianco alpino 1 P NO 631 A WW bianco, con contatti per unità di segnalazione separate 634 A bianco alpino, con contatti per unità di segnalazione separate 634 A WW bianco, 1 P NO/NC con morsetto del neutro 633 A bianco alpino, 1 P NO/NC con morsetto del neutro 633 A WW

	N. art.
	Simboli per interruttori di controllo a bilanciere e pulsanti n.art.602 KOA ..., 631 A ..., 634 A ..., 633 A ... bianco simbolo luce 33 L bianco simbolo suoneria 33 K bianco simbolo porta 33 T bianco alpino simbolo luce 33 L WW bianco alpino simbolo suoneria 33 K WW bianco alpino simbolo porta 33 T WW verde, neutro 33 GN trasparente, neutro 33 KLAR arancione, neutro 33 O
	Copritasti con targhetta 9 x 40 mm (con illuminazione, v. apparecchio base) per interruttori e pulsanti, esclusi interruttori in serie e doppi pulsanti bianco 60 NA bianco alpino 60 NA WW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 40 mm (ricambio) inserto bianco alpino 60 ANA
	Interruttore deviatore universale a tirante 10 AX 250 V ~ per il montaggio a parete e a soffitto cordino lungo circa 50 mm con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm² bianco 606 ZA bianco alpino 606 ZA WW

N. art.

**Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~**

bianco, doppio **605 A**
bianco alpino, doppio **605 A WW**

**Interruttore per avvolgibili 10 AX 250 V ~**

con tasti interbloccati (= per impedire un'inversione troppo rapida della corsa)
bianco, interruttore, 1 P **609 VA**
bianco alpino, interruttore, 1 P **609 VA WW**
bianco, pulsante, 1 P **639 VA**
bianco alpino, pulsante, 1 P **639 VA WW**

**Presse SCHUKO® 16 A 250 V ~**

1 modulo, 61 x 61 x 47 mm
bianco **620 A**
bianco alpino **620 A WW**
con protezione antiscossa ottimizzata
bianco **620 KIA**
bianco alpino **620 KIA WW**

**Presse SCHUKO® 16 A 250 V ~**

1 modulo, 61 x 61 x 39 mm
con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm²
bianco **321 A**
bianco alpino **321 A WW**

**Presse SCHUKO® 16 A 250 V ~**

2 moduli, 61 x 102 x 47 mm
bianco **6020 A**
bianco alpino **6020 A WW**
con protezione antiscossa ottimizzata
bianco **6020 KIA**
bianco alpino **6020 KIA WW**

**Presse SCHUKO® 16 A 250 V ~ con deviatore 10 AX 250 V ~**

scatola 61 x 116 x 47 mm
bianco **676 A**
bianco alpino **676 A WW**

N. art.

**Spia luminosa (senza calotta)**

con morsetti a vite per conduttore fino a 2,5 mm²
Filettatura E 10, (carico massimo 5 W) **637-10 W**
Filettatura E 14, (carico massimo 5 W) **637-14 W**

**Lampada**

ad incandescenza
lunghezza 31 mm
E14, 230 V ~, 3 W **E 14-3 W**

**Lampadina LED tipo Cluster**

lunghezza 35 mm
E14, 230 V ~, 1,2 W
giallo **E 14-230 LED GE**
verde **E 14-230 LED GN**
rosso **E 14-230 LED RT**
bianco **E 14-230 LED W**

**Calotta avvitabile**

per spie luminose n.art. 637-10 W, 637-14 W

piatta,

per lampade di lunghezza complessiva max. 35 mm

trasparente **37.02**
rosso **37.05**
verde **37.06**
giallo **37.07**
blu **37.08**

a cupola,

per lampade di lunghezza complessiva max. 54 mm

trasparente **37**
rosso **37 R**
verde **37 G**
giallo **37 GE**
blu **37 BL**

N. art.

N. art.

Guide**per cavi, tubi e canalizzazioni****per cavi e canaline**

bianco 11
 bianco alpino 11 WW

per canalizzazioni 15 x 15 mm

bianco 12
 bianco alpino 12 WW

per tubi con diametro esterno fino a 16 mm

bianco 13
 bianco alpino 13 WW

Interruttore a bilanciere 10 AX 250 V ~**Modello superpiatto misure 61 x 61 x 16,5 mm**con morsetti di connessione per conduttori fino a 2,5 mm²

bianco
 interruttore deviatore 306 A

Pulsante 10 AX 250 V~ (senza simboli)**Modello superpiatto misure 61 x 61 x 16,5 mm**con morsetti di connessione per conduttori fino a 2,5 mm²

bianco
 1 P NO 331 A
 bianco
 1 P NO / NC 333 A

Inserto a tirante

per copritasti con uscita luce (... KO)

rosso 34
 cordino lungo circa 50 mm

Simboli

per pulsante n.art. 331 A, 333 A

bianco
 simbolo luce 33 L
 bianco
 simbolo suoneria 33 K
 bianco
 simbolo porta 33 T
 bianco alpino
 simbolo luce 33 L WW
 bianco alpino
 simbolo suoneria 33 K WW
 bianco alpino
 simbolo porta 33 T WW
 verde, neutro 33 GN
 trasparente, neutro 33 KLAR
 arancione, neutro 33 O
 rosso, neutro 33 NR

Placca a pavimento, di materiale ignifugo per serie AP 600

per il montaggio di apparecchi sporgenti su sottofondi incombustibili

per apparecchi singoli 328
 per prese doppie n.art. 6020 A, 6020 KIA 328-622
 per combinazioni interruttore – presa n.art. 676 A 328-676

Presa SCHUKO® tripla 16 A 250 V ~

137 x 57 x 42 mm,
 sporgente, con placca a pavimento,
 bianco

senza scarico trazione 10 S 23 LA

bianco,
 con scarico trazione
 infrangibile 10 S 23 L



SENSORE A PULSANTI F 50

Nel riquadro centrale i sensori F 50 offrono ampio spazio da personalizzare con il Graphic Tool. L'azionamento dei comandi avviene in modo semplice con i tasti disposti lateralmente.

Sensori a pulsanti mod. F 50.

SENSORI A PULSANTI

Per il controllo di funzioni e scenari diversi.
La fornitura standard comprende anche la cover trasparente, con un ampio spazio per la personalizzazione; in alternativa la cover è disponibile in versione colorata.



SENSORI A PULSANTI RF

KNX RF è lo standard radio, indipendente da uno specifico produttore. Questi sensori a pulsanti riprendono il criterio di funzionamento e il design dei sensori a pulsanti collegati con il cavo bus.



CONTROLLER AMBIENTALE COMPATTO

Convincente grazie ai comandi intuitivi e ai due termostati ambiente integrati. Il display LC retroilluminato consente di leggere chiaramente i valori e le funzioni più importanti.

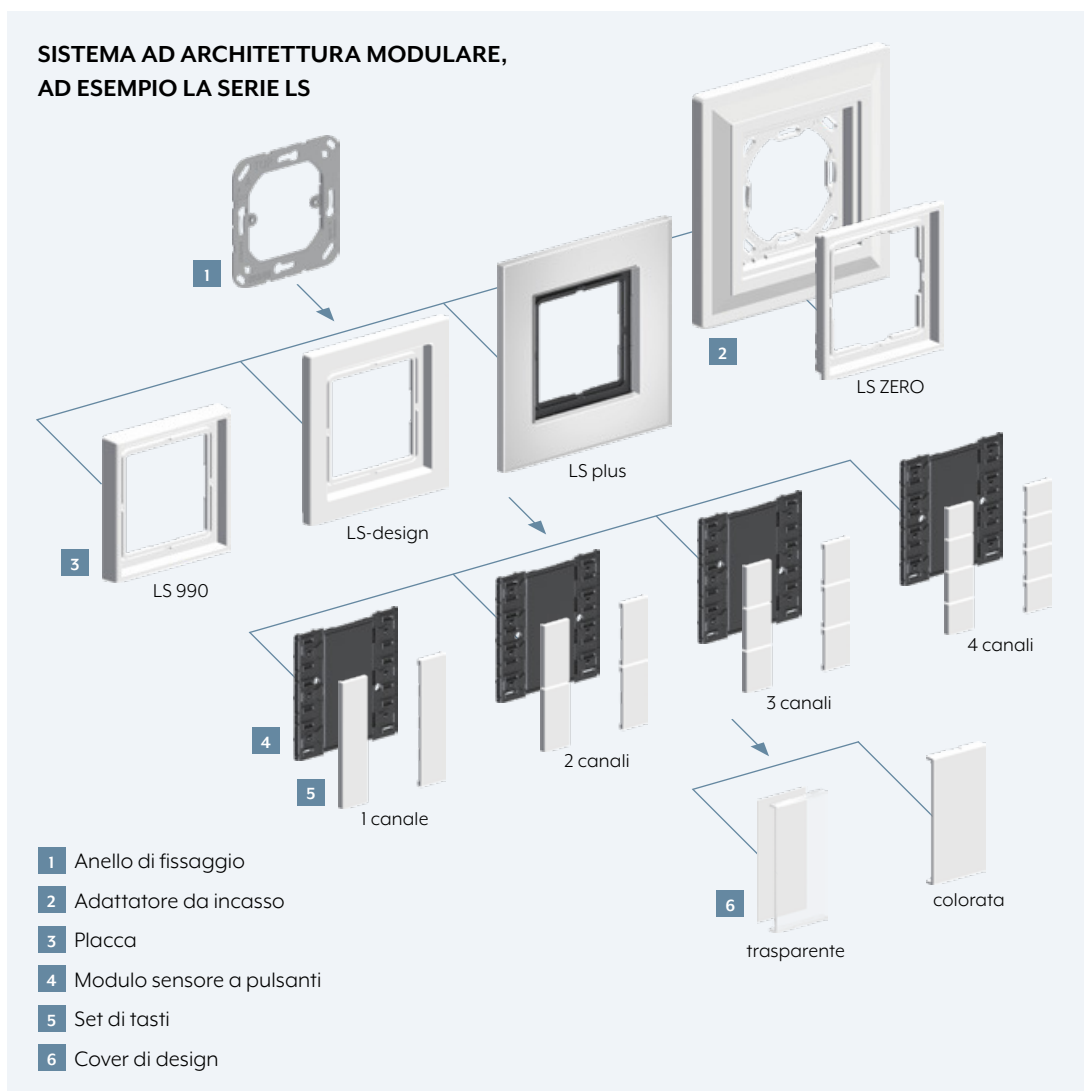


TERMOSTATO AMBIENTE

Dispositivo per il controllo della temperatura ambiente nei singoli locali. L'impostazione predefinita dei pulsanti può essere riconfigurata per le funzioni on/off, dimmerazione, comando veneziane, attivazione di valori o scenari.



Sensori F 50.



I sensori F 50 a 1, 2, 3 e 4 canali sono disponibili nel design delle serie JUNG, così come i corrispondenti set di tasti da 1 a 4 canali. Il concept è completato dalla cover trasparente o colorata e dalla placca di design delle diverse serie JUNG.

Sensori a pulsanti F 50 Serie AS e A

N. art.	
   	Modulo sensore a pulsanti KNX standard completo di mascherina trasparente n.art. A 50 NA Caratteristiche del prodotto • Funzioni del sensore a pulsanti: accensione, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, gestione scenari luminosi ecc. • Integrabile con copritasti • Un indicatore di stato a LED (rosso) per ogni coppia di tasti • LED di servizio con funzione di luce di orientamento e indicatore dello stato – rosso, verde o blu a scelta • Riquadro per diciture • Modalità risparmio energetico • Accoppiatore bus integrato • Possibile utilizzo in cantiere senza mascherina design Standard, 1 canale Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 1 canale A 5071 TSM Standard, 2 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 2 canali A 5072 TSM Standard, 3 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 3 canali A 5073 TSM Standard, 4 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 4 canali A 5074 TSM

Sensori a pulsanti F 50 Serie AS e A

N. art.	
   	Modulo sensore a pulsanti KNX universale completo di mascherina trasparente n.art. A 50 NA Caratteristiche del prodotto • Funzioni del sensore a pulsanti: accensione, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, gestione scenari luminosi ecc. • Una o due funzioni per tasto • Integrabile con copritasti • Riquadro diciture con illuminazione, intensità luce regolabile • Un indicatore di stato a LED per tasto – rosso, verde o blu a scelta, intensità luce regolabile • LED di servizio con funzione di luce di orientamento e indicatore dello stato – rosso, verde o blu a scelta, intensità luce regolabile • Misurazione della temperatura ambiente • Derivazione per controller temperatura ambiente • Funzione di blocco: blocco o commutazione di tutte le funzioni o di singole funzioni abbinate ai tasti • Funzione allarme, a scelta con tacitazione mediante un tasto a scelta • Modalità risparmio energetico • Accoppiatore bus integrato • Collegamento modulo di espansione sensore a pulsante, 1 – 4 canali • Possibile utilizzo in cantiere senza mascherina design Universal, 1 canale Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 1 canale A 5091 TSM Universal, 2 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 2 canali A 5092 TSM Universal, 3 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 3 canali A 5093 TSM Universal, 4 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 4 canali A 5094 TSM

Sensori a pulsanti F 50 Serie AS e A

N. art.



Modulo regolatore continuo KNX a 2 canali
completo di mascherina trasparente ed inserto con simboli
per gruppo tasti a 2 canali completo, n.art. A 502 TSA ..

A 5178 TSM

Caratteristiche del prodotto

- Tutti i tasti possono essere programmati con funzioni del sensore a pulsanti o funzioni di comando termostato
- Misurazione temperatura ambiente
 - Regolazione temperatura ambiente con impostazione temperatura desiderata
 - Derivazione per termostato
 - Azionamento funzioni sensore a pulsanti, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, selezione scenari ambiente, etc.
 - Una o due funzioni per tasto
 - Da completare con gruppo tasti a 2 canali
 - Illuminazione modulo portanome
 - Due LED di stato per tasto – colore impostabile dall'utente (rosso, verde o blu)
 - LED di servizio utilizzabile sia come luce di orientamento che come indicatore dello stato di programmazione – colore impostabile dall'utente (rosso, verde o blu)
 - Luminosità LED di stato, LED di servizio e modulo portanome regolabile a termostato in funzione, per esempio durante le ore notturne
 - Funzione blocco: blocco o commutazione di tutte o singole funzioni assegnate ai tasti
 - Funzione allarme, tacitabile, come optional, alla pressione di qualsiasi tasto
 - Modalità di risparmio energetico (in modalità di esercizio senza funzione regolatore)
 - Accoppiatore bus integrato
 - Ingresso per collegamento modulo di espansione sensore a pulsanti per l'ampliamento di quest'ultimo con fino a otto ulteriori tasti



Modulo di espansione sensori a pulsanti

completo di mascherina trasparente n.art. A 50 NA
per espandere un modulo sensore a pulsanti KNX universale (n.art. A 509.. TSM) e un modulo termostato ambiente (n.art. A 5178 TSM) con un sensore a pulsanti universale da 1 – 4 canali

1 canale	A 5091 TSEM
2 canali	A 5092 TSEM
3 canali	A 5093 TSEM
4 canali	A 5094 TSEM

- Funzioni del sensore a pulsanti: accensione, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, gestione scenari luminosi ecc.
- Misurazione della temperatura ambiente
- Derivazione per controller temperatura ambiente
- Lunghezza del conduttore: max. 30 m,
tipo di cavo: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Sensori a pulsanti F 50 Serie AS e A

N. art.

Modulo per controller ambientale compatto KNX Caratteristiche del prodotto

Tutti i tasti possono essere associati alle funzioni dei sensori a pulsanti o alle funzioni di comando dei termostati

- Display LCD retroilluminato
- Una o due funzioni per tasto
- Completamento con set di tasti
- Otto LED di stato – rosso, verde o blu
- Luminosità del LED di stato e del display LC regolabile
- Accoppiatore bus integrato
- Connessione controller ambientale o modulo di espansione sensori a pulsanti
- Sensore di temperatura ambiente integrato
- Sensore remoto (n.art.: FF 7.8) collegabile
- Regolazione termostato ambiente con impostazione del valore nominale
- Due termostati ambiente interni indipendenti per la regolazione
- della temperatura in due locali indipendenti – in combinazione con moduli di espansione
- Indicazione temperatura ambiente o nominale (°C o °F)
- Indicazione temperatura esterna – con sensore esterno, ad es. stazione meteorologica
- Visualizzazione dell'ora, in combinazione con timer KNX (a livello di menu)
- Funzione tasto o funzione interruttore a bilanciere
- Funzione di blocco: disabilitazione o commutazione di tutte le funzioni dei tasti o solo di alcune di esse
- Funzione di allarme, a scelta con tacitazione mediante azionamento di un tasto qualsiasi



Modulo controller ambientale compatto KNX a 2 canali

per set di tasti a 2 canali, n.art. A 502 TSA ...
espandibile con un modulo controller ambientale
n.art. A 5178 TSEM
espandibile con un modulo sensore a pulsanti
n.art. A 509.. TSEM

A 5192 KRM TS D

Altezza di installazione raccomandata: 1,5 m



Modulo controller ambientale compatto KNX a 4 canali

per set di tasti a 4 canali, n.art. A 504 TSA ...
espandibile con un modulo controller ambientale
n.art. A 5178 TSEM
espandibile con un modulo sensore a pulsanti
n.art. A 509.. TSEM

A 5194 KRM TS D

Altezza di installazione raccomandata: 1,5 m



Modulo di espansione controller ambientale 2 canali

per set tasti, 2 moduli, n.art. A 502 TSA ...
espande il controller ambientale (n.art. A 5192 KRM TS D,
A 5194 KRM TS D) con l'aggiunta di un modulo per comandare
il secondo termostato ambiente

A 5178 TSEM

- Lunghezza del conduttore: max. 30 m,
tipo di cavo: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Sensori a pulsanti F 50
Serie AS e A

N. art.	
	Copritasti per le serie AS e A Copritasti 1 canale, completo da montare a scatto sui moduli F 50 a 1 canale della serie AS/A n.art. A 5071 TSM, A 5091 TSM, A 5091 TSEM, A 5071 RF TSM, A 5212 TSM, FM A 5001 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 501 TSA bianco alpino  A 501 TSA WW nero  A 501 TSA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 501 TSA AL champagne   A 501 TSA CH moka A 501 TSA MO antracite opaco  A 501 TSA ANM
	Copritasti 2 canali, completo da montare a scatto sui moduli F 50 a 2 canali della serie AS/A n.art. A 5072 TSM, A 5092 TSM, A 5092 TSEM, A 5178 TSM, A 5192 KRM TS D, A 5178 TSEM, A 5072 RF TSM, A 5224 TSM, FM A 5002 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 502 TSA bianco alpino  A 502 TSA WW nero  A 502 TSA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 502 TSA AL champagne   A 502 TSA CH moka A 502 TSA MO antracite opaco  A 502 TSA ANM
	Copritasti 3 canali, completo da montare a scatto sui moduli F 50 a 3 canali della serie AS/A n.art. A 5073 TSM, A 5093 TSM, A 5093 TSEM, A 5073 RF TSM, A 5236 TSM, FM A 5003 M, SI TM A 5073, SI TM A 5093 Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 503 TSA bianco alpino  A 503 TSA WW nero  A 503 TSA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 503 TSA AL champagne   A 503 TSA CH moka A 503 TSA MO antracite opaco  A 503 TSA ANM
	Copritasti 4 canali, completo da montare a scatto sui moduli F 50 a 4 canali della serie AS/A n.art. A 5074 TSM, A 5094 TSM, A 5094 TSEM, A 5194 KRM TS D, A 5074 RF TSM, A 5248 TSM, FM A 5004 M, ZLL A 5004 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 504 TSA bianco alpino  A 504 TSA WW nero  A 504 TSA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 504 TSA AL champagne   A 504 TSA CH moka A 504 TSA MO antracite opaco  A 504 TSA ANM

Sensori a pulsanti F 50
Serie AS e A

N. art.	
 	Copritasti per le serie AS e A Mascherina trasparente con inserto (ricambio) da montare a scatto sui moduli F 50 della serie AS/A n.art. A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M Fornito anche insieme ai moduli. targhetta 25 x 52,5 mm inserto madreperla A 50 NA
	Mascherina del colore dei tasti da montare a scatto sui moduli F 50 della serie AS/A n.art. A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M, ZLL A 5004 M Dimensioni: 25 x 55 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 50 NA W bianco alpino  A 50 NA WW nero  A 50 NA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 50 NA AL champagne   A 50 NA CH moka A 50 NA MO antracite opaco  A 50 NA ANM
	Scritta realizzata professionalmente www.jung.de/gt

Sensori a pulsanti F 50 Serie CD

N. art.	
   	Modulo sensore a pulsanti KNX standard completo di mascherina trasparente n.art. A 50 NA Caratteristiche del prodotto • Funzioni del sensore a pulsanti: accensione, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, gestione scenari luminosi ecc. • Integrabile con copritasti • Un indicatore di stato a LED (rosso) per ogni coppia di tasti • LED di servizio con funzione di luce di orientamento e indicatore dello stato – rosso, verde o blu a scelta • Riquadro per diciture • Modalità risparmio energetico • Accoppiatore bus integrato • Possibile utilizzo in cantiere senza mascherina design Standard, 1 canale Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 1 canale CD 5071 TSM Standard, 2 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 2 canali CD 5072 TSM Standard, 3 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 3 canali CD 5073 TSM Standard, 4 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 4 canali CD 5074 TSM

Sensori a pulsanti F 50 Serie CD

N. art.	
   	Modulo sensore a pulsanti KNX universale completo di mascherina trasparente n.art. CD 50 NA Caratteristiche del prodotto • Funzioni del sensore a pulsanti: accensione, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, gestione scenari luminosi ecc. • Una o due funzioni per tasto • Integrabile con copritasti • Riquadro diciture con illuminazione, intensità luce regolabile • Un indicatore di stato a LED per tasto – rosso, verde o blu a scelta, intensità luce regolabile • LED di servizio con funzione di luce di orientamento e indicatore dello stato – rosso, verde o blu a scelta, intensità luce regolabile • Misurazione della temperatura ambiente • Derivazione per controller temperatura ambiente • Funzione di blocco: blocco o commutazione di tutte le funzioni o di singole funzioni abbinate ai tasti • Funzione allarme, a scelta con tacitazione mediante un tasto a scelta • Modalità risparmio energetico • Accoppiatore bus integrato • Collegamento modulo di espansione sensore a pulsanti, 1 – 4 canali • Possibile utilizzo in cantiere senza mascherina design Universal, 1 canale Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 1 canale CD 5091 TSM Universal, 2 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 2 canali CD 5092 TSM Universal, 3 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 3 canali CD 5093 TSM Universal, 4 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 4 canali CD 5094 TSM

Sensori a pulsanti F 50 Serie CD

N. art.



Modulo regolatore continuo KNX a 2 canali

completo di mascherina trasparente ed inserto con simboli per gruppo tasti a 2 canali completo, n.art. CD 502 TSA ..

CD 5178 TSM

Caratteristiche del prodotto

Tutti i tasti possono essere programmati con funzioni del sensore a pulsanti o funzioni di comando termostato

- Misurazione temperatura ambiente
- Regolazione temperatura ambiente con impostazione temperatura desiderata
- Derivazione per termostato
- Azionamento funzioni sensore a pulsanti, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, selezione scenari ambiente, etc.
- Una o due funzioni per tasto
- Da completare con gruppo tasti a 2 canali
- Illuminazione modulo portanome
- Due LED di stato per tasto – colore impostabile dall'utente (rosso, verde o blu)
- LED di servizio utilizzabile sia come luce di orientamento che come indicatore dello stato di programmazione – colore impostabile dall'utente (rosso, verde o blu)
- Luminosità LED di stato, LED di servizio e modulo portanome regolabile a termostato in funzione, per esempio durante le ore notturne
- Funzione blocco: blocco o commutazione di tutte o singole funzioni assegnate ai tasti
- Funzione allarme, tacitabile, come optional, alla pressione di qualsiasi tasto
- Modalità di risparmio energetico (in modalità di esercizio senza funzione regolatore)
- Accoppiatore bus integrato
- Ingresso per collegamento modulo di espansione sensore a pulsanti per l'ampliamento di quest'ultimo con fino a otto ulteriori tasti



Modulo di espansione sensori a pulsanti

completo di mascherina trasparente n.art. A 50 NA per espandere un modulo sensore a pulsanti KNX universale (n.art. CD 509.. TSM) e un modulo termostato ambiente (n.art. CD 5178 TSM) con un sensore a pulsanti universale da 1 – 4 canali

1 canale CD 5091 TSEM
2 canali CD 5092 TSEM
3 canali CD 5093 TSEM
4 canali CD 5094 TSEM

- Funzioni del sensore a pulsanti: accensione, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, gestione scenari luminosi ecc.
- Misurazione della temperatura ambiente
- Derivazione per controller temperatura ambiente
- Lunghezza del conduttore: max. 30 m, tipo di cavo: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Sensori a pulsanti F 50 Serie CD

N. art.

Modulo per controller ambientale compatto KNX

Caratteristiche del prodotto

Tutti i tasti possono essere associati alle funzioni dei sensori a pulsanti o alle funzioni di comando dei termostati

- Display LCD retroilluminato
- Una o due funzioni per tasto
- Completamento con set di tasti
- Otto LED di stato – rosso, verde o blu
- Luminosità del LED di stato e del display LC regolabile
- Accoppiatore bus integrato
- Connessione controller ambientale o modulo di espansione sensori a pulsanti
- Sensore di temperatura ambiente integrato
- Sensore remoto (cod. art.: FF 7.8) collegabile
- Regolazione termostato ambiente con impostazione del valore nominale
- Due termostati ambiente interni indipendenti per la regolazione
- della temperatura in due locali indipendenti – in combinazione con moduli di espansione
- Indicazione temperatura ambiente o nominale (°C o °F)
- Indicazione temperatura esterna – con sensore esterno, ad es. stazione meteorologica
- Visualizzazione dell'ora, in combinazione con timer KNX (a livello di menu)
- Funzione tasto o funzione interruttore a bilanciere
- Funzione di blocco: disabilitazione o commutazione di tutte le funzioni dei tasti o solo di alcune di esse
- Funzione di allarme, a scelta con tacitazione mediante azionamento di un tasto qualsiasi



Modulo controller ambientale compatto KNX a 2 canali

per set di tasti a 2 canali, n.art. CD 502 TSA ..
espandibile con un modulo controller ambientale n.art. CD 5178 TSEM
espandibile con un modulo sensore a pulsanti n.art. CD 509.. TSEM

CD 5192 KRM TS D

- Simboli delle funzioni visualizzati sul display
- Altezza di installazione raccomandata: 1,5 m



Modulo controller ambientale compatto KNX a 4 canali

per set di tasti a 4 canali, n.art.: CD 504 TSA ..
espandibile con un modulo controller ambientale n.art. CD 5178 TSEM
espandibile con un modulo sensore a pulsanti n.art. CD 509.. TSEM

CD 5194 KRM TS D

- Simboli delle funzioni visualizzati sul display
- Altezza di installazione raccomandata: 1,5 m



Modulo di espansione controller ambientale 2 canali

per set tasti, 2 moduli, n.art. CD 502 TSA ..
espande il controller ambientale (n.art. CD 5192 KRM TS D, CD 5194 KRM TS D) con l'aggiunta di un modulo per comandare il secondo termostato ambiente

CD 5178 TSEM

- Lunghezza del conduttore: max. 30 m, tipo di cavo: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Sensori a pulsanti F 50
Serie CD

N. art.



Copritasti per la serie CD

Copritasti 1 canale, completo
da montare a scatto sui moduli F 50 a 1 canale della serie CD
n.art. CD 5071 TSM, CD 5091 TSM, CD 5091 TSEM,
CD 5071 RF TSM, CD 5212 TSM, FM CD 5001 M

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	■ CD 501 TSA
bianco alpino	■ CD 501 TSA WW
grigio	■ CD 501 TSA GR
grigio chiaro	■ CD 501 TSA LG
nero	■ CD 501 TSA SW

Copritasti 2 canali, completo
da montare a scatto sui moduli F 50 a 2 canali della serie CD
n.art. CD 5072 TSM, CD 5092 TSM, CD 5092 TSEM,
CD 5178 TSM, CD 5192 KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 5072 RF TSM, CD 5224 TSM, FM CD 5002 M

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	■ CD 502 TSA
bianco alpino	■ CD 502 TSA WW
grigio	■ CD 502 TSA GR
grigio chiaro	■ CD 502 TSA LG
nero	■ CD 502 TSA SW

Copritasti 3 canali, completo
da montare a scatto sui moduli F 50 a 3 canali della serie CD
n.art. CD 5073 TSM, CD 5093 TSM, CD 5093 TSEM,
CD 5073 RF TSM, CD 5236 TSM, FM CD 5003 M,
SI TM CD 5073, SI TM CD 5093

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	■ CD 503 TSA
bianco alpino	■ CD 503 TSA WW
grigio	■ CD 503 TSA GR
grigio chiaro	■ CD 503 TSA LG
nero	■ CD 503 TSA SW

Copritasti 4 canali, completo
da montare a scatto sui moduli F 50 a 4 canali della serie CD
n.art. CD 5074 TSM, CD 5094 TSM, CD 5094 TSEM,
CD 5194 KRM TS D, CD 5074 RF TSM, CD 5248 TSM,
FM CD 5004 M, ZLL CD 5004 M

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	■ CD 504 TSA
bianco alpino	■ CD 504 TSA WW
grigio	■ CD 504 TSA GR
grigio chiaro	■ CD 504 TSA LG
nero	■ CD 504 TSA SW

Sensori a pulsanti F 50
Serie CD

N. art.



Copritasti per la serie CD

Mascherina trasparente con inserto
(ricambio)
da montare a scatto sui moduli F 50 della serie CD
n.art. CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM,
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M,
ZLL CD 5004 M
Fornito anche insieme ai moduli.
Targhetta 33 x 64 mm
inserto madreperla **CD 50 NA**

Mascherina del colore dei tasti
da montare a scatto sui moduli F 50 della serie CD
n.art. CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM,
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M,
ZLL CD 5004 M
Dimensioni: 33 x 68 mm

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	■ CD 50 NA W
bianco alpino	■ CD 50 NA WW
grigio	■ CD 50 NA GR
grigio chiaro	■ CD 50 NA LG
nero	■ CD 50 NA SW

Scritta realizzata professionalmente www.jung.de/gt

Sensori a pulsanti F 50 Serie LS

N. art.	
   	Modulo sensore a pulsanti KNX standard completo di mascherina trasparente n.art. LS 50 NA Caratteristiche del prodotto • Funzioni del sensore a pulsanti: accensione, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, gestione scenari luminosi ecc. • Integrabile con copritasti • Un indicatore di stato a LED (rosso) per ogni coppia di tasti • LED di servizio con funzione di luce di orientamento e indicatore dello stato – rosso, verde o blu a scelta • Riquadro per diciture • Modalità risparmio energetico • Accoppiatore bus integrato • Possibile utilizzo in cantiere senza mascherina design Standard, 1 canale Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 1 modulo LS 5071 TSM Standard, 2 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 2 moduli LS 5072 TSM Standard, 3 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 3 moduli LS 5073 TSM Standard, 4 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 4 moduli LS 5074 TSM

Sensori a pulsanti F 50 Serie LS

N. art.	
   	Modulo sensore a pulsanti KNX universale completo di mascherina trasparente n.art. LS 50 NA Caratteristiche del prodotto • Funzioni del sensore a pulsanti: accensione, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, gestione scenari luminosi ecc. • Una o due funzioni per tasto • Integrabile con copritasti • Riquadro diciture con illuminazione, intensità luce regolabile • Un indicatore di stato a LED per tasto – rosso, verde o blu a scelta, intensità luce regolabile • LED di servizio con funzione di luce di orientamento e indicatore dello stato – rosso, verde o blu a scelta, intensità luce regolabile • Misurazione della temperatura ambiente • Derivazione per controller temperatura ambiente • Funzione di blocco: blocco o commutazione di tutte le funzioni o di singole funzioni abbinate ai tasti • Funzione allarme, a scelta con tacitazione mediante un tasto a scelta • Modalità risparmio energetico • Accoppiatore bus integrato • Collegamento modulo di espansione sensore a pulsanti, 1 – 4 canali • Possibile utilizzo in cantiere senza mascherina design Universal, 1 canale Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 1 modulo LS 5091 TSM Universal, 2 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 2 moduli LS 5092 TSM Universal, 3 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 3 moduli LS 5093 TSM Universal, 4 canali Famiglia prodotti ETS: pulsanti Tipo di prodotto: pulsante a 4 moduli LS 5094 TSM

Sensori a pulsanti F 50 Serie LS

N. art.



Modulo regolatore continuo KNX a 2 canali

completo di mascherina trasparente ed inserto con simboli per gruppo tasti a 2 canali completo, n.art...502 TSA ..

LS 5178 TSM

Caratteristiche del prodotto

Tutti i tasti possono essere programmati con funzioni del sensore a pulsanti o funzioni di comando termostato

- Misurazione temperatura ambiente
- Regolazione temperatura ambiente con impostazione temperatura desiderata
- Derivazione per termostato
- Azionamento funzioni sensore a pulsanti, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, selezione scenari ambiente, etc.
- Una o due funzioni per tasto
- Da completare con gruppo tasti a 2 canali
- Illuminazione modulo portanome
- Due LED di stato per tasto – colore impostabile dall'utente (rosso, verde o blu)
- LED di servizio utilizzabile sia come luce di orientamento che come indicatore dello stato di programmazione – colore impostabile dall'utente (rosso, verde o blu)
- Luminosità LED di stato, LED di servizio e modulo portanome regolabile a termostato in funzione, per esempio durante le ore notturne
- Funzione blocco: blocco o commutazione di tutte o singole funzioni assegnate ai tasti
- Funzione allarme, tacitabile, come optional, alla pressione di qualsiasi tasto
- Modalità di risparmio energetico (in modalità di esercizio senza funzione regolatore)
- Accoppiatore bus integrato
- Ingresso per collegamento modulo di espansione sensore a pulsanti per l'ampliamento di quest'ultimo con fino a otto ulteriori tasti



Modulo di espansione sensori a pulsanti

completo di mascherina trasparente n.art. A 50 NA per espandere un modulo sensore a pulsanti KNX universale (n.art. LS 509.. TSM) e un modulo termostato ambiente (n.art. LS 5178 TSM) con un sensore a pulsanti universale da 1 – 4 canali

1 canale	LS 5091 TSEM
2 canali	LS 5092 TSEM
3 canali	LS 5093 TSEM
4 canali	LS 5094 TSEM

- Funzioni del sensore a pulsanti: accensione, dimmerizzazione, comando veneziane, trasduttore, gestione scenari luminosi ecc.
- Misurazione della temperatura ambiente
- Derivazione per controller temperatura ambiente
- Lunghezza del conduttore: max. 30 m, tipo di cavo: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Sensori a pulsanti F 50 Serie LS

N. art.

Modulo per controller ambientale compatto KNX

Caratteristiche del prodotto

Tutti i tasti possono essere associati alle funzioni dei sensori a pulsanti o alle funzioni di comando dei termostati

- Display LCD retroilluminato
- Una o due funzioni per tasto
- Completamento con set di tasti
- Otto LED di stato – rosso, verde o blu
- Luminosità del LED di stato e del display LC regolabile
- Accoppiatore bus integrato
- Connessione controller ambientale o modulo di espansione sensori a pulsanti
- Sensore di temperatura ambiente integrato
- Sensore remoto (cod. art.: FF 7.8) collegabile
- Regolazione termostato ambiente con impostazione del valore nominale
- Due termostati ambiente interni indipendenti per la regolazione
- della temperatura in due locali indipendenti – in combinazione con moduli di espansione
- Indicazione temperatura ambiente o nominale (°C o °F)
- Indicazione temperatura esterna – con sensore esterno, ad es. stazione meteorologica
- Visualizzazione dell'ora, in combinazione con timer KNX (a livello di menu)
- Funzione tasto o funzione interruttore a bilanciere
- Funzione di blocco: disabilitazione o commutazione di tutte le funzioni dei tasti o solo di alcune di esse
- Funzione di allarme, a scelta con tacitazione mediante azionamento di un tasto qualsiasi



Modulo controller ambientale compatto KNX a 2 canali

per set di tasti a 2 canali, n.art.: ..502 TSA .. della serie LS

espandibile con un modulo controller ambientale

n.art. LS 5178TSEM

espandibile con un modulo sensore a pulsanti

n.art. LS 509.. TSEM

LS 5192 KRM TS D

- Simboli delle funzioni visualizzati sul display

Altezza di installazione raccomandata: 1,5 m



Modulo controller ambientale compatto KNX a 4 canali

per set di tasti a 4 canali, n.art.: ..504 TSA .. della serie LS

espandibile con un modulo controller ambientale

n.art. LS 5178TSEM

espandibile con un modulo sensore a pulsanti

n.art. LS 509.. TSEM

LS 5194 KRM TS D

- Simboli delle funzioni visualizzati sul display

Altezza di installazione raccomandata: 1,5 m



Modulo di espansione controller ambientale 2 canali

per set tasti, 2 moduli, n.art. ...502 TSA .. della serie LS

espande il controller ambientale (n.art. LS 5192 KRM TS D,

LS 5194 KRM TS D) con l'aggiunta di un modulo per

comandare il secondo termostato ambiente

LS 5178 TSEM

- Lunghezza del conduttore: max. 30 m, tipo di cavo: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Sensori a pulsanti F 50
Serie LS

N. art.	
	Copritasti per le serie LS
	Copritasti 1 canale, completo da montare a scatto sui moduli F 50 a 1 canale della serie LS n.art. LS 5071 TSM, LS 5091 TSM, LS 5091 TSEM, LS 5071 RF TSM, LS 5212 TSM, FM LS 5001 M
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  LS 501 TSA bianco alpino  LS 501 TSA WW grigio chiaro  LS 501 TSA LG nero  LS 501 TSA SW
	Modelli in metallo alluminio   AL 2501 TSA acciaio inox  ES 2501 TSA antracite (alluminio verniciato)  AL 2501 TSA AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2501 TSA D cromo lucido GCR 2501 TSA dorato GO 2501 TSA placcato oro LS 501 TSA GGO Ottone classico  ME 2501 TSA C Ottone anticato ME 2501 TSA AT
	Copritasti 2 canali, completo da montare a scatto sui moduli F 50 a 2 canali della serie LS n.art. LS 5072 TSM, LS 5092 TSM, LS 5092 TSEM, LS 5178 TSM, LS 5192 KRM TS D, LS 5178 TSEM, LS 5072 RF TSM, LS 5224 TSM, FM LS 5002 M
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  LS 502 TSA bianco alpino  LS 502 TSA WW grigio chiaro  LS 502 TSA LG nero  LS 502 TSA SW
	Modelli in metallo alluminio   AL 2502 TSA acciaio inox  ES 2502 TSA antracite (alluminio verniciato)  AL 2502 TSA AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2502 TSA D cromo lucido GCR 2502 TSA dorato GO 2502 TSA placcato oro LS 502 TSA GGO Ottone classico  ME 2502 TSA C Ottone anticato ME 2502 TSA AT
	Copritasti 3 canali, completo da montare a scatto sui moduli F 50 a 3 canali della serie LS n.art. LS 5073 TSM, LS 5093 TSM, LS 5093 TSEM, LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M, SI TM LS 5073, SI TM LS 5093
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  LS 503 TSA bianco alpino  LS 503 TSA WW grigio chiaro  LS 503 TSA LG nero  LS 503 TSA SW
	Modelli in metallo alluminio   AL 2503 TSA acciaio inox  ES 2503 TSA antracite (alluminio verniciato)  AL 2503 TSA AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2503 TSA D cromo lucido GCR 2503 TSA dorato GO 2503 TSA placcato oro LS 503 TSA GGO Ottone classico  ME 2503 TSA C Ottone anticato ME 2503 TSA AT

Sensori a pulsanti F 50
Serie LS

N. art.	
	Copritasti 4 canali, completo da montare a scatto sui moduli F 50 a 4 canali della serie LS n.art. LS 5074 TSM, LS 5094 TSM, LS 5094 TSEM, LS 5194 KRM TS D, LS 5074 RF TSM, LS 5248 TSM, FM LS 5004 M, ZLL LS 5004 M
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  LS 504 TSA bianco alpino  LS 504 TSA WW grigio chiaro  LS 504 TSA LG nero  LS 504 TSA SW
	Modelli in metallo alluminio   AL 2504 TSA acciaio inox  ES 2504 TSA antracite (alluminio verniciato)  AL 2504 TSA AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2504 TSA D cromo lucido GCR 2504 TSA dorato GO 2504 TSA placcato oro LS 504 TSA GGO Ottone classico  ME 2504 TSA C Ottone anticato ME 2504 TSA AT
	Mascherina trasparente con inserto (ricambio) da montare a scatto sui moduli F 50 della serie LS n.art. LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M, ZLL LS 5004 M Fornito anche insieme ai moduli. targhetta 33 x 67,5 mm inserto madreperla LS 50 NA
	Mascherina del colore dei tasti da montare a scatto sui moduli F 50 della serie LS n.art. LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM, LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM, LS 52.. TSM, FM LS 50.. M, ZLL LS 5004 M Dimensioni: 33 x 70,5 mm
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  LS 50 NA W bianco alpino  LS 50 NA WW grigio chiaro  LS 50 NA LG nero  LS 50 NA SW
	Modelli in metallo (verniciato) alluminio  AL 50 NA-L acciaio inox  ES 50 NA-L antracite AL 50 NA AN-L scuro AL 50 NA D-L Ottone classico  ME 50 NA C-L Ottone anticato ME 50 NA AT-L
	Scritta realizzata professionalmente www.jung.de/gt



SENSORE A PULSANTI F 40

La semplicità del principio di funzionamento si sposa con un design lineare: i sensori KNX F 40 si distinguono per i grandi pulsanti e per la facilità d'uso.

Sensori a pulsanti mod. F 40.

SENSORI A PULSANTI

I tasti di grandi dimensioni dei sensori a pulsanti F 40 da 1 a 4 moduli assicurano una grande facilità d'uso per il comando di funzioni e scenari.



SENSORI A PULSANTI RF

KNX RF è lo standard radio, indipendente da uno specifico produttore. Questi sensori a pulsanti riprendono il criterio di funzionamento e il design dei sensori a pulsanti collegati con il cavo bus.



CONTROLLER AMBIENTALE COMPATTO

E' provvisto di tre tasti liberamente configurabili per il controllo di qualsiasi funzione del controller ambientale o dell'impianto domotico. Solitamente i lati sinistro e destro del display si usano per modificare la temperatura di setpoint.

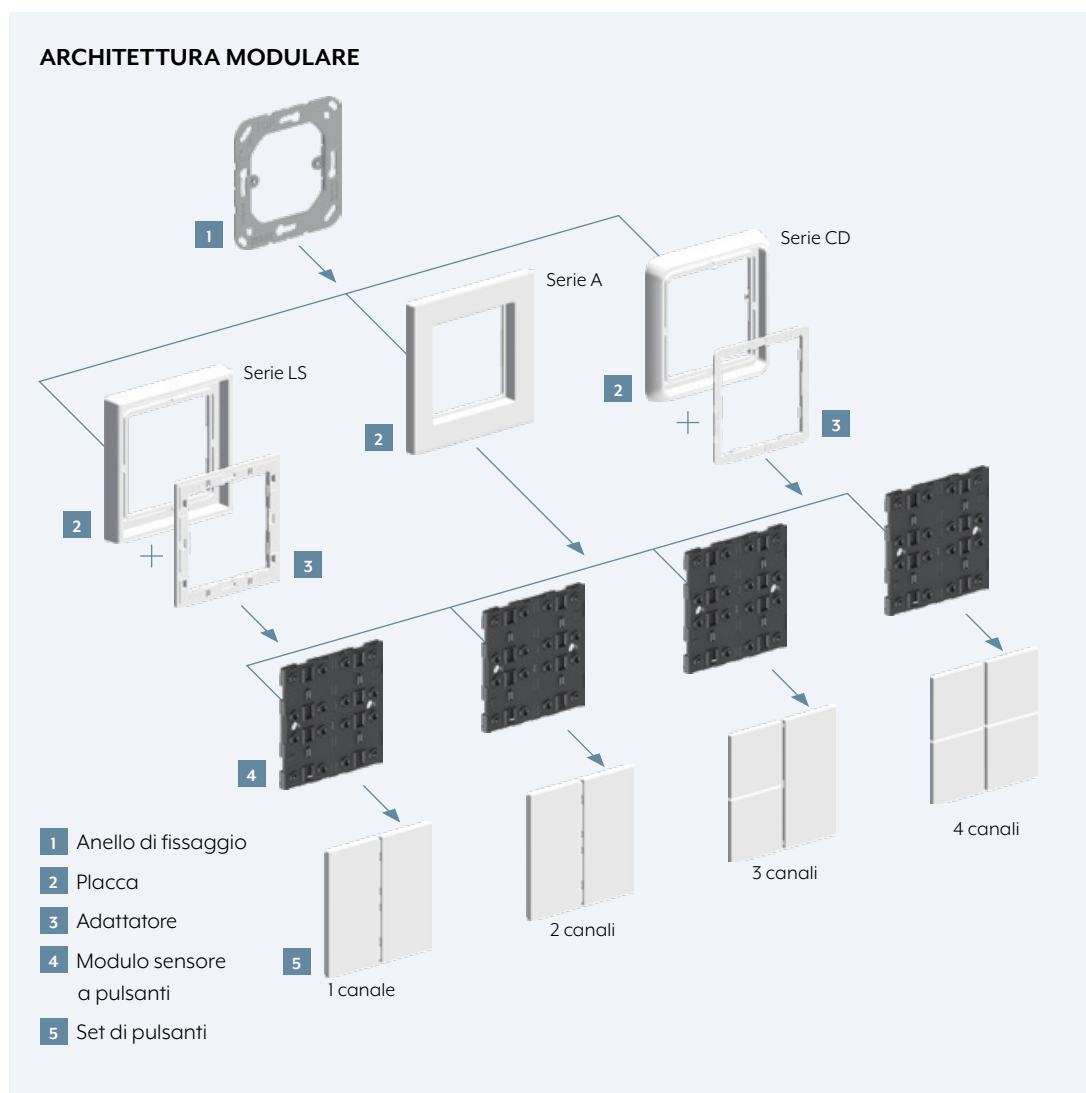


CONTROLLER AMBIENTALE OLED

Questo termostato ambiente è dotato di un display grafico OLED ad alta risoluzione con schermo brillante e testo in chiaro. In linea con il principio di funzionamento del mod. F 40, il comando avviene con i tasti di grandi dimensioni.

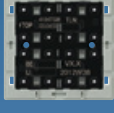


Sensori F 40.



Flessibilità di progettazione: i sensori F 40 si basano su moduli identici per tutte le serie. Ciò significa che le finiture possono essere scelte addirittura dopo l'installazione. I set di tasti e le placche sono disponibili nel design delle varie serie JUNG.

Sensori a pulsanti F 40

N. art.	
	Modulo per sensore a pulsanti KNX con accoppiatore bus Standard integrato Inclusi adattatori per moduli sensore a pulsanti: n.art. LS 4 AR per la serie LS (premontata) e n.art. CD 4 AR per la serie CD. Serie AS / A senza adattatori A partire dalla versione ETS3.0d sono supportate tutte le funzioni.
	Standard, 1 canale famiglia prodotti ETS pulsanti tipo di prodotto pulsante ad 1 canale 1 LED blu: indicatore di stato 1 LED rosso: indicatore di funzionamento 4071 TSM
	Standard, 2 canali famiglia prodotti ETS pulsanti tipo di prodotto pulsante a 2 canali 1 LED blu: indicatore di stato 2 LED rossi: indicatori di funzionamento 4072 TSM
	Standard, 3 canali famiglia prodotti ETS pulsanti tipo di prodotto pulsante a 3 canali 1 LED blu: indicatore di stato 3 LED rossi: indicatori di funzionamento 4073 TSM
	Standard, 4 canali famiglia prodotti ETS pulsanti tipo di prodotto pulsante a 4 canali 1 LED blu: indicatore di stato 4 LED rossi: indicatori di funzionamento 4074 TSM
	Universal, 1 canale famiglia prodotti ETS pulsanti tipo di prodotto pulsante ad 1 canale 1 LED blu: indicatore di stato 2 LED rossi: indicatori di funzionamento 4191 TSM
	Universal, 2 canali famiglia prodotti ETS pulsanti tipo di prodotto pulsante a 2 canali 1 LED blu: indicatore di stato 4 LED rossi: indicatori di funzionamento 4192 TSM
	Universal, 3 canali famiglia prodotti ETS pulsanti tipo di prodotto pulsante a 3 canali 1 LED blu: indicatore di stato 6 LED rossi: indicatori di funzionamento 4193 TSM
	Universal, 4 canali famiglia prodotti ETS pulsanti tipo di prodotto pulsante a 4 canali 1 LED blu: indicatore di stato 8 LED rossi: indicatori di funzionamento 4194 TSM

Sensori a pulsanti F 40 Serie AS e A

N. art.	
	Modulo ampliamento sensore a pulsanti per espandere i seguenti apparecchi con un sensore a pulsanti universale da 1 – 4 canali: • modulo sensore a pulsante universale (n.art. 419..TSM) • modulo controller ambientale compatto (n.art. 4093 KRM TS D) • modulo controller ambientale 2 canali (n.art. RCD .. 4092 M) Da montarsi preferibilmente in verticale Inclusi adattatori per moduli sensore a pulsanti: n.art. LS 4 AR per la serie LS (premontata) e n.art. CD 4 AR per la serie CD. Serie AS / A senza adattatori LED rossi: indicatori di funzionamento
	1 canale 4091 TSEM 2 canali 4092 TSEM 3 canali 4093 TSEM 4 canali 4094 TSEM
	Gruppi tasti per le serie AS e A Gruppo tasti completo, 1 canale da montare a scatto sui moduli F 40 1 canale n.art. 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 401 TSA bianco alpino  A 401 TSA WW nero  A 401 TSA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 401 TSA AL champagne  A 401 TSA CH moka A 401 TSA MO antracite opaco  A 401 TSA ANM
	Gruppo tasti completo, 2 canali da montare a scatto sui moduli F 40 2 canali n.art. 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 402 TSA bianco alpino  A 402 TSA WW nero  A 402 TSA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 402 TSA AL champagne  A 402 TSA CH moka A 402 TSA MO antracite opaco  A 402 TSA ANM
	Gruppo tasti completo, 3 canali da montare a scatto sui moduli F 40 3 canali n.art. 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 403 TSA bianco alpino  A 403 TSA WW nero  A 403 TSA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 403 TSA AL champagne  A 403 TSA CH moka A 403 TSA MO antracite opaco  A 403 TSA ANM
	Gruppo tasti completo, 4 canali da montare a scatto sui moduli F 40 4 canali n.art.: 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco  A 404 TSA bianco alpino  A 404 TSA WW nero  A 404 TSA SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio   A 404 TSA AL champagne  A 404 TSA CH moka A 404 TSA MO antracite opaco  A 404 TSA ANM
	Realizziamo incisioni laser per voi! Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.jung.de/gt

Sensori a pulsanti F 40
Serie AS e A

N. art.



Tasti con simboli per le serie AS e A

**Tasto 1 canale
con simboli ▲▼**
da montare a scatto sui moduli F 40 a 1 canale
n.art. 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco **A 401 TSAP**
bianco alpino **A 401 TSAP WW**
nero **A 401 TSAP SW**

Thermoplast (infrangibile) verniciato
alluminio **A 401 TSAP AL**
champagne **A 401 TSAP CH**
moka **A 401 TSAP MO**
antracite opaco **A 401 TSAP ANM**

**Tasto 2 canali
con simboli ▲▼**
per la sostituzione dei tasti del gruppo tasti a 2 canali
n.art. A 402 TSA..
e del tasto destro del gruppo tasti a 3 canali
n.art. A 403 TSA..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco **A 402 TSAP**
bianco alpino **A 402 TSAP WW**
nero **A 402 TSAP SW**

Thermoplast (infrangibile) verniciato
alluminio **A 402 TSAP AL**
champagne **A 402 TSAP CH**
moka **A 402 TSAP MO**
antracite opaco **A 402 TSAP ANM**

**Tasto 4 canali
con simboli ▲▼**
per la sostituzione del tasto in alto a sinistra del gruppo tasti
a 3 canali, n.art. A 403 TSA..
e dei tasti in alto a sinistra e in basso a destra del gruppo tasti
a 4 canali n.art. A 404 TSA..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco **A 404 TSAP 14**
bianco alpino **A 404 TSAP WW 14**
nero **A 404 TSAP SW 14**

Thermoplast (infrangibile) verniciato
alluminio **A 404 TSAP AL 14**
champagne **A 404 TSAP CH 14**
moka **A 404 TSAP MO 14**
antracite opaco **A 404 TSAP ANM 14**

**Tasto 4 canali
con simboli ▲▼**
per la sostituzione del tasto in basso a sinistra del gruppo
tasti a 3 canali, n.art. A 403 TSA..
e dei tasti in alto a destra e in basso a sinistra del gruppo tasti
a 4 canali, n.art. A 404 TSA..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco **A 404 TSAP 23**
bianco alpino **A 404 TSAP WW 23**
nero **A 404 TSAP SW 23**

Thermoplast (infrangibile) verniciato
alluminio **A 404 TSAP AL 23**
champagne **A 404 TSAP CH 23**
moka **A 404 TSAP MO 23**
antracite opaco **A 404 TSAP ANM 23**

Sensori a pulsanti F 40
Serie CD

N. art.



Gruppi tasti per la serie CD

Gruppo tasti completo, 1 canale
da montare a scatto sui moduli F 40 a 1 canale
n.art. 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco **CD 401 TSA**
bianco alpino **CD 401 TSA WW**
grigio **CD 401 TSA GR**
grigio chiaro **CD 401 TSA LG**
nero **CD 401 TSA SW**

Gruppo tasti completo, 2 canali
da montare a scatto sui moduli F 40 a 2 canali
n.art. 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM,
4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco **CD 402 TSA**
bianco alpino **CD 402 TSA WW**
grigio **CD 402 TSA GR**
grigio chiaro **CD 402 TSA LG**
nero **CD 402 TSA SW**

Gruppo tasti completo, 3 canali
da montare a scatto sui moduli F 40 a 3 canali
n.art. 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM,
4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco **CD 403 TSA**
bianco alpino **CD 403 TSA WW**
grigio **CD 403 TSA GR**
grigio chiaro **CD 403 TSA LG**
nero **CD 403 TSA SW**

Gruppo tasti completo, 4 canali
da montare a scatto sui moduli F 40 a 4 canali
n.art. 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM,
4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco **CD 404 TSA**
bianco alpino **CD 404 TSA WW**
grigio **CD 404 TSA GR**
grigio chiaro **CD 404 TSA LG**
nero **CD 404 TSA SW**

Realizziamo incisioni laser per voi!
Per ulteriori informazioni, consultare il sito
www.jung.de/gt

Tasti con simboli per la serie CD

**Tasto 1 canale
con simboli ▲▼**
da montare a scatto sui moduli F 40 a 1 canale
n.art. 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM,
4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco **CD 401 TSAP**
bianco alpino **CD 401 TSAP WW**
grigio **CD 401 TSAP GR**
grigio chiaro **CD 401 TSAP LG**
nero **CD 401 TSAP SW**

**Tasto 2 canali
con simboli ▲▼**
per la sostituzione dei tasti del gruppo tasti a 2 canali
n.art. CD 402 TSA..
e del tasto destro del gruppo tasti a 3 canali
n.art. CD 403 TSA..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante
bianco **CD 402 TSAP**
bianco alpino **CD 402 TSAP WW**
grigio **CD 402 TSAP GR**
grigio chiaro **CD 402 TSAP LG**
nero **CD 402 TSAP SW**

Sensori a pulsanti F 40 Serie CD e LS

N. art.

Tasti con simboli per la serie CD Tasto 4 canali con simboli ▲▼ per la sostituzione del tasto in alto a sinistra del gruppo tasti a 3 canali, n.art. CD 403 TSA.. e dei tasti in alto a sinistra e in basso a destra del gruppo tasti a 4 canali, n.art. CD 404 TSA.. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 404 TSAP 14 bianco alpino CD 404 TSAP WW 14 grigio CD 404 TSAP GR 14 grigio chiaro CD 404 TSAP LG 14 nero CD 404 TSAP SW 14

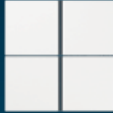
Tasto 4 canali con simboli ▲▼ per la sostituzione del tasto in basso a sinistra del gruppo tasti a 3 canali, n.art. CD 403 TSA.. e dei tasti in alto a destra e in basso a sinistra del gruppo tasti a 4 canali, n.art. CD 404 TSA.. Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco CD 404 TSAP 23 bianco alpino CD 404 TSAP WW 23 grigio CD 404 TSAP GR 23 grigio chiaro CD 404 TSAP LG 23 nero CD 404 TSAP SW 23

Adattatore (ricambio) per l'inserimento del modulo per sensore a pulsanti nella serie CD Fornito anche insieme ai moduli. CD 4 AR
Gruppi tasti per la serie LS Gruppo tasti completo, 1 canale da montare a scatto sui moduli F 40 a 1 canale n.art. 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 401 TSA bianco alpino LS 401 TSA WW grigio chiaro LS 401 TSA LG nero LS 401 TSA SW Modelli in metallo alluminio AL 2401 TSA acciaio inox ES 2401 TSA antracite (alluminio verniciato) AL 2401 TSA AN scuro (alluminio verniciato) AL 2401 TSA D Ottone classico ME 2401 TSA C Ottone anticato ME 2401 TSA AT

Gruppo tasti completo, 2 canali da montare a scatto sui moduli F 40 a 2 canali n.art. 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 402 TSA bianco alpino LS 402 TSA WW grigio chiaro LS 402 TSA LG nero LS 402 TSA SW Modelli in metallo alluminio AL 2402 TSA acciaio inox ES 2402 TSA antracite (alluminio verniciato) AL 2402 TSA AN scuro (alluminio verniciato) AL 2402 TSA D Ottone classico ME 2402 TSA C Ottone anticato ME 2402 TSA AT


Sensori a pulsanti F 40 Serie LS

N. art.

Gruppi tasti per la serie LS Gruppo tasti completo, 3 canali da montare a scatto sui moduli F 40 a 3 canali n.art. 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 403 TSA bianco alpino LS 403 TSA WW grigio chiaro LS 403 TSA LG nero LS 403 TSA SW Modelli in metallo alluminio AL 2403 TSA acciaio inox ES 2403 TSA antracite (alluminio verniciato) AL 2403 TSA AN scuro (alluminio verniciato) AL 2403 TSA D Ottone classico ME 2403 TSA C Ottone anticato ME 2403 TSA AT

Gruppo tasti completo, 4 canali da montare a scatto sui moduli F 40 a 4 canali n.art. 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 404 TSA bianco alpino LS 404 TSA WW grigio chiaro LS 404 TSA LG nero LS 404 TSA SW Modelli in metallo alluminio AL 2404 TSA acciaio inox ES 2404 TSA antracite (alluminio verniciato) AL 2404 TSA AN scuro (alluminio verniciato) AL 2404 TSA D Ottone classico ME 2404 TSA C Ottone anticato ME 2404 TSA AT

Realizziamo incisioni laser per voi! Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.jung.de/gt
Tasti con simboli per la serie LS Tasto 1 canale con simboli ▲▼ da montare a scatto sui moduli F 40 a 1 canale n.art. 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 401 TSAP bianco alpino LS 401 TSAP WW grigio chiaro LS 401 TSAP LG nero LS 401 TSAP SW Modelli in metallo alluminio AL 2401 TSAP acciaio inox ES 2401 TSAP antracite (alluminio verniciato) AL 2401 TSAP AN scuro (alluminio verniciato) AL 2401 TSAP D

Sensori a pulsanti F 40 Serie LS

	N. art.
	Tasti con simboli per la serie LS
	Tasto 2 canali con simboli ▲▼ per la sostituzione dei tasti del gruppo tasti a 2 canali n.art. ..402 TSA.. e del tasto destro del gruppo tasti a 3 canali n.art. ..403 TSA..
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 402 TSAP bianco alpino LS 402 TSAP WW grigio chiaro LS 402 TSAP LG nero LS 402 TSAP SW
	Modelli in metallo alluminio AL 2402 TSAP acciaio inox ES 2402 TSAP antracite (alluminio verniciato) AL 2402 TSAP AN scuro (alluminio verniciato) AL 2402 TSAP D Ottone classico ME 2402 TSAP C Ottone anticato ME 2402 TSAP AT
	Tasto 4 canali con simboli ▲▼ per la sostituzione del tasto in alto a sinistra del gruppo tasti a 3 canali, n.art. ..403 TSA.. e dei tasti in alto a sinistra e in basso a destra del gruppo tasti a 4 canali, n.art. ..404 TSA..
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 404 TSAP 14 bianco alpino LS 404 TSAP WW 14 grigio chiaro LS 404 TSAP LG 14 nero LS 404 TSAP SW 14
	Modelli in metallo alluminio AL 2404 TSAP 14 acciaio inox ES 2404 TSAP 14 antracite (alluminio verniciato) AL 2404 TSAP AN 14 scuro (alluminio verniciato) AL 2404 TSAP D 14 Ottone classico ME 2404 TSAP C 14 Ottone anticato ME 2404 TSAP AT 14
	Tasto 4 canali con simboli ▲▼ per la sostituzione del tasto in basso a sinistra del gruppo tasti a 3 canali, n. art. ..403 TSA.. e dei tasti in alto a destra e in basso a sinistra del gruppo tasti a 4 canali, n.art. ..404 TSA..
	Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 404 TSAP 23 bianco alpino LS 404 TSAP WW 23 grigio chiaro LS 404 TSAP LG 23 nero LS 404 TSAP SW 23
	Modelli in metallo alluminio AL 2404 TSAP 23 acciaio inox ES 2404 TSAP 23 antracite (alluminio verniciato) AL 2404 TSAP AN 23 scuro (alluminio verniciato) AL 2404 TSAP D 23 Ottone classico ME 2404 TSAP C 23 Ottone anticato ME 2404 TSAP AT 23
	Adattatore (ricambio) per l'inserimento del modulo per sensore a pulsanti nella serie LS Fornito anche insieme ai moduli.
	LS 4 AR

Modulo controller ambientale KNX compatto Serie AS, A, CD e LS

	N. art.
	Modulo controller ambientale KNX compatto, con display espandibile con un modulo controller ambientale n.art. 409.. TSEM Inclusi adattatori per moduli sensore a pulsanti: n.art. LS 4 AR per la serie LS (premontata) e n.art. CD 4 AR per la serie CD. Serie AS / A senza adattatori
	4093 KRM TS D Altezza di montaggio raccomandata: 1,5 m
	Uso conforme • Misurazione e regolazione della temperatura ambiente • Gestione di diverse funzioni, p.es. luce on/off, dimmerizzazione, veneziane su/giù, luminosità, temperatura, gestione e memorizzazione di scenari luminosi, ecc. • Montaggio in scatola DIN 49073
	Modulo ampliamento sensore a pulsanti per espandere i seguenti apparecchi con un sensore a pulsanti universale da 1 – 4 canali: • modulo sensore a pulsanti universale (n.art. 409.. TSM) • modulo controller ambientale compatto (n.art. 4093 KRM TS D) • modulo controller ambientale 2 canali (n.art. RCD .. 4092 M) Da montarsi preferibilmente in verticale Inclusi adattatori per moduli sensore a pulsanti: n.art. LS 4 AR fper la serie LS (premontata) e n.art. CD 4 AR per la serie CD. Serie AS / A senza adattatori LED rossi: indicatori di funzionamento
	1 canale 4091 TSEM 2 canali 4092 TSEM 3 canali 4093 TSEM 4 canali 4094 TSEM

Modulo controller ambientale KNX compatto Serie AS e A

N. art.

Set di pulsanti per le serie AS e A

Set di pulsanti completo

da montare a scatto sul modulo per controller ambientale compatto n.art. 4093 KRM TS D

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	■	A 4093 TSA
bianco alpino	■	A 4093 TSA WW
nero	■	A 4093 TSA SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio	■ ■	A 4093 TSA AL
champagne	■ ■	A 4093 TSA CH
moka		A 4093 TSA MO
antracite opaco	■	A 4093 TSA ANM

Tasto con simbolo temperatura

per la sostituzione della placca di adattamento del display del set di tasti n.art. A 4093 TSA..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

A 409 T

Pulsante, 4 canali con i simboli ▲▼

per sostituire il pulsante in basso a destra del set di pulsanti n.art. A 4093 TSA ..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	A 404 TSAP 14
bianco alpino	A 404 TSAP WW 14
nero	A 404 TSAP SW 14

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio	A 404 TSAP AL 14
champagne	A 404 TSAP CH 14
moka	A 404 TSAP MO 14
antracite opaco	A 404 TSAP ANM 14

Pulsante, 4 canali con i simboli ▲▼

per sostituire il pulsante in basso a sinistra del set di pulsanti n.art. A 4093 TSA ..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	A 404 TSAP 23
bianco alpino	A 404 TSAP WW 23
nero	A 404 TSAP SW 23

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio	A 404 TSAP AL 23
champagne	A 404 TSAP CH 23
moka	A 404 TSAP MO 23
antracite opaco	A 404 TSAP ANM 23

Realizziamo incisioni laser per voi!

Per ulteriori informazioni, consultare il sito
www.jung.de/gt

Modulo controller ambientale KNX compatto Serie CD

N. art.

Set di pulsanti per le serie CD

Set di pulsanti completo

da fissare sul modulo controller ambientale compatto, con display, n.art. 4093 KRM TS D

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	■	CD 4093 TSA
bianco alpino	■	CD 4093 TSA WW
grigio	■	CD 4093 TSA GR
grigio chiaro	■	CD 4093 TSA LG
nero	■	CD 4093 TSA SW

Tasto con simbolo temperatura

per la sostituzione della placca di adattamento del display del set di tasti n.art. CD 4093 TSA..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

CD 409 T

Pulsante, 4 canali con i simboli ▲▼

per sostituire il pulsante in basso a destra del set di pulsanti n.art. CD 4093 TSA..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	CD 404 TSAP 14
bianco alpino	CD 404 TSAP WW 14
grigio	CD 404 TSAP GR 14
grigio chiaro	CD 404 TSAP LG 14
nero	CD 404 TSAP SW 14

Pulsante, 4 canali con i simboli ▲▼

per sostituire il pulsante in basso a sinistra del set di pulsanti n.art. CD 4093 TSA..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	CD 404 TSAP 23
bianco alpino	CD 404 TSAP WW 23
grigio	CD 404 TSAP GR 23
grigio chiaro	CD 404 TSAP LG 23
nero	CD 404 TSAP SW 23

Adattatore

(ricambio)
per l'inserimento del modulo per sensore a pulsanti nella serie CD
Fornito anche insieme ai moduli.

CD 4 AR

Realizziamo incisioni laser per voi!

Per ulteriori informazioni, consultare il sito
www.jung.de/gt

Modulo controller ambientale KNX compatto Serie LS

N. art.

Set di pulsanti per le serie LS

Set di pulsanti completo

da fissare sul modulo controller ambientale compatto,
con display, n.art. 4093 KRM TS D

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 4093 TSA
bianco alpino	LS 4093 TSA WW
grigio chiaro	LS 4093 TSA LG
nero	LS 4093 TSA SW

Modelli in metallo

alluminio	AL 4093 TSA
acciaio inox	ES 4093 TSA
antracite (alluminio verniciato)	AL 4093 TSA AN
scuro (alluminio verniciato)	AL 4093 TSA D
Ottone classico	ME 4093 TSA C
Ottone anticato	ME 4093 TSA AT

Tasto con simbolo temperatura

per la sostituzione della placca di adattamento del display del
set di tasti n.art. .. 4093 TSA .. della serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante LS 409 T

Pulsante, 4 canali

con i simboli ▲▼

per sostituire il pulsante in basso a destra del set di pulsanti
n.art. .. 4093 TSA .. della serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 404 TSAP 14
bianco alpino	LS 404 TSAP WW 14
grigio chiaro	LS 404 TSAP LG 14
nero	LS 404 TSAP SW 14

Modelli in metallo

alluminio	AL 2404 TSAP 14
acciaio inox	ES 2404 TSAP 14
antracite (alluminio verniciato)	AL 2404 TSAP AN 14
scuro (alluminio verniciato)	AL 2404 TSAP D 14
Ottone classico	ME 2404 TSAP C 14
Ottone anticato	ME 2404 TSAP AT 14

Pulsante, 4 canali

con i simboli ▲▼

per sostituire il pulsante in basso a sinistra del set di pulsanti
n.art. .. 4093 TSA .. della serie LS

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 404 TSAP 23
bianco alpino	LS 404 TSAP WW 23
grigio chiaro	LS 404 TSAP LG 23
nero	LS 404 TSAP SW 23

Modelli in metallo

alluminio	AL 2404 TSAP 23
acciaio inox	ES 2404 TSAP 23
antracite (alluminio verniciato)	AL 2404 TSAP AN 23
scuro (alluminio verniciato)	AL 2404 TSAP D 23
Ottone classico	ME 2404 TSAP C 23
Ottone anticato	ME 2404 TSAP AT 23

Adattatore

(ricambio)

per l'inserimento del modulo per sensore a pulsanti
della serie LS

Fornito anche insieme ai moduli.

LS 4 AR

Realizziamo incisioni laser per voi!

Per ulteriori informazioni, consultare il sito
www.jung.de/gt

Modulo controller ambientale KNX 2 canali Serie CD e LS

N. art.

Modulo controller ambientale KNX 2 canali

espandibile con un modulo ampliamento sensore a pulsanti
n.art.: 409.. TSEM

per le serie CD

RCD CD 4092 M

per le serie LS

RCD LS 4092 M

quota di montaggio consigliata: 1,5 m

Caratteristiche del prodotto

- Funzioni sensore a pulsanti on/off, dimmerazione, comando veneziane, attivazione di valori, scenari, ecc.
- Funzioni interruttore a bilanciere per montaggio verticale e orizzontale
- Due LED rossi per ciascun tasto per l'indicazione di stato o di funzionamento
- Visualizzazione di valori e testi
- Scorrimento del testo per uno o due messaggi di massimo 14 caratteri ciascuno
- Sensore di temperatura ambiente integrato
- Regolazione della temperatura ambiente con impostazione del valore nominale
- Visualizzazione della temperatura ambiente e della temperatura nominale
- Indicazione della temperatura esterna (solo con sensore esterno)
- Accoppiatore bus integrato
- In combinazione con il Facility Pilot „controllo multi-room“: per controllare la riproduzione musicale, visualizzare i brani musicali, gli artisti ecc.
- Da utilizzare come unità di visualizzazione per il pannello di controllo allarmi KNX
- Controllo della ventola fino a 8 velocità e modalità automatica
- Display grafico OLED ad alta risoluzione
- Alto contrasto
- Angolo di osservazione di 170° da qualsiasi direzione
- Funzionamento in cantiere possibile senza placca di adattamento di design
- Collegamento per un modulo di espansione sensore a pulsanti 1 – 4 canali

Modulo ampliamento sensore a pulsanti

per espandere i seguenti apparecchi con un sensore a
pulsanti universale da 1 – 4 canali:

- modulo sensore a pulsanti universale (n.art. 419.. TSM)
- modulo controller ambientale compatto (n.art. 4093 KRM TS D)
- modulo controller ambientale 2 canali (n.art. RCD .. 4092 M)

montaggio preferito: verticale

Inclusi adattatori per moduli sensore a pulsanti:

n.art. LS 4 AR fper la serie LS (premontata) e n.art. CD 4 AR
per la serie CD. Serie AS / A senza adattatori
LED rossi: indicatori di funzionamento

1 canale	4091 TSEM
2 canali	4092 TSEM
3 canali	4093 TSEM
4 canali	4094 TSEM

Modulo controller ambientale KNX 2 canali Serie CD

N. art.

Set di pulsanti per la serie CD

Copritasti completo

da montare a scatto sul modulo controller ambientale
a 2 canali n.art. RCD CD 4092 M

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	 RCD CD 4092 TSA
bianco alpino	 RCD CD 4092 TSA WW
grigio	 RCD CD 4092 TSA GR
grigio chiaro	 RCD CD 4092 TSA LG
nero	 RCD CD 4092 TSA SW

Pulsante, 4 canali

con i simboli ▲▼

per la sostituzione del tasto in basso a destra nel copritasti
n.art.: RCD CD 4092 TSA ..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	CD 404 TSAP 14
bianco alpino	CD 404 TSAP WW 14
grigio	CD 404 TSAP GR 14
grigio chiaro	CD 404 TSAP LG 14
nero	CD 404 TSAP SW 14

Pulsante, 4 canali

con i simboli ▲▼

per la sostituzione del tasto in basso a sinistra nel copritasti
n.art. RCD CD 4092 TSA ..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	CD 404 TSAP 23
bianco alpino	CD 404 TSAP WW 23
grigio	CD 404 TSAP GR 23
grigio chiaro	CD 404 TSAP LG 23
nero	CD 404 TSAP SW 23

Modulo controller ambientale KNX 2 canali Serie LS

N. art.

Set di pulsanti per la serie LS

Copritasti completo

da montare a scatto sul modulo controller ambientale
a 2 canali n.art. RCD LS 4092 M

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	 RCD LS 4092 TSA
bianco alpino	 RCD LS 4092 TSA WW
grigio chiaro	 RCD LS 4092 TSA LG
nero	 RCD LS 4092 TSA SW

Modelli in metallo

alluminio	  RCD AL 4092 TSA
acciaio inox	 RCD ES 4092 TSA
antracite (alluminio verniciato)	 RCD AL 4092 TSA AN
scuro (alluminio verniciato)	 RCD AL 4092 TSA D
Ottone classico	 RCD ME 4092 TSA C
Ottone anticato	RCD ME 4092 TSA AT

Pulsante, 4 canali

con i simboli ▲▼

per la sostituzione del tasto in basso a destra nel copritasti
n.art.: RCD .. 4092 TSA ..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 404 TSAP 14
bianco alpino	LS 404 TSAP WW 14
grigio chiaro	LS 404 TSAP LG 14
nero	LS 404 TSAP SW 14

Modelli in metallo

alluminio	AL 2404 TSAP 14
acciaio inox	ES 2404 TSAP 14
antracite (alluminio verniciato)	AL 2404 TSAP AN 14
scuro (alluminio verniciato)	AL 2404 TSAP D 14
Ottone classico	ME 2404 TSAP C 14
Ottone anticato	ME 2404 TSAP AT 14

Pulsante, 4 canali

con i simboli ▲▼

per la sostituzione del tasto in basso a sinistra nel copritasti
n.art.: RCD .. 4092 TSA ..

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco	LS 404 TSAP 23
bianco alpino	LS 404 TSAP WW 23
grigio chiaro	LS 404 TSAP LG 23
nero	LS 404 TSAP SW 23

Modelli in metallo

alluminio	AL 2404 TSAP 23
acciaio inox	ES 2404 TSAP 23
antracite (alluminio verniciato)	AL 2404 TSAP AN 23
scuro (alluminio verniciato)	AL 2404 TSAP D 23
Ottone classico	ME 2404 TSAP C 23
Ottone anticato	ME 2404 TSAP AT 23

KNX RF.

ACCOPPIATORE DI LINEA RF KNX



Interfaccia tra KNX RF e KNX TP

TELECOMANDO KNX



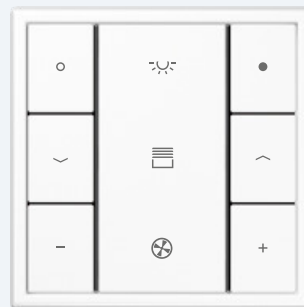
Nelle versioni a 2 e 4 canali

PULSANTIERA RADIO KNX



Pulsantiera mod. F 40

PULSANTIERA RADIO KNX



Pulsantiera mod. F 50

Lo standard radio KNX RF nel design JUNG: pulsantiera radio per il retrofit e l'espansione di sistemi KNX esistenti. Questi componenti possono essere installati nei punti in cui non sono disponibili cavi, incollandoli al supporto. In alternativa sono disponibili i telecomandi KNX. Le operazioni di indirizzamento, parametrizzazione e diagnosi avvengono tramite la chiavetta USB radio KNX o l'interfaccia dati KNX. I dispositivi radio sono collegati al sistema KNX tramite l'accoppiatore di linea RF KNX JUNG.



PULSANTIERA RADIO KNX F 40

Moduli sensore a pulsanti KNX RF F 50 Serie AS, A e CD

N. art.

Moduli sensore a pulsanti KNX RF F 50

Uso previsto

- Funzionamento radiocomandato delle utenze, ad esempio luce on/off, dimmerazione, veneziane su/giù, valori di luminosità, attivazione e memorizzazione di scenari luminosi
- Funzionamento in impianti KNX via cavo, tramite accoppiatore di linea RF KNX (n.art. MK 100 RF)
- Montaggio su scatola conforme DIN 49073, montaggio a vite su pareti o con adesivo su superfici lisce (vetri). La fornitura include un supporto biadesivo.

Caratteristiche del prodotto

- Funzioni sensore a pulsanti on/off, dimmerazione, comando veneziane, attivazione di valori, scenari, ecc.
- Coppie di tasti per il funzionamento come pulsante o interruttore a bilanciere
- Indicatore di stato a LED
- Sensore di temperatura integrato
- Dispositivo a batteria (vano batterie accessibile frontalmente)

per le serie AS e A

Sensore a pulsanti KNX RF 1 canale

inclusa mascherina trasparente n.art. A 50 NA
per set tasti 1 modulo, n.art. A 501 TSA .. Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 1 canale
1 LED verde: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

A 5071 RF TSM

Sensore a pulsanti KNX RF 2 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. A 50 NA
per set tasti 2 moduli, n.art. A 502 TSA .. Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 2 canali
2 LED verdi: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

A 5072 RF TSM

Sensore a pulsanti KNX RF 3 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. A 50 NA
per set tasti 3 moduli, n.art. A 503 TSA .. Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 3 canali
3 LED verdi: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

A 5073 RF TSM

Sensore a pulsanti KNX RF 4 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. A 50 NA
per set tasti 4 moduli, n.art. A 504 TSA .. Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 4 canali
4 LED verdi: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

A 5074 RF TSM

Per i set di tasti vedere pagina 247

per le serie CD

Sensore a pulsanti KNX RF 1 canale

inclusa mascherina trasparente n.art. CD 50 NA
per set tasti 1 modulo, n.art. CD 501 TSA .. Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 1 canale
1 LED verde: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

CD 5071 RF TSM

Moduli sensore a pulsanti KNX RF F 50 Serie CD e LS

N. art.

per le serie CD

Sensore a pulsanti KNX RF 2 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. CD 50 NA
per set tasti 2 moduli, n.art. CD 502 TSA .. Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 2 canali
2 LED verdi: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

CD 5072 RF TSM

Sensore a pulsanti KNX RF 3 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. CD 50 NA
per set tasti 3 moduli, n.art. CD 503 TSA .. Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 3 canali
3 LED verdi: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

CD 5073 RF TSM

Sensore a pulsanti KNX RF 4 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. CD 50 NA
per set tasti 4 moduli, n.art. CD 504 TSA .. Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 4 canali
4 LED verdi: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

CD 5074 RF TSM

Per i set di tasti vedere pagina 250

per le serie LS

(non abbinabile alle placche della serie FD design)

Sensore a pulsanti KNX RF 1 canale

inclusa mascherina trasparente n.art. LS 50 NA
per set tasti 1 modulo, n.art. ..501 TSA .. della serie LS.
Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 1 canale
1 LED verde: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

LS 5071 RF TSM

Sensore a pulsanti KNX RF 2 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. LS 50 NA
per set tasti 2 moduli, n.art. ..502 TSA .. della serie LS
Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 2 canali
2 LED verdi: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

LS 5072 RF TSM

Sensore a pulsanti KNX RF 3 canali

inclusa mascherina trasparente n.art. LS 50 NA
per set tasti 3 moduli, n.art. ..503 TSA .. della serie LS
Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 3 canali
3 LED verdi: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

LS 5073 RF TSM

Sensore a pulsanti KNX RF 4 canali

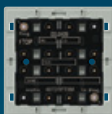
inclusa mascherina trasparente n.art. LS 50 NA
per set tasti 4 moduli, n.art. ..504 TSA .. della serie LS
Progettazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore.
Famiglia di prodotti ETS: pulsante
Tipo di prodotto: pulsante 4 canali
4 LED verdi: stato attuatore
1 LED rosso: stato funzionamento

LS 5074 RF TSM

Per i set di tasti vedere pagina 253

Moduli sensore a pulsanti F 40

Serie AS, A, CD e LS

N. art.	
   	Moduli sensore a pulsanti KNX RF F 40 Placche di adattamento: n.art. LS 4 AR per la serie LS (pre-montate) e n.art. CD 4 AR per la serie CD. Nessuna placca di adattamento per la serie AS /A. Progettabile con software ETS a partire dalla versione 5 Uso previsto • Funzionamento radiocomandato delle utenze, ad esempio luce on/off, dimmerazione, veneziane su/giù, valori di luminosità, attivazione e memorizzazione di scenari luminosi • Funzionamento in impianti KNX via cavo, tramite accoppiatore di linea RF KNX (n.art. MK 100 RF) • Montaggio su scatola conforme DIN 49073, montaggio a vite su pareti o con adesivo su superfici lisce (vetri). La fornitura include un supporto biadesivo. Caratteristiche del prodotto • Funzioni sensore a pulsante on/off, dimmerazione, comando veneziane, attivazione di valori, scenari, ecc. • Coppie di tasti per il funzionamento come pulsante o interruttore a bilanciere • Indicatore di stato a LED • Dispositivo a batteria Sensore a pulsanti KNX RF 1 canale Categoria prodotti ETS: pulsanti Tipo prodotto: pulsanti a 1 canale 1 LED rosso: stato attuatore 1 LED blu: stato funzionamento 4071 RF TSM Sensore a pulsanti KNX RF 2 canali Categoria prodotti ETS: pulsanti Tipo prodotto: pulsanti a 2 canali 2 LED rossi: stato attuatore 1 LED blu: stato funzionamento 4072 RF TSM Sensore a pulsanti KNX RF 3 canali Categoria prodotti ETS: pulsanti Tipo prodotto: pulsanti a 3 canali 3 LED rossi: stato attuatore 1 LED blu: stato funzionamento 4073 RF TSM Sensore a pulsanti KNX RF 4 canali Categoria prodotti ETS: pulsanti Tipo prodotto: pulsanti a 4 canali 4 LED rossi: stato attuatore 1 LED blu: stato funzionamento 4074 RF TSM Per i set di tasti vedere pagina 257 – 260

RF KNX

N. art.	
   	Telecomandi RF KNX Progettabile con software ETS a partire dalla versione 5 Uso previsto • Funzionamento radiocomandato delle utenze, ad esempio luce on/off, dimmerazione, veneziane su/giù, valori di luminosità, attivazione e memorizzazione di scenari luminosi • Funzionamento in impianti KNX via cavo, tramite accoppiatore di linea RF KNX (n.art. MK 100 RF) Caratteristiche del prodotto • Funzioni sensore a pulsante on/off, dimmerazione, comando veneziane, attivazione di valori, scenari, ecc. • Coppie di tasti per il funzionamento come pulsante o interruttore a bilanciere • LED bicolore per l'indicazione dello stato di azionamento e di trasmissione e il feedback dell'attuatore • Dispositivo a batteria Telecomando RF KNX a 2 canali antracite HS 2 RF Telecomando RF KNX a 4 canali antracite HS 4 RF Interfaccia USB RF KNX USB 2130 RF Uso previsto • Interfaccia PC per funzioni di indirizzamento, configurazione e diagnostica di dispositivi KNX RF • Chiavetta USB per il collegamento a un PC con sistema operativo Windows Accoppiatore di linea RF KNX Configurazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore MK 100 RF Uso previsto • Collegamento di reti radio KNX con linee KNX collegate via cavo • Aumento della portata radio nelle reti radio KNX (funzionamento come ripetitore, alimentazione esterna 24 V AC/DC, ad es. tramite alimentatore n.art. NT 2415 REG VDC) • Montaggio in scatola conforme DIN 49073 con placca di adattamento idonea

KNX Sensore rotativo Serie AS, A, CD e LS

N. art.



**Sensore rotativo KNX
con accoppiatore bus integrato
con interfaccia pulsanti integrata a 3 canali
con pulsante a pressione e segnalatore acustico**
Funzioni: accensione, dimmerizzazione, comando veneziane,
trasduttore, derivazione per scenari luminosi

DS 4092 TS

Mascherine illuminabili

per sensore rotativo KNX n.art.: DS 4092 TS



Serie AS e A

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	☐	A 1540 KO5
bianco alpino	☐	A 1540 KO5 WW
nero		A 1540 KO5 SW

Duroplast verniciato

alluminio	☐	A 1540 KO5 AL
champagne	☐	A 1540 KO5 CH
moka		A 1540 KO5 MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino	☐	A 1540 BF KO5 WW
nero	☐	A 1540 BF KO5 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco	☐	A 1540 BF KO5 ANM
-----------------	---	-------------------

Serie CD

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	☐	CD 1540 KO5
bianco alpino	☐	CD 1540 KO5 WW
grigio		CD 1540 KO5 GR
grigio chiaro	☐	CD 1540 KO5 LG
nero		CD 1540 KO5 SW

Serie LS

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco	☐	LS 1940 KO5
bianco alpino	☐	LS 1940 KO5 WW
grigio chiaro	☐	LS 1940 KO5 LG
nero		LS 1940 KO5 SW

Modelli in metallo

alluminio	☐	AL 1940 KO5
acciaio inox	☐	ES 1940 KO5
antracite (alluminio verniciato)	☐	AL 1940 KO5 AN
cromo lucido		GCR 1940 KO5
dorato		GO 1940 KO5
Ottone classico	☐	ME 1940 KO5 C
Ottone anticato		ME 1940 KO5 AT

KNX Pulsanti BA Serie A

N. art.



Pulsante BA – con posizione centrale neutra –

Funzioni: commutazione, comando veneziane,
dimmerizzazione
LED: sempre OFF/sempre ON/LED con ingresso
software/LED controllo accensione

1 canale **4071.02 LED**
Il LED serve da luce di orientamento o come indicazione
di stato. Parametrizzabile.



Pulsante BA – senza posizione centrale neutra –

Funzioni: commutazione, dimmerizzazione
LED: sempre OFF/sempre ON/LED con ingresso
software/LED controllo accensione

1 canale **4071.01 LED**
Il LED serve da luce di orientamento o come indicazione
di stato. Parametrizzabile.

Copritasti per la serie AS

**Al momento dell'installazione, fare attenzione a non
coprire con l'intonaco o con la tappezzeria l'anello di
supporto: rischio di malfunzionamento.**



Copritasti

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale		
bianco	☐	AS 590
bianco alpino	☐	AS 590 WW
centrale		
bianco	☐	AS 591
bianco alpino	☐	AS 591 WW

Copritasti con simboli

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale		
bianco		AS 590 P
bianco alpino		AS 590 P WW
centrale		
bianco		AS 591 P
bianco alpino		AS 591 P WW

Copritasti illuminabili

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale		
bianco	☐	AS 590 KO5
bianco alpino	☐	AS 590 KO5 WW
centrale		
bianco	☐	AS 591 KO5
bianco alpino	☐	AS 591 KO5 WW

Copritasti illuminabili, con simboli

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale		
bianco		AS 590 KO5P
bianco alpino		AS 590 KO5P WW
centrale		
bianco		AS 591 KO5P
bianco alpino		AS 591 KO5P WW



KNX Pulsanti BA Serie A

N. art.

Copritasti per la serie A

Al momento dell'installazione, fare attenzione a non coprire con l'intonaco o con la tappezzeria l'anello di supporto: rischio di malfunzionamento.

Copritasti

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino  A 590 WW
nero A 590 SW

Duroplast verniciato

alluminio   A 590 AL
champagne   A 590 CH
moka A 590 MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino  A 590 BF WW
nero  A 590 BF SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco  A 590 BF ANM

Copritasti con simboli

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino A 590 P WW
nero A 590 P SW

Duroplast verniciato

alluminio A 590 P AL
champagne A 590 P CH
moka A 590 P MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino A 590 BF P WW
nero A 590 BF P SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco A 590 BF P ANM

Copritasti illuminabili

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino  A 590 KO5 WW
nero A 590 KO5 SW

Duroplast verniciato

alluminio   A 590 KO5 AL
champagne  A 590 KO5 CH
moka A 590 KO5 MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino  A 590 BF KO5 WW
nero  A 590 BF KO5 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco  A 590 BF KO5 ANM

Copritasti illuminabili, con simboli

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino A 590 KO5P WW
nero A 590 KO5P SW

Duroplast verniciato

alluminio A 590 KO5P AL
champagne A 590 KO5P CH
moka A 590 KO5P MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino A 590 BF KO5P WW
nero A 590 BF KO5P SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco A 590 BF KO5P ANM

KNX Pulsanti BA Serie CD

N. art.

Copritasti per la serie CD

Copritasti

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco  CD 590
bianco alpino  CD 590 WW
marrone CD 590 BR
grigio CD 590 GR
grigio chiaro  CD 590 LG
nero CD 590 SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato  CD 590 GB
platino  CD 590 PT

Copritasti con simboli

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED.02 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco CD 590 P
bianco alpino CD 590 P WW
marrone CD 590 P BR
grigio CD 590 P GR
grigio chiaro CD 590 P LG
nero CD 590 P SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato CD 590 P GB
platino CD 590 P PT

Copritasti con targhetta 9 x 58 mm

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco  CD 590 NA
bianco alpino  CD 590 NA WW
marrone CD 590 NA BR
grigio CD 590 NA GR
grigio chiaro  CD 590 NA LG
nero CD 590 NA SW

Mascherina in plexiglas con inserto

per targhetta 9 x 58 mm
(ricambio)
inserto bianco alpino CD 90 NA

Copritasti illuminabili

per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED

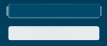
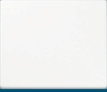
Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco  CD 590 KO5
bianco alpino  CD 590 KO5 WW
marrone CD 590 KO5 BR
grigio CD 590 KO5 GR
grigio chiaro  CD 590 KO5 LG
nero CD 590 KO5 SW

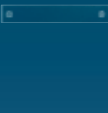
Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato  CD 590 KO5 GB
platino  CD 590 KO5 PT

KNX Pulsanti BA Serie CD, SL e LS

	N. art.
	Copritasti illuminabili, con simboli per pulsante BA 1 canale con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco CD 590 KO5P bianco alpino CD 590 KO5P WW marrone CD 590 KO5P BR grigio CD 590 KO5P GR grigio chiaro CD 590 KO5P LG nero CD 590 KO5P SW Modelli in metallo (alluminio anodizzato) bronzo dorato CD 590 KO5P GB platino CD 590 KO5P PT
	Copritasti illuminabili, con targhetta 9 x 58 mm per pulsante BA 1 canale con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  CD 590 NAKO5 bianco alpino  CD 590 NAKO5 WW marrone  CD 590 NAKO5 BR grigio  CD 590 NAKO5 GR grigio chiaro  CD 590 NAKO5 LG nero CD 590 NAKO5 SW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 90 NA
	Copritasti per la serie SL
	Copritasti per pulsante BA 1 canale senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED bianco alpino SL 590 WW bronzo dorato SL 590 GB nero SL 590 SW
	Copritasti illuminabili per pulsante BA 1 canale senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED bianco alpino SL 590 KO5 WW bronzo dorato SL 590 KO5 GB nero SL 590 KO5 SW
	Copritasti per la serie LS
	Copritasti per pulsante BA 1 canale con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 990 bianco alpino  LS 990 WW grigio chiaro  LS 990 LG nero LS 990 SW Modelli in metallo alluminio   AL 2990 acciaio inox  ES 2990 antracite (alluminio verniciato)  AL 2990 AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2990 D cromo lucido GCR 2990 dorato GO 2990 placcato oro LS 990 GGO Ottone classico  ME 2990 C Ottone anticato ME 2990 AT

KNX Pulsanti BA Serie LS

	N. art.
	Copritasti con simboli per pulsante BA 1 canale con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 990 P bianco alpino LS 990 P WW grigio chiaro LS 990 P LG nero LS 990 P SW Modelli in metallo alluminio AL 2990 P acciaio inox ES 2990 P antracite (alluminio verniciato) AL 2990 P AN
	Copritasti con targhetta 9 x 58 mm per pulsante BA 1 canale con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 990 NA bianco alpino  LS 990 NA WW grigio chiaro  LS 990 NA LG nero LS 990 NA SW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 9 x 58 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 90 NA
	Copritasti con targhetta 12 x 55 mm
	Modelli in metallo alluminio   AL 2990 NA acciaio inox  ES 2990 NA antracite (alluminio verniciato)  AL 2990 NA AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2990 NA D Ottone classico  ME 2990 NA C Ottone anticato ME 2990 NA AT
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 12 x 55 mm (ricambio) M 20 NA
	Copritasti illuminabili per pulsante BA 1 canale con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED senza posizione centrale neutra n.art. 4071.01 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 990 KO5 bianco alpino  LS 990 KO5 WW grigio chiaro  LS 990 KO5 LG nero LS 990 KO5 SW Modelli in metallo alluminio   AL 2990 KO5 acciaio inox  ES 2990 KO5 antracite (alluminio verniciato)  AL 2990 KO5 AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2990 KO5 D cromo lucido GCR 2990 KO5 dorato GO 2990 KO5 placcato oro LS 990 KO5 GGO Ottone classico  ME 2990 KO5 C Ottone anticato ME 2990 KO5 AT
	Copritasti illuminabili, con simboli per pulsante BA 1 canale con posizione centrale neutra n.art. 4071.02 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 990 KO5P bianco alpino LS 990 KO5P WW grigio chiaro LS 990 KO5P LG nero LS 990 KO5P SW Modelli in metallo alluminio AL 2990 KO5P acciaio inox ES 2990 KO5P antracite (alluminio verniciato) AL 2990 KO5P AN

KNX Pulsanti BA Serie AS

N. art.



Pulsante BA – con posizione centrale neutra –

Funzioni: commutazione, comando veneziane, dimmerizzazione

LED: sempre OFF/sempre ON/LED con ingresso software/LED controllo accensione

2 canali **4072.02 LED**

Il LED serve da luce di orientamento o come indicazione di stato. Parametrizzabile.



Pulsante BA – senza posizione centrale neutra –

Funzioni: commutazione, dimmerizzazione

LED: sempre OFF/sempre ON/LED con ingresso software/LED controllo accensione

2 canali **4072.01 LED**

Il LED serve da luce di orientamento o come indicazione di stato. Parametrizzabile.

Copritasti per la serie AS

Al momento dell'installazione, fare attenzione a non coprire con l'intonaco o con la tappezzeria l'anello di supporto: rischio di malfunzionamento.

Copritasti

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale	
bianco	AS 590-5
bianco alpino	AS 590-5 WW
centrale	
bianco	AS 591-5
bianco alpino	AS 591-5 WW

Copritasti con simboli

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale	
bianco	AS 590-5 MP
bianco alpino	AS 590-5 MP WW
centrale	
alpino	AS 591-5 MP
bianco alpino	AS 591-5 MP WW

Copritasti con simboli

per pulsante BA 2 canali
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale	
bianco	AS 590-5 P
bianco alpino	AS 590-5 P WW
centrale	
bianco	AS 591-5 P
bianco alpino	AS 591-5 P WW

Copritasti illuminabili

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale	
bianco	AS 590-5 KO5
bianco alpino	AS 590-5 KO5 WW
centrale	
bianco	AS 591-5 KO5
bianco alpino	AS 591-5 KO5 WW

KNX Pulsanti BA Serie AS e A

N. art.



Copritasti illuminabili, con simboli

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale	
bianco	AS 590-5 KO5MP
bianco alpino	AS 590-5 KO5MP WW
centrale	
bianco	AS 591-5 KO5MP
bianco alpino	AS 591-5 KO5MP WW



Copritasti illuminabili, con simboli

per pulsante BA 2 canali
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

integrale	
bianco	AS 590-5 KO5P
bianco alpino	AS 590-5 KO5P WW
centrale	
bianco	AS 591-5 KO5P
bianco alpino	AS 591-5 KO5P WW

Copritasti per la serie A

Al momento dell'installazione, fare attenzione a non coprire con l'intonaco o con la tappezzeria l'anello di supporto: rischio di malfunzionamento.

Copritasti

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino	A 595 WW
nero	A 595 SW

Duroplast verniciato

alluminio	A 595 AL
champagne	A 595 CH
moka	A 595 MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino	A 595 BF WW
nero	A 595 BF SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco	A 595 BF ANM
-----------------	--------------



Copritasti con simboli

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino	A 595 MP WW
nero	A 595 MP SW

Duroplast verniciato

alluminio	A 595 MP AL
champagne	A 595 MP CH
moka	A 595 MP MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino	A 595 BF MP WW
nero	A 595 BF MP SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco	A 595 BF MP ANM
-----------------	-----------------



Copritasti con simboli

per pulsante BA 2 canali
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino	A 595 P WW
nero	A 595 P SW

Duroplast verniciato

alluminio	A 595 P AL
champagne	A 595 P CH
moka	A 595 P MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino	A 595 BF P WW
nero	A 595 BF P SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco	A 595 BF P ANM
-----------------	----------------

KNX Pulsanti BA Serie A e CD

N. art.



Copritasti illuminabili

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino  A 595 KO5 WW
nero A 595 KO5 SW

Duroplast verniciato

alluminio   A 595 KO5 AL
champagne  A 595 KO5 CH
moka A 595 KO5 MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino  A 595 BF KO5 WW
nero  A 595 BF KO5 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco  A 595 BF KO5 ANM



Copritasti illuminabili, con simboli

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino A 595 KO5MP WW
nero A 595 KO5MP SW

Duroplast verniciato

alluminio A 595 KO5MP AL
champagne A 595 KO5MP CH
moka A 595 KO5MP MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino A 595 BF KO5MP WW
nero A 595 BF KO5MP SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco A 595 BF KO5MP ANM



Copritasti illuminabili, con simboli

per pulsante BA 2 canali
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco alpino A 595 KO5P WW
nero A 595 KO5P SW

Duroplast verniciato

alluminio A 595 KO5P AL
champagne A 595 KO5P CH
moka A 595 KO5P MO

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco alpino A 595 BF KO5P WW
nero A 595 BF KO5P SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

antracite opaco A 595 BF KO5P ANM

Copritasti per la serie CD



Copritasti

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco  CD 595
bianco alpino  CD 595 WW
marrone CD 595 BR
grigio CD 595 GR
grigio chiaro  CD 595 LG
nero CD 595 SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato  CD 595 GB
platino  CD 595 PT

KNX Pulsanti BA Serie CD

N. art.



Copritasti con simboli

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco CD 595 MP
bianco alpino CD 595 MP WW
marrone CD 595 MP BR
grigio CD 595 MP GR
grigio chiaro CD 595 MP LG
nero CD 595 MP SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato CD 595 MP GB
platino CD 595 MP PT



Copritasti con simboli

per pulsante BA 2 canali
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco CD 595 P
bianco alpino CD 595 P WW
marrone CD 595 P BR
grigio CD 595 P GR
grigio chiaro CD 595 P LG
nero CD 595 P SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato CD 595 P GB
platino CD 595 P PT



Copritasti illuminabili

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco  CD 595 KO5
bianco alpino  CD 595 KO5 WW
marrone CD 595 KO5 BR
grigio CD 595 KO5 GR
grigio chiaro  CD 595 KO5 LG
nero CD 595 KO5 SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato  CD 595 KO5 GB
platino  CD 595 KO5 PT



Copritasti illuminabili, con simboli

per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco CD 595 KO5MP
bianco alpino CD 595 KO5MP WW
marrone CD 595 KO5MP BR
grigio CD 595 KO5MP GR
grigio chiaro CD 595 KO5MP LG
nero CD 595 KO5MP SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato CD 595 KO5MP GB
platino CD 595 KO5MP PT



Copritasti illuminabili, con simboli

per pulsante BA 2 canali
senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED

Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante

bianco CD 595 KO5P
bianco alpino CD 595 KO5P WW
marrone CD 595 KO5P BR
grigio CD 595 KO5P GR
grigio chiaro CD 595 KO5P LG
nero CD 595 KO5P SW

Modelli in metallo (alluminio anodizzato)

bronzo dorato CD 595 KO5P GB
platino CD 595 KO5P PT

KNX Pulsanti BA Serie SL e LS

	N. art.
Copritasti per la serie SL	
	Copritasti per pulsante BA 2 canali senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED bianco alpino SL 595 WW bronzio dorato SL 595 GB nero SL 595 SW
	Copritasti con simboli per pulsante BA 2 canali senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED bianco alpino SL 595 P WW bronzio dorato SL 595 P GB nero SL 595 P SW
	Copritasti illuminabili per pulsante BA 2 canali senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED bianco alpino SL 595 KO5 WW bronzio dorato SL 595 KO5 GB nero SL 595 KO5 SW
	Copritasti illuminabili, con simboli per pulsante BA 2 canali senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED bianco alpino SL 595 KO5P WW bronzio dorato SL 595 KO5P GB nero SL 595 KO5P SW
Copritasti per la serie LS	
	Copritasti per pulsante BA 2 canali con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 995 bianco alpino  LS 995 WW grigio chiaro  LS 995 LG nero LS 995 SW Modelli in metallo alluminio   AL 2995 acciaio inox  ES 2995 antracite (alluminio verniciato)  AL 2995 AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2995 D cromo lucido GCR 2995 dorato GO 2995 placcato oro LS 995 GGO Ottone classico  ME 2995 C Ottone anticato ME 2995 AT
	Copritasti con simboli per pulsante BA 2 canali con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 995 MP bianco alpino LS 995 MP WW grigio chiaro LS 995 MP LG nero LS 995 MP SW Modelli in metallo alluminio AL 2995 MP acciaio inox ES 2995 MP antracite (alluminio verniciato) AL 2995 MP AN

KNX Pulsanti BA Serie LS

	N. art.
Copritasti per la serie LS	
	Copritasti con simboli per pulsante BA 2 canali senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 995 P bianco alpino LS 995 P WW grigio chiaro LS 995 P LG nero LS 995 P SW Modelli in metallo alluminio AL 2995 P acciaio inox ES 2995 P antracite (alluminio verniciato) AL 2995 P AN scuro (alluminio verniciato) AL 2995 P D cromo lucido GCR 2995 P dorato GO 2995 P Ottone classico ME 2995 P C Ottone anticato ME 2995 P AT
	Copritasti illuminabili per pulsante BA 2 canali con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco  LS 995 KO5 bianco alpino  LS 995 KO5 WW grigio chiaro  LS 995 KO5 LG nero LS 995 KO5 SW Modelli in metallo alluminio   AL 2995 KO5 acciaio inox  ES 2995 KO5 antracite (alluminio verniciato)  AL 2995 KO5 AN scuro (alluminio verniciato)  AL 2995 KO5 D cromo lucido GCR 2995 KO5 dorato GO 2995 KO5 Ottone classico  ME 2995 KO5 C Ottone anticato ME 2995 KO5 AT
	Copritasti illuminabili, con simboli per pulsante BA 2 canali con posizione centrale neutra n.art. 4072.02 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 995 KO5MP bianco alpino LS 995 KO5MP WW grigio chiaro LS 995 KO5MP LG nero LS 995 KO5MP SW Modelli in metallo alluminio AL 2995 KO5MP acciaio inox ES 2995 KO5MP antracite (alluminio verniciato) AL 2995 KO5MP AN
	Copritasti illuminabili, con simboli, per pulsante BA 2 canali senza posizione centrale neutra n.art. 4072.01 LED Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 995 KO5P bianco alpino LS 995 KO5P WW grigio chiaro LS 995 KO5P LG nero LS 995 KO5P SW Modelli in metallo alluminio AL 2995 KO5P acciaio inox ES 2995 KO5P antracite (alluminio verniciato) AL 2995 KO5P AN

KNX Pulsanti BA
WG 800 IP 44

N. art.



Copritasti per la serie WG 800

Pulsante BA – con posizione centrale neutra

Funzioni: commutazione, comando veneziane, dimmerizzazione
LED: sempre OFF/sempre ON/LED con ingresso software/LED controllo accensione

1 canale **8471.02 LED W**
Il LED serve come luce d'orientamento o indicatore di stato parametrizzabile



Pulsante BA – senza posizione centrale neutra

Funzioni: commutazione, dimmerizzazione
LED: sempre OFF/sempre ON/LED con ingresso software/LED controllo accensione

1 canale **8471.01 LED W**
Il LED serve come luce d'orientamento o indicatore di stato parametrizzabile



Copritasti illuminabili
per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 8471.02 LED W
senza posizione centrale neutra n.art. 8471.01 LED W

800 NT



Copritasti illuminabili, con simboli
per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 8471.02 LED W

800 P



Copritasti con targhetta
per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art. 8471.02 LED W
senza posizione centrale neutra n.art. 8471.01 LED W

targhetta
22 x 48 mm **800 NA**



Copritasti illuminabili
per pulsante BA 1 canale
con posizione centrale neutra n.art.: 8471.02 LED W
senza posizione centrale neutra n.art.: 8471.01 LED W
con simbolo rosso (n.art.: 33 NR)

800 KO



Simboli
per interruttori di controllo a bilanciere e pulsanti

antracite
simbolo luce **33 AN L**
antracite
simbolo suoneria **33 AN K**
antracite
simbolo porta **33 AN T**
antracite, neutro **33 AN N**
verde, neutro **33 GN**
trasparente, neutro **33 KLAR**
rosso, neutro **33 NR**

KNX Pulsanti BA
WG 800 IP 44

N. art.



Copritasti per la serie WG 800

Pulsante BA – con posizione centrale neutra

Funzioni: commutazione, comando veneziane, dimmerizzazione
LED: sempre OFF/sempre ON/LED con ingresso software/LED di controllo accensione

2 canali **8472.02 LED W**
Il LED serve come luce d'orientamento o indicatore di stato parametrizzabile



Pulsante BA – senza posizione centrale neutra

Funzioni: commutazione, comando veneziane, dimmerizzazione, LED: sempre OFF/sempre ON/LED con ingresso software/LED di controllo accensione

2 canali **8472.01 LED W**
Il LED serve come luce d'orientamento o indicatore di stato parametrizzabile



Copritasti illuminabili
per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art.: 8472.02 LED W
senza posizione centrale neutra n.art.: 8472.01 LED W

805 NT



Copritasti illuminabili, con simboli
per pulsante BA 2 canali
senza posizione centrale neutra n.art.: 8472.01 LED W

805 P



Copritasti illuminabili, con simboli
per pulsante BA 2 canali
con posizione centrale neutra n.art.: 8472.02 LED W

805 MP

KNX Rivelatori di presenza

N. art.	
	Rivelatore di presenza KNX "Mini" con accoppiatore bus integrato famiglia prodotti ETS: sensori fisici tipo di prodotto: rivelatori di movimento Standard bianco alpino  3361 M WW Universal bianco alpino  3361-1 M WW Uso previsto • Comando delle luci, dei termostati ambiente e di altre utenze elettriche all'interno dei locali, in base alle esigenze • Montaggio con graffe nel controsoffitto • Montaggio su soffitti fissi in scatola da incasso secondo • DIN 49073 (con set da incasso, n.art. PMM-UP-SET-WW) • oppure in scatola per montaggio sporgente (set per montaggio a parete, n.art. PMM-AP-SET-WW)
	Telecomando IR per rivelatore KNX "Mini" Universal n.art.: 3361-1 M .. KNX PM FB IR Funzionamento con batteria a bottone al litio (CR 2025), fornita in dotazione
	Regolatore di luminosità KNX Mini con accoppiatore bus integrato Famiglia di prodotti ETS: sensori Tipo di prodotto: luminosità bianco alpino  2096 LUX Uso previsto • Misura e comando delle luci in aree interne o in aree esterne protette • Montaggio con graffe nel controsoffitto • Montaggio su soffitti fissi in scatola conforme DIN 49073 con set da incasso (n.art. PMM-UP-SET-WW) • Montaggio sporgente su soffitti fissi con set di montaggio a parete (n.art. PMM-AP-SET-WW)
	Set da incasso per il montaggio a soffitto del rivelatore di presenza KNX Mini (n.art. 3361 M WW, 3361-1 M WW) e del regolatore di luminosità KNX Mini (n.art. 2096 LUX) Montaggio in scatola conforme DIN 49073 Anello Ø interno: 35,6 mm, Ø esterno: 80 mm Altezza di montaggio anello: 3 mm Altezza di montaggio lente: 6,6 mm bianco alpino PMM-UP-SET-WW
	Set per montaggio sporgente per il montaggio a soffitto del rivelatore di presenza KNX Mini (cod. art. 3361 M WW, 3361-1 M WW) e del regolatore di luminosità KNX Mini (n.art. 2096 LUX) Dimensioni (Ø x H): 80 / 83 x 49 mm (incl. anello) Anello Ø interno: 35,6 mm, Ø esterno: 80 mm bianco alpino PMM-AP-SET-WW

KNX Rivelatori di presenza

N. art.	
	Rivelatore di presenza/rivelatore di movimento a soffitto con accoppiatore bus integrato famiglia prodotti ETS: sensori fisici tipo di prodotto: rivelatori di movimento Standard bianco alpino 3361 WW alluminio (verniciato)) 3361 AL Universal bianco alpino 3361-1 WW alluminio (verniciato)) 3361-1 AL
	Telecomando IR per rivelatore di presenza KNX universale n.art. 3361-1 .. KNX PM FB IR Funzionamento con batteria a bottone al litio (CR 2025), fornita in dotazione
	Gabbia di protezione per rivelatore di movimento a soffitto / rivelatore di presenza KNX n.art. 3361.. bianco alpino SK 180-90 WW
	Scatola sporgente per il montaggio a soffitto del rivelatore di movimento n.art. 3361 WW, 3361 AL, 3361-1 WW, 3361-1 AL bianco alpino PM-KAPPE-1 alluminio (rivelatore) PM-KAPPE AL-1 misure: Ø 103 mm, altezza: 19 mm

KNX Rivelatori di presenza Serie AS e A

N. art.



Accoppiatore bus KNX 3

(fissaggio a vite senza anello di sostegno)



2073 U

- Accoppiamento di rivelatori IR (n.art. ...3181..., ...3281...) e sistemi KNX
- Montaggio in scatola conforme DIN 49073

Rivelatore KNX 1,10 m

per accoppiatore bus KNX 3 n.art. 2073 U

famiglia prodotti ETS: sensori fisici

tipo di prodotto: rivelatori di movimento

Caratteristiche supplementari della versione „universale“:

- Possibile il radiocomando manuale (n.art. KNX PM FB IR)
- 5 blocchi funzionali per il rilevamento del movimento, ciascuno con 2 uscite
- Blocchi funzionali commutabili, ad es. per funzionamento giorno/notte
- Funzione sensore di luminosità con 3 valori limite
- Messaggio di allarme in caso di scollegamento dall'accoppiatore bus
- Misura della temperatura

Serie AS e A

Standard

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco		A 3181
bianco alpino		A 3181 WW
nero		A 3181 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio		A 3181 AL
champagne		A 3181 CH
moka		A 3181 MO
antracite opaco		A 3181 ANM

Universal

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco		A 3181-1
bianco alpino		A 3181-1 WW
nero		A 3181-1 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio		A 3181-1 AL
champagne		A 3181-1 CH
moka		A 3181-1 MO
antracite opaco		A 3181-1 ANM



KNX Rivelatori di presenza Serie CD e LS

N. art.

Rivelatore KNX 1,10 m

per accoppiatore bus KNX 3 n.art. 2073 U

famiglia prodotti ETS: sensori fisici

tipo di prodotto: rivelatori di movimento

Serie CD

Standard

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco		CD 3181
bianco alpino		CD 3181 WW
grigio		CD 3181 GR
grigio chiaro		CD 3181 LG
nero		CD 3181 SW

Universal

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco		CD 3181-1
bianco alpino		CD 3181-1 WW
grigio		CD 3181-1 GR
grigio chiaro		CD 3181-1 LG
nero		CD 3181-1 SW

Serie LS

Standard

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco		LS 3181
bianco alpino		LS 3181 WW
grigio chiaro		LS 3181 LG
nero		LS 3181 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio		AL 3181
acciaio inox		ES 3181
antracite		AL 3181 AN
scuro		AL 3181 D
Ottone classico		ME 3181 C
Ottone anticato		ME 3181 AT

Universal

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco		LS 3181-1
bianco alpino		LS 3181-1 WW
grigio chiaro		LS 3181-1 LG
nero		LS 3181-1 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio		AL 3181-1
acciaio inox		ES 3181-1
antracite		AL 3181-1 AN
scuro		AL 3181-1 D
Ottone classico		ME 3181-1 C
Ottone anticato		ME 3181-1 AT



KNX Rivelatori di presenza Serie AS, A e CD

N. art.



Rivelatore KNX 2,20 m
per accoppiatore bus 3 n.art. 2073 U
Utilizzando il set di guarnizioni n.art. AS A 50 DS e la "placca IP 44" è garantito il grado di protezione IP 44
Installazione conforme IP 44 ammessa per l'uso in ambienti interni ed esterni
famiglia prodotti ETS: sensori fisici
tipo di prodotto: rivelatori di movimento

Caratteristiche supplementari della versione "universale":

- Possibile il radiocomando manuale IR (n.art. KNX PM FB IR)
- Campo di rilevamento schermabile per metà (impostazione parametri)
- 5 blocchi funzionali per il rilevamento del movimento, ciascuno con 2 uscite
- Blocchi funzionali commutabili, ad es. per funzionamento giorno/notte
- Funzione sensore di luminosità con 3 valori limite
- Messaggio di allarme in caso di scollegamento dall'accoppiatore bus
- Misura della temperatura

Serie AS e A

Standard

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco			A 3281
bianco alpino			A 3281 WW
nero			A 3281 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio			A 3281 AL
champagne			A 3281 CH
moka			A 3281 MO
antracite opaco			A 3281 ANM

Universal

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco			A 3281-1
bianco alpino			A 3281-1 WW
nero			A 3281-1 SW

Thermoplast (infrangibile) verniciato

alluminio			A 3281-1 AL
champagne			A 3281-1 CH
moka			A 3281-1 MO
antracite opaco			A 3281-1 ANM

Serie CD

Standard

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco			CD 3281
bianco alpino			CD 3281 WW
grigio			CD 3281 GR
grigio chiaro			CD 3281 LG
nero			CD 3281 SW

Universal

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco			CD 3281-1
bianco alpino			CD 3281-1 WW
grigio			CD 3281-1 GR
grigio chiaro			CD 3281-1 LG
nero			CD 3281-1 SW

KNX Rivelatori di presenza Serie LS

N. art.

Serie LS

Standard

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco			LS 3281
bianco alpino			LS 3281 WW
grigio chiaro			LS 3281 LG
nero			LS 3281 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio			AL 3281
acciaio inox			ES 3281
antracite			AL 3281 AN
scuro			AL 3281 D
Ottone classico			ME 3281 C
Ottone anticato			ME 3281 AT

Universal

Thermoplast (infrangibile) molto brillante

bianco			LS 3281-1
bianco alpino			LS 3281-1 WW
grigio chiaro			LS 3281-1 LG
nero			LS 3281-1 SW

Modelli in metallo (verniciato)

alluminio			AL 3281-1
acciaio inox			ES 3281-1
antracite			AL 3281-1 AN
scuro			AL 3281-1 D
Ottone classico			ME 3281-1 C
Ottone anticato			ME 3281-1 AT

Telecomando IR

per rivelatore KNX Universal n.art.: ..3181-1 .., ..3281-1

KNX PM FB IR

Funzionamento con batteria a bottone al litio (CR 2025), fornita in dotazione

KNX Regolatori di temperatura

N. art.	
	Modulo regolatore continuo KNX a 2 canali completo di mascherina trasparente ed inserto con simboli Serie AS e A per gruppo tasti a 2 canali completo, n.art. A 502 TSA .. A 5178 TSM Copritasti pag. 247
	Serie CD per gruppo tasti a 2 canali completo, n.art. CD 502 TSA .. CD 5178 TSM Copritasti pag. 250
	Serie LS per gruppo tasti a 2 canali completo, n.art. ..502 TSA .. LS 5178 TSM Copritasti pag. 253
	Regolatore continuo KNX con accoppiatore Bus integrato con manopola di regolazione per impostazione temperatura desiderata Tutte le funzionalità supportate a partire dalla versione 3.0d o superiore del software ETS.
	Serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 2178 bianco alpino A 2178 WW nero A 2178 SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 2178 AL champagne A 2178 CH moka A 2178 MO antracite opaco A 2178 ANM
	Serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 2178 bianco alpino CD 2178 WW grigio CD 2178 GR grigio chiaro CD 2178 LG nero CD 2178 SW
	Serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 2178 bianco alpino LS 2178 WW grigio chiaro LS 2178 LG nero LS 2178 SW Modelli in metallo alluminio AL 2178 acciaio inox ES 2178 antracite (alluminio verniciato) AL 2178 AN cromo lucido GCR 2178 Ottone classico ME 2178 C Ottone anticato ME 2178 AT

KNX Regolatori di temperatura

N. art.	
	Regolatore continuo KNX con accoppiatore Bus integrato con interfaccia pulsanti a 4 canali con manopola di regolazione per impostazione temperatura desiderata Tutte le funzionalità supportate a partire dalla versione 3.0d o superiore del software ETS.
	Serie AS e A Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 2178 TS bianco alpino A 2178 TS WW nero A 2178 TS SW Thermoplast (infrangibile) verniciato alluminio A 2178 TS AL champagne A 2178 TS CH moka A 2178 TS MO antracite opaco A 2178 TS ANM
	Serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 2178 TS bianco alpino CD 2178 TS WW grigio CD 2178 TS GR grigio chiaro CD 2178 TS LG nero CD 2178 TS SW
	Serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 2178 TS bianco alpino LS 2178 TS WW grigio chiaro LS 2178 TS LG nero LS 2178 TS SW Modelli in metallo alluminio AL 2178 TS acciaio inox ES 2178 TS antracite (alluminio verniciato) AL 2178 TS AN scuro (alluminio verniciato) AL 2178 TS D cromo lucido GCR 2178 TS Ottone classico ME 2178 TS C Ottone anticato ME 2178 TS AT
	Termostato per ambienti KNX con accoppiatore Bus integrato con interfaccia pulsanti a 4 canali senza manopola di regolazione per impostazione temperatura desiderata Termostato non azionabile dall'esterno Tutte le funzionalità supportate a partire dalla versione 3.0d o superiore del software ETS.
	Serie AS e A Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco A 2178 ORTS bianco alpino A 2178 ORTS WW nero A 2178 ORTS SW Duroplast verniciato alluminio A 2178 ORTS AL champagne A 2178 ORTS CH moka A 2178 ORTS MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino A 2178 BF ORTS WW nero A 2178 BF ORTS SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco A 2178 BF ORTS ANM
	Serie CD Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco 2178 ORTS bianco alpino CD 2178 ORTS WW grigio CD 2178 ORTS GR grigio chiaro CD 2178 ORTS LG nero CD 2178 ORTS SW

N. art.	
	Termostato per ambienti KNX con accoppiatore Bus integrato con interfaccia pulsanti a 4 canali senza manopola di regolazione per impostazione temperatura desiderata Termostato non azionabile dall'esterno Tutte le funzionalità supportate a partire dalla versione 3.0d o superiore del software ETS.
	Serie LS Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco LS 2178 ORTS bianco alpino LS 2178 ORTS WW grigio chiaro LS 2178 ORTS LG nero LS 2178 ORTS SW Modelli in metallo alluminio AL 2178 ORTS acciaio inox ES 2178 ORTS antracite (alluminio verniciato) AL 2178 ORTS AN cromo lucido GCR 2178 ORTS Ottone classico ME 2178 ORTS C Ottone anticato ME 2178 ORTS AT
	Sensore di CO₂ KNX con accoppiatore Bus integrato con sensore di umidità e termostato con interfaccia pulsanti a 2 canali
	Serie AS e A Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco CO2 A 2178 bianco alpino CO2 A 2178 WW nero CO2 A 2178 SW Duroplast verniciato alluminio CO2 A 2178 AL champagne CO2 A 2178 CH moka CO2 A 2178 MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco alpino CO2 A 2178 BF WW nero CO2 A 2178 BF SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco CO2 A 2178 BF ANM
	
	Serie CD Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco CO2 CD 2178 bianco alpino CO2 CD 2178 WW grigio CO2 CD 2178 GR grigio chiaro CO2 CD 2178 LG nero CO2 CD 2178 SW
	Serie LS Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco CO2 LS 2178 bianco alpino CO2 LS 2178 WW grigio chiaro CO2 LS 2178 LG nero CO2 LS 2178 SW Modelli in metallo alluminio CO2 AL 2178 acciaio inox CO2 ES 2178 antracite (alluminio verniciato) CO2 AL 2178 AN scuro (alluminio verniciato) CO2 AL 2178 D cromo lucido CO2 GCR 2178 Ottone classico CO2 ME 2178 C Ottone anticato CO2 ME 2178 AT

N. art.	
	Termostato ambiente KNX per fan coil Uso previsto - Modulo sensore per il comando di ventilconvettori elettrici in impianti KNX - Misurazione e regolazione della temperatura ambiente - Montaggio in scatola conforme DIN 49073 (nota bene: utilizzare una scatola portafrutto profonda) Caratteristiche del prodotto - Parte frontale in vetro 8 sensori capacitivi - Sensore temperatura interno - Sensore temperatura esterno con analisi dei dati - Comando di ventilconvettori - per riscaldamento e/o raffrescamento - Adatto per impianti a 2 o a 4 tubi - Possibilità di attivare fino a tre velocità di ventilazione - Funzione di regolazione temperatura ambiente - Preselezione del livello attuale di energia mediante impostazione di 4 modalità di funzionamento a scelta secondo lo standard KNX o di 5 profili di temperatura per l'impiego in hotel o strutture analoghe - Display per l'indicazione della temperatura programmata (°C o °F), della velocità di ventilazione, della modalità/profilo di funzionamento 1 livello di comando e 2 livelli menu - Livelli menu bloccabili 1 LED di stato (rosso/verde/blu) - Luminosità e contrasto regolabili - Durata massima dell'illuminazione del display: 120 secondi - Possibile il funzionamento come derivazione per termostato ambiente - Accoppiatore bus integrato
	Serie AS e A bianco alpino TRD A 5248 WW nero TRD A 5248 SW
	Serie LS bianco alpino TRD LS 9248 WW nero TRD LS 9248 SW

N. art.	
	Alimentatore KNX 160 mA scatola per montaggio su guida 4 UM famiglia prodotti ETS: apparecchi di sistema tipo di prodotto: alimentatori di tensione 20160 REG
	Alimentatore KNX 320 mA scatola per montaggio su guida 4 UM famiglia prodotti ETS: apparecchi di sistema tipo di prodotto: alimentatori di tensione 20320 REG
	Alimentatore KNX 640 mA scatola per montaggio su guida 4 UM famiglia prodotti ETS: apparecchi di sistema tipo di prodotto: alimentatori di tensione 20640 REG
	Alimentatore KNX 1280 mA scatola per montaggio su guida 6 UM famiglia prodotti ETS: apparecchi di sistema tipo di prodotto: alimentatori di tensione 21280 REG
	Alimentatore EIB 640 mA con ingresso per batteria tampone con bobina integrata scatola per montaggio su guida 8 UM famiglia prodotti ETS: apparecchi di sistema tipo di prodotto: alimentatori di tensione USV 640 MA
	Batteria al piombo 12 V DC, 12 Ah BGA 12 AH
	Set cavi Versione base Integrazione per più batterie KSB 4 KSE 2
	Interfaccia dati USB KNX scatola per montaggio su guida, 2 UM 2131 USBS REG

N. art.	
	Interfaccia dati USB KNX 2131 USBS
	Mascherina per interfaccia dati n.art.: 2131 USBS, 2130 USB
	Serie AS e A Duroplast (alta resistenza ai graffi) brillante bianco A 569 PLT bianco alpino A 569 PLT WW nero A 569 PLT SW Duroplast verniciato alluminio A 569 PLT AL champagne A 569 PLT CH moka A 569 PLT MO Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco A 569 BFPLT bianco alpino A 569 BFPLT WW nero A 569 BFPLT SW Thermoplast (infrangibile) verniciato antracite opaco A 569 BFPLT ANM
	Serie CD Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 569 T bianco alpino CD 569 T WW grigio CD 569 T GR grigio chiaro CD 569 T LG nero CD 569 T SW
	Mascherina con targhetta 6 x 37 mm Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco 569 TNA bianco alpino CD 569 TNA WW
	Mascherina in plexiglas con inserto per targhetta 6 x 37 mm (ricambio) inserto bianco alpino CD 20 NA
	Serie LS Thermoplast (infrangibile) molto brillante bianco LS 969 T bianco alpino LS 969 T WW grigio chiaro LS 969 T LG nero LS 969 T SW Modelli in metallo alluminio AL 2969 T acciaio inox ES 2969 T antracite (alluminio verniciato) AL 2969 T AN scuro (alluminio verniciato) AL 2969 T D cromo lucido GCR 2969 T Ottone classico ME 2969 T C Ottone anticato ME 2969 T AT
	Interfaccia USB RF KNX USB 2130 RF
Uso previsto - Interfaccia PC per funzioni di indirizzamento, configurazione e diagnostica di dispositivi KNX RF - Chiavetta USB per il collegamento a un PC con sistema operativo Windows	

N. art.

N. art.

**Accoppiatore di linea RF KNX**

Configurazione e messa in servizio con software ETS 5 o superiore

MK 100 RF**Uso previsto**

- Collegamento di reti radio KNX con linee KNX collegate via cavo
- Aumento della portata radio nelle reti radio KNX (funzionamento come ripetitore, alimentazione esterna 24 V AC/DC, ad es. tramite alimentatore n.art. NT 2415 REG VDC)
- Montaggio in scatola conforme DIN 49073 con placca di adattamento idonea

**Interfaccia KNX IP**

scatola per montaggio su guida, 2 UM

IPS 300 SREG

- Supp. di KNX Data Secure a partire dalla versione ETS 5.5
- Supp. di KNX IP Secure a partire dalla versione ETS 5.5

**Router KNX IP**

scatola per montaggio su guida, 2 UM

Famiglia di prodotti ETS: apparecchiature di sistema
Tipo di prodotto: router IP

IPR 300 SREG

- Supp. di KNX Data Secure a partire dalla versione ETS 5.5
- Supp. di KNX IP Secure a partire dalla versione ETS 5.5

**Accoppiatore di campo/di linea KNX**

scatola per montaggio su guida, 2 UM
famiglia prodotti ETS: apparecchi di sistema
tipo di prodotto: accoppiatori di linea

2142 REG**Modulo logico KNX**

scatola per montaggio su guida, 2 UM
famiglia prodotti ETS: controller
tipo di prodotto: controller

ABL/S2.1**KNX DALI-Gateway TW**

scatola per montaggio su guida, 4 UM
con comando manuale elettronico e indicatore di stato a LED
Famiglia di prodotti ETS: illuminazione
Tipo di prodotto: dimmer

2099 REGHE**Attuatore di commutazione KNX, 2 canali**

scatola per montaggio su guida, 4 UM
2 NO ad azionamento meccanico manuale
e display di stato
famiglia prodotti ETS: uscita
tipo prodotto: uscita binaria 2 canali

2302.16 REGHM**Attuatore di commutazione KNX, 4 canali**

scatola per montaggio su guida, 4 UM
4 NO con azionamento manuale meccanico
e indicatore di stato
famiglia prodotto ETS: output
tipo prodotto: uscita binaria 4 canali

2304.16 REGHM**Attuatore di commutazione KNX, 8 canali**

scatola per montaggio su guida, 8 UM
8 NO con azionamento manuale meccanico
e indicatore di stato
famiglia prodotto ETS: output
tipo prodotto: uscita binaria 8 canali

2308.16 REGHM**Attuatore di commutazione KNX, 4 canali, per carico C con misurazione della corrente sul carico**

scatola per montaggio su guida, 4 UM
4 NO con azionamento manuale meccanico
e indicatore di stato
famiglia prodotto ETS: output
tipo prodotto: uscita binaria 4 canali

2304.16 REGCHM**Attuatore di commutazione KNX, 8 canali, per carico C con misurazione della corrente sul carico**

scatola per montaggio su guida, 8 UM
8 NO con azionamento manuale meccanico
e indicatore di stato
famiglia prodotto ETS: output
tipo prodotto: uscita binaria 8 canali

2308.16 REGCHM**Attuatore di commutazione KNX, 4 canali****Attuatore per veneziane KNX 2 canali**

scatola per montaggio su guida, 4 UM
Attuatore di commutazione max. 4 NO
Attuatore per veneziane max. 2 canali
Funzionamento misto, es. attuatore di commutazione
2 canali/attuatore per veneziane 1 canale
con azionamento manuale elettronico e indicatore
di stato a LED
A partire dalla versione ETS3.0d sono supportate
tutte le funzioni.
famiglia prodotto ETS: output
tipo prodotto: uscita binaria mista

2304.16 REGHE**Attuatore di commutazione KNX, 8 canali****Attuatore per veneziane KNX 4 canali**

scatola per montaggio su guida, 4 UM
Attuatore di commutazione max. 8 NO
Attuatore per veneziane max. 4 canali
Funzionamento misto, es. attuatore di commutazione
4 canali/attuatore per veneziane 2 canali
con azionamento manuale elettronico e indicatore
di stato a LED
famiglia prodotto ETS: output
tipo prodotto: uscita binaria mista

2308.16 REGHE**Attuatore di commutazione KNX, 16 canali****Attuatore per veneziane KNX 8 canali**

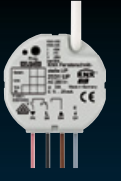
scatola per montaggio su guida, 8 UM
Attuatore di commutazione max. 16 NO
Attuatore per veneziane max. 8 canali
Funzionamento misto, es. attuatore di commutazione
12 canali/attuatore per veneziane 2 canali
con azionamento manuale elettronico e indicatore
di stato a LED
famiglia prodotto ETS: output
tipo prodotto: uscita binaria mista

2316.16 REGHE

N. art.	
	Attuatore veneziane KNX, 4 canali, 12 / 48 V DC scatola da incasso, 4 UM con azionamento elettronico manuale e LED di stato A partire dalla versione ETS3.0d sono supportate tutte le funzioni. famiglia prodotti ETS: veneziane tipo di prodotto: veneziane 2424 REGHE
	Attuatore per veneziane KNX, 2 canali AC 230 V, 1 canale DC 12 - 48 V per montaggio su guida, 4 UM con azionamento manuale elettronico e indicatore di stato a LED A partire dalla versione ETS3.0d sono supportate tutte le funzioni. famiglia prodotti ETS: veneziane tipo di prodotto: veneziane 2502 REGHE
	Attuatore per veneziane KNX, 4 canali AC 230 V, 2 canali DC 24 V scatola per montaggio su guida, 4 UM con azionamento manuale elettronico e indicatore di stato a LED famiglia prodotto ETS: veneziane tipo di prodotto: attuatore veneziane 4 canali 2504 REGHE
	Attuatore KNX per veneziane, 4 canali AC 230 V, 2 canali DC 12 - 48 V scatola per montaggio su guida, 4 UM mit elektronischer Comando manuale e indicatore di stato a LED Correzione della tenda nella posizione di fine corsa inferiore (ad es. nella posizione di aerazione) La piena funzionalità è supportata a partire dalla versione ETS3.0d o superiore famiglia prodotti ETS: veneziane tipo di prodotto: veneziane 2514 REGHE
	Attuatore per veneziane KNX, 8 canali AC 230 V, 4 canali DC 12 - 48 V scatola per montaggio su guida, 8 UM con azionamento elettronico manuale e indicatori di stato a LED famiglia prodotti ETS: veneziane tipo di prodotto: veneziane 2508 REGHE
	Attuatore KNX per tapparelle, 4 canali 6 A, AC 230 V scatola per montaggio su guida, 4 UM con azionamento elettronico manuale e indicatori di stato a LED famiglia prodotti ETS: veneziane tipo di prodotto: veneziane 2504 REGHER
	Attuatore dimmer universale / regolatore del numero di giri KNX, 1 canale 1 x 500 W, lampade a LED ad alto voltaggio, tipo 7 ... 100 W scatola per montaggio su guida, 4 UM Famiglia prodotto ETS: illuminazione Tipo prodotto: dimmer 3901 REGHE

N. art.	
	Attuatore dimmer universale KNX, 2 canali 2 x 300 W, lampade a LED ad alto voltaggio, tipo. 2 x 7 ... 60 W scatola per montaggio su guida, 4 UM famiglia prodotto ETS: illuminazione tipo prodotto: dimmer 3902 REGHE
	Attuatore dimmer universale KNX, 4 canali 4 x 250 W, lampade a LED ad alto voltaggio, tipo. 4 x 7 ... 50 W, 1 x 950 W scatola per montaggio su guida, 8 UM famiglia prodotto ETS: illuminazione tipo prodotto: dimmer 3904 REGHE
	Attuatore dimmer a LED KNX, 4 canali scatola per montaggio su guida, 4 UM 3904 EB LED
	Attuatore dimmer a LED KNX, 4 canali scatola per montaggio su guida, 4 UM 3904 REG LED • Dimmer a LED per il comando di LED e moduli LED 12 - 24 V (modulazione PWM) • Possibili combinazioni dei canali: - 4 canali indipendenti - 2 canali Tunable-White - 2 canali indipendenti, 1 canale Tunable-White - 1 canale RGB, 1 canale indipendente - 1 canale RGBW
	Unità di comando e dimmerizzazione KNX 1 - 10 V, 4 canali scatola per montaggio su guida, 4 UM famiglia prodotto ETS: illuminazione tipo prodotto: dimmer 2194 REGHM
	KNX DALI-Gateway TW scatola per montaggio su guida, 4 UM con comando manuale elettronico e indicatore di stato a LED Famiglia prodotto ETS: illuminazione Tipo prodotto: dimmer 2099 REGHE
	Trasformatore DALI per lampade alogene BT 35 ... 105 W AC 230/240 V ~, 50/60 Hz D SNT 105
	Attuatore per fan coil KNX, 2 canali scatola per montaggio su guida, 4 UM con azionamento elettronico manuale e indicatori di stato a LED famiglia prodotti ETS: riscaldamento, climatizzazione, aerazione tipo di prodotto: Fan-Coil FCA 2 REGHE

N. art.	
	Attuatore camera KNX, 6 canali, 230 V scatola per montaggio su guida, 4 UM con azionamento elettronico manuale e indicatori di stato a LED famiglia prodotti ETS: output tipo di prodotto: uscita binaria mista RA 23024 REGHE
	Multistation KNX scatola per montaggio su guida, 4 UM 23066 REGHE • 6 uscite configurabili come: on/off, comando veneziane, attuatori per valvole elettrotermiche • 6 ingressi per contatti privi di potenziale • 2 termostati ambiente integrati • 2 ingressi per sonda temperatura (n.art FF 7.8) • Funzioni logiche • Gestione di scenari
	Attuatore per riscaldamento KNX a 6 canali scatola per montaggio su guida, 4 UM 6 uscite "Triac" controllo elettronico manuale con LED di stato Categoria prodotti ETS: riscaldamento, climatizzazione, condizionamento Tipo prodotto: valvole 2336 REG HZ HE
	Attuatore riscaldamento KNX, 6 canali con termostato scatola per montaggio su guida, 4 UM 6 uscite "Triac" Con comando manuale elettronico e indicatore di stato a LED Famiglia di prodotti ETS: riscaldamento, condizionamento, aerazione Tipo di prodotto: valvole 2336 REG HZR HE
	Attuatore analogico KNX, 4 canali scatola per montaggio su guida, 4 UM famiglia prodotto ETS: output tipo prodotto: uscita analogica 4 canali 2204.01 REGA L'attuatore analogico funziona solo in combinazione con l'alimentatore n.art. WSSV 10.
	Modulo d'espansione per attuatore analogico KNX, 4 canali scatola per montaggio su guida, 4 UM 2204.01 REGAM Modulo di espansione per uscita analogica 4 canali n.art. 2204.01 REGA
	Attuatore da incasso KNX, 1 canale, 16 A con 2 ingressi binari 1 NO, con 2 ingressi binari famiglia prodotti ETS: output tipo di prodotto: uscita binaria a 1 canale 2131.16 UP
	Attuatore da incasso KNX, 2 canali, 6 A con 2 ingressi binari 2 NO, con 2 ingressi binari famiglia prodotti ETS: output tipo di prodotto: uscita binaria a 2 canali 2132.6 UP

N. art.	
	Attuatore da incasso KNX, 1 canale veneziane e 1 canale riscaldamento, con 3 ingressi binari 1 uscita veneziane, 1 uscita "Triac" (riscaldamento) 2531 UP
	Attuatore da incasso KNX, 1 canale veneziane, con 3 ingressi binari famiglia prodotti ETS: veneziane tipo di prodotto: veneziane 2501 UP
	Attuatore dimmer universale KNX 1 canale 50 - 210 W/VA 1 canale, con 2 ingressi binari famiglia prodotto ETS: illuminazione tipo prodotto: dimmer 3210 UP
	Attuatore da incasso KNX, 1 canale riscaldamento, con 3 ingressi binari 1 uscita "Triac" famiglia prodotti ETS: riscaldamento, climatizzazione, ventilazione tipo di prodotto: valvole 2501 HZ UP
	Azionamento per valvole KNX meccanismo di regolazione elettromeccanico famiglia prodotti ETS: riscaldamento, climatizzazione, aerazione tipo di prodotto: valvola 2177 SV R
	Sensore di condensa BTS 01 • Rilevamento della formazione di acqua di condensa sui tubi del refrigerante negli edifici residenziali o commerciali • Collegamento alle interfacce pulsanti KNX o a ingressi binari simili con tensione 5 V (p.es. 2177 SV R, 2076-2 T, 2076-4 T, .. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., CO2 .. 2178 ..) • Montaggio sul tubo del refrigerante
	Sensore di allagamento LES 01 • Rilevamento di infiltrazioni e perdite di acqua • Collegamento alle interfacce pulsanti KNX o a ingressi binari simili con tensione 5 V (p.es. 2177 SV R, 2076-2 T, 2076-4 T, .. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., CO2 .. 2178 ..) • Installazione sulla superficie da monitorare

N. art.

N. art.



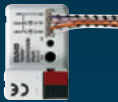
Ingresso binario KNX, 6 canali
scatola per montaggio su guida, 2 UM
6 ingressi AC/DC 10 ... 230 V ~
(possibilità di collegare diversi tipi di conduttori esterni
per ciascun gruppo in ingresso,
p. es. E1-3 = L1 e E4-E6 = L2)
con indicatore di stato
famiglia prodotti ETS: input
tipo di prodotto: ingresso binario a 6 canali

2116 REG



Ingresso binario KNX, 8 canali
scatola per montaggio su guida, 4 UM
8 ingressi 12 ... 48 V AC/DC
Uscita tensione ausiliaria DC 24 V (SELV)
per il collegamento di contatti liberi da potenziale
con indicatore di stato
famiglia prodotti ETS: input
tipo di prodotto: ingresso binario a 8 canali

2128 REG



Interfaccia pulsanti da incasso KNX, 2 ingressi
famiglia prodotti ETS: input
tipo di prodotto: ingresso binario a 2 canali

2076-2 T



Interfaccia pulsanti da incasso KNX, 4 ingressi
famiglia prodotti ETS: input
tipo di prodotto: ingresso binario a 4 canali

2076-4 T



Sensore energetico KNX a 3 canali REG
scatola per montaggio su guida, 4 UM
Categoria prodotti ETS: sensori fisici
Tipo prodotto: sensore energetico

2103 REG ES

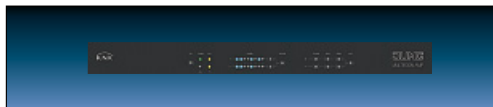
**Amplificatore multiroom KNX
con webradio e lettore MP3 integrato
con accoppiatore Bus integrato**
4 uscite stereo
per installazione su rack da 19"
Categoria prodotti ETS: multimedia
Tipo prodotto: multiroom

MR WR-AMP 4.4



**Amplificatore multiroom KNX
con webradio e lettore MP3 integrato
con accoppiatore Bus integrato**
8 uscite stereo
per installazione su rack da 19"
Categoria prodotti ETS: multimedia
Tipo prodotto: multiroom

MR WR-AMP 4.8



Gateway KNX Sonos
scatola per montaggio su guida, 2 UM
Categoria prodotti ETS: multimedia
Tipo prodotto: multiroom

MR-SONOS-REG

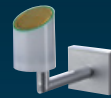


Stazione meteo KNX Universal
Alloggiamento compatto
completa di braccetto di fissaggio
Categoria prodotti ETS: ingressi
Tipo prodotto: ingresso analogico a 4 canali
2225 WS U
Per l'utilizzo della stazione meteo è necessario
l'alimentatore cod. art. WSSV 10.



Braccetto di fissaggio
(ricambio)
per il montaggio della stazione meteo Universal,
n.art.: 2225 WSU

2225 BFA



Stazione meteo KNX "Home"
2224 WH
Tensione nominale AC/DC 24 V SELV
Potenza assorbita 6,5 W
Per il rilevamento della pioggia è necessario
l'alimentatore n.art. WSSV 10.



Kit di fissaggio
per stazione meteo "Home", n.art. 2224 WH
per montaggio su palo
50 - 120 mm Ø

MM 100



Ingresso analogico KNX, 4 canali
per montaggio su guida, 4 UM
famiglia prodotti ETS: input
tipo di prodotto: ingresso analogico a 4 canali
2214 REG A
La stazione meteo funziona solo con
l'alimentatore n.art. WSSV 10.



**Modulo d'espansione per ingresso analogico KNX,
4 canali**
per montaggio su guida, 4 UM
Modulo d'espansione per ingresso analogico
n.art.: 2214 REG A

2214 REGAM



Alimentatore AC 24 V ~
per stazione meteo n.art.: 2224 REGW
per stazione meteo "Home" n.art.: 2224 WH
per ingresso analogico n.art.: 2214 REGA
per attuatore analogico n.art.: 2204.01 REGA
scatola per montaggio su guida, 4 UM
WSSV 10



Sensore vento KNX

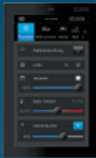
WS 10 W

	N. art.
	Sensore pioggia KNX WS 10 R
	Sensore luminosità KNX tensione d'alimentazione 24 V DC portata da 0 a 60.000 LUX, lineare WS 10 H
	Sensore crepuscolare KNX tensione d'alimentazione 24 V DC portata da 0 a 225 LUX, lineare WS 10 D
	Sensore temperatura KNX tensione d'alimentazione 24 V DC portata da -30° C fino a +70° C, lineare WS 10 T

	N. art.
	KNX Smart Panel con accoppiatore bus integrato Formato 4:3 per montaggio a parete, touch screen resistivo senza ventola, senza parti meccaniche in movimento SP 5.1 KNX
	Impianto d'allarme integrato Un sistema di allarme ha la funzione di monitorare porte e finestre per garantire la sicurezza dell'utente. Fino a due diverse aree di rilevamento (interno/esterno) possono essere monitorate allo scopo di verificare eventuali intrusioni e sabotaggi. È inoltre possibile l'attivazione di una segnalazione ottica e acustica tramite componenti KNX supplementari (ad es. attuatori on/off) combinati ai trasmettitori di allarme (luce lampeggiante, sirena interna). Max. 40 rivelatori (KNX) Due aree di sicurezza (locali interni e area esterna)
	Placca per Smart Panel n.art. SP 5.1 KNX bianco alpino  R 5 WW nero  R 5 SW alluminio  R 5 AL L x A x P: 236 x 170 x 8 mm Vetro acrilico, parte posteriore stampata
	Placca per Smart Panel n.art. SP 5.1 KNX alluminio FP AL 781 acciaio inox FP ES 781 vetro verde FP GLAS 781 vetro bianco alpino FP GLAS 781 WW nero FP GLAS 781 SW
	Placca per Smart Panel n.art. SP 5.1 KNX alluminio R 5 AL E bianco alpino (alluminio verniciato) R 5 WW E
	Placca per Smart Panel n.art. SP 5.1 KNX Modello industriale antracite FPI 781 AN
	Scatola da incasso per Smart Panel n.art. SP 5.1 KNX L x A x P: 212 x 124 x 75 mm EBG 24

	N. art.
	Sirena da interno bianco alpino 10 ... 28 V DC Grado di protezione: IP 32 DAS 4120
	Interruttore a chiave per l'attivazione e la disattivazione di centrali d'allarme Sporgente DAS 4300 A Scatola e frontalino in alluminio pressofuso Colore: bianco RAL 9010
	Interruttore a chiave per l'attivazione e la disattivazione di centrali d'allarme Da incasso DAS 4300 U Scatola e frontalino in microfusione di alluminio
	Cilindro, con tre chiavi con 3 chiavi, adatto per IP 44 chiusure assortite 28 chiusure uguali 28 G1
	Chiave per cilindro n.art. 28 G1 (ricambio) 1 pezzo 28 G1 SL
	Elemento di blocco DAS 4370
	Contatto chiavistello DAS 4360
	Sensore rottura vetri bianco alpino, simile RAL 9010 FUS 4415 WW
	Contatti magnetici bianco alpino, simile RAL 9010 marrone FUS 4410 WW FUS 4410 BR

	N. art.
	Pannello di segnalazione e comando KNX Visualizzare la famiglia prodotti ETS Tipo di prodotto: pannello di segnalazione e comando vetro verde MBT 2424 vetro bianco alpino MBT 2424 WW vetro nero MBT 2424 SW Il pannello, dotato di scatola in alluminio e vetro frontale di pregio dispone di 24 sensori capacitivi indipendenti e di 24 LED RGB per le indicazioni di stato, su cui si possono applicare scritte mediante strisce di pellicola sovrascrivibili. Caratteristiche tecniche Alimentazione esterna Tensione nominale: 24 V AC/DC SELV Potenza assorbita: max. 2,2 W Dimensioni (LxAxP): ca. 236 x 156 x 14 mm Profondità di montaggio: ca. 38 mm Grado di protezione: IP 54 (montaggio sotto intonaco) IP 20 (montaggio sopra intonaco)
	Scatola da incasso per pannello di segnalazione e comando n.art. MBT 2424 .. EBG 2424 L x A x P: 236 x 156 x 52 mm grigio chiaro (simile RAL 7035) Grado di protezione: IP 20
	Alimentatore da incasso per pannello di segnalazione e comando n.art.: MBT 2424 .. NT 2405 VDC
	KNX Smart Panel con accoppiatore bus integrato Formato 4:3 per montaggio a parete, touch screen resistivo senza ventola, senza parti meccaniche in movimento SP 5.1 KNX Caratteristiche del prodotto • Display grafico TFT a colori retroilluminato 640 x 480 pixel, 262.000 colori • Touchscreen • Interfaccia KNX • Interfaccia anteriore: 1 x USB 2.0 • Interfaccia posteriore: Ethernet • Interfaccia utente per la visualizzazione e la gestione dell'impianto KNX • Interfaccia utente predefinita • Interfaccia utente modificabile • Funzioni speciali KNX, per esempio, gestione scenari ambiente, invio comandi prioritari, orologio programmabile, simulazione presenza • Accesso rapido a schermate e funzioni • Accesso remoto (funzione "Remote") • Avvisatore acustico, parametrizzabile
	Placca per Smart Panel n.art. SP 5.1 KNX bianco alpino R 5 WW nero R 5 SW alluminio R 5 AL L x A x P: 236 x 170 x 8 mm Vetro acrilico, parte posteriore stampata
	Placca per Smart Panel n.art. SP 5.1 KNX alluminio FP AL 781 acciaio inox FP ES 781 vetro verde FP GLAS 781 vetro bianco alpino FP GLAS 781 WW nero FP GLAS 781 SW

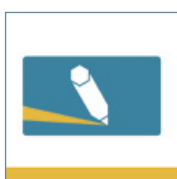
N. art.		
	Placca per Smart Panel n.art. SP 5.1 KNX alluminio bianco alpino (alluminio verniciato)	R 5 AL E R 5 WW E
	Placca per Smart Panel n.art. SP 5.1 KNX Modello industriale antracite	FPI 781 AN
	Scatola da incasso per Smart Panel n.art. SP 5.1 KNX L x A x P: 212 x 124 x 75 mm	EBG 24
	Smart Control 5" da incasso, touch screen resistivo senza ventola, senza parti meccaniche in movimento nero	SC 5 SW
	• Montaggio verticale • Montaggio in scatola conforme DIN 49073 • Visualizzazione KNX in combinazione con Visu Pro Server (n.art. JVP-SERVER-H) • Visualizzazione KNX in combinazione con Smart Visu Server (n.art. SV-SERVER) • Visualizzazione eNet in combinazione con il server eNet REG (n.art. ENET-SERVER) a partire dalla versione 2.0 • Funzione citofono solo in combinazione con lo Smart Gateway SG 650-.. oppure SG 150-.. di Siedle	
	SV-Server-Set Smart Control 5" composto da Smart Visu Server (n.art. SV-SERVER) e Smart Control 5"	SV-S-SC 5 SW
	nero	
	Smart Pilot 7" Formato 16:9 da incasso, touch screen resistivo senza ventola, senza parti meccaniche in movimento alluminio nero	SC 7 AL SC 7 SW
	• Montaggio verticale o orizzontale • Visualizzazione KNX in combinazione con Visu Pro Server (n.art. JVP-SERVER-H) • Visualizzazione KNX in combinazione con Smart Visu Server (n.art. SV-SERVER) • iHaus-Server-App preinstallata; collegamento iHaus-KNX tramite indirizzo IP del router (n.art. IPR 200 REG, IPR 300 SREG) o interfaccia IP (n.art. IPS 200 REG, IPS 300 SREG) • Visualizzazione eNet in combinazione con eNet Server REG (n.art. ENET-SERVER) a partire dalla versione software 2.0 • Possibile solo il montaggio verticale • Pagina meteo preinstallata	
	Verificare le note di rilascio della versione	
	Scatola da incasso per Smart Control n.art. SC 7 AL, SC 7 SW Dimensioni: 202 x 141 mm Profondità di montaggio: 67 mm	SC 7 EBG

N. art.	
      	KNX Smart Pilot Formato 16:9 da incasso, touch screen resistivo senza ventola, senza parti meccaniche in movimento • Funzione citofono solo in combinazione con lo Smart Gateway SG 650-.. oppure SG 150-.. di Siedle • Visualizzazione KNX in combinazione con Visu Pro Server (n.art. JVP-SERVER-H) • Visualizzazione KNX in combinazione con Smart Visu Server (n.art. SV-SERVER) • iHaus-Server-App preinstallata; collegamento iHaus-KNX tramite indirizzo IP del router (n.art. IPR 200 REG, IPR 300 SREG) o interfaccia IP (n.art. IPS 200 REG, IPS 300 SREG) • Pagina meteo preinstallata Verificare le note di rilascio della versione Smart Control 10,1" 25,6 cm – 10,1" SC 10 Scatola da incasso per Smart Control n.art. SC 10 Dimensioni foro da incasso (L x A): 315 x 182 mm Profondità di montaggio: 80 mm SC 10 EBG Smart Control 15,6" 39,6 cm – 15,6" SC 15 Scatola da incasso per Smart Control n.art. SC 15 Dimensioni foro da incasso (L x A): 492 x 288 mm Profondità di montaggio: 80 mm SC 15 EBG Smart Control 18,5" 47 cm – 18,5" SC 19 Scatola da incasso per Smart Control n.art. SC 19 Dimensioni foro da incasso (L x A): 582 x 327 mm Profondità di montaggio: 80 mm SC 19 EBG Alimentatore per montaggio su guida per Smart Control n.art. SC 5 SW, SC 7 AL, SC 7 SW, SC 10, SC 15, SC 19 scatola per montaggio su guida 4 UM NT 2415 REG VDC Tensione nominale: AC 100 ... 240 V ~ Tensione di uscita: 24 V DC



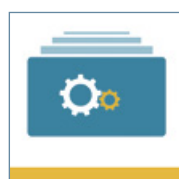
JUNG Visu Pro.

Questo software, successore del Facility Pilot, offre ai professionisti la possibilità di visualizzare e controllare i sistemi di automazione KNX degli edifici, consentendo di rilevare e gestire contemporaneamente e in modo semplice diversi sistemi KNX indipendenti.



VISUALIZZAZIONE

La visualizzazione è liberamente configurabile.



GENERATORE

Importa i progetti creati con lo Smart Assistant.

APPLICAZIONE IN AMBITO PROFESSIONALE



Visualizzazione e comando tramite browser HTML5 compatibile

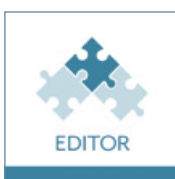
APPLICAZIONE IN AMBITO PRIVATO



Adattabile al meglio ai casi specifici

Il software JUNG Visu Pro è un sistema versatile senza limiti di data point, e quindi particolarmente adatto per applicazioni complesse, sia nel settore privato che in quello professionale. In particolare, la possibilità di rilevare e gestire in parallelo diversi sistemi KNX indipendenti

con un unico modello di processo, tramite il protocollo KNXnet/IP, offre grandi opportunità per realizzare progetti estesi a diversi immobili. Il software Visu Pro può essere gestito con tutti i browser HTML5 compatibili, naturalmente anche tramite dispositivi mobili.



EDITOR DISPOSITIVI

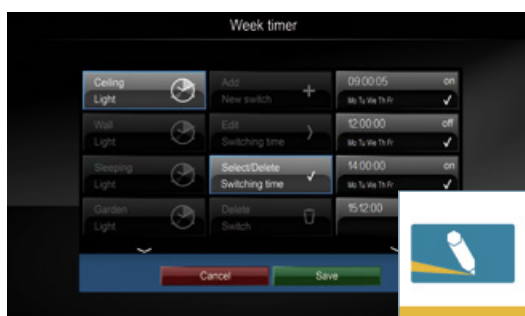
Integrazione di diversi sistemi nella visualizzazione.



EDITOR PROCESSI

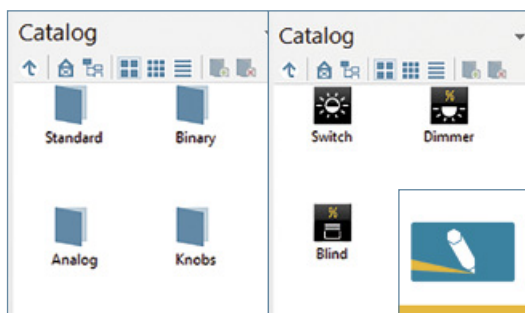
Configurazione di modelli di processo con dati KNX o OPC.

Il software Visu Pro è costituito da diversi moduli funzionali, ognuno dei quali gestisce un compito in modo chiaro. I moduli/editor per la creazione delle opzioni di visualizzazione, già previsti nel Facility Pilot, sono stati ottimizzati e la loro gestione e rappresentazione grafica è stata semplificata.



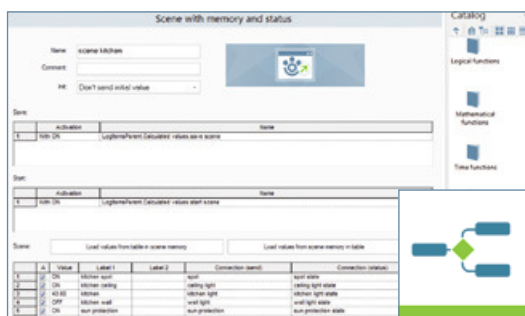
VISUALIZZAZIONE

Le visualizzazioni HTML5 sono generate in modo coerente per garantire che la rappresentazione dei dati sia disponibile sui dispositivi appartenenti a diverse classi. A questo scopo, la libreria dei componenti di controllo HTML5 è stata notevolmente ampliata. I componenti di controllo HTML5 possono essere inseriti liberamente nei fogli di lavoro e l'aspetto degli elementi di comando è personalizzabile.



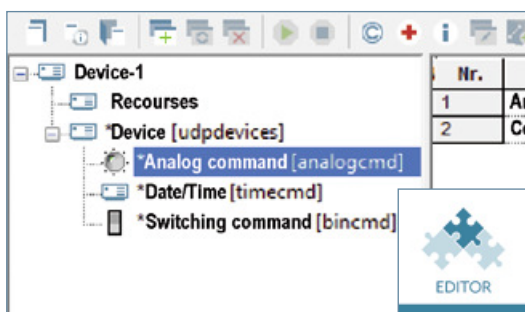
LIBRERIA DEI COMPONENTI DI CONTROLLO

Il set di simboli JUNG è disponibile come libreria in bianco e nero. Oltre al fattore di forma, è possibile impostare la trasparenza e l'immagine di sfondo, ma anche configurare viste separate. Inoltre, è possibile importare i propri simboli e utilizzarli di conseguenza.



MODELLO DI PROCESSO

Il modello di processo è il cuore logico del sistema. Qui vengono integrate le connessioni tra i processi, definiti gli scenari, le logiche, le funzioni temporali e creati i grafici.



EDITOR DEI DISPOSITIVI

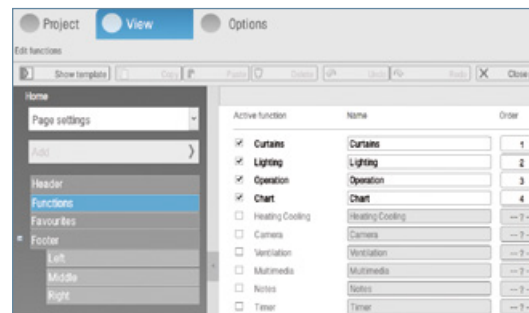
Attraverso interfacce di processo si possono realizzare funzioni speciali. I system integrator con conoscenze LUA possono programmare in modo autonomo le diverse funzioni, anche per la comunicazione con sistemi esterni tramite protocollo TCP o UDP (ad es. dispositivi dell'industria dell'elettronica di consumo).

Smart Assistant, guida intuitiva per la pianificazione: il system integrator può utilizzare lo Smart Assistant per la generazione automatica di interfacce JUNG, riducendo così al minimo il lavoro a tal fine necessario. Le visualizzazioni possono essere predisposte sulla base dei template forniti in dotazione.



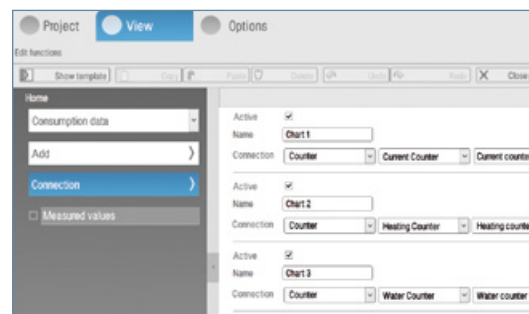
CONFIGURAZIONE

In primo luogo si selezionano funzioni, timer e scenari da un elenco tabellare per aggiungerli poi al singolo progetto. Se necessario, è possibile collegare tali elementi tra loro.



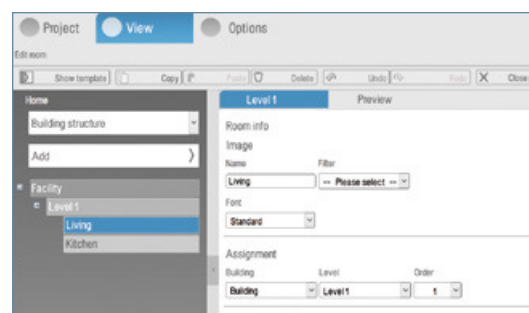
ESEMPIO: SMART METERING

Quindi, attraverso la creazione di un grafico dei dati di consumo vengono effettuate le impostazioni per il rilevamento di diversi parametri di consumo, ad es. elettricità, acqua, gas. Partendo da questi dati viene quindi generata automaticamente la visualizzazione per il controllo dei dati di consumo.



CREAZIONE STRUTTURA EDIFICIO

Infine, può essere creata la struttura dell'edificio con piani e locali, assegnando a ciascuno un nome. Le funzioni e gli scenari configurati in precedenza possono essere assegnati di conseguenza e quindi trasferiti alla visualizzazione.



Visu Pro Server.

Il server JUNG Visu Pro è un dispositivo per il controllo dei sistemi di automazione degli edifici che funziona in combinazione con il software Visu Pro preinstallato. Grazie alle sue dimensioni compatte di 12 x 12 x 2,4 cm, il server è progettato per essere montato su una guida a parete o su una guida DIN. La portata massima del progetto si basa sui modelli creati con lo Smart Assistant di JUNG. Questo server è pertanto ideale per applicazioni in progetti costruttivi privati complessi.

NUMEROSE INTERFACCE VERSO ALTRI SISTEMI



Slot per tessere SD

2 USB 2.0



USB 3.0

porta HDMI™

Gigabit-LAN

Uscita audio 3,5 mm

N. art.		
	Smart Visu Server Con elemento di sostegno per il montaggio a parete o su barra DIN, incluso alimentatore a spina con europlug	SV-SERVER
	Uso previsto	
	• Visualizzazione e comando di sistemi KNX tramite terminali con browser compatibile HTML5, p.es. Smart Control (n.art. SC 5 SW, SC 7 ..., SC 10, SC 15, SC 19), Smartphone, tablet, laptop, PC ecc. • Visualizzazione e comando di sistemi Philips Hue • Funzionamento in reti IP locali che supportano il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) o con indirizzo IP fisso (IPv4) • Funzionamento in ambienti interni • Collegamento al bus KNX tramite interfaccia IP/KNX (n.art. IPR 200 REG, IPS 200 REG, IPR 300 SREG, IPS 300 SREG), non compresa nella fornitura	
	Licenza per l'accesso remoto a Smart Visu Server	
	12 mesi	SV-SERVER-L12
	24 mesi	SV-SERVER-L24
	Accesso remoto al sistema di automazione edifici Smart Visu tramite un server JUNG in Germania Licenza rilasciata dopo la registrazione online sul sito www.jung.de/software	
	Visu Pro Server senza ventola, senza componenti meccanici mobili incluso alimentatore a spina	JVP-SERVER-H-GB
	Uso previsto	
	• Visualizzazione e comando degli impianti del sistema di automazione degli edifici in combinazione con il software JUNG Visu Pro (preinstallato) • Funzionamento in reti IP locali che supportano il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) oppure con indirizzo IP fisso (IPv4) • Disponibile come dispositivo da tavolo, per montaggio su guida ai sensi DIN EN 60715 • Portata massima del progetto di visualizzazione identica a quella del modello dello Smart Assistant di JUNG • Collegamento al bus KNX tramite interfacce (n.art. IPR 200 REG, IPS 200 REG, IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 2131 USBs REG, 2131 USBs), non compreso nella fornitura	
	Caratteristiche del prodotto	
	• Mini-PC senza ventola • Software JUNG Visu Pro preinstallato e abilitato • Windows 10 preinstallato • Processore Quadcore Intel Atom • 2 GB RAM • Memoria interna 32 GB, in parte tramite il sistema operativo • 1 x HDMI 1.4 • 2 x USB 2.0 • 1 x USB 3.0 • 1 x LAN RJ45 • WLAN dual band • Visualizzazione possibile tramite terminali con browser compatibile HTML5 (p.es. Chrome, Firefox o Safari nella versione attuale) • Possibile l'accesso di max. 10 differenti client	

N. art.	
	Software JUNG Visu Pro Versione integrale JVP-V Versione per progettisti JVP-P Nota bene: il software può essere scaricato esclusivamente dal sito JUNG www.jung.de/software Al momento del download è possibile scegliere la lingua tedesca o quella inglese. Ogni installazione funziona in modalità demo limitata a 20 giorni o 400 avvisi Per un funzionamento illimitato e senza restrizioni è necessario attivare il software tramite un account su MyJUNG Uso previsto • Visualizzazione e gestione degli stati degli impianti del sistema di automazione edifici • Visualizzazione possibile tramite terminali con browser compatibile HTML5 (p.es. Chrome, Firefox o Safari nella versione attuale) • Possibile l'accesso di max. 50 differenti client (su Windows 7 max. 10 accessi contemporanei, su Windows 10 max. 20 accessi contemporanei) Requisiti tecnici Hardware Minimo come il sistema Visu Pro Server (n.art. JVP-SERVER-H-GB) Nota bene: le performance dell'hardware determinano le dimensioni e la portata del progetto Sistemi operativi Windows 10 Home, Pro, IoT Windows 7 Home, Professional e Ultimate (32- e 64-Bit), non Windows 2008 o 2012 Server Collegamento del processo Per il bus KNX si utilizza il driver Falcon della KNX Association. Il collegamento al sistema KNX presuppone una versione adeguata del driver Falcon e delle corrispondenti interfacce. Il sistema di visualizzazione dispone, come componente optional, di un OPC-Client, in modo tale che il collegamento si possa realizzare, in alternativa al sistema KNX o in aggiunta allo stesso, anche con gli OPC-server, disponibili per un gran numero di sistemi di automazione Import di dati dall'ETS ETS5: impiego di ETS, Project export ETS4: impiego di ETS, Project export ETS3: impiego di ETS, OPC-Export ETS2 versione 1.1, 1.2 e 1.3: possibile leggere i dati esportati in appositi file Versioni ETS precedenti: non possibile Software Falcon 2.2 Internet Explorer DirectX, versione 9.0c .NET Framework 3.5 SP1

N. art.



JUNG Visu Pro Software Hotel

Versione completa



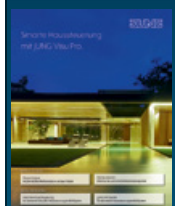
JVP-HOTEL

Funzione speciale per HOTEL

Espansione del KNX-Editor fino a 150 connessioni
KNX tunneling

Integrazione di sistemi di terzi:

- sistemi di apertura porte Assa Abloy
 - identificazione di una scheda per ospiti di hotel
 - identificazione di una scheda del personale
 - contatore / documentazione accessi
 - elaborazione dati del sistema di apertura porte
- Software di prenotazione alberghiera Protel PMS
 - identificazione dell'ospite per camera
 - accettazione di una richiesta proveniente da una camera (p.es. Non disturbare, Pulire la camera, ecc.)
 - modifica della temperatura ambiente dal sistema PMS
- Oracle Hospitality OPERA oppure Oracle Hospitality Suite 8 PMS
 - identificazione dell'ospite per camera
 - accettazione di una richiesta proveniente da una camera (p.es. Non disturbare, Pulire la camera, ecc.)
 - modifica della temperatura ambiente dal sistema PMS



JUNG App Visu Pro

App per la gestione in remoto di tutti i dispositivi di comando JUNG KNX tramite il software integrato Visu Pro che consente di accedere a tutte le funzioni con il proprio dispositivo mobile (iOS o Android) e di gestirle comodamente. L'interfaccia utente, pratica e intuitiva di JUNG, assicura un facile utilizzo. Oltre alla gestione delle proprie installazioni KNX, l'App mette a disposizione anche una versione demo. Il download dell'App gratuita "Visu Pro" è possibile esclusivamente tramite iTunes Store / Google Play Store.

N. art.



Smart Assistant

SMART-ASSIST

Nota bene: il software può essere scaricato esclusivamente dal sito web di JUNG www.jung.de
Per un funzionamento illimitato e senza restrizioni, è però necessario attivare il software tramite un account su MyJUNG. Smart Assistant è uno strumento di progettazione per creare con facilità progetti di visualizzazione per il software JUNG Visu Pro o per altre applicazioni per sistemi di automazione quali iHouse. Utilizzando le convenzioni e gli schemi (opere, piani, stanze, funzioni) non è necessariamente indispensabile conoscere gli indirizzi dei gruppi KNX. Per il software JUNG Visu Pro, iHaus e gli indirizzi dei gruppi ETS sono disponibili i formati di esportazione.

Requisiti tecnici

Software basato su client server che può tuttavia essere eseguito su un PC
Sistemi operativi per server: da Windows 7 Home, Professional e Ultimate (32- e 64-bit) in su, non Windows 2008 o Server 2012
Client: browser compatibile HTML5 (ad esempio, Chrome, Firefox o Safari nella versione corrente)

N. art.

N. art.

**Voucher iHaus KNX-LINKIT****KNX LINKIT**

Nota bene: il software iHaus si basa sui sistemi Smart control di JUNG (n.art. SC 7 AL, SC 7 SW, SC 10, SC 15, SC 19) preinstallati. iHaus è un'applicazione Smart Home per collegare in rete (LAN/WLAN) senza difficoltà prodotti IoT di produttori selezionati come Sonos, Netatmo, Philips Hue ecc.

L'estensione KNX (KNX-LINKIT) funziona dal primo accesso al sistema KNX per 30 giorni senza restrizioni. Per il funzionamento è però necessario richiedere l'attivazione tramite un account su MyJUNG, potendo a tal fine utilizzare il voucher.

L'utilizzo del software iHaus e dei LINKIT in esso disponibili può comportare costi aggiuntivi. La tipologia e l'ammontare dei costi sono consultabili sul sito <https://ihaus.de>. Il software è supportato esclusivamente da iHaus.

**Banca dati prodotti KNX**

per l'immissione nelle banche dati ETS
La banca dati prodotti aggiornata è scaricabile in internet dall'indirizzo www.jung.de > download > download tecnici

**Morsetto di collegamento e derivazione KNX**

rosso/nero
giallo/bianco

2050 RT SW
2050 GE WS

**Calotta KNX per collegamento bus**

di componenti per montaggio su guida

2050 K

**Leva per smontaggio copritasti**

Consente di smontare agevolmente copritasti e pulsanti senza graffiarli o rovinarli

W-KEIL

Indice numerico/alfabetico

N. art.	pag.
022 A-1	41
022 A-2	41
071 A	42
071 B	42
071 C	42
1 MF 250	14
10 S 23 L	241
10 S 23 LA	241
104.15	13
104.28	13
106.15	13
106.28	13
11	127
11 BR	173
11 GR	173
11 WW	47
1101-20	13
1101-4	13
11015	13
11120-20	13
12	127
12 BR	173
12 GR	173
12 WW	47
1208 REG	92
121-15	16
121-20	16
1234.10	13
1234.20	13
13	127
13 BR	173
13 GR	173
13 WW	47
132 U	107
132 U WS	107
132 WS	107
133.15	13
133.18	13
134.15	13
134.18	13
134.28	13
138.18	13
140 D	120
15 WW	127
161 TV	16
165-2	16
165-2 WW	16
168-1 WW	16
169 T SW	16
169 T WW	16
169-1 UAE WW	16
169-2 UAE WW	16
1701 SE	91
1704 ESE	92
1708 IE	92
1710 DE	91
1711 DE	91
1713 DSTE	91
1720 NE	92
1723 NE	92
1724 DM	102
1730 DD	101
1730 JE	91
1731 DD	101
1731 JE	91
1733 DNE	101
1792 HT BT	94
18 V	230
189 A	42
190-353	237
190-354	237
192	237
193-2	237
193-LED GN	14

N. art.	pag.
195	237
20160 REG	280
20320 REG	280
2050 GE WS	295
2050 K	295
2050 RT SW	295
20640 REG	280
2073 U	276
2076-2 T	284
2076-4 T	284
2096 LUX	275
2099 REGHE	281
2103 REG ES	284
211 GDE	101
2116 REG	284
2128 REG	284
21280 REG	280
2131 USBS	280
2131 USBS REG	280
2131.16 UP	283
2132.6 UP	283
2142 REG	281
2177 SV R	283
2178	278
2178 ORTS	278
2178 TS	278
2194 REGHM	282
2204.01 REGA	283
2204.01 REGAM	283
2214 REG A	284
2214 REGAM	284
222 WW	35
2224 WH	284
2225 BFA	284
2225 WS U	284
2302.16 REGHM	281
2304.16 REGCHM	281
2304.16 REGHE	281
2304.16 REGHM	281
23066 REGHE	283
2308.16 REGCHM	281
2308.16 REGHE	281
2308.16 REGHM	281
2316.16 REGHE	281
2336 REG HZ HE	283
2336 REG HZR HE	283
240 DPE	102
240 PDPE	102
240 PDPE TW	102
240-10	101
240-10 EB	103
240-31	101
2424 REGHE	282
245.20	101
2501 HZ UP	283
2501 UP	283
2502 REGHE	282
2504 REGHE	282
2504 REGHER	282
2508 REGHE	282
2514 REGHE	282
2531 UP	283
28	13
28 G1	13
28 G1 SL	13
306 A	241
3069-2 AT	19
3069-2 BR	19
3069-2 LEX	19
3069-2 PAND	19
3069-2 SIE	19
3069-25 WE	19
321 A	240
321 A WW	240

N. art.	pag.
3210 UP	283
328	241
328-622	241
328-676	241
33 AN K	229
33 AN L	229
33 AN N	229
33 AN T	229
33 GN	156
33 K	156
33 K WW	156
33 KLAR	156
33 L	156
33 L WW	156
33 NR	156
33 O	156
33 T	156
33 T WW	156
331 A	241
333 A	241
3361 AL	275
3361 M WW	275
3361 WW	275
3361-1 AL	275
3361-1 M WW	275
3361-1 WW	275
34	14
34 KO5	14
34.10	13
37	124
37 BL	124
37 D	124
37 G	124
37 GE	124
37 R	124
37.02	124
37.05	124
37.06	124
37.07	124
37.08	124
3901 REGHE	282
3902 REGHE	282
3904 EB LED	282
3904 REG LED	282
3904 REGHE	282
4.28 WU G	230
4008 TSM	105
4071 RF TSM	267
4071 TSM	257
4071.01 LED	268
4071.02 LED	268
4072 RF TSM	267
4072 TSM	257
4072.01 LED	271
4072.02 LED	271
4073 RF TSM	267
4073 TSM	257
4074 RF TSM	267
4074 TSM	257
4091 TSEM	257
4092 TSEM	257
4093 KRM TS D	260
4093 TSEM	257
4094 TSEM	105
4191 TSM	257
4192 TSM	257
4193 TSM	257
4194 TSM	257
4212 TSM	106
4224 TSM	106
4236 TSM	106
4248 TSM	106
502 KOTU	12
502 KOU	12

N. art.	pag.
502 TU	12
502 U	12
503 KOU	12
503 U	12
505 KO5 VEU M 230	51
505 KO5 VEU M 24	51
505 KOU 5	12
505 TU	12
505 U	12
505 U 5	12
506 KO5 EU D 230	50
506 KO5 EU D 24	50
506 KOTU	12
506 KOU	12
506 TU	12
506 U	12
506 U-LEDW	127
507 TU	12
507 U	12
509 TU	12
509 U	12
509 VU	12
5120 FBFKI	65
5120 FBFKI WW	65
520-45	160
520-O LEDW-1	194
520-O LEDW-2	127
521 KIZNAUF	15
525	158
525.050	43
525.060	43
525.201	42
525.202	42
525.251	43
525.252	43
528	158
5306 EU	12
531 KO5 EU M 230	51
531 KO5 EU M 24	51
531 KO6 EU M 24	52
531 U	12
531-41 U	12
532 U	12
532-4 U	12
533 U	12
533 U-LEDW	127
533-2 U	12
534 KO5 EU D 230	50
534 KO5 EU D 24	50
534 U	12
535 U	12
535 U 5	12
537	168
539 U	12
539 VU	12
54	20
54 ACO-1	19
54 XLRD	19
54-1 WE	19
54-15 WE	19
54-2 ACS	20
54-2 BTR	20
54-2 CXLR	20
54-2 D 15	20
54-2 D 25	20
54-2 D 9	20
54-2 SC	20
54-2 WE	20
54-25 WE	20
5506 ZU	157
5506 ZU WW	157
551 WU	47
5520	159
5520 KI	159

N. art.	pag.
5520 KI WW	159
5520 WW	159
554	167
561 B	168
561 GL BL	157
561 GL GE	157
561 GL RT	157
561 SAT	165
561 Z5	168
561-4 SAT1	166
561-4 SAT2	166
562	165
564	168
564 GE	168
565-2	168
567 S	166
568	165
568-1	165
569 T	28
569 TNA	28
569-1 NAUA	166
569-1 UA	166
569-1 WE	167
569-15 WE	167
569-2 AT	167
569-2 NAUA	166
569-2 UA	166
569-2 WE	167
569-21 ACS	167
569-25 WE	167
58 A ZUG	47
581 A	127
582 A	127
583 A	47
590 A	166
590 NAA	166
590 Z	16
590 ZA	168
594-0	168
594-1	167
594-2	167
594-8	166
594-9	166
6.28 WU G	230
60 ANA	239
60 FO	124
60 GL	115
60 NA	239
60 NA WW	239
600	237
600 NA	235
602 A	239
602 A WW	239
602 KOA	239
602 KOA WW	239
602 KOW	235
602 W	235
6020 A	240
6020 A WW	240
6020 KIA	240
6020 KIA WW	240
603 W	235
605 A	240
605 A WW	240
605 W	235
606 A	239
606 A WW	239
606 ANA	239
606 ANA WW	239
606 KO5 A	239
606 KO5 A WW	239
606 KOW	235
606 NA	235
606 NAW	235
606 W	235
606 ZA	239
606 ZA WW	239
607 A	239
607 A WW	239

N. art.	pag.
607 W	235
609 VA	240
609 VA WW	240
609 VW	235
61 GL	235
61 NA	15
620 A	240
620 A WW	240
620 KIA	240
620 KIA WW	240
620 NAW	236
620 W	236
620 WSL	236
620 WX	236
622 NAW	236
622 NAWW	236
622 W	236
622 WW	236
623 NAW	236
623 W	236
63 WBT	21
631 A	239
631 A WW	239
631 NAW	235
631 W	235
633 A	239
633 A WW	239
633 W	235
633-2 W	235
634 A	239
634 A WW	239
634 W	235
637-10 W	237
637-14 W	237
639 VA	240
639 VA WW	240
639 VW	235
639 W	235
642 B-1	42
642 B-2	42
642 C	41
642 D	41
642 E	42
65 WIS	16
661 WGL BL	235
661 WGL GE	235
661 WGL R	235
671 W	236
675 W	236
676 A	240
676 A WW	240
676 KOW	236
676 NAW	236
676 W	236
80 KLEFO	86
800 AW	232
800 KO	274
800 NA	230
800 NT	274
800 P	274
8012 W	233
8015 W	233
802 HW	229
802 KOW	229
802 SL	17
802 W	229
803 HW	229
803 KOW	229
803 W	229
804.18 W	230
804.28 G	230
805 MP	274
805 NA	230
805 NAW	230
805 NT	274
805 P	274
805 W	230
806 HW	229
806 KOW	229

N. art.	pag.
806 NAW	229
806 W	229
806 ZW	230
806.18 W	230
806.28 G	230
807 W	229
809 NAW	230
809 VW	230
809 W	230
820 GN NAW	231
820 KINAW	231
820 KIW	231
820 KO GN NAW	231
820 KO O NAW	231
820 KONAW	231
820 KOW	231
820 NAW	231
820 NAWSL	231
820 O NAW	231
820 W	231
821 BSW	65
821 FKI W	65
821 UF W	15
821-15 USW	65
821-20 USW	65
822 KINAW	232
822 NAW	232
822 NAWSL	232
822 W	232
8220 KINAW	232
8220 NAW	232
8220 NAWSL	232
8220 W	232
8220-1 W	232
823 NVDW	233
8230 NAW	232
8230 W	232
824 TDW	233
831 NAW	229
831 W	229
833 W	229
833 ZW	230
833-2 W	229
833.18 G	230
833.18 W	230
834 W	229
834.10 W	230
834.18 W	230
834.20 W	230
834.28 G	230
835 NAW	230
835 W	230
837-10 W	232
837-14 W	232
839 NAW	230
839 VW	230
839 W	230
844.20 W	233
8471.01 LED W	274
8471.02 LED W	274
8472.01 LED W	274
8472.02 LED W	274
854 W	232
860 WGL BL	229
860 WGL GE	229
860 WGL RT	229
864 GDW	233
871 W	231
875 W	231
876 KOW	231
876 NAW	231
876 W	231
890	233
891	233
892	233
893-1	233
893-2	233
894	233
895	233

N. art.	pag.
90	14
90-LED BL	14
90-LED GN	14
90-LED RT	14
90-LED W	14
93	14
93-LED GN	14
93-LED RT	14
938-10 U	14
938-14 U	14
94	14
94 GN	14
94 RT	14
94-LED BL	14
94-LED GN	14
94-LED RT	14
94-LED W	14
941224 LED W	14
95	14
96-12	14
96-24	14
96-36	14
96-48	14
961248 LED BL	14
961248 LED GN	14
961248 LED RT	14
961248 LED W	14
98	14
98-220	14
99	14
A 022 A-1	41
A 022 A-1 WW	41
A 022 A-2	41
A 022 A-2 WW	41
A 071 A	42
A 071 A WW	42
A 071 B	42
A 071 B WW	42
A 071 C	42
A 071 C WW	42
A 110	109
A 1520	116
A 1520 AL	134
A 1520 BF	116
A 1520 BF ANM	134
A 1520 BF BL	116
A 1520 BF GN	116
A 1520 BF O	116
A 1520 BF RT	116
A 1520 BF SW	134
A 1520 BF WW	116
A 1520 BFKI	117
A 1520 BFKI ANM	134
A 1520 BFKI BL	117
A 1520 BFKI GN	117
A 1520 BFKI O	117
A 1520 BFKI RT	117
A 1520 BFKI SW	134
A 1520 BFKI WW	117
A 1520 BFKIKL AL	136
A 1520 BFKIKL ANM	136
A 1520 BFKIKL SW	136
A 1520 BFKIKL WW	136
A 1520 BFKIKLCH	136
A 1520 BFKIKLMO	136
A 1520 BFKINA GN	117
A 1520 BFKINA O	117
A 1520 BFKINA RT	117
A 1520 BFKINA WW	117
A 1520 BFKL AL	135
A 1520 BFKL ANM	135
A 1520 BFKL CH	135
A 1520 BFKL MO	135
A 1520 BFKL SW	135
A 1520 BFKL WW	135
A 1520 BFKLKO GN	136
A 1520 BFKLKO O	136
A 1520 BFKLKO RT	136
A 1520 BFKLKO WW	136

N. art.	pag.
A 1520 BFKLSL AL	136
A 1520 BFKLSL ANM	136
A 1520 BFKLSL CH	136
A 1520 BFKLSL MO	136
A 1520 BFKLSL SW	136
A 1520 BFKLSL WW	136
A 1520 BFKO	117
A 1520 BFKO GN	117
A 1520 BFKO O	117
A 1520 BFKO RT	117
A 1520 BFKO WW	117
A 1520 BFNA GN	117
A 1520 BFNA O	117
A 1520 BFNA RT	117
A 1520 BFNA WW	117
A 1520 BFAKO GN	117
A 1520 BFAKO O	117
A 1520 BFAKO RT	117
A 1520 BFAKO WW	117
A 1520 CH	134
A 1520 EDV WW	117
A 1520 FBFKI ANM	63
A 1520 FBFKI SW	63
A 1520 FBFKI WW	63
A 1520 FKI	63
A 1520 FKI AL	63
A 1520 FKI CH	63
A 1520 FKI MO	63
A 1520 FKI SW	63
A 1520 FKI WW	63
A 1520 KI	117
A 1520 KI AL	134
A 1520 KI CH	134
A 1520 KI MO	134
A 1520 KI SW	134
A 1520 KI WW	117
A 1520 KIKL SW	136
A 1520 KIKL WW	136
A 1520 KL SW	135
A 1520 KL WW	135
A 1520 MO	134
A 1520 N	116
A 1520 N CH	134
A 1520 N MO	134
A 1520 N WW	116
A 1520 NBF ANM	134
A 1520 NBF SW	134
A 1520 NBF WW	134
A 1520 NBFKI ANM	134
A 1520 NBFKI SW	134
A 1520 NBFKI WW	134
A 1520 NKI	117
A 1520 NKI CH	134
A 1520 NKI MO	134
A 1520 NKI SW	134
A 1520 NKI WW	117
A 1520 SW	134
A 1520 WW	116
A 1520-13 BF SEV AL	63
A 1520-13 BF SEV CH	63
A 1520-13 BF SEV MO	63
A 1520-13 BF SEV SW	63
A 1520-13 BF SEV WW	63
A 1520-O AL LNW	57
A 1520-O ANM LNW	57
A 1520-O CH LNW	57
A 1520-O LNW	57
A 1520-O MO LNW	57
A 1520-O SW LNW	57
A 1520-O WW LNW	57
A 1539-O AL LNW	57
A 1539-O ANM LNW	57
A 1539-O CH LNW	57
A 1539-O LNW	57
A 1539-O MO LNW	57
A 1539-O SW LNW	57
A 1539-O WW LNW	57
A 1539-OO AL LNW	57
A 1539-OO ANM LNW	57

N. art.	pag.
A 1539-OO CH LNW	57
A 1539-OO LNW	57
A 1539-OO MO LNW	57
A 1539-OO SW LNW	57
A 1539-OO WW LNW	57
A 1540	120
A 1540 AL	136
A 1540 BF ANM	136
A 1540 BF KO5 ANM	268
A 1540 BF KO5 SW	268
A 1540 BF KO5 WW	268
A 1540 BF SW	136
A 1540 BF WW	136
A 1540 CH	136
A 1540 KO5	268
A 1540 KO5 AL	268
A 1540 KO5 CH	268
A 1540 KO5 MO	268
A 1540 KO5 SW	268
A 1540 KO5 WW	268
A 1540 MO	136
A 1540 SW	136
A 1540 WW	120
A 1540.20	120
A 1540.20 AL	136
A 1540.20 BF ANM	136
A 1540.20 BF SW	136
A 1540.20 BF WW	136
A 1540.20 SW	136
A 1540.20 WW	120
A 1541	116
A 1541 AL	134
A 1541 BF ANM	134
A 1541 BF SW	134
A 1541 BF WW	134
A 1541 CH	134
A 1541 MO	134
A 1541 SW	134
A 1541 WW	116
A 1700 AL	92
A 1700 BF ANM	92
A 1700 BF SW	92
A 1700 BF WW	92
A 1700 BFP ANM	93
A 1700 BFP SW	93
A 1700 BFP WW	93
A 1700 CH	92
A 1700 MO	92
A 1700 P AL	93
A 1700 P CH	93
A 1700 P MO	93
A 1700 P SW	93
A 1700 P WW	93
A 1700 SW	92
A 1700 WW	92
A 1701 AL	93
A 1701 BF ANM	93
A 1701 BF SW	93
A 1701 BF WW	93
A 1701 BFP ANM	94
A 1701 BFP SW	94
A 1701 BFP WW	94
A 1701 CH	93
A 1701 MO	93
A 1701 P AL	94
A 1701 P CH	94
A 1701 P MO	94
A 1701 P SW	94
A 1701 P WW	94
A 1701 SW	93
A 1701 WW	93
A 17180	96
A 17180 AL	96
A 17180 ANM	96
A 17180 CH	96
A 17180 MO	96
A 17180 SW	96
A 17180 WU	97
A 17180 WU AL	97

N. art.	pag.
A 17180 WU ANM	97
A 17180 WU CH	97
A 17180 WU MO	97
A 17180 WU SW	97
A 17180 WU WW	97
A 17180 WW	96
A 17181	98
A 17181 AL	98
A 17181 ANM	98
A 17181 CH	98
A 17181 MO	98
A 17181 SW	98
A 17181 WU	98
A 17181 WU AL	98
A 17181 WU ANM	98
A 17181 WU CH	98
A 17181 WU MO	98
A 17181 WU SW	98
A 17181 WU WW	98
A 17181 WW	98
A 17280	97
A 17280 AL	97
A 17280 ANM	97
A 17280 CH	97
A 17280 MO	97
A 17280 SW	97
A 17280 WW	97
A 17281	99
A 17281 AL	99
A 17281 ANM	99
A 17281 CH	99
A 17281 MO	99
A 17281 SW	99
A 17281 WW	99
A 1750 D SW	94
A 1750 D WW	94
A 1751 BFBT ANM	95
A 1751 BFBT SW	95
A 1751 BFBT WW	95
A 1751 BFPBT ANM	95
A 1751 BFPBT SW	95
A 1751 BFPBT WW	95
A 1751 BT AL	95
A 1751 BT CH	95
A 1751 BT MO	95
A 1751 BT SW	95
A 1751 BT WW	95
A 1751 PBT AL	95
A 1751 PBT CH	95
A 1751 PBT MO	95
A 1751 PBT SW	95
A 1751 PBT WW	95
A 189 A	42
A 189 A WW	42
A 20 NA	117
A 2178	278
A 2178 AL	278
A 2178 ANM	278
A 2178 BF ORTS ANM	278
A 2178 BF ORTS SW	278
A 2178 BF ORTS WW	278
A 2178 CH	278
A 2178 MO	278
A 2178 ORTS	278
A 2178 ORTS AL	278
A 2178 ORTS CH	278
A 2178 ORTS MO	278
A 2178 ORTS SW	278
A 2178 ORTS WW	278
A 2178 SW	278
A 2178 TS	278
A 2178 TS AL	278
A 2178 TS ANM	278
A 2178 TS CH	278
A 2178 TS MO	278
A 2178 TS SW	278
A 2178 TS WW	278
A 2178 WW	278
A 3171	63

N. art.	pag.
A 3171 AL	63
A 3171 KO	63
A 3171 KO AL	63
A 3171 KO SW	63
A 3171 KO WW	63
A 3171 SW	63
A 3171 WW	63
A 3181	276
A 3181 AL	276
A 3181 ANM	276
A 3181 CH	276
A 3181 MO	276
A 3181 SW	276
A 3181 WW	276
A 3181-1	276
A 3181-1 AL	276
A 3181-1 ANM	276
A 3181-1 CH	276
A 3181-1 MO	276
A 3181-1 SW	276
A 3181-1 WW	276
A 3281	277
A 3281 AL	277
A 3281 ANM	277
A 3281 CH	277
A 3281 MO	277
A 3281 SW	277
A 3281 WW	277
A 3281-1	277
A 3281-1 AL	277
A 3281-1 ANM	277
A 3281-1 CH	277
A 3281-1 MO	277
A 3281-1 SW	277
A 3281-1 WW	277
A 3521	63
A 3521 AL	63
A 3521 CH	63
A 3521 MO	63
A 3521 SW	63
A 3521 WW	63
A 401 TSA	257
A 401 TSA AL	257
A 401 TSA ANM	257
A 401 TSA CH	257
A 401 TSA MO	257
A 401 TSA SW	257
A 401 TSA WW	257
A 401 TSAP	258
A 401 TSAP AL	258
A 401 TSAP ANM	258
A 401 TSAP CH	258
A 401 TSAP MO	258
A 401 TSAP SW	258
A 401 TSAP WW	258
A 402 TSA	257
A 402 TSA AL	257
A 402 TSA ANM	257
A 402 TSA CH	257
A 402 TSA MO	257
A 402 TSA SW	257
A 402 TSA WW	257
A 402 TSAP	258
A 402 TSAP AL	258
A 402 TSAP ANM	258
A 402 TSAP CH	258
A 402 TSAP MO	258
A 402 TSAP SW	258
A 402 TSAP WW	258
A 403 TSA	257
A 403 TSA AL	257
A 403 TSA ANM	257
A 403 TSA CH	257
A 403 TSA MO	257
A 403 TSA SW	257
A 403 TSA WW	257
A 404 TSA	257
A 404 TSA AL	257
A 404 TSA ANM	257

N. art.	pag.
A 404 TSA CH	257
A 404 TSA MO	257
A 404 TSA SW	257
A 404 TSA WW	257
A 404 TSAP 14	258
A 404 TSAP 23	258
A 404 TSAP AL 14	258
A 404 TSAP AL 23	258
A 404 TSAP ANM 14	258
A 404 TSAP ANM 23	258
A 404 TSAP CH 14	258
A 404 TSAP CH 23	258
A 404 TSAP MO 14	258
A 404 TSAP MO 23	258
A 404 TSAP SW 14	258
A 404 TSAP SW 23	258
A 404 TSAP WW 14	258
A 404 TSAP WW 23	258
A 409 T	261
A 4093 TSA	261
A 4093 TSA AL	261
A 4093 TSA ANM	261
A 4093 TSA CH	261
A 4093 TSA MO	261
A 4093 TSA SW	261
A 4093 TSA WW	261
A 50 NA	247
A 50 NA AL	247
A 50 NA ANM	247
A 50 NA CH	247
A 50 NA MO	247
A 50 NA SW	247
A 50 NA W	247
A 50 NA WW	247
A 501 TSA	247
A 501 TSA AL	247
A 501 TSA ANM	247
A 501 TSA CH	247
A 501 TSA MO	247
A 501 TSA SW	247
A 501 TSA WW	247
A 502 TSA	247
A 502 TSA AL	247
A 502 TSA ANM	247
A 502 TSA CH	247
A 502 TSA MO	247
A 502 TSA SW	247
A 502 TSA WW	247
A 503 TSA	247
A 503 TSA AL	247
A 503 TSA ANM	247
A 503 TSA CH	247
A 503 TSA MO	247
A 503 TSA SW	247
A 503 TSA WW	247
A 504 TSA	247
A 504 TSA AL	247
A 504 TSA ANM	247
A 504 TSA CH	247
A 504 TSA MO	247
A 504 TSA SW	247
A 504 TSA WW	247
A 506 BF NUZ	115
A 506 BF NUZ AL	133
A 506 BF NUZ ANM	133
A 506 BF NUZ CH	133
A 506 BF NUZ MO	133
A 506 BF NUZ SW	133
A 506 BF NUZ WW	115
A 5071 RFTSM	266
A 5071 TSM	245
A 5072 RFTSM	266
A 5072 TSM	245
A 5073 RFTSM	266
A 5073 TSM	245
A 5074 RFTSM	266
A 5074 TSM	245
A 5091 TSEM	246
A 5091 TSM	245

N. art.	pag.
A 5092 TSEM	246
A 5092 TSM	245
A 5093 TSEM	246
A 5093 TSM	245
A 5094 TSEM	246
A 5094 TSM	245
A 5178 TSEM	246
A 5178 TSM	246
A 5192 KRM TS D	246
A 5194 KRM TS D	246
A 520-45 KI	117
A 520-45 KI AL	135
A 520-45 KI SW	135
A 520-45 KI WW	117
A 520-O BF LEDW	127
A 520-O BF WW LEDW	127
A 5201 HYG	122
A 5201 HYG AL	139
A 5201 HYG ANM	139
A 5201 HYG CH	139
A 5201 HYG MO	139
A 5201 HYG SW	139
A 5201 HYG WW	122
A 521 KIUF	15
A 521 KIUF WW	15
A 521-15	63
A 521-15 AL	63
A 521-15 SW	63
A 521-15 WW	63
A 521-20	63
A 521-20 AL	63
A 521-20 SW	63
A 521-20 WW	63
A 5212 TSM	105
A 5224 TSM	105
A 5236 TSM	105
A 5248 TSM	105
A 525 PL	116
A 525 PL AL	134
A 525 PL ANM	134
A 525 PL CH	134
A 525 PL MO	134
A 525 PL SW	134
A 525 PL WW	116
A 525.050	43
A 525.050 WW	43
A 525.060	43
A 525.060 WW	43
A 525.201	42
A 525.201 WW	42
A 525.202	42
A 525.202 WW	42
A 525.251	43
A 525.251 WW	43
A 525.252	43
A 525.252 WW	43
A 527.050	43
A 527.050 WW	43
A 527.060	43
A 527.060 WW	43
A 527.201	43
A 527.201 WW	43
A 527.202	43
A 527.202 WW	43
A 527.251	43
A 527.251 WW	43
A 527.252	43
A 527.252 WW	43
A 528 PL	116
A 528 PL AL	134
A 528 PL ANM	134
A 528 PL CH	134
A 528 PL MO	134
A 528 PL SW	134
A 528 PL WW	116
A 537 BFPL	124
A 537 BFPL AL	142
A 537 BFPL ANM	142
A 537 BFPL CH	142

N. art.	pag.
A 537 BFPL MO	142
A 537 BFPL SW	142
A 537 BFPL WW	124
A 5520.30	117
A 5520.30 AL	135
A 5520.30 SW	135
A 5520.30 WW	117
A 5530 FIB	118
A 5530 FIB AL	135
A 5530 FIB SW	135
A 5530 FIB WW	118
A 5581 BF AL	145
A 5581 BF ANM	145
A 5581 BF SW	145
A 5581 BF WW	145
A 5582 BF AL	145
A 5582 BF ANM	145
A 5582 BF SW	145
A 5582 BF WW	145
A 5583 BF AL	145
A 5583 BF ANM	145
A 5583 BF SW	145
A 5583 BF WW	145
A 5584 BF AL	145
A 5584 BF ANM	145
A 5584 BF SW	145
A 5584 BF WW	145
A 5585 BF AL	145
A 5585 BF ANM	145
A 5585 BF SW	145
A 5585 BF WW	145
A 561 BFPLSAT	123
A 561 BFPLSAT ANM	140
A 561 BFPLSAT SW	140
A 561 BFPLSAT WW	123
A 561 BFPLTV	123
A 561 BFPLTV ANM	140
A 561 BFPLTV SW	140
A 561 BFPLTV WW	123
A 561 PLSAT	123
A 561 PLSAT AL	140
A 561 PLSAT CH	140
A 561 PLSAT MO	140
A 561 PLSAT SW	140
A 561 PLSAT WW	123
A 561 PLTV	123
A 561 PLTV CH	140
A 561 PLTV MO	140
A 561 PLTV SW	140
A 561 PLTV WW	123
A 561-4 SAT1	123
A 561-4 SAT1 AL	140
A 561-4 SAT1 ANM	140
A 561-4 SAT1 CH	140
A 561-4 SAT1 MO	140
A 561-4 SAT1 SW	140
A 561-4 SAT1 WW	123
A 561-4 SAT2	123
A 561-4 SAT2 AL	140
A 561-4 SAT2 ANM	140
A 561-4 SAT2 CH	140
A 561-4 SAT2 MO	140
A 561-4 SAT2 SW	140
A 561-4 SAT2 WW	123
A 562	122
A 562 AL	139
A 562 CH	139
A 562 MO	139
A 562 SW	139
A 562 WW	122
A 562-1 BF ANM	139
A 562-1 BF SW	139
A 562-1 BF WW	139
A 562-2 AL	140
A 562-2 BF ANM	140
A 562-2 BF SW	140
A 562-2 BF WW	140
A 562-2 CH	140

N. art.	pag.
A 562-2 MO	140
A 564	124
A 564 AL	142
A 564 GE	124
A 564 SW	142
A 564 WW	124
A 565-2	124
A 565-2 AL	142
A 565-2 BF ANM	142
A 565-2 BF SW	142
A 565-2 BF WW	142
A 565-2 SW	142
A 565-2 WW	124
A 567 S	123
A 567 S AL	140
A 567 S ANM	140
A 567 S CH	140
A 567 S MO	140
A 567 S SW	140
A 567 S WW	123
A 567-G3	53
A 567-G3 AL	53
A 567-G3 ANM	53
A 567-G3 CH	53
A 567-G3 MO	53
A 567-G3 SW	53
A 567-G3 WW	53
A 568 BF	122
A 568 BF ANM	140
A 568 BF SW	140
A 568 BF WW	122
A 568-1 BF	122
A 568-1 BF ANM	140
A 568-1 BF SW	140
A 568-1 BF WW	122
A 569 BFPLT	28
A 569 BFPLT ANM	28
A 569 BFPLT SW	28
A 569 BFPLT WW	28
A 569 PLT	28
A 569 PLT AL	28
A 569 PLT CH	28
A 569 PLT MO	28
A 569 PLT SW	28
A 569 PLT WW	28
A 569-1 BFPLUA	123
A 569-1 BFPLUA ANM	141
A 569-1 BFPLUA SW	141
A 569-1 BFPLUA WW	123
A 569-1 NWE	123
A 569-1 NWE AL	141
A 569-1 NWE ANM	141
A 569-1 NWE CH	141
A 569-1 NWE MO	141
A 569-1 NWE SW	141
A 569-1 NWE WW	123
A 569-1 PLUA	123
A 569-1 PLUA AL	141
A 569-1 PLUA CH	141
A 569-1 PLUA MO	141
A 569-1 PLUA SW	141
A 569-1 PLUA WW	123
A 569-2 BFPLUA	123
A 569-2 BFPLUA AL	141
A 569-2 BFPLUA ANM	141
A 569-2 BFPLUA CH	141
A 569-2 BFPLUA MO	141
A 569-2 BFPLUA SW	141
A 569-2 BFPLUA WW	123
A 569-2 NWE	123
A 569-2 NWE AL	141
A 569-2 NWE ANM	141
A 569-2 NWE CH	141
A 569-2 NWE MO	141
A 569-2 NWE SW	141
A 569-2 NWE WW	123
A 569-21 ACS	124
A 569-21 ACS AL	141
A 569-21 ACS SW	141

N. art.	pag.
A 569-21 ACS WW	124
A 569-21 BFACS ANM	141
A 569-21 BFACS SW	141
A 569-21 BFACS WW	141
A 569-30 BF PL	123
A 569-30 BF PL AL	141
A 569-30 BF PL ANM	141
A 569-30 BF PL SW	141
A 569-30 BF PL WW	123
A 590 A AL	140
A 590 A CH	140
A 590 A MO	140
A 590 A SW	140
A 590 A WW	140
A 590 AL	132
A 590 BF ANM	132
A 590 BF K ANM	132
A 590 BF K SW	132
A 590 BF K WW	132
A 590 BF KO5 ANM	132
A 590 BF KO5 SW	132
A 590 BF KO5 WW	132
A 590 BF KO5P ANM	269
A 590 BF KO5P SW	269
A 590 BF KO5P WW	269
A 590 BF L ANM	132
A 590 BF L SW	132
A 590 BF L WW	132
A 590 BF P ANM	269
A 590 BF P SW	133
A 590 BF P WW	269
A 590 BF SW	132
A 590 BF T ANM	132
A 590 BF T SW	132
A 590 BF T WW	132
A 590 BF WW	132
A 590 BFA ANM	140
A 590 BFA SW	140
A 590 BFA WW	140
A 590 BFKO5 K ANM	132
A 590 BFKO5 K SW	132
A 590 BFKO5 K WW	132
A 590 BFKO5 L ANM	132
A 590 BFKO5 L SW	132
A 590 BFKO5 L WW	132
A 590 BFKO5 T ANM	132
A 590 BFKO5 T SW	132
A 590 BFKO5 T WW	132
A 590 CARD	49
A 590 CARD AL	49
A 590 CARD ANM	49
A 590 CARD CH	49
A 590 CARD MO	49
A 590 CARD SW	49
A 590 CARD WW	49
A 590 CH	132
A 590 K AL	132
A 590 K CH	132
A 590 K MO	132
A 590 K SW	132
A 590 K WW	132
A 590 K1KO AL	133
A 590 K1KO WW	133
A 590 KO5 AL	132
A 590 KO5 CH	132
A 590 KO5 K AL	132
A 590 KO5 K CH	132
A 590 KO5 K MO	132
A 590 KO5 K SW	132
A 590 KO5 K WW	132
A 590 KO5 L AL	132
A 590 KO5 L CH	132
A 590 KO5 L MO	132
A 590 KO5 L SW	132
A 590 KO5 L WW	132
A 590 KO5 MO	132
A 590 KO5 SW	132
A 590 KO5 T AL	132
A 590 KO5 T CH	132

N. art.	pag.
A 590 KO5 T MO	132
A 590 KO5 T SW	132
A 590 KO5 T WW	132
A 590 KO5 WW	132
A 590 KO5P AL	269
A 590 KO5P CH	269
A 590 KO5P MO	269
A 590 KO5P SW	269
A 590 KO5P WW	269
A 590 L AL	132
A 590 L CH	132
A 590 L MO	132
A 590 L SW	132
A 590 L WW	132
A 590 L1KO AL	133
A 590 L1KO WW	133
A 590 MO	132
A 590 NA GL	115
A 590 NA GL PL	115
A 590 P AL	269
A 590 P CH	269
A 590 P MO	269
A 590 P SW	269
A 590 P WW	269
A 590 SW	132
A 590 T AL	132
A 590 T CH	132
A 590 T MO	132
A 590 T SW	132
A 590 T WW	132
A 590 T1KO AL	133
A 590 T1KO WW	133
A 590 WW	132
A 590 Z	16
A 590 Z AL	16
A 590 Z SW	16
A 590 Z WW	16
A 590 ZA	124
A 590 ZA WW	124
A 593 BF AL	133
A 593 BF ANM	133
A 593 BF CH	133
A 593 BF MO	133
A 593 BF SW	133
A 593 BF WW	133
A 594-0	124
A 594-0 AL	142
A 594-0 ANM	142
A 594-0 CH	142
A 594-0 GN	124
A 594-0 MO	142
A 594-0 SW	142
A 594-0 WW	124
A 594-125	123
A 594-125 AL	141
A 594-125 ANM	141
A 594-125 CH	141
A 594-125 MO	141
A 594-125 SW	141
A 594-125 WW	123
A 594-1915	123
A 594-1915 AL	141
A 594-1915 ANM	141
A 594-1915 CH	141
A 594-1915 MO	141
A 594-1915 SW	141
A 594-1915 WW	123
A 595 AL	133
A 595 BF ANM	133
A 595 BF KO5 ANM	133
A 595 BF KO5 SW	133
A 595 BF KO5 WW	133
A 595 BF KO5MP ANM	272
A 595 BF KO5MP SW	272
A 595 BF KO5MP WW	272
A 595 BF KO5P ANM	272
A 595 BF KO5P SW	272
A 595 BF KO5P WW	272
A 595 BF MP ANM	271

N. art.	pag.
A 595 BF MP SW	271
A 595 BF MP WW	271
A 595 BF P ANM	133
A 595 BF P SW	271
A 595 BF P WW	133
A 595 BF SW	133
A 595 BF WW	133
A 595 CH	133
A 595 KO5 AL	133
A 595 KO5 CH	133
A 595 KO5 MO	133
A 595 KO5 SW	133
A 595 KO5 WW	133
A 595 KO5MP AL	272
A 595 KO5MP CH	272
A 595 KO5MP MO	272
A 595 KO5MP SW	272
A 595 KO5MP WW	272
A 595 KO5P AL	272
A 595 KO5P CH	272
A 595 KO5P MO	272
A 595 KO5P SW	272
A 595 KO5P WW	272
A 595 MO	133
A 595 MP AL	271
A 595 MP CH	271
A 595 MP MO	271
A 595 MP SW	271
A 595 MP WW	271
A 595 P AL	133
A 595 P CH	133
A 595 P MO	133
A 595 P SW	133
A 595 P WW	133
A 595 SW	133
A 595 WW	133
A 642 B-1	42
A 642 B-1 WW	42
A 642 B-2	42
A 642 B-2 WW	42
A 642 C	41
A 642 C WW	41
A 642 D	41
A 642 D WW	41
A 642 E	42
A 642 E WW	42
A 93 HP	133
A AT 581 Z WW	107
A CARD RFID AL	49
A CARD RFID ANM	49
A CARD RFID CH	49
A CARD RFID MO	49
A CARD RFID SW	49
A CARD RFID WW	49
A CU KO5 D AL	50
A CU KO5 D ANM	50
A CU KO5 D CH	50
A CU KO5 D MO	50
A CU KO5 D SW	50
A CU KO5 D WW	50
A CU KO5 M 230 AL	52
A CU KO5 M 230 ANM	52
A CU KO5 M 230 CH	52
A CU KO5 M 230 MO	52
A CU KO5 M 230 SW	52
A CU KO5 M 230 WW	52
A CU KO5 M 24 AL	52
A CU KO5 M 24 ANM	52
A CU KO5 M 24 CH	52
A CU KO5 M 24 MO	52
A CU KO5 M 24 SW	52
A CU KO5 M 24 WW	52
A CU KO5 M AL	51
A CU KO5 M ANM	51
A CU KO5 M CH	51
A CU KO5 M MO	51
A CU KO5 M SW	51
A CU KO5 M WW	51
A CU KO6 M 24 SW	52

N. art.	pag.
A CU KO6 M 24 WW	52
A CU KO6 M SW	52
A CU KO6 M WW	52
A CU KO6 TX SW	52
A CU KO6 TX WW	52
A RU KO5 D AL	50
A RU KO5 D ANM	50
A RU KO5 D CH	50
A RU KO5 D MO	50
A RU KO5 D SW	50
A RU KO5 D WW	50
A RU KO5 M AL	51
A RU KO5 M ANM	51
A RU KO5 M CH	51
A RU KO5 M MO	51
A RU KO5 M SW	51
A RU KO5 M WW	51
ABA 1520	116
ABA 1520 BF GN	116
ABA 1520 BF KI GN	117
ABA 1520 BF KI O	117
ABA 1520 BF O	116
ABA 1520 BFKO GN	117
ABA 1520 BFKO O	117
ABA 1520 BFKO RT	117
ABA 1520 BFNKO GN	117
ABA 1520 BFNKO O	117
ABA 1520 BFNKO RT	117
ABA 1520 BFNKO WW	117
ABA 1520 KI	117
ABA 1520 KI WW	117
ABA 1520 KO	117
ABA 1520 KO WW	117
ABA 1520 WW	116
ABA 561 PLTV	123
ABA 561 PLTV WW	123
ABA 565-2	124
ABA 565-2 WW	124
ABA 569 PLT	123
ABA 569 PLT WW	123
ABAS 1520 BFKL GN	118
ABAS 1520 BFKL O	118
ABAS 1520 KIKL	118
ABAS 1520 KIKL GN	118
ABAS 1520 KIKL O	118
ABAS 1520 KIKL WW	118
ABAS 1520 KL	118
ABAS 1520 KL WW	118
ABAS 1520 KLKO	118
ABAS 1520 KLKO GN	118
ABAS 1520 KLKO O	118
ABAS 1520 KLKO RT	118
ABAS 1520 KLKO WW	118
ABAS 581	125
ABAS 581 NA	125
ABAS 581 NA WW	125
ABAS 581 WW	125
ABAS 582	125
ABAS 582 NA	125
ABAS 582 NA WW	125
ABAS 582 WW	125
ABAS 5820 NA	125
ABAS 5820 NA WW	125
ABAS 583	125
ABAS 583 NA	125
ABAS 583 NA WW	125
ABAS 583 WW	125
ABAS 5830 NA	125
ABAS 5830 NA WW	125
ABAS 584	125
ABAS 584 WW	125
ABAS 585	125
ABAS 585 WW	125
ABAS 591	114
ABAS 591 K	114
ABAS 591 K WW	114
ABAS 591 K1KO5	115
ABAS 591 K1KO5 WW	115
ABAS 591 KO5	114

N. art.	pag.
ABAS 591 KO5 WW	114
ABAS 591 KO5K	114
ABAS 591 KO5K WW	114
ABAS 591 KO5L	114
ABAS 591 KO5L WW	114
ABAS 591 KO5T	114
ABAS 591 KO5T WW	114
ABAS 591 L	114
ABAS 591 L WW	114
ABAS 591 L1KO5	115
ABAS 591 L1KO5 WW	115
ABAS 591 T	114
ABAS 591 T WW	114
ABAS 591 T1KO5	115
ABAS 591 T1KO5 WW	115
ABAS 591 WW	114
ABAS 591-5	115
ABAS 591-5 KO5	116
ABAS 591-5 KO5 WW	116
ABAS 591-5 P	116
ABAS 591-5 P WW	116
ABAS 591-5 WW	115
ABL/S2.1	281
AC 581 AL	147
AC 581 BF ANM	147
AC 581 BF SW	147
AC 581 BF WW	147
AC 581 BFNA ANM	149
AC 581 BFNA SW	149
AC 581 BFNA WW	149
AC 581 CH	147
AC 581 GL BLGR	148
AC 581 GL CH	148
AC 581 GL MO	148
AC 581 GL RT	148
AC 581 GL SI	148
AC 581 GL SW	148
AC 581 GL WMT	148
AC 581 GL WW	148
AC 581 MO	147
AC 581 SW	147
AC 581 WW	147
AC 582 AL	147
AC 582 BF ANM	147
AC 582 BF SW	147
AC 582 BF WW	147
AC 582 BFNA ANM	149
AC 582 BFNA SW	149
AC 582 BFNA WW	149
AC 582 CH	147
AC 582 GL BLGR	148
AC 582 GL CH	148
AC 582 GL MO	148
AC 582 GL RT	148
AC 582 GL SI	148
AC 582 GL SW	148
AC 582 GL WMT	148
AC 582 GL WW	148
AC 582 MO	147
AC 582 SW	147
AC 582 WW	147
AC 5820 BFNA ANM	149
AC 5820 BFNA SW	149
AC 5820 BFNA WW	149
AC 583 AL	147
AC 583 BF ANM	147
AC 583 BF SW	147
AC 583 BF WW	147
AC 583 BFNA ANM	149
AC 583 BFNA SW	149
AC 583 BFNA WW	149
AC 583 CH	147
AC 583 GL BLGR	148
AC 583 GL CH	148
AC 583 GL MO	148
AC 583 GL RT	148
AC 583 GL SI	148
AC 583 GL SW	148
AC 583 GL WMT	148

N. art.	pag.
AC 583 GL WW	148
AC 583 MO	147
AC 583 SW	147
AC 583 WW	147
AC 5830 BFNA ANM	149
AC 5830 BFNA SW	149
AC 5830 BFNA WW	149
AC 584 AL	147
AC 584 BF ANM	147
AC 584 BF SW	147
AC 584 BF WW	147
AC 584 BFNA ANM	149
AC 584 BFNA SW	149
AC 584 BFNA WW	149
AC 584 CH	147
AC 584 GL BLGR	148
AC 584 GL CH	148
AC 584 GL MO	148
AC 584 GL RT	148
AC 584 GL SI	148
AC 584 GL SW	148
AC 584 GL WMT	148
AC 584 GL WW	148
AC 584 MO	147
AC 584 SW	147
AC 584 WW	147
AC 5840 BFNA ANM	149
AC 5840 BFNA SW	149
AC 5840 BFNA WW	149
AC 585 AL	147
AC 585 BF ANM	147
AC 585 BF SW	147
AC 585 BF WW	147
AC 585 BFNA ANM	149
AC 585 BFNA SW	149
AC 585 BFNA WW	149
AC 585 CH	147
AC 585 GL BLGR	148
AC 585 GL CH	148
AC 585 GL MO	148
AC 585 GL RT	148
AC 585 GL SI	148
AC 585 GL SW	148
AC 585 GL WMT	148
AC 585 GL WW	148
AC 585 MO	147
AC 585 SW	147
AC 585 WW	147
AC 5850 BFNA ANM	149
AC 5850 BFNA SW	149
AC 5850 BFNA WW	149
AC 80 MA	15
AC 80 NA	15
AC 80 NAS	15
AC 81 NA	149
AF 581 BF AL	151
AF 581 BF ANM	151
AF 581 BF SW	151
AF 581 BF WW	151
AF 582 BF AL	151
AF 582 BF ANM	151
AF 582 BF SW	151
AF 582 BF WW	151
AF 583 BF AL	151
AF 583 BF ANM	151
AF 583 BF SW	151
AF 583 BF WW	151
AF 584 BF AL	151
AF 584 BF ANM	151
AF 584 BF SW	151
AF 584 BF WW	151
AF 585 BF AL	151
AF 585 BF ANM	151
AF 585 BF SW	151
AF 585 BF WW	151
AL 12-0 D K 01	227
AL 12-0 D R 01	226
AL 12-0 K 0	96
AL 12-0 R 0	226

N. art.	pag.
AL 12-20 D K 01	227
AL 12-20 D R 01	226
AL 12-20 K 0	227
AL 12-20 R 0	226
AL 12-200 D K 01	227
AL 12-200 D R 01	226
AL 12-200 K 0	227
AL 12-200 R 0	226
AL 12-25 D K 01	227
AL 12-25 D R 01	226
AL 12-25 K 0	227
AL 12-25 R 0	226
AL 12-250 D K 01	227
AL 12-250 D R 01	226
AL 12-250 K 0	227
AL 12-250 R 0	226
AL 12-5 D K 01	227
AL 12-5 D R 01	226
AL 12-5 K 0	227
AL 12-5 R 0	226
AL 1520	191
AL 1520 AN	191
AL 1520 D	191
AL 1520 FKI	64
AL 1520 FKI AN	64
AL 1520 FKI D	64
AL 1520 KI	192
AL 1520 KI AN	192
AL 1520 KI D	192
AL 1520 KIKL	194
AL 1520 KIKL AN	194
AL 1520 KIKL D	194
AL 1520 KINA	192
AL 1520 KINA AN	192
AL 1520 KINA D	192
AL 1520 KL	194
AL 1520 KL AN	194
AL 1520 KL D	194
AL 1520 N	191
AL 1520 N AN	191
AL 1520 N D	191
AL 1520 NA	192
AL 1520 NA AN	192
AL 1520 NA D	192
AL 1520 NAKL	195
AL 1520 NAKL AN	195
AL 1520 NAKL D	195
AL 1520 NAKLSL	195
AL 1520 NAKLSL AN	195
AL 1520 NAKLSL D	195
AL 1520 NKI	192
AL 1520 NKI AN	192
AL 1520 NKI D	192
AL 1520-13 SEV	64
AL 1520-13 SEV AN	64
AL 1520-O AN LNW	57
AL 1520-O D LNW	57
AL 1520-O LNW	57
AL 1539-O AN LNW	57
AL 1539-O D LNW	57
AL 1539-O LNW	57
AL 1539-OO AN LNW	57
AL 1539-OO D LNW	57
AL 1539-OO LNW	57
AL 1700	92
AL 1700 AN	92
AL 1700 D	92
AL 1700 P	93
AL 1700 P AN	93
AL 1700 P D	93
AL 1701	93
AL 1701 AN	93
AL 1701 D	93
AL 1701 P	94
AL 1701 P AN	94
AL 1701 P D	94
AL 17180	96
AL 17180 AN	96
AL 17180 D	96

N. art.	pag.
AL 17180 WU	97
AL 17180 WU AN	97
AL 17180 WU D	97
AL 17181	98
AL 17181 AN	98
AL 17181 D	98
AL 17181 WU	98
AL 17181 WU AN	98
AL 17181 WU D	98
AL 17280	97
AL 17280 AN	97
AL 17280 D	97
AL 17281	99
AL 17281 AN	99
AL 17281 D	99
AL 1751 BT	95
AL 1751 BT AN	95
AL 1751 BT D	95
AL 1751 PBT	95
AL 1751 PBT AN	95
AL 1751 PBT D	95
AL 1940	195
AL 1940 AN	195
AL 1940 D	195
AL 1940 KO5	268
AL 1940 KO5 AN	268
AL 1941	191
AL 1941 AN	191
AL 1941 D	191
AL 2178	278
AL 2178 AN	278
AL 2178 ORTS	279
AL 2178 ORTS AN	279
AL 2178 TS	278
AL 2178 TS AN	278
AL 2178 TS D	278
AL 2401 TSA	259
AL 2401 TSA AN	259
AL 2401 TSA D	259
AL 2401 TSAP	259
AL 2401 TSAP AN	259
AL 2401 TSAP D	259
AL 2402 TSA	259
AL 2402 TSA AN	259
AL 2402 TSA D	259
AL 2402 TSAP	260
AL 2402 TSAP AN	260
AL 2402 TSAP D	260
AL 2403 TSA	259
AL 2403 TSA AN	259
AL 2403 TSA D	259
AL 2404 TSA	259
AL 2404 TSA AN	259
AL 2404 TSA D	259
AL 2404 TSAP 14	260
AL 2404 TSAP 23	260
AL 2404 TSAP AN 14	260
AL 2404 TSAP AN 23	260
AL 2404 TSAP D 14	260
AL 2404 TSAP D 23	260
AL 2501 TSA	253
AL 2501 TSA AN	253
AL 2501 TSA D	253
AL 2502 TSA	253
AL 2502 TSA AN	253
AL 2502 TSA D	253
AL 2503 TSA	253
AL 2503 TSA AN	253
AL 2503 TSA D	253
AL 2504 TSA	253
AL 2504 TSA AN	253
AL 2504 TSA D	253
AL 2520-45	193
AL 2520-45 AN	193
AL 2520-O AN LEDW	57
AL 2520-O LEDW	57
AL 2521 KINAUF	15
AL 2521-15	64
AL 2521-20	64

N. art.	pag.
AL 2539 AN LED LW-12	59
AL 2539 AN LEDWB	58
AL 2539 AN RGB	59
AL 2539 LED LW-12	59
AL 2539 LEDWB	58
AL 2539 N71 RGB	58
AL 2539 N71AN LED B	58
AL 2539 N71AN LED W	58
AL 2539 N71AN RGB	58
AL 2539 N71LED B	58
AL 2539 N71LED W	58
AL 2539 RGB	59
AL 2539 RGB D	59
AL 2539-2 AN LED RG	58
AL 2539-2 LED RG	58
AL 2567-G3	53
AL 2567-G3 AN	53
AL 2581 A-L	205
AL 2582 A-L	205
AL 2583 A-L	205
AL 2925	191
AL 2925 AN	191
AL 2925 D	191
AL 2928	191
AL 2928 AN	191
AL 2928 D	191
AL 2937	202
AL 2937 AN	202
AL 2961 Z5-L	203
AL 2962-1	199
AL 2962-1 AN	199
AL 2962-1 D	199
AL 2962-2	199
AL 2962-2 AN	199
AL 2962-2 D	199
AL 2964	202
AL 2964 AN	202
AL 2965-2	202
AL 2967 S	200
AL 2967 S AN	200
AL 2969 T	29
AL 2969 T AN	29
AL 2969 T D	29
AL 2969-1 NAUA	201
AL 2969-1 NAUA AN	201
AL 2969-1 NAUA D	201
AL 2969-1 UA	200
AL 2969-1 UA AN	200
AL 2969-1 UA D	200
AL 2969-2 NAUA	201
AL 2969-2 NAUA AN	201
AL 2969-2 NAUA D	201
AL 2969-2 NWE	201
AL 2969-2 NWE AN	201
AL 2969-2 UA	201
AL 2969-2 UA AN	201
AL 2969-2 UA D	201
AL 2969-3 NAUA	201
AL 2969-3 NAUA AN	201
AL 2981	207
AL 2981 AN	207
AL 2981 D	207
AL 2982	207
AL 2982 AN	207
AL 2982 D	207
AL 2983	207
AL 2983 AN	207
AL 2983 D	207
AL 2984	207
AL 2984 AN	207
AL 2984 D	207
AL 2985	207
AL 2985 AN	207
AL 2985 D	207
AL 2990	188
AL 2990 A	200
AL 2990 A AN	200
AL 2990 A D	200
AL 2990 AN	188

N. art.	pag.
AL 2990 CARD	49
AL 2990 CARD AN	49
AL 2990 CARD D	49
AL 2990 D	188
AL 2990 K	189
AL 2990 K AN	189
AL 2990 K D	189
AL 2990 KL	17
AL 2990 KL AN	17
AL 2990 KL D	17
AL 2990 KL SOC	53
AL 2990 KL SOC AN	53
AL 2990 KL SOC D	53
AL 2990 KL USB	29
AL 2990 KL USB AN	29
AL 2990 KL USB D	29
AL 2990 KO5	188
AL 2990 KO5 AN	188
AL 2990 KO5 D	188
AL 2990 KO5 K	189
AL 2990 KO5 K AN	189
AL 2990 KO5 K D	189
AL 2990 KO5 KP	189
AL 2990 KO5 L	188
AL 2990 KO5 L AN	188
AL 2990 KO5 L D	188
AL 2990 KO5 LP	189
AL 2990 KO5 T	189
AL 2990 KO5 T AN	189
AL 2990 KO5 T D	189
AL 2990 KO5 TP	189
AL 2990 KO5P	270
AL 2990 KO5P AN	270
AL 2990 KP	189
AL 2990 L	188
AL 2990 L AN	188
AL 2990 L D	188
AL 2990 LP	189
AL 2990 NA	188
AL 2990 NA AN	188
AL 2990 NA D	188
AL 2990 NAKL	17
AL 2990 NAKL AN	17
AL 2990 NAKO5	188
AL 2990 NAKO5 AN	188
AL 2990 P	270
AL 2990 P AN	270
AL 2990 SAT	200
AL 2990 SAT AN	200
AL 2990 SAT D	200
AL 2990 T	189
AL 2990 T AN	189
AL 2990 T D	189
AL 2990 TP	189
AL 2990 TV	200
AL 2990 TV AN	200
AL 2990 TV D	200
AL 2990-4 SAT1	200
AL 2990-4 SAT1 AN	200
AL 2990-4 SAT2	200
AL 2990-4 SAT2 AN	200
AL 2994 B	202
AL 2994 B AN	202
AL 2994 B D	202
AL 2995	190
AL 2995 AN	190
AL 2995 D	190
AL 2995 KO5	190
AL 2995 KO5 AN	190
AL 2995 KO5 D	190
AL 2995 KO5MP	273
AL 2995 KO5MP AN	273
AL 2995 KO5P	273
AL 2995 KO5P AN	273
AL 2995 MP	273
AL 2995 MP AN	273
AL 2995 P	190
AL 2995 P AN	190
AL 2995 P D	190

N. art.	pag.
AL 2995 PP	190
AL 3171	64
AL 3171 AN	64
AL 3171 KO	64
AL 3171 KO AN	64
AL 3181	276
AL 3181 AN	276
AL 3181 D	276
AL 3181-1	276
AL 3181-1 AN	276
AL 3181-1 D	276
AL 3281	277
AL 3281 AN	277
AL 3281 D	277
AL 3281-1	277
AL 3281-1 AN	277
AL 3281-1 D	277
AL 3521	64
AL 3521 AN	64
AL 3521 D	64
AL 4093 TSA	262
AL 4093 TSA AN	262
AL 4093 TSA D	262
AL 50 NA AN-L	253
AL 50 NA D-L	253
AL 50 NA-L	253
AL 5201 HYG	199
AL 5201 HYG AN	199
AL 569-30 BF PL AN L	201
AL 569-30 BF PL-L	201
AL 993	191
AL 993 AN	191
AL 993 D	191
AL CARD RFID	49
AL CARD RFID AN	49
AL CARD RFID D	49
AL CU KO5 D	50
AL CU KO5 D AN	50
AL CU KO5 D D	50
AL CU KO5 M	51
AL CU KO5 M 230	52
AL CU KO5 M 230 AN	52
AL CU KO5 M 230 D	52
AL CU KO5 M 24	52
AL CU KO5 M 24 AN	52
AL CU KO5 M 24 D	52
AL CU KO5 M AN	51
AL CU KO5 M D	51
AL RU KO5 D	50
AL RU KO5 D AN	50
AL RU KO5 D D	50
AL RU KO5 M	51
AL RU KO5 M AN	51
AL RU KO5 M D	51
ALD 2981	209
ALD 2981 AN	209
ALD 2981 D	209
ALD 2982	209
ALD 2982 AN	209
ALD 2982 D	209
ALD 2983	209
ALD 2983 AN	209
ALD 2983 D	209
ALD 2984-L	209
ALD 2985-L	209
AR 04	107
AS 1520	116
AS 1520 BFKIKL	118
AS 1520 BFKIKL GN	118
AS 1520 BFKIKL O	118
AS 1520 BFKIKL RT	118
AS 1520 BFKIKL WW	118
AS 1520 BFKL	118
AS 1520 BFKL BL	118
AS 1520 BFKL GN	118
AS 1520 BFKL O	118
AS 1520 BFKL RT	118
AS 1520 BFKL WW	118
AS 1520 BFKLKO	118

N. art.	pag.
AS 1520 BFKLKO GN	118
AS 1520 BFKLKO O	118
AS 1520 BFKLKO RT	118
AS 1520 BFKLKO WW	118
AS 1520 BFKLSL	118
AS 1520 BFKLSL GN	118
AS 1520 BFKLSL O	118
AS 1520 BFKLSL RT	118
AS 1520 BFKLSL WW	118
AS 1520 KI	116
AS 1520 KI WW	116
AS 1520 KIKL	118
AS 1520 KIKL WW	118
AS 1520 KL	118
AS 1520 KL WW	118
AS 1520 N	116
AS 1520 N WW	116
AS 1520 NBFKL	118
AS 1520 NBFKL WW	118
AS 1520 NKI	116
AS 1520 NKI WW	116
AS 1520 NKL	118
AS 1520 NKL WW	118
AS 1520 WW	116
AS 1522	119
AS 1522 BF	119
AS 1522 BF WW	119
AS 1522 NA	119
AS 1522 NA WW	119
AS 1522 WW	119
AS 1540	120
AS 1540 WW	120
AS 1540.20	120
AS 1540.20 WW	120
AS 1541	116
AS 1541 WW	116
AS 1700	92
AS 1700 P	93
AS 1700 P WW	93
AS 1700 WW	92
AS 1701	93
AS 1701 P	94
AS 1701 P WW	94
AS 1701 WW	93
AS 1751 BT	95
AS 1751 BT WW	95
AS 1751 PBT	95
AS 1751 PBT WW	95
AS 5020 KIU	119
AS 5020 KIU WW	119
AS 5020 U	119
AS 5020 U WW	119
AS 523	119
AS 523 WW	119
AS 5544.03 V	120
AS 5544.03 V WW	120
AS 5576 U	119
AS 5576 U WW	119
AS 561 GL BL	115
AS 561 GL GE	115
AS 561 GL RT	115
AS 581	125
AS 581 A AL	143
AS 581 A CH	143
AS 581 A MO	143
AS 581 A SW	143
AS 581 A W	127
AS 581 A WW	127
AS 581 ANA W	127
AS 581 ANA WW	127
AS 581 BF	125
AS 581 BF GN	125
AS 581 BF INA	126
AS 581 BF INA WW	126
AS 581 BF O	125
AS 581 BF RT	125
AS 581 BF WW	125
AS 581 BFKL	124
AS 581 BFKL WW	124

N. art.	pag.
AS 581 BFKLSL	124
AS 581 BFKLSL WW	124
AS 581 GL BL	115
AS 581 GL GE	115
AS 581 GL RT	115
AS 581 NA	125
AS 581 NA WW	125
AS 581 SW	125
AS 581 WW	125
AS 581-1 BF INA	127
AS 581-1 BF INA WW	127
AS 582	125
AS 582 A AL	143
AS 582 A CH	143
AS 582 A MO	143
AS 582 A SW	143
AS 582 A W	127
AS 582 A WW	127
AS 582 BF	125
AS 582 BF GN	125
AS 582 BF INA	126
AS 582 BF INA WW	126
AS 582 BF O	125
AS 582 BF RT	125
AS 582 BF WW	125
AS 582 NA	125
AS 582 NA WW	125
AS 582 WW	125
AS 5820 BF INA	126
AS 5820 BF INA WW	126
AS 5820 NA	125
AS 5820 NA WW	125
AS 583	125
AS 583 A AL	143
AS 583 A CH	143
AS 583 A MO	143
AS 583 A SW	143
AS 583 A W	127
AS 583 A WW	127
AS 583 BF	125
AS 583 BF GN	125
AS 583 BF INA	126
AS 583 BF INA WW	126
AS 583 BF O	125
AS 583 BF RT	125
AS 583 BF WW	125
AS 583 NA	125
AS 583 NA WW	125
AS 583 WW	125
AS 5830 BF INA	126
AS 5830 BF INA WW	126
AS 5830 NA	125
AS 5830 NA WW	125
AS 584	125
AS 584 BF	125
AS 584 BF GN	125
AS 584 BF INA	126
AS 584 BF INA WW	126
AS 584 BF O	125
AS 584 BF RT	125
AS 584 BF WW	125
AS 584 NA	125
AS 584 NA WW	125
AS 584 WW	125
AS 5840 BF INA	126
AS 5840 BF INA WW	126
AS 5840 NA	125
AS 5840 NA WW	125
AS 585	125
AS 585 BF	125
AS 585 BF GN	125
AS 585 BF INA	126
AS 585 BF INA WW	126
AS 585 BF O	125
AS 585 BF RT	125
AS 585 BF WW	125
AS 585 NA	125
AS 585 NA WW	125
AS 585 WW	125

N. art.	pag.
AS 5850 BF INA	126
AS 5850 BF INA WW	126
AS 5850 NA	125
AS 5850 NA WW	125
AS 590	114
AS 590 A	123
AS 590 A WW	123
AS 590 KO5	114
AS 590 KO5 WW	114
AS 590 KO5P	268
AS 590 KO5P WW	268
AS 590 P	268
AS 590 P WW	268
AS 590 WW	114
AS 590-5	115
AS 590-5 KO5	115
AS 590-5 KO5 WW	115
AS 590-5 KO5MP	271
AS 590-5 KO5MP WW	271
AS 590-5 KO5P	271
AS 590-5 KO5P WW	271
AS 590-5 MP	271
AS 590-5 MP WW	271
AS 590-5 P	116
AS 590-5 P WW	116
AS 590-5 WW	115
AS 591	114
AS 591 BF	114
AS 591 BF RT	114
AS 591 BF WW	114
AS 591 BFS	114
AS 591 BFS WW	114
AS 591 K	114
AS 591 K WW	114
AS 591 K1KO5	115
AS 591 K1KO5 WW	115
AS 591 KO5	114
AS 591 KO5 WW	114
AS 591 KO5BF	114
AS 591 KO5BF WW	114
AS 591 KO5BFS	114
AS 591 KO5BFS WW	114
AS 591 KO5K	114
AS 591 KO5K WW	114
AS 591 KO5L	114
AS 591 KO5L WW	114
AS 591 KO5P	268
AS 591 KO5P WW	268
AS 591 KO5T	114
AS 591 KO5T WW	114
AS 591 L	114
AS 591 L WW	114
AS 591 L1KO5	115
AS 591 L1KO5 WW	115
AS 591 P WW	268
AS 591 T	114
AS 591 T WW	114
AS 591 T1KO5	115
AS 591 T1KO5 WW	115
AS 591 WW	114
AS 591-5	115
AS 591-5 BF	115
AS 591-5 BF WW	115
AS 591-5 KO5	116
AS 591-5 KO5 WW	116
AS 591-5 KO5BF	116
AS 591-5 KO5BF WW	116
AS 591-5 KO5MP	271
AS 591-5 KO5MP WW	271
AS 591-5 KO5P	271
AS 591-5 KO5P WW	271
AS 591-5 MP	271
AS 591-5 MP WW	271
AS 591-5 P	116
AS 591-5 P WW	116
AS 591-5 PBF	116
AS 591-5 PBF WW	116
AS 591-5 WW	115
AS 60 FO	115

N. art.	pag.
AS 61 INA BT	127
AS 81 INA BT	126
AS 81 NA	125
AS 81-1 INA BT	126
AS 82 INA BT	126
AS 82 NA	125
AS 82-1 INA BT	126
AS 90 HP	115
AS 90-5 HP	116
AS A 50 DS	97
AS CD 50 DS	97
ASET 2815	109
ASET 3010	109
ASET 3015	109
AT 04 WW	107
BGA 12 AH	280
BTS 01	283
CD 022 A-1 WW	41
CD 022 A-2 WW	41
CD 071 A WW	42
CD 071 B WW	42
CD 071 C WW	42
CD 104.18 WU	13
CD 106.18 WU	13
CD 133.18 WU	13
CD 134.18 WU	13
CD 1520	159
CD 1520 BF	159
CD 1520 BF BR	159
CD 1520 BF GN	159
CD 1520 BF GR	159
CD 1520 BF LG	159
CD 1520 BF O	159
CD 1520 BF WW	159
CD 1520 BFKI	159
CD 1520 BFKI BR	159
CD 1520 BFKI GN	159
CD 1520 BFKI GR	159
CD 1520 BFKI LG	159
CD 1520 BFKI O	159
CD 1520 BFKI RT	159
CD 1520 BFKI SW	159
CD 1520 BFKI WW	159
CD 1520 BFKIKL	160
CD 1520 BFKIKL BR	160
CD 1520 BFKIKL GN	160
CD 1520 BFKIKL GR	160
CD 1520 BFKIKL LG	160
CD 1520 BFKIKL O	160
CD 1520 BFKIKL RT	160
CD 1520 BFKIKL SW	160
CD 1520 BFKIKL WW	160
CD 1520 BFKINA	160
CD 1520 BFKINA BR	160
CD 1520 BFKINA GN	160
CD 1520 BFKINA GR	160
CD 1520 BFKINA LG	160
CD 1520 BFKINA O	160
CD 1520 BFKINA RT	160
CD 1520 BFKINA SW	160
CD 1520 BFKINA WW	160
CD 1520 BFKL	160
CD 1520 BFKL BR	160
CD 1520 BFKL GN	160
CD 1520 BFKL GR	160
CD 1520 BFKL LG	160
CD 1520 BFKL O	160
CD 1520 BFKL RT	160
CD 1520 BFKL SW	160
CD 1520 BFKL WW	160
CD 1520 BFNA	159
CD 1520 BFNA BR	159
CD 1520 BFNA GN	159
CD 1520 BFNA GR	159
CD 1520 BFNA LG	159
CD 1520 BFNA O	159
CD 1520 BFNA WW	159
CD 1520 BFNAKL	161
CD 1520 BFNAKL BR	161

N. art.	pag.
CD 1520 BFNAKL GN	161
CD 1520 BFNAKL GR	161
CD 1520 BFNAKL LG	161
CD 1520 BFNAKL O	161
CD 1520 BFNAKL RT	161
CD 1520 BFNAKL WW	161
CD 1520 BFNAKO	160
CD 1520 BFNAKO GN	160
CD 1520 BFNAKO O	160
CD 1520 BFNAKO RT	160
CD 1520 BFNAKO WW	160
CD 1520 BR	159
CD 1520 FKI	63
CD 1520 FKI WW	63
CD 1520 GB	159
CD 1520 GR	159
CD 1520 KI	159
CD 1520 KI GB	159
CD 1520 KI PT	159
CD 1520 KI SW	159
CD 1520 KI WW	159
CD 1520 LG	159
CD 1520 N	159
CD 1520 N WW	159
CD 1520 NA	159
CD 1520 NA BR	159
CD 1520 NA GR	159
CD 1520 NA LG	159
CD 1520 NA SW	159
CD 1520 NA WW	159
CD 1520 NAKLKO	161
CD 1520 NAKLKO GN	161
CD 1520 NAKLKO O	161
CD 1520 NAKLKO RT	161
CD 1520 NAKLKO WW	161
CD 1520 NAKLSL	161
CD 1520 NAKLSL BR	161
CD 1520 NAKLSL GN	161
CD 1520 NAKLSL GR	161
CD 1520 NAKLSL LG	161
CD 1520 NAKLSL O	161
CD 1520 NAKLSL WW	161
CD 1520 NBF	159
CD 1520 NBF WW	159
CD 1520 NBFKI	159
CD 1520 NBFKI WW	159
CD 1520 NBFKINA	160
CD 1520 NBFKINA WW	160
CD 1520 NBFKL	160
CD 1520 NBFKL WW	160
CD 1520 NBFNA O	159
CD 1520 NBFNAKL	161
CD 1520 NBFNAKL WW	161
CD 1520 NNA	159
CD 1520 NNA WW	159
CD 1520 PT	159
CD 1520 SW	159
CD 1520 WW	159
CD 1540	162
CD 1540 BR	162
CD 1540 GB	162
CD 1540 GR	162
CD 1540 KO5	268
CD 1540 KO5 GR	268
CD 1540 KO5 LG	268
CD 1540 KO5 SW	268
CD 1540 KO5 WW	268
CD 1540 LG	162
CD 1540 PT	162
CD 1540 SW	162
CD 1540 WW	162
CD 1540.20	162
CD 1540.20 GB	162
CD 1540.20 PT	162
CD 1540.20 WW	162
CD 1541	159
CD 1541 BR	159
CD 1541 GB	159
CD 1541 GR	159

N. art.	pag.
CD 1541 LG	159
CD 1541 PT	159
CD 1541 SW	159
CD 1541 WW	159
CD 1700	92
CD 1700 BR	92
CD 1700 GB	92
CD 1700 GR	92
CD 1700 LG	92
CD 1700 P	93
CD 1700 P BR	93
CD 1700 P GB	93
CD 1700 P GR	93
CD 1700 P LG	93
CD 1700 P PT	93
CD 1700 P SW	93
CD 1700 P WW	93
CD 1700 PT	92
CD 1700 SW	92
CD 1700 WW	92
CD 1701	93
CD 1701 BR	93
CD 1701 GB	93
CD 1701 GR	93
CD 1701 LG	93
CD 1701 P	94
CD 1701 P BR	94
CD 1701 P GB	94
CD 1701 P GR	94
CD 1701 P LG	94
CD 1701 P PT	94
CD 1701 P SW	94
CD 1701 P WW	94
CD 1701 PT	93
CD 1701 SW	93
CD 1701 WW	93
CD 17180	96
CD 17180 BR	96
CD 17180 GB	96
CD 17180 GR	96
CD 17180 LG	96
CD 17180 PT	96
CD 17180 SW	96
CD 17180 WU	97
CD 17180 WU BR	97
CD 17180 WU GB	97
CD 17180 WU GR	97
CD 17180 WU LG	97
CD 17180 WU PT	97
CD 17180 WU SW	97
CD 17180 WU WW	97
CD 17180 WW	96
CD 17181	98
CD 17181 BR	98
CD 17181 GB	98
CD 17181 GR	98
CD 17181 LG	98
CD 17181 PT	98
CD 17181 SW	98
CD 17181 WU	98
CD 17181 WU BR	98
CD 17181 WU GB	98
CD 17181 WU GR	98
CD 17181 WU LG	98
CD 17181 WU PT	98
CD 17181 WU SW	98
CD 17181 WU WW	98
CD 17181 WW	98
CD 17280	97
CD 17280 GB	97
CD 17280 GR	97
CD 17280 LG	97
CD 17280 PT	97
CD 17280 SW	97
CD 17280 WW	97
CD 17281	99
CD 17281 GB	99
CD 17281 GR	99
CD 17281 LG	99

N. art.	pag.
CD 17281 PT	99
CD 17281 SW	99
CD 17281 WW	99
CD 1750 D SW	94
CD 1750 D WW	94
CD 1751 BT	95
CD 1751 BT BR	95
CD 1751 BT GB	95
CD 1751 BT GR	95
CD 1751 BT LG	95
CD 1751 BT PT	95
CD 1751 BT SW	95
CD 1751 BT WW	95
CD 1751 PBT	95
CD 1751 PBT BR	95
CD 1751 PBT GB	95
CD 1751 PBT GR	95
CD 1751 PBT LG	95
CD 1751 PBT PT	95
CD 1751 PBT SW	95
CD 1751 PBT WW	95
CD 189 A WW	42
CD 20 NA	15
CD 2178 GR	278
CD 2178 LG	278
CD 2178 ORTS GR	278
CD 2178 ORTS LG	278
CD 2178 ORTS SW	278
CD 2178 ORTS WW	278
CD 2178 SW	278
CD 2178 TS GR	278
CD 2178 TS LG	278
CD 2178 TS SW	278
CD 2178 TS WW	278
CD 2178 WW	278
CD 3181	276
CD 3181 GR	276
CD 3181 LG	276
CD 3181 SW	276
CD 3181 WW	276
CD 3181-1	276
CD 3181-1 GR	276
CD 3181-1 LG	276
CD 3181-1 SW	276
CD 3181-1 WW	276
CD 3281	277
CD 3281 GR	277
CD 3281 LG	277
CD 3281 SW	277
CD 3281 WW	277
CD 3281-1	277
CD 3281-1 GR	277
CD 3281-1 LG	277
CD 3281-1 SW	277
CD 3281-1 WW	277
CD 4 AR	259
CD 401 TSA	258
CD 401 TSA GR	258
CD 401 TSA LG	258
CD 401 TSA SW	258
CD 401 TSA WW	258
CD 401 TSAP	258
CD 401 TSAP GR	258
CD 401 TSAP LG	258
CD 401 TSAP SW	258
CD 401 TSAP WW	258
CD 402 TSA	258
CD 402 TSA GR	258
CD 402 TSA LG	258
CD 402 TSA SW	258
CD 402 TSA WW	258
CD 402 TSAP	258
CD 402 TSAP GR	258
CD 402 TSAP LG	258
CD 402 TSAP SW	258
CD 402 TSAP WW	258
CD 403 TSA	258
CD 403 TSA GR	258
CD 403 TSA LG	258

N. art.	pag.
CD 403 TSA SW	258
CD 403 TSA WW	258
CD 404 TSA	258
CD 404 TSA GR	258
CD 404 TSA LG	258
CD 404 TSA SW	258
CD 404 TSA WW	258
CD 404 TSAP 14	259
CD 404 TSAP 23	259
CD 404 TSAP GR 14	259
CD 404 TSAP GR 23	259
CD 404 TSAP LG 14	259
CD 404 TSAP LG 23	259
CD 404 TSAP SW 14	259
CD 404 TSAP SW 23	259
CD 404 TSAP WW 14	259
CD 404 TSAP WW 23	259
CD 409 T	261
CD 4093 TSA	261
CD 4093 TSA GR	261
CD 4093 TSA LG	261
CD 4093 TSA SW	261
CD 4093 TSA WW	261
CD 50 NA	250
CD 50 NA GR	250
CD 50 NA LG	250
CD 50 NA SW	250
CD 50 NA W	250
CD 50 NA WW	250
CD 501 TSA	250
CD 501 TSA GR	250
CD 501 TSA LG	250
CD 501 TSA SW	250
CD 501 TSA WW	250
CD 502 TSA	250
CD 502 TSA GR	250
CD 502 TSA LG	250
CD 502 TSA SW	250
CD 502 TSA WW	250
CD 5024	162
CD 5024 WW	162
CD 503 TSA	250
CD 503 TSA GR	250
CD 503 TSA LG	250
CD 503 TSA SW	250
CD 503 TSA WW	250
CD 504 TSA	250
CD 504 TSA GR	250
CD 504 TSA LG	250
CD 504 TSA SW	250
CD 504 TSA WW	250
CD 5071 RF TSM	266
CD 5071 TSM	248
CD 5072 RF TSM	266
CD 5072 TSM	248
CD 5073 RF TSM	266
CD 5073 TSM	248
CD 5074 RF TSM	266
CD 5074 TSM	248
CD 5091 TSEM	249
CD 5091 TSM	248
CD 5092 TSEM	249
CD 5092 TSM	248
CD 5093 TSEM	249
CD 5093 TSM	248
CD 5094 TSEM	249
CD 5094 TSM	248
CD 5120 BF	16
CD 5120 BF BB	16
CD 5120 BF BR	16
CD 5120 BF GR	16
CD 5120 BF LG	16
CD 5120 BF PG	16
CD 5120 BF SW	16
CD 5120 BF WW	16
CD 5120 BFKI	16
CD 5120 BFKI WW	16
CD 5178 TSEM	249
CD 5178 TSM	249

N. art.	pag.
CD 5192 KRM TS D	249
CD 5194 KRM TS D	249
CD 520-45 WW	160
CD 5201 HYG	165
CD 5201 HYG GR	165
CD 5201 HYG LG	165
CD 5201 HYG WW	165
CD 521 KINAUF WW	15
CD 521-15	63
CD 521-15 WW	63
CD 521-20	63
CD 521-20 WW	63
CD 5212 TSM	105
CD 5224 TSM	105
CD 523	172
CD 523 NA	172
CD 523 NA WW	172
CD 523 WW	172
CD 5236 TSM	105
CD 5248 TSM	105
CD 525 BR	158
CD 525 GB	158
CD 525 GR	158
CD 525 LG	158
CD 525 PT	158
CD 525 SW	158
CD 525 WW	158
CD 525.050 WW	43
CD 525.060 WW	43
CD 525.201 WW	42
CD 525.202 WW	42
CD 525.251 WW	43
CD 525.252 WW	43
CD 528 BR	158
CD 528 GB	158
CD 528 GR	158
CD 528 LG	158
CD 528 PT	158
CD 528 SW	158
CD 528 WW	158
CD 537 WW	168
CD 54 NA	17
CD 5520.30	160
CD 5520.30 WW	160
CD 5530 FIB	160
CD 5530 FIB WW	160
CD 554 KL WW	16
CD 554 SLKL WW	17
CD 554 WW	167
CD 5544.03 V	162
CD 5544.03 V WW	162
CD 561 B WW	168
CD 561 SAT BR	165
CD 561 SAT GB	165
CD 561 SAT GR	165
CD 561 SAT LG	165
CD 561 SAT PT	165
CD 561 SAT SW	165
CD 561 SAT WW	165
CD 561 Z5 WW	168
CD 561-4 SAT1 WW	166
CD 561-4 SAT2 WW	166
CD 562 BR	165
CD 562 GB	165
CD 562 GR	165
CD 562 LG	165
CD 562 PT	165
CD 562 SW	165
CD 562 WW	165
CD 564 WW	168
CD 565-2 WW	168
CD 567 S WW	166
CD 567-G3	53
CD 567-G3 WW	53
CD 568 WW	165
CD 568-1 WW	165
CD 569 T BR	28
CD 569 T GB	28
CD 569 T GR	28

N. art.	pag.
CD 569 T LG	28
CD 569 T PT	28
CD 569 T SW	28
CD 569 T WW	28
CD 569 TNA WW	28
CD 569-1 NAUA BR	166
CD 569-1 NAUA GB	166
CD 569-1 NAUA GR	166
CD 569-1 NAUA LG	166
CD 569-1 NAUA PT	166
CD 569-1 NAUA SW	166
CD 569-1 NAUA WW	166
CD 569-1 UA BR	166
CD 569-1 UA GB	166
CD 569-1 UA GR	166
CD 569-1 UA LG	166
CD 569-1 UA PT	166
CD 569-1 UA SW	166
CD 569-1 UA WW	166
CD 569-1 WE WW	167
CD 569-15 WE WW	167
CD 569-2 AT WW	167
CD 569-2 NAUA BR	166
CD 569-2 NAUA GB	166
CD 569-2 NAUA GR	166
CD 569-2 NAUA LG	166
CD 569-2 NAUA PT	166
CD 569-2 NAUA SW	166
CD 569-2 NAUA WW	166
CD 569-2 UA BR	166
CD 569-2 UA GB	166
CD 569-2 UA GR	166
CD 569-2 UA LG	166
CD 569-2 UA PT	166
CD 569-2 UA SW	166
CD 569-2 UA WW	166
CD 569-2 WE WW	167
CD 569-21 ACS WW	167
CD 569-25 WE WW	167
CD 581 A BR	173
CD 581 A GR	173
CD 581 A W	173
CD 581 A WW	173
CD 581 BR	171
CD 581 GB	171
CD 581 GL BL	157
CD 581 GL GE	157
CD 581 GL RT	157
CD 581 GR	171
CD 581 K GN	172
CD 581 K GR	172
CD 581 K LG	172
CD 581 K O	172
CD 581 K W	172
CD 581 K WW	172
CD 581 LG	171
CD 581 PT	171
CD 581 SW	171
CD 581 W	171
CD 581 WU BR	171
CD 581 WU GN	171
CD 581 WU GR	171
CD 581 WU LG	171
CD 581 WU O	171
CD 581 WU RT	171
CD 581 WU W	171
CD 581 WU WW	171
CD 581 WU GN	171
CD 581 WU RT	171
CD 581 WU W	171
CD 581 WU WW	171
CD 581 WW	171
CD 582 A BR	173
CD 582 A GR	173
CD 582 A W	173
CD 582 A WW	173
CD 582 BR	171
CD 582 GB	171
CD 582 GR	171
CD 582 K GN	172
CD 582 K GR	172
CD 582 K LG	172
CD 582 K O	172

N. art.	pag.
CD 582 K W	172
CD 582 K WW	172
CD 582 LG	171
CD 582 PT	171
CD 582 SW	171
CD 582 W	171
CD 582 WU BR	171
CD 582 WU GN	171
CD 582 WU GR	171
CD 582 WU LG	171
CD 582 WU O	171
CD 582 WU RT	171
CD 582 WU W	171
CD 582 WU WW	171
CD 582 WW	171
CD 583 A BR	173
CD 583 A GR	173
CD 583 A W	173
CD 583 A WW	173
CD 583 BR	171
CD 583 GB	171
CD 583 GR	171
CD 583 K GN	172
CD 583 K GR	172
CD 583 K LG	172
CD 583 K O	172
CD 583 K W	172
CD 583 K WW	172
CD 583 LG	171
CD 583 PT	171
CD 583 SW	171
CD 583 W	171
CD 583 WU BR	171
CD 583 WU GN	171
CD 583 WU GR	171
CD 583 WU LG	171
CD 583 WU O	171
CD 583 WU RT	171
CD 583 WU W	171
CD 583 WU WW	171
CD 583 WW	171
CD 584 BR	171
CD 584 GB	171
CD 584 GR	171
CD 584 LG	171
CD 584 PT	171
CD 584 SW	171
CD 584 W	171
CD 584 WU BR	171
CD 584 WU GN	171
CD 584 WU GR	171
CD 584 WU LG	171
CD 584 WU O	171
CD 584 WU W	171
CD 584 WU WW	171
CD 584 WW	171
CD 585 BR	171
CD 585 GB	171
CD 585 GR	171
CD 585 LG	171
CD 585 PT	171
CD 585 SW	171
CD 585 W	171
CD 585 WU BR	171
CD 585 WU GN	171
CD 585 WU GR	171
CD 585 WU LG	171
CD 585 WU O	171
CD 585 WU W	171
CD 585 WU WW	171
CD 585 WW	171
CD 590	156
CD 590 A BR	166
CD 590 A GB	166
CD 590 A GR	166
CD 590 A LG	166
CD 590 A PT	166
CD 590 A SW	166
CD 590 A WW	166

N. art.	pag.
CD 590 BF	156
CD 590 BF BR	156
CD 590 BF GR	156
CD 590 BF LG	156
CD 590 BF WW	156
CD 590 BFK	157
CD 590 BFK WW	157
CD 590 BFKL	17
CD 590 BFKL BR	17
CD 590 BFKL GN	17
CD 590 BFKL GR	17
CD 590 BFKL LG	17
CD 590 BFKL O	17
CD 590 BFKL RT	17
CD 590 BFKL WW	17
CD 590 BFKLSL	17
CD 590 BFKLSL BR	17
CD 590 BFKLSL GN	17
CD 590 BFKLSL GR	17
CD 590 BFKLSL LG	17
CD 590 BFKLSL O	17
CD 590 BFKLSL RT	17
CD 590 BFKLSL WW	17
CD 590 BFL	156
CD 590 BFL WW	156
CD 590 BFNACL	17
CD 590 BFNACL BR	17
CD 590 BFNACL GN	17
CD 590 BFNACL GR	17
CD 590 BFNACL LG	17
CD 590 BFNACL O	17
CD 590 BFNACL RT	17
CD 590 BFNACL WW	17
CD 590 BFT	157
CD 590 BFT WW	157
CD 590 BR	156
CD 590 CARD GB-L	49
CD 590 CARD PT-L	49
CD 590 CARD WW	49
CD 590 GB	156
CD 590 GR	156
CD 590 K	157
CD 590 K BR	157
CD 590 K GB	157
CD 590 K GR	157
CD 590 K LG	157
CD 590 K PT	157
CD 590 K SW	157
CD 590 K WW	157
CD 590 KL	16
CD 590 KL BR	16
CD 590 KL GB	16
CD 590 KL GR	16
CD 590 KL LG	16
CD 590 KL PT	16
CD 590 KL SOC	53
CD 590 KL SOC BR	53
CD 590 KL SOC GB	53
CD 590 KL SOC GR	53
CD 590 KL SOC LG	53
CD 590 KL SOC PT	53
CD 590 KL SOC SW	53
CD 590 KL SOC WW	53
CD 590 KL SW	16
CD 590 KL USB	29
CD 590 KL USB BR	29
CD 590 KL USB GB	29
CD 590 KL USB GR	29
CD 590 KL USB LG	29
CD 590 KL USB PT	29
CD 590 KL USB SW	29
CD 590 KL USB WW	29
CD 590 KL WW	16
CD 590 KO	156
CD 590 KO BR	156
CD 590 KO GB	156
CD 590 KO GR	156
CD 590 KO LG	156
CD 590 KO PT	156

N. art.	pag.
CD 590 KO SW	156
CD 590 KO WW	156
CD 590 KO5	156
CD 590 KO5 BR	156
CD 590 KO5 GB	156
CD 590 KO5 GR	156
CD 590 KO5 LG	156
CD 590 KO5 PT	156
CD 590 KO5 SW	156
CD 590 KO5 WW	156
CD 590 KO5K	157
CD 590 KO5K BR	157
CD 590 KO5K GB	157
CD 590 KO5K GR	157
CD 590 KO5K LG	157
CD 590 KO5K PT	157
CD 590 KO5K SW	157
CD 590 KO5K WW	157
CD 590 KO5L	157
CD 590 KO5L BR	157
CD 590 KO5L GB	157
CD 590 KO5L GR	157
CD 590 KO5L LG	157
CD 590 KO5L PT	157
CD 590 KO5L SW	157
CD 590 KO5L WW	157
CD 590 KO5P	270
CD 590 KO5P BR	270
CD 590 KO5P GB	270
CD 590 KO5P GR	270
CD 590 KO5P LG	270
CD 590 KO5P PT	270
CD 590 KO5P SW	270
CD 590 KO5P WW	270
CD 590 KOST	157
CD 590 KOST BR	157
CD 590 KOST GB	157
CD 590 KOST GR	157
CD 590 KOST LG	157
CD 590 KOST PT	157
CD 590 KOST SW	157
CD 590 KOST WW	157
CD 590 KOBF	156
CD 590 KOBF BR	156
CD 590 KOBF GR	156
CD 590 KOBF LG	156
CD 590 KOBF WW	156
CD 590 L	156
CD 590 L BR	156
CD 590 L GB	156
CD 590 L GR	156
CD 590 L LG	156
CD 590 L PT	156
CD 590 L SW	156
CD 590 L WW	156
CD 590 LG	156
CD 590 NA	156
CD 590 NA BR	156
CD 590 NA GR	156
CD 590 NA LG	156
CD 590 NA SW	156
CD 590 NA WW	156
CD 590 NAA WW	166
CD 590 NABF	156
CD 590 NABF WW	156
CD 590 NAKO	156
CD 590 NAKO WW	156
CD 590 NAKO5	156
CD 590 NAKO5 BR	156
CD 590 NAKO5 GR	156
CD 590 NAKO5 LG	156
CD 590 NAKO5 SW	156
CD 590 NAKO5 WW	156
CD 590 P	269
CD 590 P BR	269
CD 590 P GB	269
CD 590 P GR	269
CD 590 P LG	269
CD 590 P PT	269

N. art.	pag.
CD 590 P SW	269
CD 590 P WW	269
CD 590 PT	156
CD 590 SW	156
CD 590 T	157
CD 590 T BR	157
CD 590 T GB	157
CD 590 T GR	157
CD 590 T LG	157
CD 590 T PT	157
CD 590 T SW	157
CD 590 T WW	157
CD 590 WW	156
CD 590 Z WW	16
CD 590 ZA WW	168
CD 594-0 BR	168
CD 594-0 GB	168
CD 594-0 GR	168
CD 594-0 LG	168
CD 594-0 PT	168
CD 594-0 SW	168
CD 594-0 WW	168
CD 594-1 WW	167
CD 594-2 WW	167
CD 594-8 WW	166
CD 594-9 WW	166
CD 595	158
CD 595 BF	158
CD 595 BF BR	158
CD 595 BF GR	158
CD 595 BF LG	158
CD 595 BF WW	158
CD 595 BR	158
CD 595 GB	158
CD 595 GR	158
CD 595 KO5	158
CD 595 KO5 BR	158
CD 595 KO5 GB	158
CD 595 KO5 GR	158
CD 595 KO5 LG	158
CD 595 KO5 PT	158
CD 595 KO5 SW	158
CD 595 KO5 WW	158
CD 595 KO5BF	158
CD 595 KO5BF BR	158
CD 595 KO5BF GR	158
CD 595 KO5BF LG	158
CD 595 KO5BF WW	158
CD 595 KO5MP	272
CD 595 KO5MP BR	272
CD 595 KO5MP GB	272
CD 595 KO5MP GR	272
CD 595 KO5MP LG	272
CD 595 KO5MP PT	272
CD 595 KO5MP SW	272
CD 595 KO5MP WW	272
CD 595 KO5P	272
CD 595 KO5P BR	272
CD 595 KO5P GB	272
CD 595 KO5P GR	272
CD 595 KO5P LG	272
CD 595 KO5P PT	272
CD 595 KO5P SW	272
CD 595 KO5P WW	272
CD 595 LG	158
CD 595 MP	272
CD 595 MP BR	272
CD 595 MP GB	272
CD 595 MP GR	272
CD 595 MP LG	272
CD 595 MP PT	272
CD 595 MP SW	272
CD 595 MP WW	272
CD 595 NA	158
CD 595 NA BR	158
CD 595 NA GR	158
CD 595 NA LG	158
CD 595 NA SW	158
CD 595 NA WW	158

N. art.	pag.
CD 595 P	158
CD 595 P BR	158
CD 595 P GB	158
CD 595 P GR	158
CD 595 P LG	158
CD 595 P PT	158
CD 595 P SW	158
CD 595 P WW	158
CD 595 PBF	158
CD 595 PBF BR	158
CD 595 PBF GR	158
CD 595 PBF LG	158
CD 595 PBF WW	158
CD 595 PT	158
CD 595 SW	158
CD 595 WW	158
CD 642 B-1 WW	42
CD 642 B-2 WW	42
CD 642 C WW	41
CD 642 D WW	41
CD 642 E WW	42
CD 681 WU W	171
CD 681 WU WW	171
CD 90 HP	157
CD 90 MHP	157
CD 90 NA	17
CD 95 HP	158
CD 95 MHP	158
CD 95 NA	158
CD AT 581 Z WW	107
CDP 581 LG	175
CDP 581 SW	175
CDP 581 WW	175
CDP 582 LG	175
CDP 582 SW	175
CDP 582 WW	175
CDP 583 LG	175
CDP 583 SW	175
CDP 583 WW	175
CDP 584 LG	175
CDP 584 SW	175
CDP 584 WW	175
CDP 585 LG	175
CDP 585 SW	175
CDP 585 WW	175
CDP 81 BLM	175
CDP 81 ES	175
CDP 81 GCR	175
CDP 81 GE	175
CDP 81 GGO	175
CDP 81 GNM	175
CDP 81 GT	175
CDP 81 LG	175
CDP 81 LGN	175
CDP 81 RTM	175
CDP 81 SWM	175
CDP 82 BLM	175
CDP 82 GCR	175
CDP 82 GE	175
CDP 82 GGO	175
CDP 82 GNM	175
CDP 82 LG	175
CDP 82 LGN	175
CDP 82 RTM	175
CDP 82 SWM	175
CIB 63	21
CO2 A 2178	279
CO2 A 2178 AL	279
CO2 A 2178 BF ANM	279
CO2 A 2178 BF SW	279
CO2 A 2178 BF WW	279
CO2 A 2178 CH	279
CO2 A 2178 MO	279
CO2 A 2178 SW	279
CO2 A 2178 WW	279
CO2 AL 2178	279
CO2 AL 2178 AN	279
CO2 AL 2178 D	279
CO2 CD 2178	279

N. art.	pag.
CO2 CD 2178 GR	279
CO2 CD 2178 LG	279
CO2 CD 2178 SW	279
CO2 CD 2178 WW	279
CO2 ES 2178	279
CO2 GCR 2178	279
CO2 LS 2178	279
CO2 LS 2178 LG	279
CO2 LS 2178 SW	279
CO2 LS 2178 WW	279
CO2 ME 2178 AT	279
CO2 ME 2178 C	279
CONFIG RFID	49
CXLR-D	21
CXLR-S	21
D 15	20
D 9	20
D SNT 105	102
D SUB 9	20
DAB A SW	32
DAB A WW	32
DAB A-DISP SW	33
DAB A-DISP WW	33
DAB A1 WW	32
DAB AL1	32
DAB CD SW	32
DAB CD WW	32
DAB CD-DISP SW	33
DAB CD-DISP WW	33
DAB CD1 WW	32
DAB ES1	32
DAB LS SW	32
DAB LS WW	32
DAB LS-DISP SW	33
DAB LS-DISP WW	33
DAB LS1 SW	32
DAB LS1 WW	32
DAS 4120	286
DAS 4300 A	286
DAS 4300 U	286
DAS 4360	286
DAS 4370	286
DS 4092 TS	268
DWPM 17360 AL	99
DWPM 17360 WW	99
DWPM FB IR I	99
DWPM FB IR K	99
DWPM K 360 AL	99
DWPM K 360 WW	99
E 14-230 LED GE	14
E 14-230 LED GN	14
E 14-230 LED RT	14
E 14-230 LED W	14
E 14-3 W	14
EBG 24	285
EBG 2424	286
EDA 302 F	21
EDU 04 F	21
ENET-S-SC 5 SW	81
ENET-SERVER	80
ENO A 42 F	86
ENO A 590	86
ENO A 590 AL	86
ENO A 590 ANM	86
ENO A 590 P	86
ENO A 590 P AL	86
ENO A 590 P ANM	86
ENO A 590 P SW	86
ENO A 590 P WW	86
ENO A 590 SW	86
ENO A 590 WW	86
ENO A 590-01	86
ENO A 590-01 AL	86
ENO A 590-01 ANM	86
ENO A 590-01 SW	86
ENO A 590-01 WW	86
ENO A 595	86
ENO A 595 AL	86
ENO A 595 ANM	86

N. art.	pag.
ENO A 595 MP	86
ENO A 595 MP AL	86
ENO A 595 MP ANM	86
ENO A 595 MP SW	86
ENO A 595 MP WW	86
ENO A 595 P01	86
ENO A 595 P01 AL	86
ENO A 595 P01 ANM	86
ENO A 595 P01 SW	86
ENO A 595 P01 WW	86
ENO A 595 SW	86
ENO A 595 WW	86
ENO A 595-01	86
ENO A 595-01 AL	86
ENO A 595-01 ANM	86
ENO A 595-01 SW	86
ENO A 595-01 WW	86
ENO AL 2990 P-L	87
ENO AL 2990-01-L	87
ENO AL 2990-L	87
ENO AL 2995 MP-L	87
ENO AL 2995 P01-L	87
ENO AL 2995-01-L	87
ENO AL 2995-L	87
ENO ES 2990 P-L	87
ENO ES 2990-01-L	87
ENO ES 2990-L	87
ENO ES 2995 MP-L	87
ENO ES 2995 P01-L	87
ENO ES 2995-01-L	87
ENO ES 2995-L	87
ENO LS 42 F	87
ENO LS 990	87
ENO LS 990 LG	87
ENO LS 990 P	87
ENO LS 990 P LG	87
ENO LS 990 P SW	87
ENO LS 990 P WW	87
ENO LS 990 SW	87
ENO LS 990 WW	87
ENO LS 990-01	87
ENO LS 990-01 LG	87
ENO LS 990-01 SW	87
ENO LS 990-01 WW	87
ENO LS 995	87
ENO LS 995 LG	87
ENO LS 995 MP	87
ENO LS 995 MP LG	87
ENO LS 995 MP SW	87
ENO LS 995 MP WW	87
ENO LS 995 P01	87
ENO LS 995 P01 LG	87
ENO LS 995 P01 SW	87
ENO LS 995 P01 WW	87
ENO LS 995 SW	87
ENO LS 995 WW	87
ENO LS 995-01	87
ENO LS 995-01 LG	87
ENO LS 995-01 SW	87
ENO LS 995-01 WW	87
ES 12-0 K 1	227
ES 12-0 R 1	226
ES 12-20 K 1	227
ES 12-20 R 1	226
ES 12-200 K 1	227
ES 12-200 R 1	226
ES 12-25 K 1	227
ES 12-25 R 1	226
ES 12-250 K 1	227
ES 12-250 R 1	226
ES 12-5 K 1	227
ES 12-5 R 1	226
ES 1520	191
ES 1520 FKI	64
ES 1520 KI	192
ES 1520 KIKL	194
ES 1520 KINA	192
ES 1520 KL	194
ES 1520 N	191

N. art.	pag.
ES 1520 NA	192
ES 1520 NAKL	195
ES 1520 NAKLSL	195
ES 1520 NKI	192
ES 1520-13 SEV	64
ES 1520-O LNW	57
ES 1539-O LNW	57
ES 1539-OO LNW	57
ES 1700	92
ES 1700 P	93
ES 1701	93
ES 1701 P	94
ES 17180	96
ES 17180 WU	97
ES 17181	98
ES 17181 WU	98
ES 17280	97
ES 17281	99
ES 1751 BT	95
ES 1751 PBT	95
ES 1940	195
ES 1940 KO5	268
ES 1941	191
ES 2178	278
ES 2178 ORTS	279
ES 2178 TS	278
ES 2401 TSA	259
ES 2401 TSAP	259
ES 2402 TSA	259
ES 2402 TSAP	260
ES 2403 TSA	259
ES 2404 TSA	259
ES 2404 TSAP 14	260
ES 2404 TSAP 23	260
ES 2501 TSA	253
ES 2502 TSA	253
ES 2503 TSA	253
ES 2504 TSA	253
ES 2520-45	193
ES 2520-O LEDW	57
ES 2521-15	64
ES 2521-20	64
ES 2539 LED LW-12	59
ES 2539 LEDWB	58
ES 2539 N71 RGB	58
ES 2539 N71LED B	58
ES 2539 N71LED W	58
ES 2539 RGB	59
ES 2539-2 LED RG	58
ES 2567-G3	53
ES 2581 A-L	205
ES 2582 A-L	205
ES 2583 A-L	47
ES 2925	191
ES 2928	191
ES 2937	202
ES 2961 Z5-L	203
ES 2962-1	199
ES 2962-2	199
ES 2964	202
ES 2965-2	202
ES 2967 S	200
ES 2969 T	29
ES 2969-1 NAUA	201
ES 2969-1 UA	200
ES 2969-2 NAUA	201
ES 2969-2 NWE	201
ES 2969-2 UA	201
ES 2969-3 NAUA	201
ES 2981	207
ES 2982	207
ES 2983	46
ES 2983 WW	46
ES 2984	46
ES 2984 WW	46
ES 2985	46
ES 2985 WW	46
ES 2990	188
ES 2990 A	200

N. art.	pag.
ES 2990 CARD	49
ES 2990 K	189
ES 2990 KL	17
ES 2990 KL SOC	53
ES 2990 KL USB	29
ES 2990 KO5	188
ES 2990 KO5 K	189
ES 2990 KO5 KP	189
ES 2990 KO5 L	188
ES 2990 KO5 LP	189
ES 2990 KO5 T	189
ES 2990 KO5 TP	189
ES 2990 KO5P	270
ES 2990 KP	189
ES 2990 L	188
ES 2990 LP	189
ES 2990 NA	188
ES 2990 NAKL	17
ES 2990 NAKO5	188
ES 2990 P	270
ES 2990 SAT	200
ES 2990 T	189
ES 2990 TP	189
ES 2990 TV	200
ES 2990-4 SAT1	200
ES 2990-4 SAT2	200
ES 2993	45
ES 2993 D WW	45
ES 2993 DH WW	45
ES 2993 HP	46
ES 2993 KO5	45
ES 2993 KO5 D WW	46
ES 2993 KO5 DH WW	46
ES 2993 KO5 P	46
ES 2993 KO5 PH	46
ES 2993 KO5 WW	45
ES 2993 P	45
ES 2993 PH	45
ES 2993 WW	45
ES 2994 B	202
ES 2995	190
ES 2995 KO5	190
ES 2995 KO5MP	273
ES 2995 KO5P	273
ES 2995 MP	273
ES 2995 P	190
ES 2995 PP	190
ES 3171	64
ES 3171 KO	64
ES 3181	276
ES 3181-1	276
ES 3281	277
ES 3281-1	277
ES 3521	64
ES 4093 TSA	262
ES 50 NA-L	253
ES 5201 HYG	199
ES 569-30 BF PL-L	201
ES 993	191
ES CARD RFID	49
ES CU KO5 D	50
ES CU KO5 M	51
ES CU KO5 M 230	52
ES CU KO5 M 24	52
ES RU KO5 D	50
ES RU KO5 M	51
ESD 2981	209
ESD 2982	209
ESD 2983	209
ESD 2984-L	209
ESD 2985-L	209
ESU 230-2	49
FCA 2 REGHE	282
FD 981 LG	211
FD 981 SW	211
FD 981 W	211
FD 981 WW	211
FD 981 Z	211
FD 982 LG	211

N. art.	pag.
FD 982 SW	211
FD 982 W	211
FD 982 WW	211
FD 983 LG	211
FD 983 SW	211
FD 983 W	211
FD 983 WW	211
FDAL 2981	211
FDAL 2981 AN	211
FDAL 2981 D	211
FDAL 2982	211
FDAL 2982 AN	211
FDAL 2982 D	211
FDAL 2983	211
FDAL 2983 AN	211
FDAL 2983 D	211
FDES 2981	211
FDES 2982	211
FDES 2983	211
FDME 2981 AT	211
FDME 2981 C	211
FDME 2982 AT	211
FDME 2982 C	211
FDME 2983 AT	211
FDME 2983 C	211
FF 7.8	122
FM 4001 M	76
FM 4002 M	76
FM 4003 M	76
FM 4004 M	76
FM A 1561.07 AL	77
FM A 1561.07 BF ANM	77
FM A 1561.07 BF SW	77
FM A 1561.07 BF WW	77
FM A 1561.07 CH	77
FM A 1561.07 MO	77
FM A 1561.07 SW	77
FM A 1561.07 WW	77
FM A 5001 M	75
FM A 5002 M	75
FM A 5003 M	75
FM A 5004 M	75
FM A 5232 AL	77
FM A 5232 BF ANM	77
FM A 5232 BF SW	77
FM A 5232 BF WW	77
FM A 5232 CH	77
FM A 5232 MO	77
FM A 5232 SW	77
FM A 5232 WW	77
FM AL 1561.07	77
FM AL 1561.07 AN	77
FM AL 1561.07 D	77
FM AL 5232	77
FM AL 5232 AN	77
FM AL 5232 D	77
FM ANT	79
FM AS 10 UP	78
FM AS 10 ZS	78
FM AS 1561.07	77
FM AS 1561.07 WW	77
FM AS 16 REG	79
FM AS 26 UP	78
FM AS 5232	77
FM AS 5232 WW	77
FM AS 816 REG	80
FM AS PF 10 UP	78
FM CD 1561.07	77
FM CD 1561.07 BR	77
FM CD 1561.07 GB	77
FM CD 1561.07 GR	77
FM CD 1561.07 LG	77
FM CD 1561.07 PT	77
FM CD 1561.07 SW	77
FM CD 1561.07 WW	77
FM CD 5001 M	75
FM CD 5002 M	75
FM CD 5003 M	75
FM CD 5004 M	75

N. art.	pag.
FM CD 5232	77
FM CD 5232 BR	77
FM CD 5232 GB	77
FM CD 5232 GR	77
FM CD 5232 LG	77
FM CD 5232 PT	77
FM CD 5232 SW	77
FM CD 5232 WW	77
FM DT	81
FM ES 1561.07	77
FM ES 3680 UP	78
FM ES 3680 ZS	78
FM ES 36804 REG	78
FM ES 5232	77
FM FK 32 REG	79
FM FS 1 S	78
FM GCR 1561.07	77
FM GCR 5232	77
FM GO 1561.07	77
FM GO 5232	77
FM HS 1 T	75
FM HS 2	75
FM HS 4	75
FM J 50700 REG	80
FM J 50700 UP	78
FM LS 1561.07	77
FM LS 1561.07 LG	77
FM LS 1561.07 SW	77
FM LS 1561.07 WW	77
FM LS 5001 M	76
FM LS 5002 M	76
FM LS 5003 M	76
FM LS 5004 M	76
FM LS 5232	77
FM LS 5232 LG	77
FM LS 5232 SW	77
FM LS 5232 WW	77
FM ME 1561.07 AT	77
FM ME 1561.07 C	77
FM ME 5232 AT	77
FM ME 5232 C	77
FM R 100 SG WW	76
FM SL 1561.07 GB	77
FM SL 1561.07 SW	77
FM SL 1561.07 WW	77
FM SL 5232 GB	77
FM SL 5232 SW	77
FM SL 5232 WW	77
FM ST 50 UP	79
FM STD 8 UP	79
FM UD 20250 UP	79
FM UD 420250 REG	80
FM UD 5500 REG	80
FM US 2 UP	75
FM WLAN ANT	81
FM-EBG	79
FP AL 781	285
FP ES 781	285
FP GLAS 781	285
FP GLAS 781 SW	285
FP GLAS 781 WW	285
FPI 781 AN	285
FRWM 200 HD	37
FRWM 200 HH	37
FRWM 200 SW	37
FRWM 200 WW	37
FRWM-AR	37
FRWM-IP-GATE	37
FTR A 231	122
FTR A 231 AL	139
FTR A 231 ANM	139
FTR A 231 CH	139
FTR A 231 MO	139
FTR A 231 SW	139
FTR A 231 WW	122
FTR AL 231	198
FTR AL 231 AN	198
FTR AL 231 D	198
FTR CD 231	164

N. art.	pag.
FTR CD 231 BR	164
FTR CD 231 GB	164
FTR CD 231 GR	164
FTR CD 231 LG	164
FTR CD 231 PT	164
FTR CD 231 SW	164
FTR CD 231 WW	164
FTR ES 231	198
FTR GCR 231	198
FTR GO 231	198
FTR LS 231	198
FTR LS 231 GGO	198
FTR LS 231 LG	198
FTR LS 231 SW	198
FTR LS 231 WW	198
FTR ME 231 AT	198
FTR ME 231 C	198
FTR SL 231 GB	182
FTR SL 231 SW	182
FTR SL 231 WW	182
FUS 4410 BR	286
FUS 4410 WW	286
FUS 4415 WW	286
GCR 12-0 E 22	227
GCR 12-20 E 22	227
GCR 12-200 E 22	227
GCR 12-25 E 22	227
GCR 12-250 E 22	227
GCR 12-5 E 22	227
GCR 1520 KI	192
GCR 1520 KIKL	194
GCR 1520 KINA	192
GCR 1520 KL	194
GCR 1520 NAKL	195
GCR 1700	92
GCR 1700 P	93
GCR 1701	93
GCR 1701 P	94
GCR 1751 BT	95
GCR 1751 PBT	95
GCR 1940	195
GCR 1940 KO5	268
GCR 1941	191
GCR 2178	278
GCR 2178 ORTS	279
GCR 2178 TS	278
GCR 2501 TSA	253
GCR 2502 TSA	253
GCR 2503 TSA	253
GCR 2504 TSA	253
GCR 2520-O LEDW	57
GCR 2928	191
GCR 2962-1	199
GCR 2962-2	199
GCR 2969 T	29
GCR 2969-1 NAUA	201
GCR 2969-1 UA	200
GCR 2969-2 NAUA	201
GCR 2969-2 UA	201
GCR 2981	207
GCR 2982	207
GCR 2983	207
GCR 2984	207
GCR 2985	207
GCR 2990	188
GCR 2990 A	200
GCR 2990 K	189
GCR 2990 KL	17
GCR 2990 KO5	188
GCR 2990 KO5 K	189
GCR 2990 KO5 L	188
GCR 2990 KO5 T	189
GCR 2990 L	188
GCR 2990 SAT	200
GCR 2990 T	189
GCR 2990 TV	200
GCR 2994 B	202
GCR 2995	190
GCR 2995 KO5	190

N. art.	pag.
GCR 2995 P	190
GCR 3521	64
GCR 993	191
GCRD 2981	209
GCRD 2982	209
GCRD 2983	209
GDA 313 F	21
GEDU 10	21
GEDU 15	21
GO 1520	191
GO 1520 KI	192
GO 1520 KIKL	194
GO 1520 KL	194
GO 1700	92
GO 1700 P	93
GO 1701	93
GO 1701 P	94
GO 1751 BT	95
GO 1751 PBT	95
GO 1940	195
GO 1940 KO5	268
GO 1941	191
GO 2501 TSA	253
GO 2502 TSA	253
GO 2503 TSA	253
GO 2504 TSA	253
GO 2928	191
GO 2962-1	199
GO 2962-2	199
GO 2969-1 NAUA	201
GO 2969-1 UA	200
GO 2969-2 NAUA	201
GO 2969-2 UA	201
GO 2981	207
GO 2982	207
GO 2983	207
GO 2984	207
GO 2985	207
GO 2990	188
GO 2990 A	200
GO 2990 KL	17
GO 2990 KO5	188
GO 2990 SAT	200
GO 2990 TV	200
GO 2994 B	202
GO 2995	190
GO 2995 KO5	190
GO 2995 P	190
GO 3521	64
GO 993	191
HS 2 RF	267
HS 4 RF	267
IPR 300 SREG	281
IPS 300 SREG	281
JVP-HOTEL	53
JVP-P	293
JVP-SERVER-H-GB	293
JVP-V	293
K 501 EU	226
K 505 EU	226
K 506 EU	226
K 507 EU	226
K 509 EU	226
K 509 VEU	226
K 531 EU	226
K 533 EU	226
K 539 VEU	226
KNX LINKIT	295
KNX PM FB IR	275
KSB 4	280
KSE 2	280
LA 90	107
LC 1520 KI 32030	217
LC 1520 KI 32050	217
LC 1520 KI 32090	217
LC 1520 KI 32121	217
LC 1520 KI 32140	217
LC 1520 KI 32142	217
LC 1520 KI 4320A	217

N. art.	pag.
LC 1520 KI 4320D	217
LC 1520 KI 4320F	217
LC 1520 KI 4320J	217
LC 1520 KI 4320K	217
LC 1520 KI 4320M	217
LC 1520 KI 4320R	217
LC 1520 KI 4320S	217
LC 1520 KI 4320T	217
LC 1520 KIKL 32030	218
LC 1520 KIKL 32050	218
LC 1520 KIKL 32090	218
LC 1520 KIKL 32121	218
LC 1520 KIKL 32140	218
LC 1520 KIKL 32142	218
LC 1520 KIKL 4320A	218
LC 1520 KIKL 4320D	218
LC 1520 KIKL 4320F	218
LC 1520 KIKL 4320J	218
LC 1520 KIKL 4320K	218
LC 1520 KIKL 4320M	218
LC 1520 KIKL 4320R	218
LC 1520 KIKL 4320S	218
LC 1520 KIKL 4320T	218
LC 1561.07 32030	218
LC 1561.07 32050	218
LC 1561.07 32090	218
LC 1561.07 32121	218
LC 1561.07 32140	218
LC 1561.07 32142	218
LC 1561.07 4320A	218
LC 1561.07 4320D	218
LC 1561.07 4320F	218
LC 1561.07 4320J	218
LC 1561.07 4320K	218
LC 1561.07 4320M	218
LC 1561.07 4320R	218
LC 1561.07 4320S	218
LC 1561.07 4320T	218
LC 1940 32030	218
LC 1940 32050	218
LC 1940 32090	218
LC 1940 32121	218
LC 1940 32140	218
LC 1940 32142	218
LC 1940 4320A	218
LC 1940 4320D	218
LC 1940 4320F	218
LC 1940 4320J	218
LC 1940 4320K	218
LC 1940 4320M	218
LC 1940 4320R	218
LC 1940 4320S	218
LC 1940 4320T	218
LC 50 NA 32030	219
LC 50 NA 32050	219
LC 50 NA 32090	219
LC 50 NA 32121	219
LC 50 NA 32140	219
LC 50 NA 32142	219
LC 50 NA 4320A	219
LC 50 NA 4320D	219
LC 50 NA 4320F	219
LC 50 NA 4320J	219
LC 50 NA 4320K	219
LC 50 NA 4320M	219
LC 50 NA 4320R	219
LC 50 NA 4320S	219
LC 50 NA 4320T	219
LC 501 TSA 32030	218
LC 501 TSA 32050	218
LC 501 TSA 32090	218
LC 501 TSA 32121	218
LC 501 TSA 32140	218
LC 501 TSA 32142	218
LC 501 TSA 4320A	218
LC 501 TSA 4320D	218
LC 501 TSA 4320F	218
LC 501 TSA 4320J	218
LC 501 TSA 4320K	218

N. art.	pag.
LC 501 TSA 4320M	218
LC 501 TSA 4320R	218
LC 501 TSA 4320S	218
LC 501 TSA 4320T	218
LC 502 TSA 32030	218
LC 502 TSA 32050	218
LC 502 TSA 32090	218
LC 502 TSA 32121	218
LC 502 TSA 32140	218
LC 502 TSA 32142	218
LC 502 TSA 4320A	218
LC 502 TSA 4320D	218
LC 502 TSA 4320F	218
LC 502 TSA 4320J	218
LC 502 TSA 4320K	218
LC 502 TSA 4320M	218
LC 502 TSA 4320R	218
LC 502 TSA 4320S	218
LC 502 TSA 4320T	218
LC 503 TSA 32030	218
LC 503 TSA 32050	218
LC 503 TSA 32090	218
LC 503 TSA 32121	218
LC 503 TSA 32140	218
LC 503 TSA 32142	218
LC 503 TSA 4320A	218
LC 503 TSA 4320D	218
LC 503 TSA 4320F	218
LC 503 TSA 4320J	218
LC 503 TSA 4320K	218
LC 503 TSA 4320M	218
LC 503 TSA 4320R	218
LC 503 TSA 4320S	218
LC 503 TSA 4320T	218
LC 504 TSA 32030	219
LC 504 TSA 32050	219
LC 504 TSA 32090	219
LC 504 TSA 32121	219
LC 504 TSA 32140	219
LC 504 TSA 32142	219
LC 504 TSA 4320A	219
LC 504 TSA 4320D	219
LC 504 TSA 4320F	219
LC 504 TSA 4320J	219
LC 504 TSA 4320K	219
LC 504 TSA 4320M	219
LC 504 TSA 4320R	219
LC 504 TSA 4320S	219
LC 504 TSA 4320T	219
LC 981 32030	219
LC 981 32050	219
LC 981 32090	219
LC 981 32121	219
LC 981 32140	219
LC 981 32142	219
LC 981 4320A	219
LC 981 4320D	219
LC 981 4320F	219
LC 981 4320J	219
LC 981 4320K	219
LC 981 4320M	219
LC 981 4320R	219
LC 981 4320S	219
LC 981 4320T	219
LC 982 32030	219
LC 982 32050	219
LC 982 32090	219
LC 982 32121	219
LC 982 32140	219
LC 982 32142	219
LC 982 4320A	219
LC 982 4320D	219
LC 982 4320F	219
LC 982 4320J	219
LC 982 4320K	219
LC 982 4320M	219
LC 982 4320R	219
LC 982 4320S	219
LC 982 4320T	219

N. art.	pag.	N. art.	pag.	N. art.	pag.	N. art.	pag.
LC 983 32030	219	LS 1520 BFKI GN	192	LS 1520 NAKLKO RT	195	LS 17281 SW	99
LC 983 32050	219	LS 1520 BFKI O	192	LS 1520 NAKLKO SW	195	LS 17281 WW	99
LC 983 32090	219	LS 1520 BFKI RT	192	LS 1520 NAKLKO WW	195	LS 1750 D SW	94
LC 983 32121	219	LS 1520 BFKI WW	192	LS 1520 NAKLSL	195	LS 1750 D WW	94
LC 983 32140	219	LS 1520 BFKIKL	194	LS 1520 NAKLSL LG	195	LS 1751 BT	95
LC 983 32142	219	LS 1520 BFKIKL GN	194	LS 1520 NAKLSL SW	195	LS 1751 BT LG	95
LC 983 4320A	219	LS 1520 BFKIKL LG	194	LS 1520 NAKLSL WW	195	LS 1751 BT SW	95
LC 983 4320D	219	LS 1520 BFKIKL O	194	LS 1520 NAKO	193	LS 1751 BT WW	95
LC 983 4320F	219	LS 1520 BFKIKL RT	194	LS 1520 NAKO LG	193	LS 1751 PBT	95
LC 983 4320J	219	LS 1520 BFKIKL SW	194	LS 1520 NAKO SW	193	LS 1751 PBT LG	95
LC 983 4320K	219	LS 1520 BFKIKL WW	194	LS 1520 NAKO WW	193	LS 1751 PBT SW	95
LC 983 4320M	219	LS 1520 BFKINA GN	192	LS 1520 NKI	192	LS 1751 PBT WW	95
LC 983 4320R	219	LS 1520 BFKINA O	192	LS 1520 NKI LG	192	LS 189 A	42
LC 983 4320S	219	LS 1520 BFKINA RT	192	LS 1520 NKI SW	192	LS 189 A WW	42
LC 983 4320T	219	LS 1520 BFKINA WW	192	LS 1520 NKI WW	192	LS 1940	195
LC 990 32030	217	LS 1520 BFKL	194	LS 1520 NKINA	192	LS 1940 KO5	268
LC 990 32050	217	LS 1520 BFKL GN	194	LS 1520 NKINA LG	192	LS 1940 KO5 LG	268
LC 990 32090	217	LS 1520 BFKL LG	194	LS 1520 NKINA SW	192	LS 1940 KO5 SW	268
LC 990 32121	217	LS 1520 BFKL O	194	LS 1520 NKINA WW	192	LS 1940 KO5 WW	268
LC 990 32140	217	LS 1520 BFKL RT	194	LS 1520 NNA	192	LS 1940 LG	195
LC 990 32142	217	LS 1520 BFKL SW	194	LS 1520 NNA LG	192	LS 1940 SW	195
LC 990 4320A	217	LS 1520 BFKL WW	194	LS 1520 NNA SW	192	LS 1940 WW	195
LC 990 4320D	217	LS 1520 BFNA GN	192	LS 1520 NNA WW	192	LS 1940.20	195
LC 990 4320F	217	LS 1520 BFNA O	192	LS 1520 SW	191	LS 1940.20 WW	195
LC 990 4320J	217	LS 1520 BFNA RT	192	LS 1520 WW	191	LS 1941	191
LC 990 4320K	217	LS 1520 BFNA WW	192	LS 1520-13 SEV	64	LS 1941 LG	191
LC 990 4320M	217	LS 1520 BFNAKL	195	LS 1520-13 SEV LG	64	LS 1941 SW	191
LC 990 4320R	217	LS 1520 BFNAKL GN	195	LS 1520-13 SEV SW	64	LS 1941 WW	191
LC 990 4320S	217	LS 1520 BFNAKL LG	195	LS 1520-13 SEV WW	64	LS 20 NA	15
LC 990 4320T	217	LS 1520 BFNAKL O	195	LS 1520-O LG LNW	57	LS 2178	278
LC 990 KO5 32030	217	LS 1520 BFNAKL RT	195	LS 1520-O LNW	57	LS 2178 LG	278
LC 990 KO5 32050	217	LS 1520 BFNAKL SW	195	LS 1520-O SW LNW	57	LS 2178 ORTS	279
LC 990 KO5 32090	217	LS 1520 BFNAKL WW	195	LS 1520-O WW LNW	57	LS 2178 ORTS LG	279
LC 990 KO5 32121	217	LS 1520 BFNAKO GN	193	LS 1539-O LG LNW	57	LS 2178 ORTS SW	279
LC 990 KO5 32140	217	LS 1520 BFNAKO O	193	LS 1539-O LNW	57	LS 2178 ORTS WW	279
LC 990 KO5 32142	217	LS 1520 BFNAKO RT	193	LS 1539-O SW LNW	57	LS 2178 SW	278
LC 990 KO5 4320A	217	LS 1520 BFNAKO WW	193	LS 1539-O WW LNW	57	LS 2178 TS	278
LC 990 KO5 4320D	217	LS 1520 FKI	64	LS 1539-OO LG LNW	57	LS 2178 TS LG	278
LC 990 KO5 4320F	217	LS 1520 FKI LG	64	LS 1539-OO LNW	57	LS 2178 TS SW	278
LC 990 KO5 4320J	217	LS 1520 FKI SW	64	LS 1539-OO SW LNW	57	LS 2178 TS WW	278
LC 990 KO5 4320K	217	LS 1520 FKI WW	64	LS 1539-OO WW LNW	57	LS 2178 WW	278
LC 990 KO5 4320M	217	LS 1520 INA GN	193	LS 1700	92	LS 2567-G3	53
LC 990 KO5 4320R	217	LS 1520 INA KO GN	193	LS 1700 LG	92	LS 2567-G3 WW	53
LC 990 KO5 4320S	217	LS 1520 INA KO O	193	LS 1700 P	93	LS 3171	64
LC 990 KO5 4320T	217	LS 1520 INA KO RT	193	LS 1700 P LG	93	LS 3171 KO	64
LC 995 32030	217	LS 1520 INA KO WW	193	LS 1700 P SW	93	LS 3171 KO SW	64
LC 995 32050	217	LS 1520 INA O	193	LS 1700 P WW	93	LS 3171 KO WW	64
LC 995 32090	217	LS 1520 INA RT	193	LS 1700 SW	92	LS 3171 SW	64
LC 995 32121	217	LS 1520 INA WW	193	LS 1700 WW	92	LS 3171 WW	64
LC 995 32140	217	LS 1520 KI	192	LS 1701	93	LS 3181	276
LC 995 32142	217	LS 1520 KI GGO	192	LS 1701 LG	93	LS 3181 LG	276
LC 995 4320A	217	LS 1520 KI LG	192	LS 1701 P	94	LS 3181 SW	276
LC 995 4320D	217	LS 1520 KI SW	192	LS 1701 P LG	94	LS 3181 WW	276
LC 995 4320F	217	LS 1520 KI WW	192	LS 1701 P SW	94	LS 3181-1	276
LC 995 4320J	217	LS 1520 KIKL	194	LS 1701 P WW	94	LS 3181-1 LG	276
LC 995 4320K	217	LS 1520 KIKL LG	194	LS 1701 SW	93	LS 3181-1 SW	276
LC 995 4320M	217	LS 1520 KIKL SW	194	LS 1701 WW	93	LS 3181-1 WW	276
LC 995 4320R	217	LS 1520 KIKL WW	194	LS 17180	96	LS 3281	277
LC 995 4320S	217	LS 1520 KINA	192	LS 17180 LG	96	LS 3281 LG	277
LC 995 4320T	217	LS 1520 KINA LG	192	LS 17180 SW	96	LS 3281 SW	277
LED KO6 TX 24	52	LS 1520 KINA SW	192	LS 17180 WU	97	LS 3281 WW	277
LES 01	283	LS 1520 KINA WW	192	LS 17180 WU LG	97	LS 3281-1	277
LPK 63 RT	21	LS 1520 KL	194	LS 17180 WU SW	97	LS 3281-1 LG	277
LPK 63 SW	21	LS 1520 KL LG	194	LS 17180 WU WW	97	LS 3281-1 SW	277
LS 022 A-1	41	LS 1520 KL SW	194	LS 17180 WW	96	LS 3281-1 WW	277
LS 022 A-1 WW	41	LS 1520 KL WW	194	LS 17181	98	LS 3521	64
LS 022 A-2	41	LS 1520 LG	191	LS 17181 LG	98	LS 3521 SW	64
LS 022 A-2 WW	41	LS 1520 N	191	LS 17181 SW	98	LS 3521 WW	64
LS 071 A	42	LS 1520 N LG	191	LS 17181 WU	98	LS 4 AR	260
LS 071 A WW	42	LS 1520 N SW	191	LS 17181 WU LG	98	LS 401 TSA	259
LS 071 B	42	LS 1520 N WW	191	LS 17181 WU SW	98	LS 401 TSA LG	259
LS 071 B WW	42	LS 1520 NA	192	LS 17181 WU WW	98	LS 401 TSA SW	259
LS 071 C	42	LS 1520 NA LG	192	LS 17181 WW	98	LS 401 TSA WW	259
LS 071 C WW	42	LS 1520 NA SW	192	LS 17280	97	LS 401 TSAP	259
LS 1520	191	LS 1520 NA WW	192	LS 17280 LG	97	LS 401 TSAP LG	259
LS 1520 BF GN	191	LS 1520 NAKLKO	195	LS 17280 SW	97	LS 401 TSAP SW	259
LS 1520 BF O	191	LS 1520 NAKLKO GN	195	LS 17280 WW	97	LS 401 TSAP WW	259
LS 1520 BF RT	191	LS 1520 NAKLKO LG	195	LS 17281	99	LS 402 TSA	259
LS 1520 BF WW	191	LS 1520 NAKLKO O	195	LS 17281 LG	99	LS 402 TSA LG	259

N. art.	pag.
LS 402 TSA SW	259
LS 402 TSA WW	259
LS 402 TSAP	260
LS 402 TSAP LG	260
LS 402 TSAP SW	260
LS 402 TSAP WW	260
LS 403 TSA	259
LS 403 TSA LG	259
LS 403 TSA SW	259
LS 403 TSA WW	259
LS 404 TSA	259
LS 404 TSA LG	259
LS 404 TSA SW	259
LS 404 TSA WW	259
LS 404 TSAP 14	260
LS 404 TSAP 23	260
LS 404 TSAP LG 14	260
LS 404 TSAP LG 23	260
LS 404 TSAP SW 14	260
LS 404 TSAP SW 23	260
LS 404 TSAP WW 14	260
LS 404 TSAP WW 23	260
LS 409 T	262
LS 4093 TSA	262
LS 4093 TSA LG	262
LS 4093 TSA SW	262
LS 4093 TSA WW	262
LS 50 NA	253
LS 50 NA LG	253
LS 50 NA SW	253
LS 50 NA W	253
LS 50 NA WW	253
LS 501 TSA	253
LS 501 TSA GGO	253
LS 501 TSA LG	253
LS 501 TSA SW	253
LS 501 TSA WW	253
LS 502 TSA	253
LS 502 TSA GGO	253
LS 502 TSA LG	253
LS 502 TSA SW	253
LS 502 TSA WW	253
LS 503 TSA	253
LS 503 TSA GGO	253
LS 503 TSA LG	253
LS 503 TSA SW	253
LS 503 TSA WW	253
LS 504 TSA	253
LS 504 TSA GGO	253
LS 504 TSA LG	253
LS 504 TSA SW	253
LS 504 TSA WW	253
LS 5071 RF TSM	266
LS 5071 TSM	251
LS 5072 RF TSM	266
LS 5072 TSM	251
LS 5073 RF TSM	266
LS 5073 TSM	251
LS 5074 RF TSM	266
LS 5074 TSM	251
LS 5091 TSEM	252
LS 5091 TSM	251
LS 5092 TSEM	252
LS 5092 TSM	251
LS 5093 TSEM	252
LS 5093 TSM	251
LS 5094 TSEM	252
LS 5094 TSM	251
LS 5178 TSEM	252
LS 5178 TSM	252
LS 5192 KRM TS D	252
LS 5194 KRM TS D	252
LS 520-45	193
LS 520-45 LG	193
LS 520-45 SW	193
LS 520-45 WW	193
LS 520-O LG LEDW	57
LS 520-O SW LEDW	57
LS 520-O WW LEDW	57

N. art.	pag.
LS 5201 HYG	199
LS 5201 HYG SW	199
LS 5201 HYG WW	199
LS 521 KINAUF WW	15
LS 521-15 WW	64
LS 521-20 WW	64
LS 5212 TSM	105
LS 5224 TSM	105
LS 5236 TSM	105
LS 5248 TSM	105
LS 539 LG LED LW-12	59
LS 539 LG LEDWB	58
LS 539 LG RGB	59
LS 539 N71LG RGB	58
LS 539 N71LGLED B	58
LS 539 N71LGLED W	58
LS 539 N71SW RGB	58
LS 539 N71SWLED B	58
LS 539 N71SWLED W	58
LS 539 N71WW RGB	58
LS 539 N71WWLED B	58
LS 539 N71WWLED W	58
LS 539 SW LED LW-12	59
LS 539 SW LEDWB	58
LS 539 SW RGB	59
LS 539 WW LED LW-12	59
LS 539 WW LEDWB	58
LS 539 WW RGB	59
LS 539-2 LG LED RG	58
LS 539-2 SW LED RG	58
LS 539-2 WW LED RG	58
LS 5520.30	193
LS 5520.30 SW	193
LS 5520.30 WW	193
LS 5530 FIB	193
LS 5530 FIB SW	193
LS 5530 FIB WW	193
LS 569-30 BF PL	201
LS 569-30 BF PL LG	201
LS 569-30 BF PL SW	201
LS 569-30 BF PL WW	201
LS 581 A SW	205
LS 581 A W	205
LS 581 A WW	205
LS 582 A SW	205
LS 582 A W	205
LS 582 A WW	205
LS 583 A SW	205
LS 583 A W	205
LS 583 A WW	47
LS 590 CARD	49
LS 590 CARD LG	49
LS 590 CARD SW	49
LS 590 CARD WW	49
LS 594-8 WW	200
LS 594-9 WW	200
LS 61 INA BT	193
LS 642 B-1	42
LS 642 B-1 WW	42
LS 642 B-2	42
LS 642 B-2 WW	42
LS 642 C	41
LS 642 C WW	41
LS 642 D	41
LS 642 D WW	41
LS 642 E	42
LS 642 E WW	42
LS 90 NA	17
LS 925	191
LS 925 LG	191
LS 925 SW	191
LS 925 WW	191
LS 927.050	43
LS 927.050 WW	43
LS 927.060	43
LS 927.060 WW	43
LS 927.201	43
LS 927.201 WW	43
LS 927.202	43

N. art.	pag.
LS 927.202 WW	43
LS 927.251	43
LS 927.251 WW	43
LS 927.252	43
LS 927.252 WW	43
LS 928	191
LS 928 LG	191
LS 928 SW	191
LS 928 WW	191
LS 93 HP	191
LS 937	202
LS 937 LG	202
LS 937 SW	202
LS 937 WW	202
LS 961 Z	17
LS 961 Z LG	17
LS 961 Z SW	17
LS 961 Z WW	17
LS 961 Z5	203
LS 961 Z5 SW	203
LS 961 Z5 WW	203
LS 962	199
LS 962 GGO	199
LS 962 LG	199
LS 962 SW	199
LS 962 WW	199
LS 964	202
LS 964 GE	202
LS 964 WW	202
LS 965-2	202
LS 965-2 LG	202
LS 965-2 SW	202
LS 965-2 WW	202
LS 967 S	200
LS 967 S WW	200
LS 969 T	29
LS 969 T LG	29
LS 969 T SW	29
LS 969 T WW	29
LS 969-1 NAUA	201
LS 969-1 NAUA LG	201
LS 969-1 NAUA SW	201
LS 969-1 NAUA WW	201
LS 969-1 NWE WW	201
LS 969-1 UA	200
LS 969-1 UA GGO	200
LS 969-1 UA LG	200
LS 969-1 UA SW	200
LS 969-1 UA WW	200
LS 969-2 NAUA	201
LS 969-2 NAUA LG	201
LS 969-2 NAUA SW	201
LS 969-2 NAUA WW	201
LS 969-2 NWE	201
LS 969-2 NWE WW	201
LS 969-2 UA	201
LS 969-2 UA GGO	201
LS 969-2 UA LG	201
LS 969-2 UA SW	201
LS 969-2 UA WW	201
LS 969-3 NAUA	201
LS 969-3 NAUA LG	201
LS 969-3 NAUA SW	201
LS 969-3 NAUA WW	201
LS 981 GGO	207
LS 981 LG	207
LS 981 SW	207
LS 981 W	207
LS 981 WW	207
LS 981 Z	202
LS 981 Z LG	202
LS 981 Z SW	202
LS 981 Z WW	202
LS 982 GGO	207
LS 982 LG	207
LS 982 SW	207
LS 982 W	207
LS 982 WW	207
LS 983 GGO	207

N. art.	pag.
LS 983 LG	207
LS 983 SW	207
LS 983 W	207
LS 983 WW	207
LS 984 GGO	207
LS 984 LG	207
LS 984 SW	207
LS 984 W	207
LS 984 WW	207
LS 985 LG	207
LS 985 SW	207
LS 985 W	207
LS 985 WW	207
LS 990	188
LS 990 A	200
LS 990 A GGO	200
LS 990 A LG	200
LS 990 A SW	200
LS 990 A WW	200
LS 990 BFKL	17
LS 990 BFKL GN	17
LS 990 BFKL LG	17
LS 990 BFKL O	17
LS 990 BFKL RT	17
LS 990 BFKL SOC	53
LS 990 BFKL SOC LG	53
LS 990 BFKL SOC SW	53
LS 990 BFKL SOC WW	53
LS 990 BFKL SW	17
LS 990 BFKL USB	29
LS 990 BFKL USB LG	29
LS 990 BFKL USB SW	29
LS 990 BFKL USB WW	29
LS 990 BFKL WW	17
LS 990 BFNAKL	17
LS 990 BFNAKL GN	17
LS 990 BFNAKL LG	17
LS 990 BFNAKL O	17
LS 990 BFNAKL RT	17
LS 990 BFNAKL SW	17
LS 990 BFNAKL WW	17
LS 990 GGO	188
LS 990 K	189
LS 990 K SW	189
LS 990 K WW	189
LS 990 KL	17
LS 990 KL GGO	17
LS 990 KL LG	17
LS 990 KL SW	17
LS 990 KL WW	17
LS 990 KO5	188
LS 990 KO5 GGO	188
LS 990 KO5 K	189
LS 990 KO5 K SW	189
LS 990 KO5 K WW	189
LS 990 KO5 L	188
LS 990 KO5 L SW	188
LS 990 KO5 L WW	188
LS 990 KO5 LG	188
LS 990 KO5 SW	188
LS 990 KO5 T	189
LS 990 KO5 T SW	189
LS 990 KO5 T WW	189
LS 990 KO5 WW	188
LS 990 KO5P	270
LS 990 KO5P LG	270
LS 990 KO5P SW	270
LS 990 KO5P WW	270
LS 990 L	188
LS 990 L SW	188
LS 990 L WW	188
LS 990 LG	188
LS 990 NA	188
LS 990 NA GL PL	189
LS 990 NA LG	188
LS 990 NA SW	188
LS 990 NA WW	188
LS 990 NAGL	189
LS 990 NAKO5	188

N. art.	pag.
LS 990 NAKO5 LG	188
LS 990 NAKO5 SW	188
LS 990 NAKO5 WW	188
LS 990 P	270
LS 990 P LG	270
LS 990 P SW	270
LS 990 P WW	270
LS 990 SAT	200
LS 990 SAT LG	200
LS 990 SAT SW	200
LS 990 SAT WW	200
LS 990 SW	188
LS 990 T	189
LS 990 T SW	189
LS 990 T WW	189
LS 990 TV	200
LS 990 TV GGO	200
LS 990 TV LG	200
LS 990 TV SW	200
LS 990 TV WW	200
LS 990 WW	188
LS 990-4 SAT1 WW	200
LS 990-4 SAT2 WW	200
LS 993 BF	191
LS 993 BF LG	191
LS 993 BF SW	191
LS 993 BF WW	191
LS 994 B	202
LS 994 B LG	202
LS 994 B SW	202
LS 994 B WW	202
LS 994-1	202
LS 994-1 SW	202
LS 994-1 WW	202
LS 995	190
LS 995 GGO	190
LS 995 KO5	190
LS 995 KO5 LG	190
LS 995 KO5 SW	190
LS 995 KO5 WW	190
LS 995 KO5MP	273
LS 995 KO5MP LG	273
LS 995 KO5MP SW	273
LS 995 KO5MP WW	273
LS 995 KO5P	273
LS 995 KO5P LG	273
LS 995 KO5P SW	273
LS 995 KO5P WW	273
LS 995 LG	190
LS 995 MP	273
LS 995 MP LG	273
LS 995 MP SW	273
LS 995 MP WW	273
LS 995 NA	190
LS 995 NA KO5	190
LS 995 NA KO5 WW	190
LS 995 NA WW	190
LS 995 P	190
LS 995 P LG	190
LS 995 P SW	190
LS 995 P WW	190
LS 995 SW	190
LS 995 WW	190
LS CARD RFID	49
LS CARD RFID LG	49
LS CARD RFID SW	49
LS CARD RFID WW	49
LS CU KO5 D	50
LS CU KO5 D LG	50
LS CU KO5 D SW	50
LS CU KO5 D WW	50
LS CU KO5 M	51
LS CU KO5 M 230	52
LS CU KO5 M 230 LG	52
LS CU KO5 M 230 SW	52
LS CU KO5 M 230 WW	52
LS CU KO5 M 24	52
LS CU KO5 M 24 LG	52
LS CU KO5 M 24 SW	52

N. art.	pag.
LS CU KO5 M 24 WW	52
LS CU KO5 M LG	51
LS CU KO5 M SW	51
LS CU KO5 M WW	51
LS CU KO6 M 24 SW	52
LS CU KO6 M 24 WW	52
LS CU KO6 M SW	52
LS CU KO6 M WW	52
LS CU KO6 TX SW	52
LS CU KO6 TX WW	52
LS RU KO5 D	50
LS RU KO5 D LG	50
LS RU KO5 D SW	50
LS RU KO5 D WW	50
LS RU KO5 M	51
LS RU KO5 M LG	51
LS RU KO5 M SW	51
LS RU KO5 M WW	51
LSD 981 BF WW	209
LSD 981 LG	209
LSD 981 SW	209
LSD 981 W	209
LSD 981 WW	209
LSD 982 BF WW	209
LSD 982 LG	209
LSD 982 SW	209
LSD 982 W	209
LSD 982 WW	209
LSD 983 BF WW	209
LSD 983 LG	209
LSD 983 SW	209
LSD 983 W	209
LSD 983 WW	209
LSD 984 LG	209
LSD 984 SW	209
LSD 984 W	209
LSD 984 WW	209
LSD 985 LG	209
LSD 985 SW	209
LSD 985 W	209
LSD 985 WW	209
LSM A 4	33
LSM A 4 AL	33
LSM A 4 ANM	33
LSM A 4 CH	33
LSM A 4 MO	33
LSM A 4 SW	33
LSM A 4 WW	33
LSM AL 4	33
LSM AL 4 AN	33
LSM AL 4 D	33
LSM CD 4	33
LSM CD 4 GR	33
LSM CD 4 LG	33
LSM CD 4 SW	33
LSM CD 4 WW	33
LSM ES 4	33
LSM LS 4	33
LSM LS 4 LG	33
LSM LS 4 SW	33
LSM LS 4 WW	33
LSP 981 AL	213
LSP 981 ES	213
LSP 981 GCR	213
LSP 981 GL SW	213
LSP 981 GL WW	213
LSP 981 GLAS	213
LSP 982 AL	213
LSP 982 ES	213
LSP 982 GCR	213
LSP 982 GL SW	213
LSP 982 GL WW	213
LSP 982 GLAS	213
LSP 983 AL	213
LSP 983 ES	213
LSP 983 GCR	213
LSP 983 GL SW	213
LSP 983 GL WW	213
LSP 983 GLAS	213

N. art.	pag.
LSP 984 AL	213
LSP 984 ES	213
LSP 984 GCR	213
LSP 984 GL SW	213
LSP 984 GL WW	213
LSP 984 GLAS	213
LSP 985 AL	213
LSP 985 ES	213
LSP 985 GCR	213
LSP 985 GL SW	213
LSP 985 GL WW	213
LSP 985 GLAS	213
LSZ 981 BF WW	223
LSZ 982 BF WW	223
LSZ 983 BF WW	223
LSZ AL 981 BF	223
LSZ AL 981 BF D	223
LSZ AL 982 BF	223
LSZ AL 982 BF D	223
LSZ AL 983 BF	223
LSZ AL 983 BF D	223
LSZ ES 981 BF	223
LSZ ES 982 BF	223
LSZ ES 983 BF	223
LSZ ME 981 BF C	223
LSZ ME 982 BF C	223
LSZ ME 983 BF C	223
M 20 NA	15
M-DMS	70
MA 1000 AD 1	27
MA 1000 AD 2	27
MA 1000 AD 3	27
MA 1000 AD 4	27
MA A 1011	24
MA A 1011 AL	24
MA A 1011 ANM	24
MA A 1011 SW	24
MA A 1011 WW	24
MA A 1021	24
MA A 1021 AL	24
MA A 1021 ANM	24
MA A 1021 SW	24
MA A 1021 WW	24
MA A 1031	24
MA A 1031 AL	24
MA A 1031 ANM	24
MA A 1031 SW	24
MA A 1031 WW	24
MA A 1072	25
MA A 1072 AL	25
MA A 1072 ANM	25
MA A 1072 SW	25
MA A 1072 WW	25
MA A 1082	25
MA A 1082 AL	25
MA A 1082 ANM	25
MA A 1082 SW	25
MA A 1082 WW	25
MA A 1102	24
MA A 1102 AL	24
MA A 1102 ANM	24
MA A 1102 SW	24
MA A 1102 WW	24
MA A 1112	25
MA A 1112 AL	25
MA A 1112 ANM	25
MA A 1112 SW	25
MA A 1112 WW	25
MA A 1122	25
MA A 1122 AL	25
MA A 1122 ANM	25
MA A 1122 SW	25
MA A 1122 WW	25
MA A 1133	26
MA A 1133 AL	26
MA A 1133 ANM	26
MA A 1133 SW	26
MA A 1133 WW	26
MA A 1153	26

N. art.	pag.
MA A 1153 AL	26
MA A 1153 ANM	26
MA A 1153 SW	26
MA A 1153 WW	26
MA A 1163	26
MA A 1163 AL	26
MA A 1163 ANM	26
MA A 1163 SW	26
MA A 1163 WW	26
MA A 1173	26
MA A 1173 AL	26
MA A 1173 ANM	26
MA A 1173 SW	26
MA A 1173 WW	26
MA A 1193	27
MA A 1193 AL	27
MA A 1193 ANM	27
MA A 1193 SW	27
MA A 1193 WW	27
MA AL 1011	24
MA AL 1011 AN	24
MA AL 1021	24
MA AL 1021 AN	24
MA AL 1031	24
MA AL 1031 AN	24
MA AL 1072	25
MA AL 1072 AN	25
MA AL 1082	25
MA AL 1082 AN	25
MA AL 1102	24
MA AL 1102 AN	24
MA AL 1112	25
MA AL 1112 AN	25
MA AL 1122	25
MA AL 1122 AN	25
MA AL 1133	26
MA AL 1133 AN	26
MA AL 1153	26
MA AL 1153 AN	26
MA AL 1163	26
MA AL 1163 AN	26
MA AL 1173	26
MA AL 1173 AN	26
MA AL 1193	27
MA AL 1193 AN	27
MA CD 1011 WW	24
MA CD 1021 WW	24
MA CD 1031 WW	24
MA CD 1072 WW	25
MA CD 1082 WW	25
MA CD 1102 WW	24
MA CD 1112 WW	25
MA CD 1122 WW	25
MA CD 1133 WW	26
MA CD 1153 WW	26
MA CD 1163 WW	26
MA CD 1173 WW	26
MA CD 1193 WW	27
MA ES 1011	24
MA ES 1021	24
MA ES 1031	24
MA ES 1072	25
MA ES 1082	25
MA ES 1102	24
MA ES 1112	25
MA ES 1122	25
MA ES 1133	26
MA ES 1153	26
MA ES 1163	26
MA ES 1173	26
MA ES 1193	27
MA LS 1011	24
MA LS 1011 LG	24
MA LS 1011 SW	24
MA LS 1011 WW	24
MA LS 1021	24
MA LS 1021 LG	24
MA LS 1021 SW	24
MA LS 1021 WW	24

N. art.	pag.
MA LS 1031	24
MA LS 1031 LG	24
MA LS 1031 SW	24
MA LS 1031 WW	24
MA LS 1072	25
MA LS 1072 LG	25
MA LS 1072 SW	25
MA LS 1072 WW	25
MA LS 1082	25
MA LS 1082 LG	25
MA LS 1082 SW	25
MA LS 1082 WW	25
MA LS 1102	24
MA LS 1102 LG	24
MA LS 1102 SW	24
MA LS 1102 WW	24
MA LS 1112	25
MA LS 1112 LG	25
MA LS 1112 SW	25
MA LS 1112 WW	25
MA LS 1122	25
MA LS 1122 LG	25
MA LS 1122 SW	25
MA LS 1122 WW	25
MA LS 1133	26
MA LS 1133 LG	26
MA LS 1133 SW	26
MA LS 1133 WW	26
MA LS 1153	26
MA LS 1153 LG	26
MA LS 1153 SW	26
MA LS 1153 WW	26
MA LS 1163	26
MA LS 1163 LG	26
MA LS 1163 SW	26
MA LS 1163 WW	26
MA LS 1173	26
MA LS 1173 LG	26
MA LS 1173 SW	26
MA LS 1173 WW	26
MA LS 1193	27
MA LS 1193 LG	27
MA LS 1193 SW	27
MA LS 1193 WW	27
MBT 2424	286
MBT 2424 SW	286
MBT 2424 WW	286
ME 12-0 C K 25	227
ME 12-0 C R 25	226
ME 12-20 C K 25	227
ME 12-20 C R 25	226
ME 12-200 C K 25	227
ME 12-200 C R 25	226
ME 12-25 C K 25	227
ME 12-25 C R 25	226
ME 12-250 C K 25	227
ME 12-250 C R 25	226
ME 12-5 C K 25	227
ME 12-5 C R 25	226
ME 1520 AT	191
ME 1520 C	191
ME 1520 FKI AT	64
ME 1520 FKI C	64
ME 1520 KI AT	192
ME 1520 KI C	192
ME 1520 KIKL AT	194
ME 1520 KIKL C	194
ME 1520 KINA AT	192
ME 1520 KINA C	192
ME 1520 KL AT	194
ME 1520 KL C	194
ME 1520 N AT	191
ME 1520 N C	191
ME 1520 NA AT	192
ME 1520 NA C	192
ME 1520 NAKL AT	195
ME 1520 NAKL C	195
ME 1520 NAKLSL AT	195
ME 1520 NAKLSL C	195

N. art.	pag.
ME 1520 NKI AT	192
ME 1520 NKI C	192
ME 1520-O AT LNW	57
ME 1520-O C LNW	57
ME 1539-O AT LNW	57
ME 1539-O C LNW	57
ME 1539-OO AT LNW	57
ME 1539-OO C LNW	57
ME 1700 AT	92
ME 1700 C	92
ME 1700 P AT	93
ME 1700 P C	93
ME 1701 AT	93
ME 1701 C	93
ME 1701 P AT	94
ME 1701 P C	94
ME 17180 AT	96
ME 17180 C	96
ME 17180 WU AT	97
ME 17180 WU C	97
ME 17181 AT	98
ME 17181 C	98
ME 17181 WU AT	98
ME 17181 WU C	98
ME 17280 AT	97
ME 17280 C	97
ME 17281 AT	99
ME 17281 C	99
ME 1751 BT AT	95
ME 1751 BT C	95
ME 1751 PBT AT	95
ME 1751 PBT C	95
ME 1940 AT	195
ME 1940 C	195
ME 1940 KO5 AT	268
ME 1940 KO5 C	268
ME 1941 AT	191
ME 1941 C	191
ME 2178 AT	278
ME 2178 C	278
ME 2178 ORTS AT	279
ME 2178 ORTS C	279
ME 2178 TS AT	278
ME 2178 TS C	278
ME 2401 TSA AT	259
ME 2401 TSA C	259
ME 2402 TSA AT	259
ME 2402 TSA C	259
ME 2402 TSAP AT	260
ME 2402 TSAP C	260
ME 2403 TSA AT	259
ME 2403 TSA C	259
ME 2404 TSA AT	259
ME 2404 TSA C	259
ME 2404 TSAP AT 14	260
ME 2404 TSAP AT 23	260
ME 2404 TSAP C 14	260
ME 2404 TSAP C 23	260
ME 2501 TSA AT	253
ME 2501 TSA C	253
ME 2502 TSA AT	253
ME 2502 TSA C	253
ME 2503 TSA AT	253
ME 2503 TSA C	253
ME 2504 TSA AT	253
ME 2504 TSA C	253
ME 2521-15 AT	64
ME 2521-15 C	64
ME 2521-20 AT	64
ME 2521-20 C	64
ME 2539 LEDWB AT	58
ME 2539 LEDWB C	58
ME 2539 RGB AT	59
ME 2539 RGB C	59
ME 2539-2 LED RG AT	58
ME 2539-2 LED RG C	58
ME 2925 AT	191
ME 2925 C	191
ME 2928 AT	191

N. art.	pag.
ME 2928 C	191
ME 2962-1 AT	199
ME 2962-1 C	199
ME 2962-2 AT	199
ME 2962-2 C	199
ME 2969 T AT	29
ME 2969 T C	29
ME 2969-1 NAUA AT	201
ME 2969-1 NAUA C	201
ME 2969-1 UA AT	200
ME 2969-1 UA C	200
ME 2969-2 NAUA AT	201
ME 2969-2 NAUA C	201
ME 2969-2 UA AT	201
ME 2969-2 UA C	201
ME 2969-3 NAUA AT	201
ME 2969-3 NAUA C	201
ME 2981 AT	207
ME 2981 C	207
ME 2982 AT	207
ME 2982 C	207
ME 2983 AT	207
ME 2983 C	207
ME 2984 AT	207
ME 2984 C	207
ME 2985 AT	207
ME 2985 C	207
ME 2990 A AT	200
ME 2990 A C	200
ME 2990 AT	188
ME 2990 C	188
ME 2990 CARD AT	49
ME 2990 CARD C	49
ME 2990 K AT	189
ME 2990 K C	189
ME 2990 KL AT	17
ME 2990 KL C	17
ME 2990 KL SOC AT	53
ME 2990 KL SOC C	53
ME 2990 KL USB AT	29
ME 2990 KL USB C	29
ME 2990 KO5 AT	188
ME 2990 KO5 C	188
ME 2990 KO5 K AT	189
ME 2990 KO5 K C	189
ME 2990 KO5 L AT	188
ME 2990 KO5 L C	188
ME 2990 KO5 T AT	189
ME 2990 KO5 T C	189
ME 2990 L AT	188
ME 2990 L C	188
ME 2990 NA AT	188
ME 2990 NA C	188
ME 2990 SAT AT	200
ME 2990 SAT C	200
ME 2990 T AT	189
ME 2990 T C	189
ME 2990 TV AT	200
ME 2990 TV C	200
ME 2994 B AT	202
ME 2994 B C	202
ME 2995 AT	190
ME 2995 C	190
ME 2995 KO5 AT	190
ME 2995 KO5 C	190
ME 2995 P AT	190
ME 2995 P C	190
ME 3181 AT	276
ME 3181 C	276
ME 3181-1 AT	276
ME 3181-1 C	276
ME 3281 AT	277
ME 3281 C	277
ME 3281-1 AT	277
ME 3281-1 C	277
ME 3521 AT	64
ME 3521 C	64
ME 4093 TSA AT	262
ME 4093 TSA C	262

N. art.	pag.
ME 50 NA AT-L	253
ME 50 NA C-L	253
ME 569-30 BF PL AT L	201
ME 569-30 BF PL C-L	201
ME 993 AT	191
ME 993 C	191
ME CARD RFID AT	49
ME CARD RFID C	49
ME CU KO5 D AT	50
ME CU KO5 D C	50
ME CU KO5 M 230 AT	52
ME CU KO5 M 230 C	52
ME CU KO5 M 24 AT	52
ME CU KO5 M 24 C	52
ME CU KO5 M AT	51
ME CU KO5 M C	51
ME RU KO5 D AT	50
ME RU KO5 D C	50
ME RU KO5 M AT	51
ME RU KO5 M C	51
MED 2981 AT	209
MED 2981 C	209
MED 2982 AT	209
MED 2982 C	209
MED 2983 AT	209
MED 2983 C	209
MK 100 RF	267
MK-POF-2UAE	18
MK-POF-UAE-REG	18
MM 100	284
MR WR-AMP 4.4	284
MR WR-AMP 4.8	284
MR-SONOS-REG	284
MST TR 231	122
MST TR 231 AL	139
MST TR 231 AL AN	198
MST TR 231 BB	165
MST TR 231 BR	165
MST TR 231 CH	139
MST TR 231 ES	198
MST TR 231 GR	165
MST TR 231 LG	165
MST TR 231 MO	139
MST TR 231 PG	165
MST TR 231 SW	139
MST TR 231 WW	122
NRS AKKU 130	40
NRS AS 0834	39
NRS AS 0834 AT	40
NRS AS 0834 AT WW	40
NRS AS 0834 DZE	40
NRS AS 0834 DZE WW	40
NRS AS 0834 NT	40
NRS AS 0834 NT WW	40
NRS AS 0834 RM	40
NRS AS 0834 RM WW	40
NRS AS 0834 RT	41
NRS AS 0834 RT WW	41
NRS AS 0834 USV	40
NRS AS 0834 USV WW	40
NRS AS 0834 WW	39
NRS AS 0834 ZT	40
NRS AS 0834 ZT WW	40
NRS AS 0834-2	39
NRS AS 0834-2 WW	39
NRS CD 0834 AT WW	40
NRS CD 0834 DZE WW	40
NRS CD 0834 NT WW	40
NRS CD 0834 RM WW	40
NRS CD 0834 RT WW	41
NRS CD 0834 USV WW	40
NRS CD 0834 WW	39
NRS CD 0834 ZT WW	40
NRS CD 0834-2 WW	39
NRS DZT 20 WW	40
NRS DZT AP WW	40
NRS LS 0834	39
NRS LS 0834 AT	40
NRS LS 0834 AT LG	40

N. art.	pag.
NRS LS 0834 AT SW	40
NRS LS 0834 AT WW	40
NRS LS 0834 DZE	40
NRS LS 0834 DZE LG	40
NRS LS 0834 DZE SW	40
NRS LS 0834 DZE WW	40
NRS LS 0834 LG	39
NRS LS 0834 NT	40
NRS LS 0834 NT LG	40
NRS LS 0834 NT SW	40
NRS LS 0834 NT WW	40
NRS LS 0834 RM	40
NRS LS 0834 RM LG	40
NRS LS 0834 RM SW	40
NRS LS 0834 RM WW	40
NRS LS 0834 RT	41
NRS LS 0834 RT LG	41
NRS LS 0834 RT SW	41
NRS LS 0834 RT WW	41
NRS LS 0834 SW	39
NRS LS 0834 USV	40
NRS LS 0834 USV LG	40
NRS LS 0834 USV SW	40
NRS LS 0834 USV WW	40
NRS LS 0834 WW	39
NRS LS 0834 ZT	40
NRS LS 0834 ZT LG	40
NRS LS 0834 ZT SW	40
NRS LS 0834 ZT WW	40
NRS LS 0834-2	39
NRS LS 0834-2 LG	39
NRS LS 0834-2 SW	39
NRS LS 0834-2 WW	39
NRS ULR 0834	41
NT 1220 REG VDC	79
NT 2405 VDC	53
NT 2415 REG VDC	53
NT-AUDIO	33
PA 981 G 125-0	223
PA 981 G 125-3	223
PA 982 G 125-0	223
PA 982 G 125-3	223
PA 983 G 125-0	223
PA 983 G 125-3	223
PB 4	21
PL 08 U	61
PL A DMS AL	61
PL A DMS SW	61
PL A DMS WW	61
PL AL DMS-L	61
PL ES DMS-L	61
PL F1 D05 AL-L	61
PL F1 D05 ES-L	61
PL F1 D05 SW	61
PL F1 D05 WW	61
PL F1 WD05 AL-L	61
PL F1 WD05 ES-L	61
PL F1 WD05 SW	61
PL F1 WD05 WW	61
PL LS DMS SW	61
PL LS DMS WW	61
PL S1 D05 AL ANM	61
PL S1 D05 ANM SW	61
PL S1 D05 WW	61
PL S1 D05 WW SW	61
PL S1 WD05 AL ANM	61
PL S1 WD05 ANM SW	61
PL S1 WD05 WW	61
PL S1 WD05 WW SW	61
PM-KAPPE	99
PM-KAPPE AL	99
PM-KAPPE AL-1	275
PM-KAPPE-1	275
PMM-AP-SET-WW	275
PMM-UP-SET-WW	275
PS 4	21
R 5 AL	285
R 5 AL E	285
R 5 SW	285

N. art.	pag.
R 5 WW	285
R 5 WW E	285
R 75	21
RA 23024 REGHE	283
RAD-ANT	32
RCD AL 4092 TSA	263
RCD AL 4092 TSA AN	263
RCD AL 4092 TSA D	263
RCD CD 4092 M	262
RCD CD 4092 TSA	263
RCD CD 4092 TSA GR	263
RCD CD 4092 TSA LG	263
RCD CD 4092 TSA SW	263
RCD CD 4092 TSA WW	263
RCD ES 4092 TSA	263
RCD LS 4092 M	262
RCD LS 4092 TSA	263
RCD LS 4092 TSA LG	263
RCD LS 4092 TSA SW	263
RCD LS 4092 TSA WW	263
RCD ME 4092 TSA AT	263
RCD ME 4092 TSA C	263
RS 8 REGHE	105
RW 95	107
RWM 200 HD	37
RWM 200 HH	37
RWM 200 SW	37
RWM 200 WW	37
RWM 200-G	37
RWM 200-S12 WW	37
RWM 200-S3 WW	37
RWM-MTS	37
SA 13	65
SC 10	287
SC 10 EBG	287
SC 15	287
SC 15 EBG	287
SC 19	287
SC 19 EBG	287
SC 5 SW	81
SC 7 AL	71
SC 7 EBG	71
SC 7 SW	71
SI 4 A AL	68
SI 4 A W	68
SI 4 A WW	68
SI 4 AD AL	68
SI 4 AD W	68
SI 4 AD WW	68
SI 46074 AD KIT	68
SI A6 A DC AL	70
SI A6 A DC ANM	70
SI A6 A DC CH	70
SI A6 A DC MO	70
SI A6 A DC SW	70
SI A6 A DC W	70
SI A6 A DC WW	70
SI A6 AL DC	71
SI A6 AL DC AN	71
SI A6 AL DC D	71
SI A6 CD DC W	70
SI A6 CD DC WW	70
SI A6 ES DC	71
SI A6 LS DC LG	71
SI A6 LS DC SW	71
SI A6 LS DC W	71
SI A6 LS DC WW	71
SI AI A 6 AL	68
SI AI A 6 ANM	68
SI AI A 6 CH	68
SI AI A 6 MO	68
SI AI A 6 SW	68
SI AI A 6 W	68
SI AI A 6 WW	68
SI AI AL 6	68
SI AI AL 6 AN	68
SI AI AL 6 D	68
SI AI CD 6 W	68
SI AI CD 6 WW	68

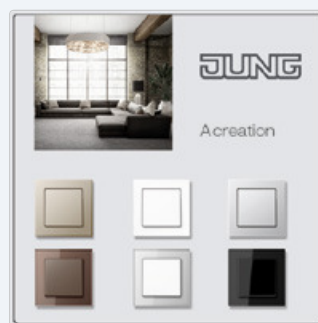
N. art.	pag.
SI AI ES 6	68
SI AI LS 6 LG	68
SI AI LS 6 SW	68
SI AI LS 6 W	68
SI AI LS 6 WW	68
SI AM A 5 AL	69
SI AM A 5 ANM	69
SI AM A 5 CH	69
SI AM A 5 MO	69
SI AM A 5 SW	69
SI AM A 5 W	69
SI AM A 5 WW	69
SI AM AL 5	69
SI AM AL 5 AN	69
SI AM AL 5 D	69
SI AM CD 5 W	69
SI AM CD 5 WW	69
SI AM ES 5	69
SI AM LS 5 LG	69
SI AM LS 5 SW	69
SI AM LS 5 W	69
SI AM LS 5 WW	69
SI AM-AK 22	70
SI AM-AK 70	70
SI AV 6 A	70
SI AV 6 CD	70
SI AV 6 LS	70
SI KB 2	71
SI KB 4	71
SI KB 6	71
SITM A 5073	69
SITM A 5093	69
SITM CD 5073	69
SITM CD 5093	69
SITM LS 5073	69
SITM LS 5093	69
SIV-RC	71
SIV6 A DC AL	70
SIV6 A DC ANM	70
SIV6 A DC CH	70
SIV6 A DC MO	70
SIV6 A DC SW	70
SIV6 A DC W	70
SIV6 A DC WW	70
SIV6 AL DC	71
SIV6 AL DC AN	71
SIV6 AL DC D	71
SIV6 CD DC W	70
SIV6 CD DC WW	70
SIV6 ES DC	71
SIV6 LS DC LG	71
SIV6 LS DC SW	71
SIV6 LS DC W	71
SIV6 LS DC WW	71
SIVI A 622 AL	68
SIVI A 622 ANM	68
SIVI A 622 CH	68
SIVI A 622 MO	68
SIVI A 622 SW	68
SIVI A 622 W	68
SIVI A 622 WW	68
SIVI AL 627	68
SIVI AL 627 AN	68
SIVI AL 627 D	68
SIVI CD 627 W	68
SIVI CD 627 WW	68
SIVI ES 627	68
SIVI LS 627 LG	68
SIVI LS 627 SW	68
SIVI LS 627 W	68
SIVI LS 627 WW	68
SIVM 22 A	70
SIVM 27 CD	70
SIVM 27 LS	70
SIVM-AK 22	70
SIVM-AK 70	70
SK 180-90 WW	99
SKS 1101-20	13
SKS 1101-20 WW	13

N. art.	pag.
SKS 1101-4	13
SKS 1101-4 WW	13
SKS 11015	13
SKS 11015 WW	13
SKS 11120-20	13
SKS 11120-20 WW	13
SKS 1234.10	13
SKS 1234.10 WW	13
SL 1540 GB	181
SL 1540 SW	181
SL 1540 WW	181
SL 1541 GB	180
SL 1541 SW	180
SL 1541 WW	180
SL 520 GB	181
SL 520 KI GB	181
SL 520 KI SW	181
SL 520 KI WW	181
SL 520 SW	181
SL 520 WW	181
SL 521 FKI GB	63
SL 521 FKI SW	63
SL 521 FKI WW	63
SL 561 B GB	183
SL 561 B SW	183
SL 561 B WW	183
SL 561 SAT GB	182
SL 561 SAT SW	182
SL 561 SAT WW	182
SL 561 TV GB	182
SL 561 TV SW	182
SL 561 TV WW	182
SL 562 GB	182
SL 562 SW	182
SL 562 WW	182
SL 569 T GB	29
SL 569 T SW	29
SL 569 T WW	29
SL 569-1 UA GB	183
SL 569-1 UA SW	183
SL 569-1 UA WW	183
SL 569-2 UA GB	183
SL 569-2 UA SW	183
SL 569-2 UA WW	183
SL 581 GB	183
SL 581 SI	183
SL 581 WW	183
SL 582 GB	183
SL 582 SI	183
SL 582 WW	183
SL 5820 GB	183
SL 5820 SI	183
SL 5820 WW	183
SL 583 GB	183
SL 583 SI	183
SL 583 WW	183
SL 5830 GB	183
SL 5830 SI	183
SL 5830 WW	183
SL 584 GB	183
SL 584 SI	183
SL 584 WW	183
SL 5840 GB	183
SL 5840 SI	183
SL 5840 WW	183
SL 585 GB	183
SL 585 SI	183
SL 585 WW	183
SL 5850 GB	183
SL 5850 SI	183
SL 5850 WW	183
SL 590 A GB	183
SL 590 A SW	183
SL 590 A WW	183
SL 590 GB	180
SL 590 K GB	180
SL 590 K SW	180
SL 590 K WW	180
SL 590 KL GB	17

Mostra la tecnologia JUNG.

Le opzioni per presentazioni con prodotti originali: presso i clienti o negli incontri commerciali, nelle sale espositive o nei locali di vendita. Un enorme vantaggio per il vostro lavoro.





Pannelli espositivi JUNG.

Per richiedere gratuitamente i pannelli espositivi e le valigie con i campioni, contattate il nostro agente di zona, o rivolgetevi direttamente al nostro ufficio commerciale.

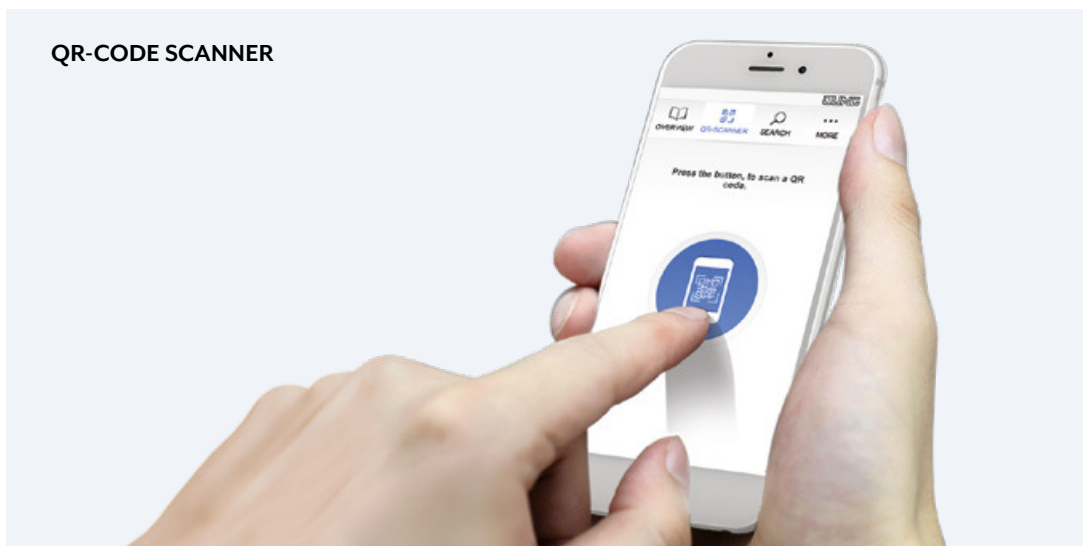


Valigie con campioni JUNG.

Le valigie in alluminio di alta qualità contengono sette display rimovibili con dispositivi originali nelle diverse linee di design JUNG.

App Catalogo JUNG.

QR-CODE SCANNER



Basta eseguire la scansione del codice QR sull'etichetta per scaricare e visualizzare subito le informazioni relative al prodotto.

Accedi all'intero portafoglio prodotti JUNG tramite Smartphone con l'app Catalogo JUNG per i sistemi operativi iOS e Android sempre e ovunque tu sia, anche in modalità offline. Lo scanner di codici QR integrato è un valido aiuto in cantiere.

Basta eseguire la scansione dei codici QR sulle etichette riportate sulle confezioni JUNG per essere subito collegati al relativo articolo. L'app Catalogo JUNG è disponibile anche senza scanner di codici QR integrato, per tablet con sistema operativo iOS o Android.

Il catalogo online JUNG.



L'app del catalogo è disponibile per tablet o Smartphone con scanner di codici QR.

Il catalogo principale completo è disponibile anche online richiamando il sito JUNG.DE, dove l'utente troverà l'intero portafoglio prodotti con le relative informazioni.

Oltre ai dati tecnici, è possibile scaricare ad es. manuali d'uso, voci di capitolato, schede tecniche o documentazioni dei prodotti KNX. Le novità e/o le modifiche vengono aggiornate.

Condizioni di vendita e fornitura Euro Unitech Elektrotechnik GmbH

Aggiornamento Aprile 2018

1. Ambito di validità

Le presenti condizioni generali di vendita e fornitura si applicano, nella versione valida al momento della conclusione del contratto, a tutti i contratti stipulati da EURO UNITECH Elektrotechnik GmbH, FN 110526p, Bahnhofgürtel 35, 8020 Graz (di seguito "Venditore") con clienti commerciali (di seguito "Acquirente").

Con clienti commerciali si intendono gli imprenditori ai sensi del § 1 UGB [Codice delle Imprese austriache]. Le presenti Condizioni Generali di Contratto (CGC) non si applicano agli accordi commerciali con i consumatori. Il Venditore fornisce servizi e forniture all'Acquirente esclusivamente sulla base delle presenti CGC. Accordi diversi – incluse CGC divergenti o condizioni di acquisto dell'Acquirente – non sono riconosciuti dal Venditore. Sono vincolanti per il Venditore solo a condizione che il Venditore li abbia espressamente concordati per iscritto prima della conclusione del contratto. Il semplice adempimento degli obblighi contrattuali da parte del Venditore non costituisce un'accettazione di condizioni che si discostino dalle presenti CGC. Le seguenti disposizioni sulla consegna delle merci si applicano mutatis mutandis ai servizi.

2. Conclusione del contratto

Le offerte del Venditore non sono vincolanti. Le indicazioni dei prezzi e le descrizioni dei prodotti nell'offerta, sul sito web, in brochure, cataloghi o altri materiali pubblicitari non sono vincolanti. Il contratto si considera concluso quando il Venditore, dopo aver ricevuto l'ordine, invia una conferma dell'ordine scritta in cui conferma l'ordine in oggetto. Fino al momento suddetto, il Venditore ha il diritto, ma non l'obbligo, di accettare l'offerta contrattuale dell'Acquirente espressa in un ordine. Il Venditore può rifiutarsi di accettare l'ordine senza obbligo di doverne indicare i motivi. L'Acquirente è tenuto a verificare immediatamente il contenuto della conferma dell'ordine al momento della sua ricezione. La conferma dell'ordine contiene tutte le informazioni su prezzi e quantità, nonché i tempi di consegna e le caratteristiche rilevanti dei prodotti. Se una qualsiasi delle informazioni presenti nel sito web o nei cataloghi dovesse differire dalle informazioni sul prodotto contenute nella conferma dell'ordine, sono da intendersi come vincolanti solo le informazioni nella conferma dell'ordine e solo queste costituiscono il contenuto del contratto. I prezzi indicati nella conferma dell'ordine si applicano solo al rispettivo ordine. Non sussiste alcun diritto dell'Acquirente di ottenere gli stessi prezzi in eventuali ordini successivi. L'Acquirente è tenuto a verificare la correttezza e la completezza delle informazioni riguardanti la sua azienda o la sua persona contenute nella conferma dell'ordine ed eventualmente a correggerle. Le suddette informazioni saranno utilizzate anche per fini contabili. Eventuali svantaggi o ritardi derivanti da informazioni errate fornite dal destinatario della fattura sono a carico dell'Acquirente. In particolare, l'Acquirente non ha il diritto di trattenere i pagamenti a causa di informazioni che non gli sono state fornite correttamente o integralmente. In caso di una successiva modifica della fattura causata dall'Acquirente a fattura già emessa, il Venditore si riserva il diritto di addebitare all'Acquirente un importo per spese aggiuntive sostenute pari a EUR 15,00 (più IVA). Piani, disegni, altri documenti tecnici, nonché documenti di offerta e di progetto e campioni, cataloghi, prospetti, illustrazioni e simili rimangono sempre proprietà intellettuale del Venditore e non potranno essere duplicati o resi accessibili a terzi senza il suo consenso. La loro restituzione potrà essere richiesta in qualsiasi momento e dovranno essere restituiti al Venditore immediatamente in caso di modifica dell'ordine. Nel caso in cui per la corretta esecuzione del contratto siano richieste licenze di importazione e di esportazione o permessi di cambio o approvazioni analoghe, l'Acquirente è responsabile della consegna puntuale di tali permessi.

3. Prezzi

Salvo diversamente concordato, i prezzi sono franco magazzino del Venditore senza imballaggio e carico compreso. Se la fornitura è concordata con la consegna, i prezzi si intendono senza scarico e senza trasporto. Tutti i prezzi sono da intendersi in EURO come prezzi netti, escludendo quindi l'imposta di legge sul valore aggiunto. I prezzi si basano sui prezzi del produttore al momento dell'indicazione del prezzo. Se i prezzi del produttore dovessero cambiare fino al momento della conferma dell'ordine, tali cambiamenti andranno a favore o a sfavore dell'Acquirente. Rilevanti sono quindi sempre le informazioni sul prezzo presenti nella conferma dell'ordine del Venditore. Il Venditore ha facoltà di far dipendere i prezzi indicati sul sito web, nei cataloghi o nell'offerta da una quantità minima d'ordine e di applicare prezzi scalati. Allo stesso modo, il Venditore ha il diritto di non mettere in vendita determinati prodotti al di sotto di un quantitativo minimo.

Se in seguito l'Acquirente richiama solo parzialmente la merce ordinata, potrebbe essere necessario un nuovo calcolo e una nuova emissione di offerta, poiché i prezzi sono generalmente calcolati per pacchetto e in base al numero di pezzi. In tal caso, il Venditore si riserva un corrispondente adeguamento dei prezzi.

A partire da un valore dell'ordine netto di EUR 400,00 IVA esclusa, la consegna avverrà franco destinazione.

4. Consegna e trasferimento del rischio

In assenza di accordi divergenti, il periodo di consegna inizia con l'ultimo dei seguenti termini temporali:

- Data della conferma dell'ordine;
- Data di adempimento di tutte le condizioni tecniche, commerciali e finanziarie a carico dell'Acquirente;
- Data alla quale il Venditore riceve un acconto da effettuare prima della consegna della merce e/o sia stato aperto un credito da produrre.

Il Venditore ha facoltà di effettuare consegne parziali e preconsegne o di far dipendere la consegna da un pagamento anticipato da parte dell'Acquirente.

Tuttavia, l'Acquirente non ha diritto a consegne parziali. Informazioni sui tempi di consegna presenti sul sito web, nei cataloghi o nelle offerte del Venditore non sono vincolanti. I tempi di consegna o le date di consegna si ritengono accettate solo se espressamente indicate nella conferma dell'ordine.

Salvo accordi in senso contrario, la merce è da intendersi come venduta franco magazzino del Venditore, a Graz. Il Venditore è obbligato a stipulare un'assicurazione solo se e nella misura in cui ciò sia stato concordato per iscritto. In caso di vendita "franco fabbrica", il rischio passa dal Venditore all'Acquirente, se la merce è stata preparata dal Venditore per il ritiro e l'Acquirente ne è stato informato. Questa notifica deve essere effettuata in tempo utile affinché l'Acquirente possa adottare le normali misure necessarie. Salvo accordi in senso contrario, il Venditore terrà a magazzino le merci per l'Acquirente per un periodo di 7 giorni di calendario a partire dalla data di invio della notifica di ritiro all'Acquirente, senza addebitare un corrispettivo separato di deposito a magazzino. Se l'Acquirente ritirerà la merce dopo la scadenza del suddetto periodo, il Venditore avrà il diritto di addebitare una commissione di deposito pari al 2 % dell'importo dell'ordine per settimana di calendario iniziata. Se l'Acquirente non ritirerà la merce alla scadenza di 14 giorni dalla prima notifica, il Venditore avrà il diritto di consegnarla all'indirizzo di fatturazione indicato dall'Acquirente a spese dell'Acquirente oppure a depositare la merce a spese dell'Acquirente presso un'impresa commerciale autorizzata e a recedere dal contratto. Per la vendita a mezzo "carro merci, camion, chiatto" (luogo di spedizione concordato) "destinazione" o, in caso di vendita "porto franco", il rischio si trasferisce dal Venditore all'Acquirente nel momento in cui il primo vettore prende in consegna il mezzo di trasporto caricato con la merce. Se una consegna è stata concordata dal Venditore, il Venditore spedisce la merce a spese e a rischio dell'Acquirente all'indirizzo di consegna indicato dal Venditore. L'Acquirente dichiara di accettare la spedizione della merce mediante un servizio di consegna commerciale o spedizioniere a scelta del Venditore. Non appena la merce sarà consegnata al trasportatore, la consegna sarà considerata in questi casi come effettuata. In caso di ritardata partenza dalla stabilimento di fornitura a Graz, che sia dovuta a cause riconducibili all'Acquirente, il rischio passa all'Acquirente nel giorno di disponibilità per la spedizione. Nel caso che sia stata concordata una consegna su richiesta, la merce sarà ritenuta richiesta entro e non oltre un anno dall'ordine. Per altro, si applicano gli INCOTERMS elencati nella conferma dell'ordine, o concordati separatamente e in anticipo con l'Acquirente, nella versione valida nel giorno della conclusione del contratto. Il rischio nel caso di un servizio o un servizio parziale concordato passa all'Acquirente nel momento in cui sarà stato fornito. Se la consegna è ritardata per cause riconducibili al Venditore e che costituiscano motivo di esonero da responsabilità ai sensi di quando di seguito elencato, sarà concessa una ragionevole proroga del termine di consegna. Con motivi di esonero da responsabilità si intendono circostanze che, se si verificano dopo la conclusione del contratto, sono un impedimento all'adempimento del contratto. come chiarito di seguito: Controversie di lavoro e tutte le circostanze indipendenti dalla volontà delle Parti contrattuali, come fuoco, mobilitazione, sequestro, embargo, divieto di trasferimento di valuta, insurrezione, mancanza di mezzi di trasporto, mancanza generale di forniture, restrizione del consumo di energia, consegna tardiva da parte del subfornitore del Venditore, interruzioni operative di ogni tipo, eventi di forza maggiore presso il Venditore o gli stabilimenti di fornitura. Se la causa del ritardo è dovuta al Venditore, l'Acquirente può richiedere l'adempimento o dichiarare il recesso dal contratto dopo aver fissato un termine ragionevole per la consegna posticipata. Nel caso di un prodotto su misura, al momento della definizione del periodo di tolleranza, è necessario tenere conto del fatto che il Venditore potrebbe non essere in grado di riutilizzare in altro modo parti che siano già state lavorate.

Nel caso che il mancato rispetto di un termine prorogato sia da imputare al Venditore, l'Acquirente può rescindere il contratto mediante comunicazione scritta riguardante tutte le merci non ancora consegnate e tutte le merci consegnate, che non potrebbero essere utilizzate in modo appropriato senza le merci non fornite. In questo caso, l'Acquirente ha il diritto al rimborso dei pagamenti effettuati per le merci non consegnate o per le merci inutilizzabili. Le merci già consegnate e inutilizzabili dovranno essere restituite gradualmente dall'Acquirente al Venditore. Sono escluse ulteriori rivendicazioni dell'Acquirente nei confronti del Venditore a causa del suo inadempimento. Il Venditore ha diritto a richiedere il rimborso per tutte le spese giustificate che egli avrà dovuto sostenere ai fini dell'esecuzione del contratto e che non sono incluse nei pagamenti ricevuti, ad esclusione di tutte le altre pretese nei confronti dell'Acquirente a causa del ritardo. Se l'Acquirente è in ritardo nell'esecuzione di prestazioni in loco, ciò significa in particolare che il personale ausiliario a disposizione dell'Acquirente non è nel numero richiesto o non ha la qualifica richiesta e se ciò comporta ritardi nell'esecuzione della prestazione, il termine di consegna non inizierà, nella misura in cui il Venditore informi l'Acquirente del fatto che il numero delle persone ausiliarie sia insufficiente o la loro qualifica non sia sufficiente. Se si presenta una tale carenza, il relativo termine di consegna non può scadere e l'Acquirente deve farsi carico di tutti i costi aggiuntivi sostenuti per l'esecuzione non regolare dei lavori preparatori, in particolare i costi che il Venditore deve sostenere per far eseguire correttamente i lavori preparatori o per eseguirli in proprio. Questi servizi saranno quindi fatturati separatamente dal Venditore.

5. Condizioni di pagamento

Le prime consegne vengono effettuate solo dietro pagamento in contanti o pagamento anticipato. I pagamenti devono essere effettuati in conformità ai termini di pagamento concordati con l'Acquirente ("Condizioni e accordo di pagamento"). Salvo accordi in senso contrario, il Venditore consegna solo in caso di pagamento in contrassegno o pagamento anticipato.

Se il Venditore esegue la consegna prima del pagamento da parte dell'Acquirente, il Venditore concede un termine di pagamento di 30 giorni dalla data di consegna o uno sconto del 2% in caso di pagamento entro 14 giorni. Se l'Acquirente è in ritardo in un pagamento

concordato, dalla data di scadenza si applicano come concordati interessi di mora in conformità al § 456 UGB [Codice delle imprese austriache]. Inoltre, l'Acquirente si impegna a rimborsare al Venditore tutte le spese legali che saranno divenute necessarie per eseguire l'azione giudiziaria con le connesse spese di riscossione del debito e spese giudiziarie per procedimenti stragiudiziali e giudiziari. Per il caso di un'agenzia di riscossione, i costi di esecuzione devono essere rimborsati fino all'importo delle rispettive tariffe massime. Il rimborso delle spese legali e delle spese giudiziarie avrà come base la Legge sugli onorari degli avvocati [Rechtsanwaltstarifgesetz], la Legge sulle spese processuali [Gerichtsgebührengesetz] e la Legge sui contributi di esecuzione [Vollzugsgebührengesetz].

Non si richiede alcuna determinazione giudiziaria di questi costi. Un eventuale divieto di cessione scritto nelle condizioni di acquisto dell'Acquirente non trova alcuna applicazione. L'Acquirente non ha facoltà di sospendere i pagamenti a causa di diritti di garanzia o di altre contropretese non riconosciute dal Venditore e rinuncia alla possibilità di compensazione. Questo non si applica se questa rivendicazione è riconosciuta o passata in giudicato e solo nella misura delle spese richieste per il miglioramento. In caso di ritardo da parte dell'Acquirente per un pagamento concordato o un altro servizio, il Venditore può a) insistere sull'esecuzione del contratto e posticipare l'adempimento dei propri obblighi fino a quando il pagamento o altro servizio non sia stato prestato; b) optare per una dilazione adeguata del periodo di consegna; c) dichiarare esigibile l'intero prezzo di acquisto ancora dovuto o d) dichiarare il recesso dal contratto concedendo un ragionevole periodo di grazia. Se alla scadenza del termine prorogato, l'Acquirente non sarà riuscito ad effettuare il pagamento dovuto o a fornire la prestazione dovuta, il Venditore può recedere dal contratto mediante comunicazione scritta. Su richiesta del Venditore, l'Acquirente deve restituire al Venditore la merce già consegnata e compensare un'eventuale perdita di valore della merce e rimborsare tutte le spese giustificate che il Venditore ha dovuto sostenere per l'esecuzione del contratto. Per quanto riguarda le merci che non sono ancora state consegnate, il Venditore ha facoltà di mettere a disposizione dell'Acquirente le parti finite o lavorate e di esigere la corrispondente quota del prezzo di vendita.

6. Riserva di proprietà

La merce consegnata resterà di proprietà esclusiva e illimitata del Venditore fino al completo pagamento della stessa (comprese le spese accessorie per l'imballaggio, la spedizione o la consegna, nonché i costi di esecuzione extragiudiziale o giudiziaria). In caso di rivendita, l'Acquirente deve informare il Venditore, fornendo il nome o la ragione sociale e l'indirizzo esatto dell'acquirente. In ogni caso di rivendita, il credito del prezzo di acquisto si intende già ceduto al Venditore e il Venditore ha il diritto di informare in qualsiasi momento l'acquirente su questa cessione. Il Venditore accetta già da subito la suddetta cessione. In caso di ritardo nel pagamento da parte dell'Acquirente, il Venditore ha inoltre la facoltà di far valere i propri diritti di riserva di proprietà. Si conviene che l'affermazione della riserva di proprietà non costituisce un recesso dal contratto, a meno che il Venditore non dichiari esplicitamente il recesso dal contratto. In ogni caso, per tutta la durata della riserva di proprietà, l'Acquirente è obbligato a trattare la merce con cura e cautela e a svolgere le necessarie attività di manutenzione e cura a proprie spese. In caso di violazione contrattuale da parte dell'Acquirente, in particolare in caso di violazione di un obbligo di pagamento, il Venditore ha diritto di dichiarare il recesso dal contratto e di richiedere la riconsegna della merce soggetta a riserva di proprietà anche in via stragiudiziale. L'Acquirente autorizza espressamente il Venditore a entrare nei locali e nella proprietà dell'Acquirente al fine di rientrare in possesso dei beni di proprietà del Venditore che vi si trovino, nel caso in cui da parte dell'Acquirente si verifichino interruzioni dei pagamenti e il Venditore abbia dichiarato il recesso dal rispettivo contratto.

7. Garanzia

L'Acquirente è tenuto a ispezionare immediatamente la merce al momento della presa in consegna e a segnalare immediatamente al Venditore eventuali difetti, in ogni caso entro 7 giorni dal momento del trasferimento del rischio conformemente al punto 4, ovvero per iscritto e con una precisa descrizione del difetto, indicando il tipo e il numero di prodotti interessati e includendo prove appropriate per documentare il difetto. In caso di ritiro della merce da parte dell'Acquirente, la suddetta ispezione deve sempre avvenire prima del caricamento. Il venditore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dal trasporto della merce cui abbia provveduto l'Acquirente. Nel caso in cui l'acquirente non notifichi qualsiasi difetto immediatamente dopo che sia divenuto evidente, egli perderà i suoi diritti di garanzia (§§ 922 ff ABGB, Codice civile generale austriaco), di risarcimento del danno dovuti per il difetto stesso (§ 933a par. 2 ABGB) e per l'errore sull'assenza di difetti della merce (§§ 871 f ABGB). Il periodo di garanzia è di 24 mesi. Il periodo inizia con la consegna della merce. In caso di rettifica dei difetti da parte del Venditore, non ha luogo nessuna estensione del periodo di garanzia. La presunzione di difetti ai sensi del § 924 ABGB [Codice Civile Generale austriaco] è esclusa. In caso di reclamo legittimo, il Venditore è libero di prendere indietro gli articoli difettosi per un valore calcolato o di sostituirli con pezzi privi di difetti. In caso di difetti di una parte della fornitura, l'Acquirente ha il diritto di reclamare solo i pezzi difettosi.

A tal fine, l'Acquirente deve concedere al Venditore un periodo di tempo sufficiente, che deve includere almeno il termine di consegna previsto in origine. Se i prodotti contestati non sono più disponibili presso il produttore o non sono disponibili nella forma originale, il Venditore ha il diritto di offrire all'Acquirente prodotti sostitutivi equivalenti per aspetto, funzione e categoria di prezzo. Il miglioramento o la sostituzione saranno effettuati presso la sede legale del Venditore. I costi della spedizione di ritorno per effettuare la sostituzione o il miglioramento sono a carico dell'Acquirente, che si assume anche il rischio connesso. I costi di qualsiasi rimedio del difetto eseguito dall'Acquirente stesso sono a carico del Venditore solo se egli avrà dato il suo consenso per scritto oppure si sarà rifiutato di

eseguire la sostituzione o la riparazione nonostante una richiesta scritta e un termine temporale fissato dall'Acquirente. L'obbligo di garanzia del Venditore si applica solo ai difetti che si presentano nel rispetto delle condizioni operative previste e durante il normale utilizzo. Non si applica, in particolare, a difetti derivanti da un uso scorretto da parte dell'Acquirente o del suo personale ausiliario, da manutenzione impropria, da riparazioni o modifiche non corrette o eseguite dall'Acquirente senza autorizzazione scritta da parte di una persona diversa dal Venditore o dal suo personale ausiliario, da normale usura oltre ai difetti già menzionati dovuti all'utilizzo. Sono escluse pretese di risarcimento per danni di qualsiasi tipo che vadano oltre il suddetto accordo. I costi sostenuti dall'Acquirente in seguito all'accettazione o all'uso di merci difettose non saranno rimborsati. Dall'inizio del periodo di garanzia, il Venditore non si assume nessuna ulteriore responsabilità oltre quanto stabilito in questo accordo, ovvero neanche per i difetti, la cui causa risalga a prima del trasferimento del rischio. L'Acquirente si astiene, in un eventuale caso di garanzia, dal sollevare l'obiezione del mancato adempimento del contratto ai sensi del § 1052 ABGB [Codice Civile Generale austriaco] e rinuncia così alla ritenzione di un eventuale compenso non ancora versato al Venditore.

8. Responsabilità

È esclusa la responsabilità per danni alla proprietà causati da un comportamento lievemente negligente del Venditore. Inoltre, è esclusa una responsabilità per la mancata disponibilità dei prodotti. L'inversione dell'onere della prova per negligenza non si applica in nessun caso. Richieste di risarcimento danni devono essere fatte valere, con perdita del diritto in caso contrario, entro sei mesi dal momento in cui il richiedente è venuto a conoscenza del danno, tuttavia al più tardi entro tre anni dal momento in cui si è verificato l'evento che ha dato origine al reclamo. Se l'Acquirente stesso ha prestato garanzia presso un consumatore e assume il Venditore come suo predecessore ai sensi del § 933b ABGB, questa pretesa regressiva è limitata all'importo delle proprie spese. In caso di pretesa di regresso, il Venditore deve ricevere una richiesta scritta con un preavviso di 14 giorni. Tali reclami devono essere fatti valere in tribunale entro due mesi dall'adempimento dell'obbligo di garanzia dell'Acquirente nei confronti del consumatore

9. Foro competente e diritto applicabile

In caso di controversie derivanti da questo rapporto contrattuale, dall'avvio del suddetto rapporto o dal suo scioglimento, si concorda come tribunale competente quello della sede legale del Venditore al momento della conclusione del contratto. Tuttavia, il Venditore ha il diritto, a sua discrezione, di citare in giudizio anche presso il foro competente generale dell'Acquirente. La legge austriaca è applicabile a questo rapporto contrattuale con l'esclusione del diritto delle vendite delle Nazioni Unite e del diritto privato internazionale. Il luogo di adempimento per ogni eventuale controversia derivante da questo rapporto contrattuale è la sede legale dell'impresa del Venditore al momento della conclusione del contratto. Questo vale anche se il trasferimento in un altro luogo avviene in base ad un accordo.

10. Disposizioni finali

Il Venditore si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le presenti Condizioni Generali di Contratto. La modifica diventa efficace per l'Acquirente se egli con il suo nuovo ordine accetterà le CGC senza contestazione. Pertanto, si applicano le CGC rispettivamente valide al momento della conclusione del contratto. Affinché modifiche o aggiunte al presente contratto, eventuali accordi aggiuntivi rilevanti per il contratto siano validi, si richiede la forma scritta o la conferma scritta da parte del Venditore. Qualora singole disposizioni dovessero essere o divenire inefficaci, in tutto o in parte, o non applicabili, ciò non pregiudicherà la validità delle restanti disposizioni. Piuttosto, la disposizione inefficace o inapplicabile deve essere interpretata come la disposizione che si avvicina di più allo scopo economico perseguito dalle Parti.

La disposizione di cui sopra si applica di conseguenza in caso di eventuali lacune di regolamentazione. I diritti e gli obblighi reciproci derivanti dal presente contratto si trasmettono in ogni caso ai successori legali delle Parti e queste si impegnano a trasferire in modo efficace tutti i diritti e gli obblighi ai successori legali. Se le presenti CGC avranno versioni linguistiche diverse versioni linguistiche, in caso di discordanze linguistiche tra le diverse versioni, farà sempre fede la versione in lingua tedesca. La traduzione ha il solo scopo di facilitare la comprensione all'Acquirente.



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
Deutschland
Telefon +49 2355 806-0
Telefax +49 2355 806-204
international@jung.de

JUNG.DE

**RESPONSABILE TECNICO
E COMMERCIALE PER L'ITALIA:**

Jürgen Lechl
vicolo S. Florian, 36
I-39040 Luson (BZ)
Cellulare +39 348 8968255
E-mail j.lechl@jung-italia.it

JUNG-ITALIA.IT