

VIDEOCITOFONIA CATALOGO 2019

CAME 
BPT

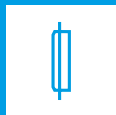
CAME.COM

CAME  BPT

INDICE GENERALE E LEGENDA DEI SIMBOLI



Installazione
a parete



Installazione
a incasso



Versione
citofonica



Versione
videocitofonica



Display 3,5"



Display 4,3"



Display 5"



Display 7"



Audio vivavoce



Versione per
audiolesi



Grado di
protezione
acqua e polveri



Grado di
resistenza
agli urti

2	LEGENDA DEI SIMBOLI
12	GUIDA ALLA SCELTA: DERIVATI INTERNI
14	GUIDA ALLA SCELTA: POSTI ESTERNI
16	DERIVATI INTERNI
16	AGATA
30	PERLA
40	OPALE
44	FUTURA
52	XTS
60	CENTRALINI DI PORTINERIA
60	MITHO-SB
64	POSTI ESTERNI
64	LITHOS
68	THANGRAM
84	DIGITHA
90	MTM - MTM VR
123	COMPLEMENTI DI SISTEMA
132	KIT
140	INDICI ANALITICI

PARLIAMO DI QUALITÀ DELLA VITA, IN TUTTE LE LINGUE DEL MONDO.

CAME si prende cura di ciò che è importante da più di 60 anni, facendo della tecnologia la chiave per aprire a una nuova qualità della vita. Ogni progetto una continua spinta all'innovazione, una costante attenzione alle persone per farle vivere nel migliore dei modi possibili. Qui c'è l'abilità di un'azienda di esperienza, il suo know-how, la capacità di fondere assieme aspetti funzionali e di design innalzando continuamente le performance.

Qui c'è la consapevolezza di poter contare su professionisti in grado di trasformare le nostre innovazioni in soluzioni, di realizzare proposte di automazione personalizzate e integrate con le migliori tecnologie di connettività e di mobilità. CAME e i suoi partner, insieme, per soddisfare una clientela sempre più esigente ed eterogenea per cultura e bisogni, per trasformare gli spazi di vita in luoghi sempre più intelligenti e sicuri.



CAME

SEMPRE UNA SOLUZIONE PIÙ AVANTI

CAME è un brand leader nella progettazione di soluzioni integrate per l'automazione, la videocitofonia e i parcheggi di ambienti pubblici e privati.

Il Gruppo CAME si è arricchito nel tempo di realtà altamente specializzate che ne hanno ampliato i settori di intervento permettendo di fornire soluzioni evolute per ambienti residential, business e urban: dalla home automation alla termoregolazione, dalle barriere stradali ai dissuasori per l'alta sicurezza, fino alle porte automatiche e portoni sezionali per garage e applicazioni industriali.

Oggi CAME vanta una visione aziendale unica e distintiva che la rende un partner tecnologico innovativo e affidabile.

CAME  BPT

CAME  PARKARE

CAME  URBACO

CAME  GO

RESIDENTIAL SOLUTIONS



BUSINESS SOLUTIONS



URBAN SOLUTIONS



RESIDENTIAL SOLUTIONS

Ci siamo spinti oltre la semplice idea di Home Automation, arrivando a elaborare una visione di domotica a 360° in cui ogni dispositivo è sempre integrato e connesso con la vita delle persone. Oggi per noi l'automazione è al centro di tutto: da quella che gestisce gli ingressi e i serramenti, al controllo di tende e tapparelle, fino ai sistemi di videocitofonia, TVCC e antintrusione.

BUSINESS SOLUTIONS

In ogni ambito collettivo, la nostra offerta presenta i più sofisticati sistemi per il controllo degli accessi e le più evolute soluzioni per l'antintrusione, la videocitofonia e le barriere dei parcheggi stradali. Piccole e grandi aziende, esercizi commerciali, grandi edifici: le automazioni per la Building Automation firmate Came forniscono controllo e sicurezza nelle piccole, come nelle grandi collettività.

URBAN SOLUTIONS

La nostra offerta è pensata per rispondere alle differenti esigenze di automazione per l'urbanistica e l'architettura. Le soluzioni CAME sono progettate per la gestione della sicurezza e del controllo nelle grandi opere e per contribuire alla pianificazione degli spazi pubblici per renderli "Safe and Smart" come richiedono le attuali dinamiche delle metropoli internazionali.

IL NOSTRO NETWORK NEL MONDO.

Il Gruppo CAME è presente in tutto il mondo.

Dall'Headquarters di Treviso - centro nevralgico del Gruppo - CAME coordina 6 stabilimenti produttivi e 5 centri di R&D. Presidia il mercato con filiali in 20 Paesi e grazie ai suoi partner e distributori commerciali opera in ben 118 Paesi del mondo.

La complessità dei luoghi di vita e i flussi di mobilità, richiedono sempre maggior bisogno di protezione e sicurezza, capacità di reazione e know-how molto evoluti che abbraccino una visione del mondo integrata e globale.

Ci proponiamo come **partner tecnologico** in grado di supportare progetti che prevedono **integrazione fra sistemi** per migliorare la qualità degli spazi di vita, privati e collettivi, con prodotti pensati per il controllo della casa, per la gestione dell'urbanistica e degli spazi di lavoro, di qualunque tipo e in ogni parte del mondo.

Il nostro Gruppo ha obiettivi comuni, che vanno ben al di là delle singole specializzazioni: grazie alla sinergia tra tutte le divisioni e i brand, condividiamo un modus operandi che ci permette di arricchirci nella diversità.

FILIALI AMERICA

Brasile
Cile
Messico
Perù
Stati Uniti

1400

COLLABORATORI NEL MONDO

CAME HQ

Treviso, ITALIA

**FILIALI
EUROPA**

Italia	Paesi Bassi
Belgio	Polonia
Croazia	Portogallo
Francia	Russia
Germania	Spagna
Irlanda	Regno Unito

5

CENTRI R&D

20

PAESI CON FILIALI DIRETTE

118

PAESI CON PARTNER E DISTRIBUTORI

6

STABILIMENTI PRODUTTIVI

Dosson di Casier - ITALIA
Sesto al Reghena - ITALIA
Spilimbergo - ITALIA
Hemel Hempstead - UK
Entraigues - Francia
Barcelona - Spagna

**FILIALI
ASIA**

India
Emirati Arabi Uniti

**FILIALI
AFRICA**

Sud Africa

LA FORMAZIONE CHE FA LA DIFFERENZA.

CAME.COM

Quello del professionista è un lavoro molto impegnativo che da sempre richiede un aggiornamento continuo. L'evoluzione tecnica e di prodotto non è però l'unica cosa importante; a fare la differenza sono anche la forte conoscenza delle normative e la relazione con i clienti, sempre più attenti a un servizio efficiente.

CAME propone una serie di iniziative mirate a far conoscere prodotti e soluzioni offerte per aggiornare l'installatore sulle nuove tecnologie e normative in vigore.

I nostri corsi hanno la caratteristica di avere un'importante componente pratica che permette, a chi vi partecipa, di applicare direttamente le conoscenze teoriche acquisite.



UN TEAM DI PROFESSIONISTI

CAME mette a disposizione dei professionisti un team di formatori specializzati nelle diverse linee di prodotto, una squadra costituita esclusivamente da risorse interne, che hanno maturato una comprovata esperienza in ambito progettuale, commerciale e di assistenza tecnica. I corsi forniscono ai professionisti del settore tutti gli strumenti per affrontare le richieste di un mercato sempre più complesso e in continuo divenire.

Maggiori informazioni all'indirizzo
trainingitalia@came.com





PER ISCRIVERSI:



Accedere alla pagina dedicata alla formazione del sito **came.com**



Inviare richiesta all'indirizzo e-mail **trainingitalia@came.com**



Telefonare per ulteriori informazioni al numero 0422 15 69 511 in orario d'ufficio.

CAME offre su richiesta una formazione strutturata su specifiche esigenze del richiedente e predispone un piano corsi che include il calendario e le località in cui verranno realizzati gli incontri.

Consulta il calendario aggiornato per i corsi di formazione tecnica e normativa sul sito **came.com**

CAME CONNECT. UN SOLO SISTEMA CHE CONNETTE COSE E PERSONE.



CAME  **NNECT**
CLOUD CONNECTED TECHNOLOGY

CAME Connect è la piattaforma web che permette la connessione, il controllo e la gestione di tutti i dispositivi installati attraverso un collegamento semplice, sicuro e altamente affidabile. CAME Connect assicura agli installatori la connettività di tutti i dispositivi CAME e permette loro di gestirli direttamente da remoto dando agli utenti finali la possibilità di

avere tutto sotto controllo tramite smartphone, utilizzando le apposite APP. CAME Connect semplifica il lavoro del professionista, che può finalmente contare su di un sistema che gli permette di anticipare e rispondere alle nuove esigenze del cliente con un servizio più smart ed efficiente.



CAME SETUP

Permette di configurare gli impianti di automazione CAME **(per il professionista)**



CAME VIDEOENTRY

Permette di gestire gli impianti di videocitofonia CAME **(per l'utente)**



CAME AUTOMATION

Permette di gestire le automazioni CAME **(per l'utente)**



CAME THERMO

Permette di gestire gli impianti di termoregolazione CAME **(per l'utente)**



QBE SETUP

Permette di configurare i sistemi Smart Home Connector **(per il professionista)**



CAME DOMOTIC 3.0

Permette di gestire gli impianti di domotica e sicurezza CAME **(per l'utente)**



CAME QBE

Permette di gestire i dispositivi connessi Smart Home Connector **(per l'utente)**



CAME CONNECT, UNO STRUMENTO INNOVATIVO PER I PROFESSIONISTI

Con CAME Connect il professionista può:

- Gestire i clienti con un unico portale web e APP dedicate.
- Archiviare, geolocalizzare e mappare impianti e tecnologie installate.
- Effettuare in tempo reale la diagnosi e la configurazione dei dispositivi controllati.
- Identificare eventuali esigenze e ricevere in real time richieste di intervento da parte dell'utente.
- Intervenire in modo rapido ed efficace, anche da remoto.
- Abilitare o disabilitare nuovi utenti in tempo reale.
- Ottimizzare gli interventi e fornire assistenza sempre più personalizzata e smart.
- Accedere alla piattaforma e usufruire gratuitamente del servizio.



Tutti i prodotti CAME Connect sono contraddistinti da questo marchio.



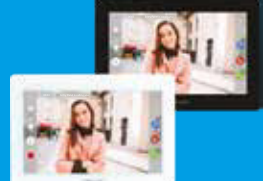
IL MIGLIOR CONSIGLIO PER UN CLIENTE SODDISFATTO.

CAME Connect è una frontiera della fruibilità della tecnologia, perchè perfettamente adattabile ai diversi stili e abitudini di vita degli utenti finali. Tutto è finalmente nelle loro mani grazie alla APP dedicata per il controllo di tutti i dispositivi connessi e alle notifiche sullo stato di funzionalità dell'impianto.

GUIDA ALLA SCELTA: DERIVATI INTERNI

DESCRIZIONE		CITOFONI		VIDEOCITOFONI	
					
		AGATA AUDIO	PERLA AUDIO	AGATA VIDEO	PERLA VIDEO
		Citofono a cornetta	Citofono vivavoce	Videocitofono a cornetta con display LCD da 3,5"	Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5"
INSTALLAZIONE	Parete (l x h x d) (mm)	102 x 190 x 39	110 x 170 x 31	170 x 190 x 39	145 x 170 x 31
	Incasso (l x h x d) (mm)	-	-	-	-
	Da tavolo (codice accessorio)	KT A 61800680	KT A 61800680	KT V 62800550	KT V 62800550
	Assorbimento max.	30 mA	80 mA	135 - 175 mA	200 mA
SISTEMI					
COMANDI	Apriporta	✓	✓	✓	✓
	Apriporta automatico	-	-	-	-
	Selezione ciclica	-	-	✓	✓
	Comandi ausiliari (n.)	✓ 1 (con AGATA P1 per sistema 200)	✓ 2	✓ 2	✓ 2
FUNZIONI	Melodie	✓ (escluso sistema 200)	✓	✓ (escluso sistema 200)	✓
	Intercom	✓ 6 (Building 200) 10 (Building X1 e XiP)	✓ 2	✓ 5 (Building 200) 8 (Building X1 e XiP)	✓ 8
	Chiamata al portiere	✓ (con AGATA P1 per sistema 200)	✓	✓	✓
	Mute in conversazione	-	-	-	✓
	Esclusione suoneria	✓ (AGATA C F e Building)	✓	✓	✓
	Zoom in chiamata	-	-	-	-
	Segreteria audio video	-	-	-	-
	Licenze App incluse	-	-	-	-
REGOLAZIONI	Regolazione volume suonerie	✓ (AGATA C F e Building)	✓	✓	✓
	Regolazione luminosità	-	-	✓	✓
	Regolazione contrasto	-	-	✓ (versioni B/N)	-
	Regolazione colore	-	-	✓	✓
	Pagina	24	34	17	31

Tutti i derivati videocitofonici sono provvisti di ingresso per chiamata dal pianerottolo.

VIDEOCITOFONI			DESCRIZIONE
			
FUTURA	OPALE	XTS	INSTALLAZIONE
Videocitofono vivavoce con display LCD da 7"	Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5"	Videocitofono vivavoce con display LCD touch screen da 5" o 7"	
212 x 161 x 29	158 x 138 x 31	185 x 129 x 24 (7") 138 x 98 x 24 (5")	
212 x 161 x 10	158 x 138 x 9	185 x 129 x 11 (7") 138 x 98 x 11 (5")	
KT VXL 62800570	KT V 62800550	XTS 7 KT - 840XC-0120 XTS 5 KT - 840XC-0130	SISTEMI
300 - 500 mA	250 - 360 mA	350 - 520 mA	
			COMANDI
✓	✓	✓	
-	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓ ∞ (per IP360) 2 (per X1 e XiP)	✓ 10	✓ ∞	FUNZIONI
✓	✓	✓	
✓ ∞ (per IP360) 8 (per X1 e XiP)	✓ 8	✓ ∞	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	REGOLAZIONI
-	✓	-	
✓ (FUTURA IP) (memo immagini FUTURA X2)	✓	✓	
-	-	19 (XTS 7IP), 4 (XTS 7)	
✓	✓	✓	REGOLAZIONI
✓ (FUTURA X1 e X2)	✓	✓	
✓ (FUTURA X2)	✓	-	
✓ (FUTURA X1 e FUTURA X2)	✓	-	
44	40	52	

GUIDA ALLA SCELTA: POSTI ESTERNI

DESCRIZIONE	MONOLITICI		
			
	LITHOS	THANGRAM	
	Posto esterno monolitico a pulsanti espandibile fino a 4 chiamate	Posto esterno monolitico semi-modulare	
INSTALLAZIONE	Parete (l x h x d) (mm)	99 x 207 x 30	99 x 254 x 25
	Parete con tettuccio parapioggia (l x h x d) (mm)	102 x 209 x 50	104 x 253 x 46
	Incasso (l x h x d) (mm)	135 x 243 x 7	127 x 280 x 1,2
	Incasso con tettuccio parapioggia (l x h x d) (mm)	-	-
SISTEMI			
CARATTERISTICHE	Chiamata a pulsante	✓	✓
	Chiamata digitale	-	✓(con accessorio DNA o DCOMBO)
	Display grafico	-	✓(con accessorio DCOMBO)
	Retroilluminazione tasti	LED BLU	LED BLU
	Grado di protezione (IP)	IP54	IP54
	Grado di resistenza agli urti (IK)	-	-
	Uscita elettroserratura (12 V)	✓	✓
	Relé con attivazione configurabile	-	✓(solo versione IP360)
	Regolazione volumi audio	✓	✓
	Connessione, comando e regolazione temporizzazione della elettroserratura	✓	✓
	Controllo accessi	-	✓(con accessorio DNA o DCOMBO)
	Segnalazioni visive per disabili	-	✓
	Sintesi vocale dei messaggi	-	-
	Utilizzo senza server (Serverless)	-	✓(solo versione IP360)
Pagina	64	68	

	MONOLITICI	MODULARI		
				DESCRIZIONE
	DIGITHA	MTM	MTM VR	
	Posto esterno monolitico digitale	Posto esterno modulare con finitura standard	Posto esterno modulare con finitura antivandalo	
	-	-	-	INSTALLAZIONE
	145 x 383 x 64	135 x h* x 64 *h = 140, 230, 320 o 410	135 x h* x 64 *h = 140, 230, 320 o 410	
	140 x 380 x 2	130 x h* x 13 *h = 136, 226, 316 o 406	130 x h* x 15 *h = 136, 226, 316 o 406	
	144 x 382 x 20	136 x h* x 34 *h = 137, 227, 317 o 407	136 x h* x 34 *h = 137, 227, 317 o 407	
		    	    	SISTEMI
	-	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	LED BIANCHI (da lettore RFID)	LED BLU e BIANCHI	LED BLU e BIANCHI	
	IP54	IP54	IP54	
	-	IK07	IK09	
	✓	✓	✓	
	-	✓ (escluso Audio Lite)	✓ (escluso Audio Lite)	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓ (escluso Audio Lite)	✓ (escluso Audio Lite)	
	✓	✓ (escluso Audio Lite)	✓ (escluso Audio Lite)	
	-	✓ (solo versione IP360)	✓ (solo versione IP360)	
	84	90	92	CARATTERISTICHE



SISTEMI COMPATIBILI



Installazione a parete
Spessore 39 mm



Versione citofonica



Versione
videocitofonica



Display 3,5"



Cornetta

Agata Video, la nostra linea di videocitofoni a cornetta dal design pulito, colore bianco lucido, schermo a colori da 3,5" e tante funzioni.

Agata Video è disponibile in tre versioni: Basic, Building (da 1 a 8 intercom e tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere) e Building con alimentazione locale. Tutti i modelli sono caratterizzati da due tasti con retroilluminazione blu per l'attivazione delle funzioni principali.

Facili e intuitive sono le regolazioni disponibili: colore, luminosità e volume suoneria.

PLUS

Audio a cornetta

Funzioni ausiliarie/chiamata portiere

Autoinserimento video dei posti esterni

Regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione)

Chiamate Intercom

Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere

Melodie programmabili in base al tipo di chiamata

Funzione Master/Slave e palleggio video

VERSIONI DISPONIBILI

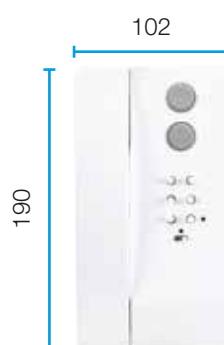


Versione citofonica



Versione videocitofonica

DIMENSIONI (MM)





PLUS

- Apriporta
- Display LCD da 3,5" (bianco e nero)
- Due tasti per attivazione di funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Tasto regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa)
- Regolazione contrasto e luminosità dello schermo
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea
- Funzione Master/Slave



AGATA V
62100460

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGATA V
Dimensioni (mm)	170 x 190 x 39
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	175
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 3,5"
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

AGATA V
62100460

Videocitofono a cornetta, display LCD bianco e nero da 3,5", 2 tasti AUX programmabili e colore bianco.

Monitor a parete con display LCD bianco e nero da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione/esclusione suoneria, regolazione contrasto e luminosità e i 2 tasti ausiliari. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'autoinserimento video dei posti esterni. È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale), scatola 506E e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XiP.





PLUS

- Apriporta
- Display LCD da 3,5"
- Due tasti per attivazione di funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Tasto regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa)
- Regolazione saturazione colore e luminosità dello schermo
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea
- Funzione Master/Slave

AGATA VC 62100370

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGATA VC
Dimensioni (mm)	170 x 190 x 39
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	175
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 3,5"
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

AGATA VC 62100370

Videocitofono a cornetta, display LCD da 3,5", 2 tasti AUX programmabili e colore bianco.

Monitor a parete con display LCD a colori da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione/esclusione suoneria, regolazione saturazione colore e luminosità e i 2 tasti ausiliari. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'autoinserimento video dei posti esterni. È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. Adatto agli impianti mutiutenza, permette 8 chiamate intercom ed è provvisto del tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale), scatola 506E e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.





PLUS

- Apriporta
- Display LCD da 3,5"
- Due tasti per attivazione di funzioni ausiliarie/chiamata a portiere
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Tasto regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa)
- Regolazione saturazione colore e luminosità dello schermo
- Fino a 8 chiamate Intercom
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea
- Funzione Master/Slave



AGATA VC/B
62100380

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGATA VC/B
Dimensioni (mm)	170 x 190 x 39
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	175
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 3,5"
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

AGATA VC/B
62100380

Videocitofono a cornetta, display LCD da 3,5", 2 tasti AUX programmabili e colore bianco. Versione Building con 8 chiamate Intercom.

Monitor a parete con display LCD a colori da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione/esclusione suoneria, regolazione saturazione colore e luminosità e i 2 tasti ausiliari. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'autoinserimento video dei posti esterni. È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. Adatto agli impianti multiutenza, permette 8 chiamate intercom ed è provvisto del tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale), scatola 506E e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XiP.





PLUS

- Alimentazione da bus o locale (14 ÷ 18 V DC)
- Apriporta
- Display LCD da 3,5"
- Due tasti per attivazione di funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Tasto regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa)
- Regolazione saturazione colore e luminosità dello schermo
- Fino a 8 chiamate Intercom
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea
- Funzione Master/Slave
- Funzione trasferimento chiamata ad altro interno

AGATA VC/B-L
62100580

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGATA VC/B-L
Dimensioni (mm)	170 x 190 x 39
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	170
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in locale (mA)	135
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 3,5"
Colore	Bianco

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
AGATA VC/B-L 62100580	Videocitofono a cornetta con display LCD da 3,5", 2 tasti AUX programmabili e colore bianco. Versione Building con 8 chiamate Intercom e predisposizione per alimentazione locale. Monitor a parete con display LCD a colori da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione/esclusione suoneria, regolazione contrasto e luminosità e i 2 tasti ausiliari. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'autoinserimento video dei posti esterni. È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. Adatto agli impianti multiutenza in quanto permette 8 chiamate intercom ed è provvisto del tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere. Dispone di switch per la scelta tra alimentazione da bus o locale (14 ÷ 18 V DC). È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale), scatola 506E e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XiP.

200

PLUS

- Apriporta
- Display LCD da 3,5"
- Due tasti per attivazione di funzioni ausiliarie
- Autoinserimento video dei posti esterni
- Tasto regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa)
- Regolazione saturazione colore e luminosità dello schermo
- Toni di nota differenziate per chiamate da posto esterno e pianerotolo



AGATA VC 200
62100350

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGATA VC 200
Dimensioni (mm)	170 x 190 x 39
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 17,5 DC
Assorbimento in locale (mA)	95
Assorbimento in stand-by (mA)	<12
Ingresso video coassiale (Vpp)	1
Ingresso video da doppino telefonico (Vpp)	± 0,6
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 3,5"
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

AGATA VC 200
62100350

Videocitofono a cornetta, display LCD da 3,5", 2 tasti AUX e colore bianco.

Monitor a parete con display LCD a colori da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione/esclusione suoneria, regolazione saturazione colore e luminosità e i 2 tasti ausiliari. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'autoinserimento video dei posti esterni. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale), scatola 506E e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema 200.





PLUS

- Apriporta
- Display LCD da 3,5" (bianco e nero)
- Due tasti per attivazione di funzioni ausiliarie
- Autoinserimento video dei posti esterni
- Tasto regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa)
- Regolazione contrasto e luminosità dello schermo
- Toni di nota differenziate per chiamate da posto esterno e pianerottolo

AGATA V 200
62100450

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGATA V 200
Dimensioni (mm)	170 x 190 x 39
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 17,5 DC
Assorbimento in locale (mA)	95
Assorbimento in stand-by (mA)	<12
Ingresso video coassiale (Vpp)	1
Ingresso video da doppino telefonico (Vpp)	± 0,6
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 3,5"
Colore	Bianco

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
AGATA V 200 62100450	Videocitofono a cornetta, display LCD bianco e nero da 3,5", 2 tasti AUX e colore bianco. Monitor a parete con display LCD bianco e nero da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione/esclusione suoneria, regolazione contrasto e luminosità e i 2 tasti ausiliari. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'autoinserimento video dei posti esterni. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale), scatola 506E e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema 200.



Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
KT V 62800550	Supporto da tavolo per posti interni videocitofonici della serie Agata Video, Perla Video e Opale. Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo RJ45 bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.





PLUS

- Apriporta
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Tasto ausiliario/chiamata portiere

AGATA C
60240050

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGATA C
Dimensioni (mm)	102 x 190 x 39
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	30
Assorbimento in stand-by (mA)	<0,5
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

AGATA C
60240050

Citofono a cornetta, 1 tasto AUX programmabile e colore bianco.

Citofono a parete caratterizzato da 2 tasti principali che permettono l'apertura porta e 1 comando ausiliario programmabile. Switch per l'attenuazione del volume suoneria. Predisposto per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.





PLUS

- Apriporta
- Tasto ausiliario/chiamata portiere
- Levetta esclusione/regolazione suoneria
- Fino a 10 chiamate Intercom
- Tasto "Panico" per chiamata al portiere
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Trasferimento di chiamata ad altro interno



AGATA C/B
60240060

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGATA C/B
Dimensioni (mm)	102 x 190 x 39
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	30
Assorbimento in stand-by (mA)	<0,5
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Colore	Bianco

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
AGATA C/B 60240060	Citofono a cornetta, 1 tasto AUX programmabile e colore bianco. Versione Building con 10 chiamate Intercom. Citofono a parete caratterizzato da 2 tasti principali che permettono l'apertura porta e 1 comando ausiliario programmabile. Presente 1 levetta che consente la regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). Adatto agli impianti multiutenza in quanto permette 10 chiamate intercom ed è provvisto del tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere. Predisposto per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.





PLUS

- Apriporta
- Comando ausiliario (opzionale)

AGATA C 200
60240030

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGATA C 200
Dimensioni (mm)	102 x 190 x 39
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Colore	Bianco

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
AGATA C 200 60240030	Citofono a cornetta, colore bianco. Citofono a parete caratterizzato da 1 tasto per l'apertura porta. Predisposto per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Completabile con tasto per comando ausiliario opzionale (AGATA P1). Compatibile con sistema 200.





PLUS

- Apriporta
- Comando ausiliario
- Levetta esclusione/regolazione suoneria
- Fino a 6 chiamate Intercom
- Trasferimento di chiamata ad altro interno



AGATA C/B 200
60240040

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI

AGATA C/B 200

Dimensioni (mm)	102 x 190 x 39
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

AGATA C/B 200
60240040

Citofono a cornetta, 1 tasto AUX programmabile e colore bianco. Versione Building con 6 chiamate Intercom.

Citofono a parete caratterizzato da 2 tasti principali che permettono l'apertura porta e 1 comando ausiliario. Presente 1 levetta che consente la regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). Adatto agli impianti mutiutenza in quanto permette 6 chiamate intercom. Predisposto per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema 200.



Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
KT A 61800680	Supporto da tavolo per posti interni citofonici della serie Agata Audio e Perla Audio. Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo RJ45 bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.	
AGATA P1 61800510	Pulsante ausiliario per citofono AGATA C 200. Pulsante in materiale plastico. Da utilizzare per attivazioni varie (luce scale, apertura cancello).	



SISTEMI COMPATIBILI



Installazione a parete
Spessore 31 mm



Versione citofonica



Versione
videocitofonica



Display 3,5"



Audio vivavoce

Perla Video è il videocitofono vivavoce che si distingue per eleganza e carattere. La ghiera centrale retroilluminata di blu permette di attivare le numerose funzioni disponibili. Il display LCD da 3,5" garantisce colori brillanti e un'ottima qualità video. Disponibile in 2 colorazioni, bianco e nero, Perla Video è particolarmente adatto per impianti Building con la possibilità di sfruttare fino a 8 chiamate intercom e il tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere in caso di emergenza.

PLUS

Audio vivavoce

Funzioni ausiliarie/chiamata portiere

Chiamate intercom

Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere

Regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione)

Autoinserimento video dei posti esterni

Videosegreteria e registrazione video

Alimentazione PoE

VERSIONI DISPONIBILI



Versione citofonica



Versione videocitofonica

DIMENSIONI (MM)





PLUS

- Apriporta
- Audio vivavoce
- Display LCD da 3,5"
- Due tasti per attivazione di funzioni ausiliarie/chiamata a portiere
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Tasti regolazione volume suoneria
- Esclusione suoneria con segnalazione luminosa
- Regolazione saturazione colore e luminosità dello schermo
- Fino a 8 chiamate Intercom
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea
- Funzione Master/Slave



PEV BI
62100180

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	PEV BI
Dimensioni (mm)	145 x 170 x 31
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	200
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 3,5"
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

PEV BI
62100180

Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5", 2 tasti AUX programmabili e colore bianco.

Monitor a parete con display LCD a colori da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione suoneria, regolazione saturazione colore e luminosità, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom e il tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione mentre la ghiera centrale permette di gestire 2 comandi ausiliari, l'autoinserimento video dei posti esterni e l'esclusione della suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XiP.





PLUS

- Apriporta
- Audio vivavoce
- Display LCD da 3,5"
- Due tasti per attivazione di funzioni ausiliarie/chiamata a portiere
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Tasti regolazione volume suoneria
- Esclusione suoneria con segnalazione luminosa
- Regolazione saturazione colore e luminosità dello schermo
- Fino a 8 chiamate Intercom
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea
- Funzione Master/Slave

PEV NF 62100190

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	PEV NF
Dimensioni (mm)	145 x 170 x 31
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	200
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 3,5"
Colore	Nero

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

PEV NF
62100190

Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5", 2 tasti AUX programmabili e colore nero.

Monitor a parete con display LCD a colori da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione suoneria, regolazione saturazione colore e luminosità, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom e il tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione mentre la ghiera centrale permette di gestire 2 comandi ausiliari, l'autoinserimento video dei posti esterni e l'esclusione della suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.



Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
KT V 62800550	Supporto da tavolo per posti interni videocitofonici della serie Agata Video, Perla Video e Opale. Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo RJ45 bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.





PLUS

- Apriporta
- Audio vivavoce
- Due tasti per attivazione di funzioni ausiliarie/chiamata a portiere
- Tasti regolazione/esclusione volume suoneria con segnalazione luminosa quando esclusa
- 2 chiamate Intercom
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata

PEC BI 60540010

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	PEC BI
Dimensioni (mm)	110 x 170 x 31
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	80
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

PEC BI
60540010

Citofono vivavoce, 2 tasti AUX programmabili e colore bianco.

Citofono a parete caratterizzato dai 2 tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione e dalla ghiera centrale che permette di gestire 2 comandi ausiliari e 2 chiamate Intercom. Dotato di pulsanti per la regolazione/esclusione della suoneria. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.





PLUS

- Apriporta
- Audio vivavoce
- Due tasti per attivazione di funzioni ausiliarie/chiamata a portiere
- Tasti regolazione/esclusione volume suoneria con segnalazione luminosa quando esclusa
- 2 chiamate Intercom
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata



PEC NF
60540020

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	PEC NF
Dimensioni (mm)	110 x 170 x 31
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	80
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Colore	Nero

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

PEC NF
60540020

Citofono vivavoce, 2 tasti AUX programmabili e colore nero.

Citofono a parete caratterizzato dai 2 tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione e dalla ghiera centrale che permette di gestire 2 comandi ausiliari e 2 chiamate Intercom. Dotato di pulsanti per la regolazione/esclusione della suoneria. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.





PLUS

- Audio vivavoce
- Alimentazione PoE (Powered over Ethernet)
- Quattro tasti programmabili per attivazione di fino a 6 comandi e/o funzioni
- Tasti regolazione/esclusione volume suoneria con segnalazione luminosa quando esclusa
- Apriporta automatico
- Chiamata a portiere

PEC IP WH 840CC-0010

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	PEC IP WH
Dimensioni (mm)	110 x 170 x 31
Alimentazione PoE	Classe 2 (<6,5W) - Non isolato
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

PEC IP WH
840CC-0010

Citofono vivavoce IP, 4 tasti programmabili, colore bianco.

Citofono a parete caratterizzato dai 2 tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione e dalla ghiera centrale che permette di gestire 4 tasti programmabili per attivazione di fino a 6 comandi e/o funzioni. Dotato di pulsanti per la regolazione/esclusione della suoneria. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema IP360.





PLUS

- Audio vivavoce
- Alimentazione PoE (Powered over Ethernet)
- Quattro tasti programmabili per attivazione di fino a 6 comandi e/o funzioni
- Tasti regolazione/esclusione volume suoneria con segnalazione luminosa quando esclusa
- Apriporta automatico
- Chiamata a portiere



PEC IP BK
840CC-0020

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	PEC IP BK
Dimensioni (mm)	110 x 170 x 31
Alimentazione PoE	Classe 2 (<6,5W) - Non isolato
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Colore	Nero

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

PEC IP BK
840CC-0020

Citofono vivavoce IP, 4 tasti programmabili, colore nero.

Citofono a parete caratterizzato dai 2 tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione e dalla ghiera centrale che permette di gestire 4 tasti programmabili per attivazione di fino a 6 comandi e/o funzioni. Dotato di pulsanti per la regolazione/esclusione della suoneria. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema IP360.



Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
KT A 61800680	Supporto da tavolo per posti interni citofonici della serie Agata Audio e Perla Audio. Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo RJ45 bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.







SISTEMI COMPATIBILI



Installazione a
incasso
Spessore 9 mm



Installazione a parete
Spessore 30,9 mm



Versione
videocitofonica



Display 3,5"



Audio vivavoce

Opale il videocitofono vivavoce particolarmente adatto ai contesti condominiali in quanto è dotato di 8 chiamate intercom e tasto panico per la richiesta di soccorso al portiere. Opale è disponibile nella colorazione bianca o nera.

La distintiva ghiera centrale e i 2 tasti principali retroilluminati di blu permettono di gestire le funzioni più importanti. Molto utile risulta la funzione di segreteria telefonica nei casi di mancata risposta.

PLUS

Audio vivavoce

Chiamate Intercom

Zoom immagine durante la conversazione

Funzioni ausiliarie/chiamata portiere

Trasferimento di chiamata

Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere

Regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione)

Melodie programmabili in base al tipo di chiamata

Funzione Master/Slave e palleggio vide

Alimentazione via bus o locale

VERSIONI DISPONIBILI



DIMENSIONI (MM)





PLUS

- Apriporta
- Display LCD da 3,5" e pulsanti soft touch
- Fino a 8 chiamate Intercom
- Zoom immagine durante la conversazione
- Attivazione/esclusione audio durante la conversazione
- Due tasti per attivazione funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Fino a 10 comandi ausiliari
- Trasferimento di chiamata verso altri interni
- Funzione apriporta automatico con programmazione settimanale
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Regolazione suoneria
- Regolazione saturazione di colore, contrasto e luminosità dello schermo
- Tasto esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando in silenzioso)
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea
- Funzione Master/Slave
- Alimentazione via bus o locale



OPALE WHITE 62100270

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	OPALE WHITE
Dimensioni (mm)	158 x 138 x 28
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Alimentazione in locale (V)	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Assorbimento max. (mA)	250
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +35
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 3,5"
Colore	Bianco

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
--------------	-------------

OPALE WHITE 62100270

Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5", fino a 10 AUX programmabili e colore bianco.

Monitor a parete con display LCD touch screen da 3,5" con interfaccia grafica. Sul lato sinistro si trovano i tasti di accesso alle funzioni per l'intercomunicazione, accesso ai comandi ausiliari aggiuntivi, accesso alle regolazioni video e la disattivazione dell'audio in chiamata, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono lo zoom, il setup del dispositivo, la visualizzazione di messaggi da parte del portiere e il tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'attivazione della comunicazione e l'apertura porta, mentre la ghiera centrale permette di gestire 2 comandi ausiliari, l'autoinserimento video dei posti esterni e l'esclusione della suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. Alimentazione da bus o locale (16÷18 V DC) selezionabile tramite switch. Per l'installazione a muro da completare con il supporto parete (OPALEKP). Per l'installazione a incasso da completare con scatola incasso (OPALESI). Compatibile con sistema X1 e XiP.





PLUS

- Apriporta
- Display LCD da 3,5" e pulsanti soft touch
- Fino a 8 chiamate Intercom
- Zoom immagine durante la conversazione
- Attivazione/esclusione audio durante la conversazione
- Due tasti per attivazione funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Fino a 10 comandi ausiliari
- Trasferimento di chiamata verso altri interni
- Funzione apriporta automatico con programmazione settimanale
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Regolazione suoneria
- Regolazione saturazione di colore, contrasto e luminosità dello schermo
- Tasto esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando in silenzioso)
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea
- Funzione Master/Slave
- Alimentazione via bus o locale

OPALE BLACK 62100280

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	OPALE BLACK
Dimensioni (mm)	158 x 138 x 28
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Alimentazione in locale (V)	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Assorbimento max. (mA)	250
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +35
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 3,5"
Colore	Nero

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

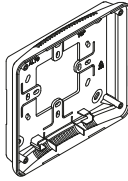
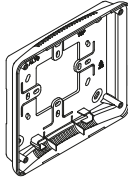
OPALE BLACK 62100280

Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5", fino a 10 AUX programmabili e colore nero.

Monitor a parete con display LCD touch screen da 3,5" con interfaccia grafica. Sul lato sinistro si trovano i tasti di accesso alle funzioni per l'intercomunicazione, accesso ai comandi ausiliari aggiuntivi, accesso alle regolazioni video e la disattivazione dell'audio in chiamata, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono lo zoom, il setup del dispositivo, la visualizzazione di messaggi da parte del portiere e il tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'attivazione della comunicazione e l'apertura porta, mentre la ghiera centrale permette di gestire 2 comandi ausiliari, l'autoinserimento video dei posti esterni e l'esclusione della suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. Alimentazione da bus o locale (16÷18 V DC) selezionabile tramite switch. Per l'installazione a muro da completare con il supporto parete (OPALEKP). Per l'installazione a incasso da completare con scatola incasso (OPALESI). Compatibile con sistema X1 e XIP.



Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
KT V 62800550	Supporto da tavolo per posti interni videocitofonici della serie Agata Video, Perla Video e Opale. Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo RJ45 bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.	
OPALEKP WHITE 62800360	Supporto per l'installazione a parete dei posti interni della serie Opale, colore bianco. Supporto in materiale plastico per l'installazione a muro utilizzabile su scatola 503 (orizzontale o verticale), scatola 506E e scatola tonda Ø 60 mm.	
OPALEKP BLACK 62800370	Supporto per l'installazione a parete dei posti interni della serie Opale, colore nero. Supporto in materiale plastico per l'installazione a muro utilizzabile su scatola 503 (orizzontale o verticale), scatola 506E e scatola tonda Ø 60 mm.	
OPALESI 62800380	Scatola per l'installazione a incasso dei posti interni della serie Opale. Scatola incasso in materiale plastico con fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi, completa di paramalta.	

VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CON DISPLAY LCD DA 7"



SISTEMI COMPATIBILI



Installazione a
incasso
Spessore 10 mm



Installazione a parete
Spessore 29 mm



Versione
videocitofonica



Display 7"



Audio vivavoce

Grazie al suo display da 7", all'interfaccia grafica e ai tasti di navigazione "soft touch" Futura rivoluziona il tuo modo di gestire il sistema videocitofonico. Disponibile in 2 colorazioni, bianco e nero, e 3 modelli, che vanno dal più semplice X1 al più evoluto IP, si adatta a qualsiasi contesto residenziale o business. Tra le molteplici funzioni non potevano mancare i comandi ausiliari, il tasto "Panico" e le chiamate intercom. Spicca la versione IP per la possibilità di visualizzare il live delle telecamere IP, di registrare messaggi audio/video in segreteria e di ricevere messaggi testuali inviati dalla portineria.

PLUS

Audio vivavoce

Pulsanti soft touch

Funzioni ausiliarie/chiamata portiere

Chiamate Intercom

Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere

Regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione)

Autoinserimento video dei posti esterni

Funzione Master/Slave e palleggio video

Funzione blocca pulsanti per facilitarne la pulizia

Funzione "Picture Capture" per memorizzazione immagini

Videosegreteria e registrazione video

Interfaccia utente con rubrica e lista AUX

Alimentazione locale o POE

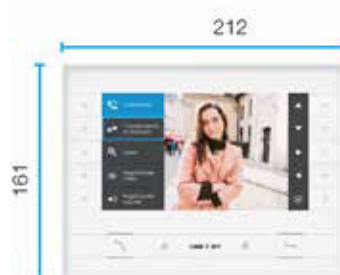
Web-server integrato per la configurazione da browser

Live delle telecamere IP

VERSIONI DISPONIBILI



DIMENSIONI (MM)





PLUS

- Apriporta
- Audio vivavoce
- Display TFT LCD da 7"
- Pulsanti soft touch
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Regolazione suoneria
- Tasto esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Funzione blocca pulsanti per facilitarne la pulizia
- Interfaccia utente semplice e multilingua
- Collegamento diretto alla rete Ethernet tramite cavo RJ45
- Protocollo SIP
- H.264 video codec, G711 audio codec
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Web-server integrato per la configurazione e la gestione da browser
- Chiamate intercom illimitate sia verso altri derivati che verso smartphone/tablet (collegamento via CAME Connect)
- Rubrica contatti e lista contatti preferiti
- Lista comandi AUX per attivazione di funzioni ausiliarie
- Segreteria videocitofonica in caso di assenza
- Registrazione video della conversazione
- Ricezione di messaggi testuali dal portiere
- Feedback stato porta
- Visualizzazione del live delle telecamere IP connesse



FUTURA IP WH

62100560

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	FUTURA IP WH
Dimensioni (mm)	212 x 161 x 29
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 20 DC
Alimentazione PoE	IEEE 802.3af-PD
Assorbimento max. (mA)	500
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +35
Grado di protezione (IP)	20
Standard video	H.264
Display	LCD TFT 7"
Colore	Bianco

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
FUTURA IP WH 62100560	Videocitofono vivavoce per sistema IP360, display LCD da 7", provvisto di Interfaccia Grafica Utente con tasti "Soft Touch" e colore bianco. Monitor a parete con display LCD da 7". Ai lati dello schermo sono presenti tasti per la navigazione attraverso l'interfaccia grafica. Nella zona inferiore sono ben visibili 4 tasti per le funzioni principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere e il tasto apertura porta. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema IP360.





PLUS

- Apriporta
- Audio vivavoce
- Display TFT LCD da 7"
- Pulsanti soft touch
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Regolazione suoneria
- Tasto esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Funzione blocca pulsanti per facilitarne la pulizia
- Interfaccia utente semplice e multilingua
- Collegamento diretto alla rete Ethernet tramite cavo RJ45
- Protocollo SIP
- H.264 video codec, G711 audio codec
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Web-server integrato per la configurazione e la gestione da browser
- Chiamate intercom illimitate sia verso altri derivati che verso smartphone/tablet (collegamento via CAME Connect)
- Rubrica contatti e lista contatti preferiti
- Lista comandi AUX per attivazione di funzioni ausiliarie
- Segreteria videocitofonica in caso di assenza
- Registrazione video della conversazione
- Ricezione di messaggi testuali dal portiere
- Feedback stato porta
- Visualizzazione del live delle telecamere IP connesse

FUTURA IP BK 62100570

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	FUTURA IP BK
Dimensioni (mm)	212 x 161 x 29
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 20 DC
Alimentazione PoE	IEEE 802.3af-PD
Assorbimento max. (mA)	500
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +35
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	H.264
Display	LCD TFT 7"
Colore	Nero

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
FUTURA IP BK 62100570	Videocitofono vivavoce per sistema IP360, display LCD da 7", provvisto di Interfaccia Grafica Utente con tasti "Soft Touch" e colore nero. Monitor a parete con display LCD da 7". Ai lati dello schermo sono presenti tasti per la navigazione attraverso l'interfaccia grafica. Nella zona inferiore sono ben visibili 4 tasti per le funzioni principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere e il tasto apertura porta. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema IP360.





PLUS

- Apriporta
- Audio vivavoce
- Display TFT LCD da 7"
- Pulsanti soft touch
- Attivazione/esclusione audio durante la conversazione
- Due tasti per attivazione funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Fino a 8 chiamate Intercom
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Tasto regolazione suoneria
- Tasto esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Regolazione saturazione di colore e luminosità dello schermo
- Funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea
- Funzione Master/Slave
- Funzione blocca pulsanti per facilitarne la pulizia



FUTURA X1 WH 62100520

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	FUTURA X1 WH
Dimensioni (mm)	212 x 161 x 29
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	410
Alimentazione in locale (V)	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in locale (mA)	370
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +35
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Colore	Bianco

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
--------------	-------------

FUTURA X1 WH 62100520

Videocitofono vivavoce con display LCD da 7", tasti "Soft Touch" e colore bianco.

Monitor a parete con display LCD da 7". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione/esclusione suoneria, regolazione contrasto e luminosità e i 2 tasti ausiliari, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom. Nella zona inferiore sono ben visibili 5 tasti per le funzioni principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere, l'autoinserimento video dei posti esterni e il tasto apertura porta. È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.





PLUS

- Apriporta
- Audio vivavoce
- Display TFT LCD da 7"
- Pulsanti soft touch
- Attivazione/esclusione audio durante la conversazione
- Due tasti per attivazione funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Fino a 8 chiamate Intercom
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Tasto regolazione suoneria
- Tasto esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Regolazione saturazione di colore e luminosità dello schermo
- Funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea
- Funzione Master/Slave
- Funzione blocca pulsanti per facilitarne la pulizia

FUTURA X1 BK 62100530

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	FUTURA X1 BK
Dimensioni (mm)	212 x 161 x 29
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	410
Alimentazione in locale (V)	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in locale (mA)	370
Assorbimento in stand-by (mA)	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +35
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 7"
Colore	Nero

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

FUTURA X1 BK 62100530

Videocitofono vivavoce con display LCD da 7", tasti "Soft Touch" e colore nero.

Monitor a parete con display LCD da 7". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione/esclusione suoneria, regolazione contrasto e luminosità e i 2 tasti ausiliari, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom. Nella zona inferiore sono ben visibili 5 tasti per le funzioni principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere, l'autoinserimento video dei posti esterni e il tasto apertura porta. È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.





PLUS

- Apriporta
- Audio vivavoce
- Display TFT LCD da 7"
- Pulsanti soft touch
- Attivazione/esclusione audio durante la conversazione
- Due tasti per attivazione funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Fino a 8 chiamate Intercom
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Tasto regolazione/esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Regolazione saturazione di colore, contrasto e luminosità dello schermo
- Funzione blocca pulsanti per facilitarne la pulizia
- Funzione "Picture Capture" per memorizzare immagini provenienti dal posto esterno
- Setting tramite OSD
- Ingresso 4 fili per posto esterno di piano



FUTURA X2 WH 62100540

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	FUTURA X2 WH
Dimensioni (mm)	212 x 161 x 29
Alimentazione in locale (V)	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	<10
Assorbimento max. (mA)	300
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +35
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 7"
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

FUTURA X2 WH 62100540

Videocitofono vivavoce con display LCD da 7", tasti "Soft Touch", funzione "Picture Capture" e colore bianco. Versione con alimentazione separata.

Monitor a parete con display LCD da 7". Sul lato sinistro si trovano i tasti di attivazione menu a schermo, attivazione segreteria (funzione "Picture Capture"), tasto di navigazione e i 2 tasti ausiliari, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom. Nella zona inferiore sono ben visibili 5 tasti per le funzioni principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere, l'autoinserimento video dei posti esterni e il tasto apertura porta. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Necessita di alimentazione separata 16÷18 V DC - 300 mA max. Compatibile con sistema X1 e XIP.





PLUS

- Apriporta
- Audio vivavoce
- Display TFT LCD da 7"
- Pulsanti soft touch
- Attivazione/esclusione audio durante la conversazione
- Due tasti per attivazione funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Fino a 8 chiamate Intercom
- Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Tasto regolazione/esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Regolazione saturazione di colore, contrasto e luminosità dello schermo
- Funzione blocca pulsanti per facilitarne la pulizia
- Funzione "Picture Capture" per memorizzare immagini provenienti dal posto esterno
- Setting tramite OSD
- Ingresso 4 fili per posto esterno di piano

FUTURA X2 BK 62100550

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	FUTURA X2 BK
Dimensioni (mm)	212 x 161 x 29
Alimentazione in locale (V)	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	<10
Assorbimento max. (mA)	300
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +35
Grado di protezione (IP)	20
Standard video	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 7"
Colore	Nero

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

FUTURA X2 BK 62100550

Videocitofono vivavoce con display LCD da 7", tasti "Soft Touch", funzione "Picture Capture" e colore nero. Versione con alimentazione separata.

Monitor a parete con display LCD da 7". Sul lato sinistro si trovano i tasti di attivazione menu a schermo, attivazione segreteria (funzione "Picture Capture"), tasto di navigazione e i 2 tasti ausiliari, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom. Nella zona inferiore sono ben visibili 5 tasti per le funzioni principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere, l'autoinserimento video dei posti esterni e il tasto apertura porta. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Necessita di alimentazione separata 16÷18 V DC - 300 mA max. Compatibile con sistema X1 e XIP.



Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
FUTURA-SI 62800560	Scatola per l'installazione a incasso dei posti interni della serie Futura. Scatola incasso in materiale plastico completa di telaio metallico e paramalta.	
KT VXL 62800570	Supporto da tavolo per posti interni della serie Futura. Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo RJ45 bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.	

VIDEOCITOFONO VIVAVOCE CON DISPLAY TOUCH SCREEN DA 5" E 7"



SISTEMI COMPATIBILI



Installazione a incasso
Spessore 11 mm



Installazione a parete
Spessore 24 mm



Versione videocitofonica



Display 7"



Display 5"



Audio vivavoce

XTS è la nuova gamma di videocitofoni, disponibile con monitor da 7 e da 5 pollici totalmente touch screen. Il design minimale e la qualità dei materiali ne esaltano l'eleganza, sia che si scelga la versione bianca che quella nera. Lo schermo in vetro ad alta risoluzione con tecnologia "Optical bonding" garantisce una visualizzazione perfetta in tutte le condizioni di luce. La presenza del Wi-Fi, sia nella versione X1 che IP, lo rende la scelta migliore per chi vuole gestire l'impianto videocitofonico e aprire la porta di casa dal proprio smartphone.

PLUS

Audio vivavoce

Touch screen capacitivo

Display antiriflesso con tecnologia Optical Bonding

Funzioni ausiliarie/chiamata portiere

Chiamate intercom

Tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere

Regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione)

Autoinserimento video dei posti esterni

VideseGRETERIA e registrazione video

Alimentazione locale o POE

VERSIONI DISPONIBILI

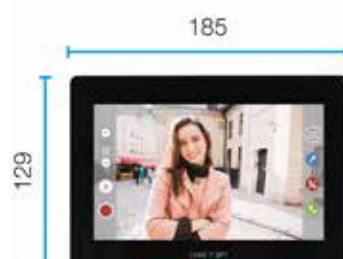


Installazione a incasso



Installazione a parete

DIMENSIONI (MM)





PLUS

- Audio vivavoce full-duplex
- Display TFT da 7" Full Touch screen con tecnologia antiriflesso Optical Bonding per un'elevata leggibilità in ambienti luminosi
- Porta RJ45 per collegamento diretto alla rete Ethernet
- Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Interfaccia utente customizzabile con software UI Creator
- Fino a 19 dispositivi mobili per la gestione del sistema da remoto
- Comandi rapidi configurabili (apriporta varco di default)
- Lista comandi AUX per attivazione di funzioni ausiliarie
- Funzione "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Tasto esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando in silenzioso)
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Chiamate intercom illimitate verso altri derivati e dispositivi mobile
- Rubrica contatti e lista contatti preferiti
- Videosegreteria in caso di assenza con memorizzazione fino a 100 messaggi audio-video da 10 secondi
- Registrazione audio-video durante la conversazione
- Invio e ricezione di messaggi testuali da portiere
- Visualizzazione del live delle telecamere IP connesse
- Funzione apertura automatica programmabile con fasce orarie
- Protocollo standard SIP, codec video H.264, codec audio G711
- Web-server integrato per la configurazione e la gestione da browser



XTS 7IP WH WIFI 840CH-0060

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	XTS 7IP WH WIFI
Dimensioni (mm)	185 x 129 x 24
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 18 DC
Alimentazione PoE	IEEE 802.3af-PD
Assorbimento in stand-by (mA)	340
Assorbimento max. (mA)	420
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	H.264
Frequenza (MHz)	2.412 - 2.472
Standard Wireless	IEEE 802.11b/g/n
Colore	Bianco

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
XTS 7IP WH WIFI 840CH-0060	Videocitofono vivavoce full-touch per sistema IP360, display TFT touch screen da 7", provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, colore bianco. Monitor a parete con display TFT touch screen da 7" con tecnologia Optical Bonding, Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria, messaggistica testuale. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema IP360.





PLUS

- Audio vivavoce full-duplex
- Display TFT da 7" Full Touch screen con tecnologia antiriflesso Optical Bonding per un'elevata leggibilità in ambienti luminosi
- Porta RJ45 per collegamento diretto alla rete Ethernet
- Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Interfaccia utente customizzabile con software UI Creator
- Fino a 19 dispositivi mobili per la gestione del sistema da remoto
- Comandi rapidi configurabili (apriporta varco di default)
- Lista comandi AUX per attivazione di funzioni ausiliarie
- Funzione "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Tasto esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando in silenzioso)
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Chiamate intercom illimitate verso altri derivati e dispositivi mobile
- Rubrica contatti e lista contatti preferiti
- Videosegreteria in caso di assenza con memorizzazione fino a 100 messaggi audio-video da 10 secondi
- Registrazione audio-video durante la conversazione
- Invio e ricezione di messaggi testuali da portiere
- Visualizzazione del live delle telecamere IP connesse
- Funzione apertura automatica programmabile con fasce orarie
- Protocollo standard SIP, codec video H.264, codec audio G711
- Web-server integrato per la configurazione e la gestione da browser

XTS 7IP BK WIFI 840CH-0070

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	XTS 7IP BK WIFI
Dimensioni (mm)	185 x 129 x 24
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 18 DC
Alimentazione PoE	IEEE 802.3af-PD
Assorbimento in stand-by (mA)	340
Assorbimento max. (mA)	420
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	H.264
Frequenza (MHz)	2.412 - 2.472
Standard Wireless	IEEE 802.11b/g/n
Colore	Nero

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

XTS 7IP BK WIFI 840CH-0070

Videocitofono vivavoce full-touch per sistema IP360, display TFT touch screen da 7", provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, colore nero.

Monitor a parete con display TFT touch screen da 7" con tecnologia Optical Bonding, Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria, messaggistica testuale. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema IP360.





PLUS

- Audio vivavoce full-duplex
- Display TFT da 5" Full Touch screen con tecnologia antiriflesso Optical Bonding per un'elevata leggibilità in ambienti luminosi
- Porta RJ45 per il collegamento diretto alla rete Ethernet
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Interfaccia utente customizzabile con software UI Creator
- Comandi rapidi configurabili (apriporta varco di default)
- Lista comandi AUX per attivazione di funzioni ausiliarie
- Funzione "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Regolazioni audio-video: volume suoneria, luminosità display, aspetto interfaccia (sfondi)
- Melodia differenziata per chiamata da posto esterno o da pianerottolo
- Tasto esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando in silenzioso)
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Chiamate intercom illimitate verso altri derivati e dispositivi mobile
- Rubrica contatti e lista contatti preferiti
- Videosegreteria in caso di assenza con memorizzazione fino a 100 messaggi audio-video da 10 secondi
- Registrazione audio-video durante la conversazione
- Invio e ricezione di messaggi testuali da portiere
- Visualizzazione del live delle telecamere IP connesse
- Funzione apertura automatica programmabile con fasce orarie
- Funzione blocco display per facilitare la pulizia
- Protocollo standard SIP, codec video H.264, codec audio G711
- Web-server integrato per la configurazione e la gestione da browser



XTS 5IP WH
840CH-0090

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	XTS 5IP WH
Dimensioni (mm)	138 x 98 x 24
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 18 DC
Alimentazione PoE	IEEE 802.3af-PD
Assorbimento in stand-by (mA)	270
Assorbimento max. (mA)	330
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	H.264
Frequenza (MHz)	-
Standard Wireless	-
Colore	Bianco

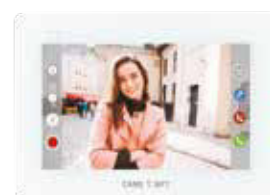
SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

XTS 5IP WH
840CH-0090

Videocitofono vivavoce full-touch per sistema IP360, display TFT touch screen da 5", provvisto di Interfaccia Grafica Utente, colore bianco.

Monitor a parete con display TFT touch screen da 5" con tecnologia Optical Bonding. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria, messaggistica testuale. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema IP360.





PLUS

- Audio vivavoce full-duplex
- Display TFT da 5" Full Touch screen con tecnologia antiriflesso Optical Bonding per un'elevata leggibilità in ambienti luminosi
- Porta RJ45 per il collegamento diretto alla rete Ethernet
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Interfaccia utente customizzabile con software UI Creator
- Comandi rapidi configurabili (apriporta varco di default)
- Lista comandi AUX per attivazione di funzioni ausiliarie
- Funzione "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Regolazioni audio-video: volume suoneria, luminosità display, aspetto interfaccia (sfondi)
- Melodia differenziata per chiamata da posto esterno o da pianerottolo
- Tasto esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando in silenzioso)
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Chiamate intercom illimitate verso altri derivati e dispositivi mobile
- Rubrica contatti e lista contatti preferiti
- Videosegreteria in caso di assenza con memorizzazione fino a 100 messaggi audio-video da 10 secondi
- Registrazione audio-video durante la conversazione
- Invio e ricezione di messaggi testuali da portiere
- Visualizzazione del live delle telecamere IP connesse
- Funzione apertura automatica programmabile con fasce orarie
- Funzione blocco display per facilitarne la pulizia
- Protocollo standard SIP, codec video H.264, codec audio G711
- Web-server integrato per la configurazione e la gestione da browser

XTS 5IP BK 840CH-0100

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	XTS 5IP BK
Dimensioni (mm)	138 x 98 x 24
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 18 DC
Alimentazione PoE	IEEE 802.3af-PD
Assorbimento in stand-by (mA)	270
Assorbimento max. (mA)	330
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	H.264
Frequenza (MHz)	-
Standard Wireless	-
Colore	Nero

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
XTS 5IP BK 840CH-0100	Videocitofono vivavoce full-touch per sistema IP360, display TFT touch screen da 5", provvisto di Interfaccia Grafica Utente, colore nero. Monitor a parete con display TFT touch screen da 5" con tecnologia Optical Bonding. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria, messaggistica testuale. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema IP360.





PLUS

- Audio vivavoce full-duplex
- Display TFT da 7" Full Touch screen con tecnologia antiriflesso Optical Bonding per un'elevata leggibilità in ambienti luminosi
- Porta RJ45 per collegamento diretto alla rete Ethernet
- Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Interfaccia utente customizzabile con software UI Creator
- Fino a 19 dispositivi mobili per la gestione del sistema da remoto
- Comandi rapidi configurabili (apriporta varco di default)
- Lista comandi AUX per attivazione di funzioni ausiliarie
- Funzione "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Tasto esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando in silenzioso)
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Chiamate intercom illimitate verso altri derivati e dispositivi mobile
- Rubrica contatti e lista contatti preferiti
- Videosegreteria in caso di assenza con memorizzazione fino a 100 messaggi audio-video da 10 secondi
- Registrazione audio-video durante la conversazione
- Invio e ricezione di messaggi testuali da portiere
- Visualizzazione del live delle telecamere IP connesse
- Funzione apertura automatica programmabile con fasce orarie
- Protocollo standard SIP, codec video H.264, codec audio G711
- Web-server integrato per la configurazione e la gestione da browser



XTS 7 WH WIFI 840CH-0030

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	XTS 7 WH WIFI
Dimensioni (mm)	185 x 129 x 24
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in locale (mA)	520
Assorbimento in stand-by (mA)	360
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Frequenza (MHz)	2.412 - 2.472
Standard Wireless	IEEE 802.11b/g/n
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

XTS 7 WH WIFI 840CH-0030

Videocitofono vivavoce full-touch per sistema X1, display TFT touch screen da 7", provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, colore bianco.

Monitor a parete con display TFT touch screen da 7" con tecnologia Optical Bonding, Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Alimentazione locale 14-18 VDC. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema X1 e XIP.





PLUS

- Audio vivavoce full-duplex
- Display TFT da 7" Full Touch screen con tecnologia antiriflesso Optical Bonding per un'elevata leggibilità in ambienti luminosi
- Porta RJ45 per collegamento diretto alla rete Ethernet
- Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Interfaccia utente customizzabile con software UI Creator
- Fino a 19 dispositivi mobili per la gestione del sistema da remoto
- Comandi rapidi configurabili (apriporta varco di default)
- Lista comandi AUX per attivazione di funzioni ausiliarie
- Funzione "Panico" per richiesta di soccorso al portiere
- Tasto esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando in silenzioso)
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Chiamate intercom illimitate verso altri derivati e dispositivi mobile
- Rubrica contatti e lista contatti preferiti
- Videosegreteria in caso di assenza con memorizzazione fino a 100 messaggi audio-video da 10 secondi
- Registrazione audio-video durante la conversazione
- Invio e ricezione di messaggi testuali da portiere
- Visualizzazione del live delle telecamere IP connesse
- Funzione apertura automatica programmabile con fasce orarie
- Protocollo standard SIP, codec video H.264, codec audio G711
- Web-server integrato per la configurazione e la gestione da browser

XTS 7 BK WIFI 840CH-0040

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	XTS 7 BK WIFI
Dimensioni (mm)	185 x 129 x 24
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in locale (mA)	520
Assorbimento in stand-by (mA)	360
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Frequenza (MHz)	2.412 - 2.472
Standard Wireless	IEEE 802.11b/g/n
Colore	Nero

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

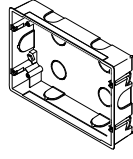
XTS 7 BK WIFI 840CH-0040

Videocitofono vivavoce full-touch per sistema X1, display TFT touch screen da 7", provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, colore nero.

Monitor a parete con display TFT touch screen da 7" con tecnologia Optical Bonding, Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Alimentazione locale 14-18 VDC. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema X1 e XIP.



Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
XTS 7SI 840XC-0080	Scatola per l'installazione a incasso dei posti interni XTS 7. Scatola incasso in materiale plastico con fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi, completa di paramalta.	
XTS 5SI 840XC-0090	Scatola per l'installazione a incasso dei posti interni XTS 5. Scatola incasso in materiale plastico con fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi, completa di paramalta.	
XTS 7SIC 840XC-0100	Scatola per l'installazione a incasso su pareti in cartongesso dei posti interni XTS 7. Scatola incasso in materiale plastico con fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi, ideale per pareti in cartongesso con spessore fino a 22 mm.	
XTS 7KT 840XC-0120	Supporto da tavolo per posti interni XTS 7. Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo CAT5 di lunghezza 3 m bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.	
XTS 5KT 840XC-0130	Supporto da tavolo per posti interni XTS 5. Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo CAT5 di lunghezza 3 m bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.	

SISTEMI COMPATIBILI



Versione
videocitofonica



Display 4,3"



Audio vivavoce



Cornetta

Monitor a cornetta e vivavoce dedicato alla funzione portineria. Display LCD touch screen da 4,3" e pennino per la navigazione. Può attivare tutte le funzioni di portineria tra cui l'intercettazione delle chiamate e il loro inoltro, l'invio di notifiche e la gestione delle richieste di soccorso. Permette l'attivazione della segreteria in caso di assenza e lo zoom dell'immagine in conversazione.

PLUS

Audio vivavoce o a cornetta

Display touch screen 16:9 da 4,3"

Intercettazione e inoltro delle chiamate da posto esterno

Zoom immagine durante la conversazione

Videosegreteria in caso di assenza

Invio di una notifica di richiamata agli interni

Lista dei contatti e delle chiamate ricevute

Gestione di messaggi allarme e panico provenienti dagli interni

Melodie programmabili in base al tipo di chiamata

Regolazione luminosità dello schermo

Funzione sveglia e timer per impostazione di fasce orarie di intercettazione

Alimentazione locale 14÷24 V DC o 12÷16 V AC

Negli impianti videocitofonici è possibile prevedere uno o più centralini di portineria. Ogni postazione portiere può intercettare le chiamate in entrata per poi trasferirle agli utenti una volta accettate. Inoltre, il portiere può visualizzare l'elenco delle chiamate entranti ed eventuali messaggi di allarme provenienti dagli interni. A loro volta i derivati interni possono chiamare il portiere attraverso il pulsante dedicato. Per realizzare un centralino di portineria è necessario l'utilizzo del terminale videocitofonico da tavolo MITHO SB. Questo dispositivo deve necessariamente essere programmato mediante il software di configurazione di impianto PCS/XIP in modo da avere la lista di tutti gli utenti presenti nell'impianto.





PLUS

- Audio vivavoce o a cornetta
- Display touch screen 16:9 da 4,3"
- Intercettazione e inoltro delle chiamate da posto esterno
- Zoom immagine durante la conversazione
- Videosegreteria in caso di assenza
- Invio di una notifica di richiamata agli interni
- Lista dei contatti e delle chiamate ricevute
- Gestione di messaggi allarme e panico provenienti dagli interni
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Regolazione luminosità dello schermo
- Funzione sveglia e timer per impostazione di fasce orarie di intercetto
- Alimentazione locale 14÷24 V DC o 12÷16 V AC



MITHO SB BI
62940010

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MITHO SB BI
Dimensioni (mm)	203 x 108 x 31
Alimentazione da BUS (V)	14 ÷ 24 DC
Assorbimento da BUS (mA)	310
Alimentazione in locale (V)	12 ÷ 16 AC
Assorbimento in locale (mA)	750
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	4,3" touch screen
Colore	Bianco

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

MITHO SB BI
62940010

Centralino di portineria a cornetta e vivavoce con display LCD touch screen da 4,3" e colore bianco. Completo di supporto da tavolo.

Monitor a cornetta e vivavoce dedicato alla funzione portineria. Display LCD touch screen da 4,3" e pennino per la navigazione. Può attivare tutte le funzioni di portineria tra cui l'intercettazione delle chiamate e il loro inoltro, l'invio di notifiche e la gestione delle richieste di soccorso. Permette l'attivazioni della segreteria in caso di assenza e lo zoom dell'immagine in conversazione. Necessita di alimentazione locale (14÷24 V DC o 12÷16 V AC). È incluso il supporto da tavolo in acciaio. Compatibile con sistema X1 e XIP.





PLUS

- Audio vivavoce o a cornetta
- Display touch screen 16:9 da 4,3"
- Intercettazione e inoltro delle chiamate da posto esterno
- Zoom immagine durante la conversazione
- Videosegreteria in caso di assenza
- Invio di una notifica di richiamata agli interni
- Lista dei contatti e delle chiamate ricevute
- Gestione di messaggi allarme e panico provenienti dagli interni
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Regolazione luminosità dello schermo
- Funzione sveglia e timer per impostazione di fasce orarie di intercetto
- Alimentazione locale 14÷24 V DC o 12÷16 V AC

MITHO SB NF 62940020

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MITHO SB NF
Dimensioni (mm)	203 x 108 x 31
Alimentazione da BUS (V)	14 ÷ 24 DC
Assorbimento da BUS (mA)	310
Alimentazione in locale (V)	12 ÷ 16 AC
Assorbimento in locale (mA)	750
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Display	4,3" touch screen
Colore	Nero

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

MITHO SB NF
62940020

Centralino di portineria a cornetta e vivavoce con display LCD touch screen da 4,3" e colore nero. Completo di supporto da tavolo.

Monitor a cornetta e vivavoce dedicato alla funzione portineria. Display LCD touch screen da 4,3" e pennino per la navigazione. Può attivare tutte le funzioni di portineria tra cui l'intercettazione delle chiamate e il loro inoltro, l'invio di notifiche e la gestione delle richieste di soccorso. Permette l'attivazioni della segreteria in caso di assenza e lo zoom dell'immagine in conversazione. Necessita di alimentazione locale (14÷24 V DC o 12÷16 V AC). È incluso il supporto da tavolo in acciaio. Compatibile con sistema X1 e XIP.





Questo software, compatibile con tutti i PC dotati di sistema operativo Windows, consente la supervisione totale dell'impianto, anche per complessi residenziali di grandi dimensioni. Nella schermata principale vengono visualizzati i dispositivi dell'impianto con la rispettiva icona colorata che ne identifica lo stato (libero, occupato, ecc.).

Il menù è diviso in 5 parti:

- Preferiti: lista dei dispositivi chiamati più spesso.
- Impianto: lista che comprende tutti i dispositivi del sistema.
- Targhe e telecamere: struttura con tutte le targhe e le telecamere presenti nel sistema.
- Ricerca.
- Comandi ausiliari.

ATTENZIONE:

Per utilizzare XIP Porter è necessario che nell'impianto sia presente un ETI/SER XIP.

**PLUS**

Gestione di due canali di comunicazione

Intercettazione delle chiamate da posto esterno

Trasferimento dell'immagine proveniente dal posto esterno

Trasferimento della chiamata attiva ad un altro utente

Accensione di luci o attivazioni varie

Autoinserimento posti esterni e monitoraggio telecamere del sistema di videosorveglianza

Elenco chiamate perse, chiamate panico e allarmi ricevuti

Invio di una notifica di richiamata agli interni X1 compatibili

Invio di messaggi testuali agli interni IP360 compatibili

POSTO ESTERNO MONOLITICO A PULSANTI ESPANDIBILE FINO A 4 CHIAMATE

SISTEMI COMPATIBILI



Lithos è il nostro posto esterno per il piccolo residenziale. È un concentrato di tecnologia dietro una finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L. Espandibile fino ad un massimo di 4 chiamate, ti stupirà per la sua semplicità ed eleganza mantenendo una grande solidità e garantendo una protezione IP54. Ottime le prestazioni dell'ottica "wide eye" che, dotata di un microprocessore per il trattamento del segnale, permette un'apertura grandangolare con zoom regolabile. Pronto per l'installazione a parete, può diventare ad incasso con i 2 accessori dedicati.



Installazione a incasso
Spessore 7 mm



Versione citofonica



Installazione a parete
Spessore 30 mm

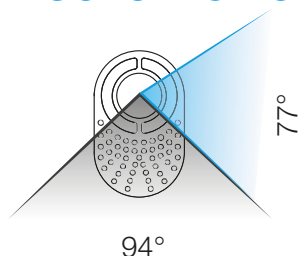


Grado di protezione acqua e polveri
IP54

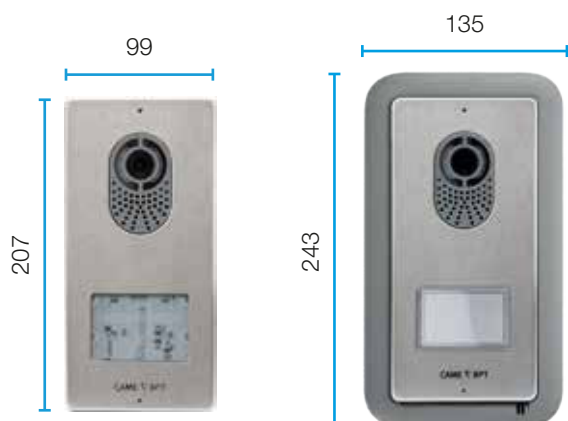


Versione videocitofonica

ANGOLO VISIVO



DIMENSIONI (MM)



PLUS

Finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L

Funzione Intercom

Da 1 a 4 chiamate solamente con la sostituzione dei tasti

Regolazioni altoparlante, microfono e temporizzazione elettroserratura

Illuminatore a 4 LED ad alta efficienza



PLUS

- Finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Funzione Intercom
- Da 1 a 4 chiamate solamente con la sostituzione dei tasti
- Regolazioni altoparlante, microfono e temporizzazione elettroserratura
- Ottica "wide eye" apertura 77° in verticale e 94° in orizzontale
- Illuminatore a 4 LED ad alta efficienza



LVC/01
62020070

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	LVC/01
Dimensioni (mm)	99 x 207 x 30
Alimentazione (V)	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	100
Assorbimento max. (mA)	250
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	PAL/NTSC
Risoluzione video (px)	680 x 512
Colore	Acciaio Inox Spazzolato

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

LVC/01
62020070

Posto esterno videocitofonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.

Finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L. Dotato di sensore telecamera NTSC/PAL con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 94° in orizzontale e 77° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Permette la regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Retroilluminazione dei tasti blu con cartellino portanome. La programmazione può essere manuale o via software. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Funzione Intercom
- Da 1 a 4 chiamate solamente con la sostituzione dei tasti
- Regolazioni altoparlante, microfono e temporizzazione elettroserratura

LC/01
60090650

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	LC/01
Dimensioni (mm)	99 x 207 x 30
Alimentazione (V)	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	75
Assorbimento max. (mA)	120
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Colore	Acciaio Inox Spazzolato

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

LC/01
60090650

Posto esterno citofonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.

Finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L. Permette la regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Retroilluminazione dei tasti blu con cartellino portanome. La programmazione può essere manuale o via software. Grado di protezione acqua e polveri IP54.



Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
DPS 61800030	Pulsante singolo con cartellino portanome. Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 53x13 mm.	
DPH 61800040	Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome. Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 53x33 mm.	
DPD 61800050	Pulsante doppio basculante con cartellino portanome. Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 25x13 mm.	
LTP 61800410	Tettuccio parapioggia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Lithos. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato da utilizzare con posti esterni citofonici e videocitofonici della serie Lithos.	
LCI 61800420	Cornice per installazione a incasso di posti esterni della serie Lithos. Cornice in tecnopolimero PC/ABS, colorazione grigia. Da utilizzare con la scatola incasso (LSI) per posti esterni citofonici e videocitofonici della serie Lithos.	
LSI 60090640	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Lithos. Scatola incasso in materiale plastico dotata di fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi. Per completare l'installazione va abbinata alla cornice (LCI).	

POSTO ESTERNO MONOLITICO SEMI-MODULARE



SISTEMI COMPATIBILI



Thangram è il posto esterno semi-modulare con la possibilità di personalizzare sia la parte funzionale che l'estetica. Si può ottenere sia una soluzione a pulsanti che una soluzione digitale fino alla versione digitale con integrato il controllo accessi.



Installazione a incasso
Spessore 2 mm



Versione citofonica



Installazione a parete
Spessore 25 mm

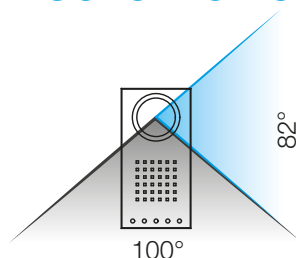


Grado di protezione acqua e polveri
IP54

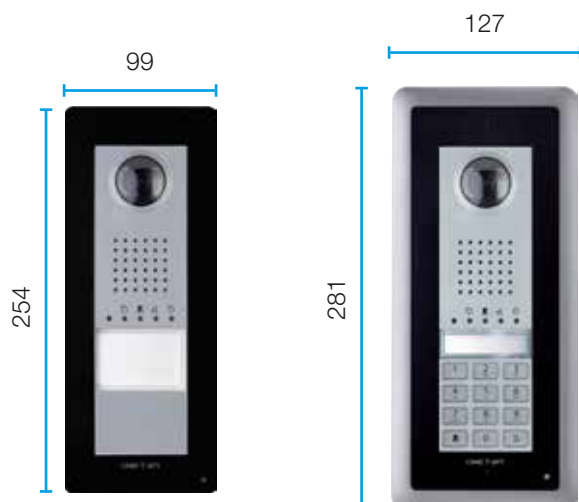


Versione videocitofonica

ANGOLO VISIVO



DIMENSIONI (MM)



PLUS

Corpo in tecnopolimero con finitura a scelta tra Greyhound e Metal

Placca in alluminio anodizzato intercambiabile in 4 colorazioni

Illuminatore a 4 LED ad alta efficienza a intensità regolabile

Segnalazioni acustiche e visive

Tastiera per chiamata digitale e controllo accessi con display integrato

Apertura porta tramite codice numerico o chiave di prossimità

Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura

MiniUSB per aggiornamento firmware e programmazione

Configurazione del dispositivo tramite interfaccia WEB

Fino a 108 chiamate a pulsanti, 2600 chiamate digitali (modulo DNA) o 1250 (modulo DCOMBO)

Alimentazione locale o PoE



PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non fornita in dotazione)
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Ottica "wide eye" apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale (regolabile)
- Regolazione intensità luminosa dell'illuminatore
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software
- Configurazione del dispositivo tramite interfaccia WEB
- Protocollo SIP
- H.264 video codec, G711 audio codec
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Espandibile fino a 208 chiamate con pulsanti (aggiungendo DP/0), 2600 con chiamate digitali con il modulo DNA e 1250 in combinazione con il modulo DCOMBO

DVC/IP ME

62020340

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DVC/IP ME
Dimensioni (mm)	99 x 254 x 25
Alimentazione (V)	12 ÷ 24 DC
Alimentazione PoE	IEEE 802.3af (13W)
Assorbimento max. (mA)	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	H.264
Risoluzione video (px)	640 x 480
Colore	Metal

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DVC/IP ME
62020340

Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema IP360.

Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di sensore telecamera 1/4 CMOS con risoluzione VGA 640x480 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica grandangolare "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1 A, 24 V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Morsettiera per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome, a intensità regolabile. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Alimentazione POE o locale 12 ÷ 24 V DC. Da completare con placca frontale. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Greyhound
- Placca in alluminio anodizzato colorazione Alluminio
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Ottica "wide eye" apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale (regolabile)
- Regolazione intensità luminosa dell'illuminatore
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software

DVC/01
62020010

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DVC/01
Dimensioni (mm)	99 x 254 x 25
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	130
Assorbimento max. (mA)	320
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	PAL/NTSC
Risoluzione video (px)	680 x 512
Colore	Greyhound

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DVC/01
62020010

Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema X1.

Corpo in tecnopolimero e finitura Greyhound, completo di placca frontale colorazione Alluminio. Dotato di sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile, fino a un massimo di 108 chiamate, con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non fornita in dotazione)
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Ottica "wide eye" apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale (regolabile)
- Regolazione intensità luminosa dell'illuminatore
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software

DVC/01 ME
62020020

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DVC/01 ME
Dimensioni (mm)	99 x 254 x 25
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	130
Assorbimento max. (mA)	320
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	PAL/NTSC
Risoluzione video (px)	680 x 512
Colore	Metal

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DVC/01 ME
62020020

Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema X1, finitura Metal.

Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile, fino a un massimo di 108 chiamate, con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Placca frontale non inclusa. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Greyhound
- Placca in alluminio anodizzato colorazione Alluminio
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Ottica "wide eye" apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale (regolabile)
- Regolazione intensità luminosa dell'illuminatore
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software

DVC/08
62020030

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DVC/08
Dimensioni (mm)	99 x 254 x 25
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	130
Assorbimento max. (mA)	320
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	PAL/NTSC
Risoluzione video (px)	680 x 512
Colore	Greyhound

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DVC/08
62020030

Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema XIP.

Corpo in tecnopolimero e finitura Greyhound, completo di placca frontale colorazione Alluminio. Dotato di sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non fornita in dotazione)
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Ottica "wide eye" apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale (regolabile)
- Regolazione intensità luminosa dell'illuminatore
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software

DVC/08 ME
62020040

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DVC/08 ME
Dimensioni (mm)	99 x 254 x 25
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	90
Assorbimento max. (mA)	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	PAL/NTSC
Risoluzione video (px)	680 x 512
Colore	Metal

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DVC/08 ME
62020040

Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema XIP, finitura Metal.

Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Placca frontale non inclusa. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non fornita in dotazione)
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software
- Configurazione del dispositivo tramite interfaccia WEB
- Protocollo SIP
- H.264 video codec, G711 audio codec
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Espandibile fino a 208 chiamate con pulsanti (aggiungendo DP/O), 2600 con chiamate digitali con il modulo DNA e 1250 in combinazione con il modulo DCOMBO

DC/IP ME 60091030

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DC/IP ME
Dimensioni (mm)	99 x 254 x 25
Alimentazione (V)	12 ÷ 24 DC
Alimentazione PoE	IEEE 802.3af (13W)
Assorbimento max. (mA)	150
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54
Colore	Metal

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DC/IP ME
60091030

Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema IP360.

Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1 A, 24 V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Morsettiera per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome, a intensità regolabile. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Alimentazione POE o locale 12 ÷ 24 V DC. Da completare con placca frontale. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Greyhound
- Placca in alluminio anodizzato colorazione Alluminio
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software

DC/01
60090010

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DC/01
Dimensioni (mm)	99 x 254 x 25
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	130
Assorbimento max. (mA)	320
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Colore	Greyhound

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DC/01
60090010

Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema X1.

Corpo in tecnopolimero e finitura Greyhound, completo di placca frontale colorazione Alluminio. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile, fino a un massimo di 108 chiamate, con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non fornita in dotazione)
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software

DC/01 ME
60090020

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DC/01 ME
Dimensioni (mm)	99 x 254 x 25
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	130
Assorbimento max. (mA)	320
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Colore	Metal

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DC/01 ME
60090020

Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema X1, finitura Metal.

Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile, fino a un massimo di 108 chiamate, con la pulsantiera aggiuntiva (DP/O) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Placca frontale non inclusa. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Greyhound
- Placca in alluminio anodizzato colorazione Alluminio
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software



DC/08
60090030

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DC/08
Dimensioni (mm)	99 x 254 x 25
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	90
Assorbimento max. (mA)	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Colore	Greyhound

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DC/08
60090030

Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema XIP.

Corpo in tecnopolimero e finitura Greyhound, completo di placca frontale colorazione Alluminio. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non fornita in dotazione)
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software

DC/08 ME
60090040

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DC/08 ME
Dimensioni (mm)	99 x 254 x 25
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	90
Assorbimento max. (mA)	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Colore	Metal

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DC/08 ME
60090040

Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema XIP, finitura Metal.

Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Placca frontale non inclusa. Grado di protezione acqua e polveri IP54.



Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
DPF AL 60090060	Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Alluminio. Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DPF NF 60090070	Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Nero Opaco. Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DPF ME 60090530	Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Metal. Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DPF BI 60090580	Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Bianco. Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DSI 60090050	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram. Scatola incasso in materiale plastico dotata di giunzioni autobloccanti e fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi. Per completare l'installazione va abbinata alla cornice (DCI o DCI ME). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DP/0 60090080	Pulsantiera aggiuntiva per posti esterni citofonici e videocitofonici della serie Thangram. Predisposta per l'alloggiamento di pulsanti singoli e doppi basculanti (max 10) e pulsanti doppia altezza (max 5). Dotata di 20 LED blu per la retroilluminazione dei tasti con cartellino portanome. Da completare con placca frontale. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	

Posti esterni citofonici e videocitofonici per sistemi X1, XIP e IP360

Accessori

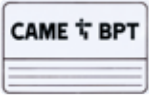
SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
DSM 60090630	Scatola in acciaio per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram. Scatola incasso in acciaio zincato dotata di fori preformati per il passaggio di cavi. Per completare l'installazione va abbinata alla cornice (DCI o DCI ME). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DPO.	
DCI 61800010	Cornice per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram, finitura Greyhound. Cornice in materiale plastico rivestito in cromo satinato, finitura Greyhound. Da utilizzare con la scatola incasso (DSI) e con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Greyhound o con la pulsantiera aggiuntiva DPO.	
DCI ME 61800020	Cornice per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram, finitura Metal. Cornice in materiale plastico rivestito in cromo satinato, finitura Metal. Da utilizzare con la scatola incasso (DSI) e con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Metal o con la pulsantiera aggiuntiva DPO.	
DPS 61800030	Pulsante singolo con cartellino portanome. Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 53x13 mm.	
DPH 61800040	Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome. Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 53x33 mm.	

Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
DPD 61800050	Pulsante doppio basculante con cartellino portanome. Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 25x13 mm.	
DTS 61800060	Tappo singolo, finitura Greyhound. Tappo in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Greyhound o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DTS ME 61800070	Tappo singolo, finitura Metal. Tappo in tecnopolimero rivestito in cromo satinato Metal. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Metal o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DTH 61800080	Tappo doppia altezza, finitura Greyhound. Tappo in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Greyhound o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DTH ME 61800090	Tappo doppia altezza, finitura Metal. Tappo in tecnopolimero rivestito in cromo satinato Metal. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Metal o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DRFID 61800290	Modulo lettore RFID per chiave di prossimità da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Completo di antenna e circuito di decodifica con tecnologia Mifare (13,56 MHz). Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 2 tasti singoli). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	
DNA 61800320	Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Finitura Greyhound. Modulo tastiera a 12 pulsanti in tecnopolimero PC/ABS. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le funzioni principali: attivazione chiamata e conferma codice di accesso. Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 3 tasti singoli). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram con finitura Greyhound (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	
DNA ME 61800360	Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Finitura metal. Modulo tastiera a 12 pulsanti in tecnopolimero PC/ABS rivestito in cromo satinato Metal. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le funzioni principali: attivazione chiamata e conferma codice di accesso. Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 3 tasti singoli). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram con finitura Metal (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	

Posti esterni citofonici e videocitofonici per sistemi X1, XIP e IP360

Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
DTP 61800390	Tettuccio parapioggia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Thangram. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DMI 61800440	Modulo informazioni per segnalazioni generiche. Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0. Non può essere utilizzato come pulsante di chiamata. Dimensione del cartellino informazioni: 53x33 mm.	
DBAD10 61800460	Chiave di prossimità in formato tessera con tecnologia Mifare. Da utilizzare per l'interazione con lettori RFID. La confezione contiene 10 pezzi.	
DTAG5 61800470	Chiave di prossimità in formato portachiavi con tecnologia Mifare. Da utilizzare per l'interazione con lettori RFID. La confezione contiene 5 pezzi.	
DCOMBO 61800760	Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi con lettore RFID e display integrato. Da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Modulo tastiera con pulsanti soft touch, display LCD integrato e lettore di chiave di prossimità. Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 4 tasti singoli) e permette di gestire la ricerca utente nella rubrica e il controllo accessi attraverso codice numerico o chiave di prossimità. Permette di memorizzare fino a 1250 nominativi in rubrica. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	





SISTEMI COMPATIBILI



Sicurezza e stile sono al primo posto nei tuoi pensieri? Scegliendo Digitha avrai la sicurezza di un posto esterno antivandalico senza rinunciare al design.

Digitha si contraddistingue per la piastra frontale in acciaio inox con doppia finitura a contrasto, il display grafico LCD, la tastiera alfanumerica con pulsanti a sfioramento e il lettore di chiavi di prossimità integrato. È facile da installare e programmare grazie alla funzione "Quick Start" che ti guida in tutte le fasi attraverso il display. Inoltre, Digitha è disponibile anche nella speciale finitura elettrolucidata per una miglior resistenza agli agenti atmosferici oppure in versione senza lettore di chiavi di prossimità. Digitha, installabile sia a incasso che a parete, è adatta ai grandi impianti basati sul sistema XIP.



Installazione a incasso
Spessore 2 mm



Installazione a parete
Spessore 47 mm

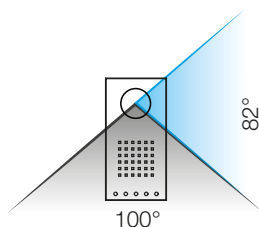


Grado di protezione acqua e polveri
IP54



Versione videocitofonica

ANGOLO VISIVO



DIMENSIONI (MM)



PLUS

Corpo in acciaio Inox con trattamento double finishing e finitura a scelta tra elettrolucidato e Metal

Piastra frontale antivandalica

Sensore telecamera NTSC/PAL, risoluzione 680 x 512

Microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale video

Display grafico LCD

Tastiera per chiamata digitale fino a 2600 utenti

Apertura porta tramite codice numerico o chiave di prossimità integrata

Segnalazioni acustiche e visive

MiniUSB per aggiornamento firmware e programmazione

Funzione "Quick start", programmazione guidata a display



PLUS

- Corpo in acciaio Inox AISI 304 con trattamento double finishing e finitura Metal
- Piastra frontale antivandalica
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Sensore telecamera NTSC/PAL, risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale
- Ottica "wide eye" apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale (regolabile)
- Display grafico LCD
- Tastiera per chiamata digitale fino a 2600 utenti
- Apertura della porta tramite codice numerico o chiave di prossimità integrata
- Segnalazioni acustiche e visive per permettere l'utilizzo del posto esterno anche ai diversamente abili
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software
- Dip-switch per adattare l'impedenza di linea
- Funzione "Quick start", programmazione guidata a display



DDVC/08 VR
62080010

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DDVC/08 VR
Dimensioni (mm)	140 x 380 x 40
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento max. (mA)	370
Temperatura d'esercizio (°C)	-30 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	PAL/NTSC
Risoluzione video (px)	680 x 512
Colore	Acciaio inox a doppia finitura

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DDVC/08 VR
62080010

Posto esterno videocitofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, trattamento double finishing.

Posto esterno con piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento a doppia finitura. Sensore telecamera PAL/NTSC risoluzione 680x512 con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Caratterizzato da display grafico LCD, 4 tasti funzione che consentono la navigazione attraverso l'interfaccia grafica, tastiera alfanumerica per chiamata digitale e controllo accessi e lettore RFID. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono e dell'altoparlante. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Dip-switch per adattare l'impedenza di linea. Programmazione manuale "Quick Start" con menù guidato sul display oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Corpo in acciaio Inox AISI 304 con trattamento double finishing e finitura Metal
- Piastra frontale antivandalica
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Sensore telecamera NTSC/PAL, risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale
- Ottica "wide eye" apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale (regolabile)
- Display grafico LCD
- Tastiera per chiamata digitale fino a 2600 utenti
- Apertura della porta tramite codice numerico
- Segnalazioni acustiche e visive per permettere l'utilizzo del posto esterno anche ai diversamente abili
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software
- Dip-switch per adattare l'impedenza di linea
- Funzione "Quick start", programmazione guidata a display

DDVC/08 VR ME1 62080030

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DDVC/08 VR ME1
Dimensioni (mm)	140 x 380 x 40
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento max. (mA)	370
Temperatura d'esercizio (°C)	-30 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	PAL/NTSC
Risoluzione video (px)	680 x 512
Colore	Acciaio inox a doppia finitura

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DDVC/08 VR ME1
62080030

Posto esterno videocitofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, trattamento double finishing.

Posto esterno con piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento a doppia finitura. Sensore telecamera PAL/NTSC risoluzione 680x512 con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Caratterizzato da display grafico LCD, 4 tasti funzione che consentono la navigazione attraverso l'interfaccia grafica, tastiera alfanumerica per chiamata digitale e controllo accessi. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono e dell'altoparlante. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Dip-switch per adattare l'impedenza di linea. Programmazione manuale "Quick Start" con menù guidato sul display oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Corpo in acciaio Inox AISI 304 con trattamento double finishing e finitura elettrolucidata
- Piastra frontale antivandalica
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Sensore telecamera NTSC/PAL, risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale
- Ottica "wide eye" apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale (regolabile)
- Display grafico LCD
- Tastiera per chiamata digitale fino a 2600 utenti
- Apertura della porta tramite codice numerico o chiave di prossimità integrata
- Segnalazioni acustiche e visive per permettere l'utilizzo del posto esterno anche ai diversamente abili
- Porta mini USB per la connessione a PC e programmazione tramite Software
- Dip-switch per adattare l'impedenza di linea
- Funzione "Quick start", programmazione guidata a display

DDVC/08 VR ELU

62080040

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DDVC/08 VR ELU
Dimensioni (mm)	140 x 380 x 40
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento max. (mA)	370
Temperatura d'esercizio (°C)	-30 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	PAL/NTSC
Risoluzione video (px)	680 x 512
Colore	Acciaio inox elettrolucidato

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

DDVC/08 VR ELU
62080040

Posto esterno videocitofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, elettrolucidato.

Posto esterno con piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento elettrolucidato. Sensore telecamera PAL/NTSC risoluzione 680x512 con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Caratterizzato da display grafico LCD, 4 tasti funzione che consentono la navigazione attraverso l'interfaccia grafica, tastiera alfanumerica per chiamata digitale e controllo accessi e lettore RFID. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono e dell'altoparlante. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Dip-switch per adattare l'impedenza di linea. Programmazione manuale "Quick Start" con menù guidato sul display oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Grado di protezione acqua e polveri IP54.



Accessori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
DDSI VR 60090540	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Digitha. Scatola incasso in acciaio inossidabile spazzolato dotata di giunzioni autobloccanti e fori preformati a sfondamento per il passaggio dei cavi.	
DDCI VR 61800380	Cornice con tettuccio parapioggia per l'installazione a incasso per posti esterni della serie Digitha. Cornice con tettuccio in lamiera di acciaio inossidabile spazzolato da utilizzare nelle installazioni a incasso per una maggiore protezione in caso di pioggia.	
DDSP VR 60090550	Scatola con tettuccio parapioggia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Digitha. Scatola parete in acciaio inossidabile spazzolato dotata di passacavo, tasselli e viti di fissaggio.	
DDSP VR ELU 60090690	Scatola con tettuccio parapioggia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Digitha con elettrolucidatura. Scatola parete in acciaio inossidabile elettrolucidato dotata di passacavo, tasselli e viti di fissaggio. Da abbinare a posti esterni elettrolucidati.	



SISTEMI COMPATIBILI



MTM è una gamma modulare estremamente ampia: è dotata di moduli che funzionano su 5 sistemi diversi e che permettono di svolgere numerose funzioni. Il design essenziale rende il posto esterno accattivante su tutte le superfici e allo stesso tempo funzionale nell'utilizzo quotidiano. Le finiture in alluminio satinato garantiscono brillantezza e durata nel tempo, mentre l'attenzione ai dettagli ha permesso piccoli accorgimenti come l'eliminazione dei fori dello speaker e la retroilluminazione bicolore dei tasti.



Installazione a incasso
Spessore 13 mm



Installazione a parete
Spessore 64 mm



Versione citofonica



Versione videocitofonica



Grado di protezione acqua e polveri
IP54

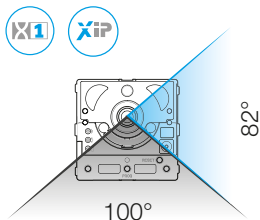
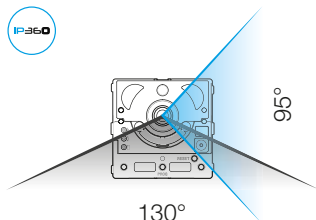


Grado di resistenza agli urti
IK07

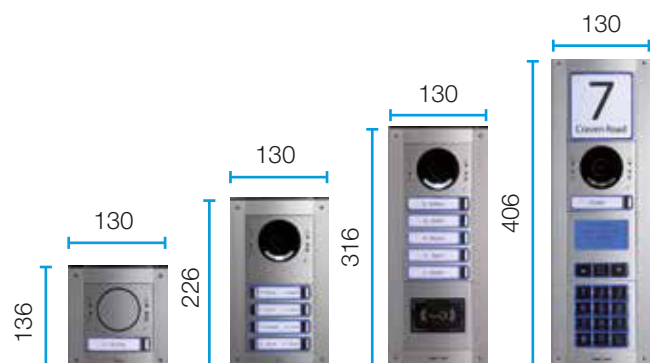


Versione per audiolesi

ANGOLO VISIVO



DIMENSIONI (MM)



PLUS

Finitura in alluminio naturale anodizzato e satinato

Design unico privo dei tipici fori per lo speaker

Collegamento diretto di una telecamera analogica (audio X1)

Illuminatore ad alta efficienza con diffusore anti-abbagliamento

Segnalazioni acustiche e visive

Risoluzione HD e tecnologia HDR (High Dynamic Range)

Retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca con regolazione dell'intensità

MiniUSB frontale per aggiornamento firmware e programmazione

Fino a 98 chiamate a pulsanti e illimitate chiamate digitali



COMPOSIZIONE DIGITALE

Il display permette la visualizzazione di una rubrica fino a 7200 nomi. In fase di programmazione puoi scegliere la modalità di ricerca più adeguata in base al numero di utenti: una lista a scorrimento oppure una ricerca alfabetica a blocchi.

COMPOSIZIONE A PULSANTI

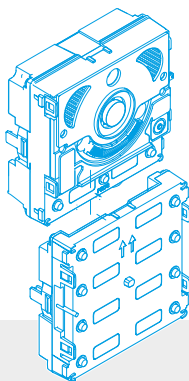
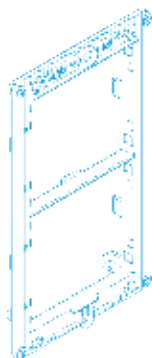
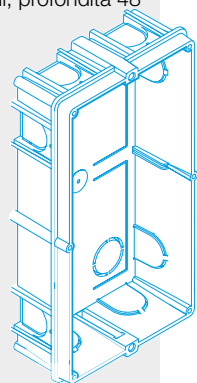
Sul modulo chiamate puoi aggiungere il frontale con il numero di pulsanti che ti servono. Questo permette di mettere da parte tappi e pulsanti mantenendo la massima flessibilità di composizione. Disponibili frontali da 2, 3, 4 e 8 pulsanti.

CONTROLLO ACCESSI

La gamma MTM prevede anche 2 moduli dedicati al controllo accessi, uno a tastiera e uno con lettore RFID. Entrambi i moduli sono dotati di 2 relè a bordo e di 2 ingressi per l'attivazione diretta dei relè.

SCATOLA DA INCASSO

Disponibile per le varie versioni di posti esterni, da 1 a 4 moduli, profondità 48 mm.

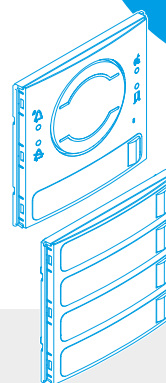


MODULI ELETTRONICI

Installazione a incastro senza l'utilizzo di viti. Cablaggio fra moduli semplice e senza possibilità di errore grazie a connettori polarizzati.

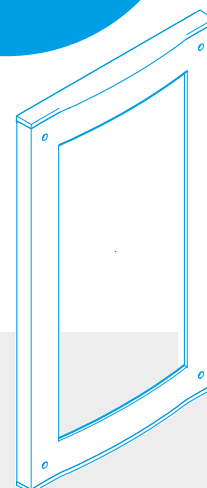
INSTALLARE MTM È FACILE E VELOCE

Sono 5 i componenti che creano il posto esterno: la scatola a parete o da incasso, il telaio, il modulo elettronico, il frontale e la cornice esterna.



FRONTALI

Frontali pronti all'uso in quanto già configurati e senza necessità di dover gestire pulsanti aggiuntivi e tappi. Lato esterno in alluminio satinato e struttura interna solida e resistente che rende il posto esterno IK07 in versione standard.



CORNICE ESTERNA

Cornice di chiusura dalla linea pulita, interamente in alluminio satinato.

SCATOLA DA PARETE

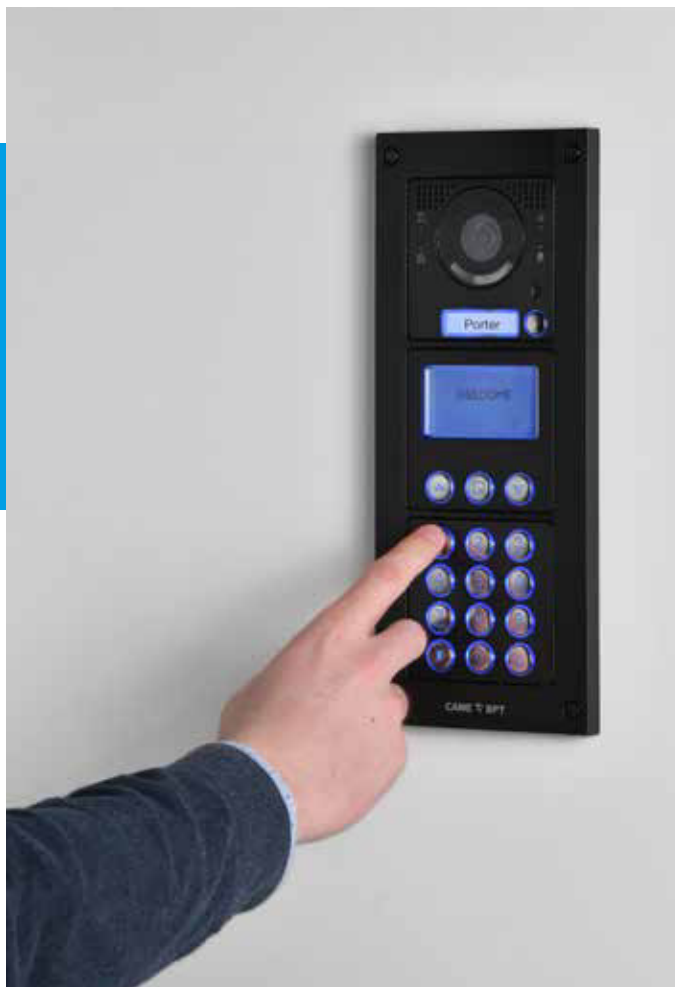
Disponibile la scatola a parete nei casi in cui non sia possibile l'installazione a incasso.

POSTO ESTERNO MODULARE CON FINITURA ANTIVANDALO

SISTEMI COMPATIBILI



Robustezza e cura dei materiali sono i punti di forza della serie MTM VR, il posto esterno modulare che non passa inosservato. Stesse prestazioni e moduli elettronici della "sorella" MTM ma vestito antivandalico: telai e cover in Zamak, pulsanti antisfondamento e viti anti-effrazione permettono di raggiungere un elevatissimo grado di protezione agli urti (IK09).



Installazione a incasso
Spessore 16 mm



Versione citofonica



Installazione a parete
Spessore 64 mm
Versione videocitofonica



Grado di protezione acqua e polveri
IP54

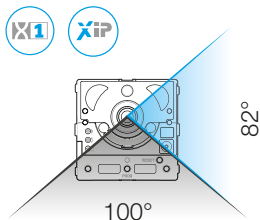
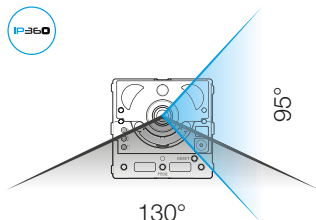


Grado di resistenza agli urti
IK09

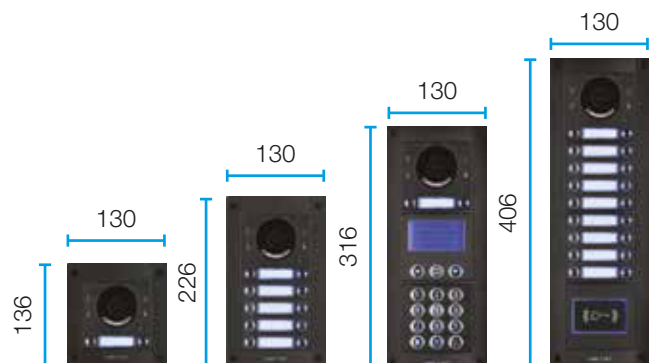


Versione per audiolesi

ANGOLO VISIVO



DIMENSIONI (MM)



PLUS

Finitura in Zamak

Collegamento diretto di una telecamera analogica (audio X1)

Illuminatore ad alta efficienza con diffusore anti-abbagliamento

Segnalazioni acustiche e visive

Risoluzione HD e tecnologia HDR (High Dynamic Range)

Retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca con regolazione dell'intensità

MiniUSB frontale per aggiornamento firmware e programmazione

Fino a 98 chiamate a pulsanti e illimitate chiamate digitali



PLUS

- 2 pulsanti di chiamata
- 2 comandi a bordo: elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- Ingresso video per telecamera analogica esterna
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Doppia retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- MiniUSB frontale per aggiornamento firmware e programmazione.

**MTMA/01**
60020010

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMA/01
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	70
Assorbimento max. (mA)	220
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54

SIGLA CODICE**DESCRIZIONE****MTMA/01**
60020010**Modulo citofonico per sistema X1.**

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Provvisto di ingresso video telecamera analogica esterna. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB frontale. Da completare con frontale citofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- 2 pulsanti di chiamata
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Grado di protezione acqua e polveri IP54

MTMAL/01 60020020

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMAL/01
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	65
Assorbimento max. (mA)	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

MTMAL/01
60020020

Modulo citofonico lite per sistema X1.

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con retroilluminazione portacartellini blu. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingresso per pulsante apriporta, uscita ausiliaria (I/O programmabile), uscita per l'abilitazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale. Da completare con frontale citofonico lite. Permette la creazione esclusivamente di posti esterni a pulsante e può alimentare i moduli di controllo accessi (MTMRFID, MTMNA) solo se configurati in modalità Master. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.



PLUS

- 2 pulsanti di chiamata
- Retroilluminazione blu dei portacartellini
- Espandibile solo con il modulo chiamate MTM8C/200
- Grado di protezione acqua e polveri IP54

200

**MTMA/200**
60020210

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMA/200
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	12 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	4
Assorbimento max. (mA)	60
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

MTMA/200
60020210**Modulo citofonico per sistema 200.**

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con retroilluminazione portacartellini blu. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante. Espandibile solo con il modulo chiamate per Sistema 200 (MTM8C/200). Da completare con frontale citofonico lite. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- 2 pulsanti di chiamata
- 2 comandi a bordo: elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- Possibilità di collegamento logico di una telecamera TVCC IP remota
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura da PC
- Doppia retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Configurazione del dispositivo tramite interfaccia WEB
- Protocollo SIP
- H.264 video codec, G711 audio codec
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Espandibile fino a 98 chiamate a pulsanti e illimitate chiamate digitali con il modulo MTMKB

MTMA/IP 60020040

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMA/IP
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	12 ÷ 24 DC
Alimentazione PoE	IEEE 802,3af (W)
Assorbimento in stand-by (mA)	70
Assorbimento max. (mA)	250
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

**MTMA/IP
60020040**

Modulo citofonico per sistema IP360.

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Possibilità di programmazione manuale. Da completare con frontale videocitofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- 2 pulsanti di chiamata
- 2 comandi a bordo: elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Doppia retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- MiniUSB frontale per aggiornamento firmware e programmazione.

**MTMA/08**
60020420

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMA/08
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	30
Assorbimento max. (mA)	70
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54

SIGLA CODICE**DESCRIZIONE****MTMA/08**
60020420**Modulo citofonico per sistema XIP.**

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Dip-switch per l'adattamento dell'impedenza di linea. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB frontale. Da completare con frontale videocitofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Fino a 1000 numeri di telefono gestiti
- 2 pulsanti di chiamata
- 2 comandi a bordo: elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Doppia retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Programmazione tramite SMS o software su PC
- MiniUSB frontale per aggiornamento firmware e programmazione.

MTMA/GSM 60020410

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMA/GSM
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	14 ÷ 24 AC/DC
Assorbimento in stand-by (mA)	50
Assorbimento max. (mA)	120
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54
Risoluzione (px)	1280 x 720
Potenza segnale GSM EGSM a 900 MHz	33 dBm
Potenza segnale GSM DCS a 1800 MHz	30 dBm

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

**MTMA/GSM
60020410**

Modulo citofonico per sistema GSM.

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Slot per micro SIM a bordo (micro SIM non inclusa). Può gestire fino a 1000 numeri di telefono e permette l'apertura del varco da remoto con squillo telefonico. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), 2 ingressi per chiamata 1 e 2 (I/O programmabili). Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale tramite SMS oppure da PC attraverso il connettore MINI USB frontale. Fornito con antenna e cavo (2 m) per remotizzazione dell'antenna. Da completare con frontale citofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- 2 pulsanti di chiamata
- 2 comandi a bordo: elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- Ottica "Wide eye", apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale, regolabile
- Illuminatore ad alta efficienza (intensità regolabile) con diffusore anti-abbagliamento
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Doppia retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- MiniUSB frontale per aggiornamento firmware e programmazione.

**MTMV/01**
62030010

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMV/01
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	70
Assorbimento max. (mA)	220
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	PAL/NTSC
Risoluzione video (px)	680 x 512

SIGLA CODICE**DESCRIZIONE****MTMV/01**
62030010**Modulo videocitofonico per sistema X1.**

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Sensore telecamera PAL/NTSC risoluzione 680x512 pixel con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Illuminazione uniforme del soggetto mediante 2 LED bianchi ad alta efficienza e diffusore anti-abbagliamento. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB frontale. Da completare con frontale videocitofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- 2 pulsanti di chiamata
- 2 comandi a bordo: elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- Ottica "Ultra wide eye", apertura 130° in orizzontale e 95° in verticale
- Risoluzione HD e tecnologia HDR (High Dynamic Range) per miglior resa dei chiari/scuri
- Illuminatore ad alta efficienza (intensità regolabile) con diffusore anti-abbagliamento
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura da PC
- Doppia retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- Configurazione del dispositivo tramite interfaccia WEB
- Protocollo SIP
- H.264 video codec, G711 audio codec
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Espandibile fino a 98 chiamate a pulsanti e illimitate chiamate digitali con il modulo MTMKB

MTMV/IP

62030020

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMV/IP
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	12 ÷ 24 DC
Alimentazione PoE	IEEE 802,3af (W)
Assorbimento in stand-by (mA)	70
Assorbimento max. (mA)	250
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	H.264
Risoluzione video (px)	1280 x 720

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

MTMV/IP
62030020

Modulo videocitofonico per sistema IP360.

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Sensore telecamera con risoluzione HD 1280x720 e tecnologia HDR con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica grandangolare "ultra wide eye" con apertura 130° in orizzontale e 95° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Illuminazione uniforme del soggetto mediante 2 LED bianchi ad alta efficienza e diffusore anti-abbagliamento. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Possibilità di programmazione manuale. Da completare con frontale videocitofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- 2 pulsanti di chiamata
- 2 comandi a bordo: elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- Ottica "Wide eye", apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale, regolabile
- Illuminatore ad alta efficienza (intensità regolabile) con diffusore anti-abbagliamento
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Doppia retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Grado di protezione acqua e polveri IP54
- MiniUSB frontale per aggiornamento firmware e programmazione.

**MTMV/08**
62030060

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMV/08
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	30
Assorbimento max. (mA)	120
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	PAL/NTSC
Risoluzione video (px)	680 x 512

SIGLA CODICE**DESCRIZIONE****MTMV/08**
62030060**Modulo videocitofonico per sistema XIP.**

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Sensore telecamera PAL/NTSC risoluzione 680x512 con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Illuminazione uniforme del soggetto mediante 2 LED bianchi ad alta efficienza e diffusore anti-abbagliamento. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Dip-switch per l'adattamento dell'impedenza di linea. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB frontale. Da completare con frontale videocitofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Tastiera alfanumerica a 12 pulsanti
- Doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Consente chiamate digitali e inserimento codici controllo accessi
- Compatibile con sistemi X1, XiP, IP360 e GSM

MTMKB 60020230

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMKB
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	10,7÷18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	20
Assorbimento max. (mA)	55
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54
Colore	-

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

MTMKB
60020230

Modulo tastiera chiamata digitale.

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di tastiera alfanumerica a 12 pulsanti a doppia retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le funzioni principali: attivazione chiamata e conferma codice di accesso. Da completare con frontale modulo chiamata digitale. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.



**PLUS**

- Visualizzazione di una rubrica fino a 7200 nomi
- Ricerca in modalità scorrimento oppure alfabetica a blocchi
- Doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Compatibile con sistemi X1, XiP, IP360 e GSM


MTMDY
60020240
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMDY
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	10,7÷18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	55
Assorbimento max. (mA)	250
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54
Colore	-

SIGLA CODICE**DESCRIZIONE**
MTMDY
60020240
Modulo display.

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di display LCD a retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità da menù o mediante i moduli principali. Consente la visualizzazione di una rubrica fino a 7200 nomi e la ricerca in modalità scorrimento oppure alfabetica a blocchi. Permette la chiamata diretta agli interni attraverso il tasto centrale. Da completare con frontale modulo display. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Tecnologia Mifare (frequenza 13,56 MHz)
- Doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Fino a 6500 chiavi di prossimità in modalità stand alone
- Connettore CAN BUS per il collegamento al sistema XIP o IP360
- 2 relè a bordo per apertura varchi
- Programmazione manuale o tramite tool da PC

MTMRFID 60020250

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMRFID
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni interne (mm)	-
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	12 ÷ 24 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	35
Assorbimento max. (mA)	90
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54
Colore	-

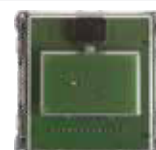
SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

MTMRFID
60020250

Modulo controllo accessi RFID.

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di lettore RFID con tecnologia Mifare (13,56 MHz) e di retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Permette l'aggiunta e la rimozione di badge/tag direttamente dal lettore stesso oppure tramite tool da PC. Gestisce autonomamente fino a 6500 chiavi di prossimità. Indicazione sonora e visiva dello stato (accesso consentito/negato) tramite buzzer e LED di segnalazione (verde/rosso). Può essere installato sia in modalità stand alone che integrato al sistema XIP o IP360 via bus CAN. È dotato di 2 contatti relè per l'apertura di varchi e 2 ingressi per l'attivazione diretta dei relè. Da completare con frontale modulo RFID. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Tastiera alfanumerica a 12 pulsanti
- Doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Fino a 3500 codici numerici di controllo accessi in modalità stand alone
- Connettore CAN BUS per il collegamento al sistema XIP o IP360
- 2 relè a bordo per apertura varchi
- Programmazione manuale o tramite tool da PC



MTMNA
60020380

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMNA
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	12 ÷ 24 AC/DC
Assorbimento in stand-by (mA)	35
Assorbimento max. (mA)	90
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54
Colore	-

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

MTMNA
60020380

Modulo tastiera controllo accessi.

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di tastiera alfanumerica a 12 pulsanti a doppia retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per conferma. Gestisce autonomamente fino a 3500 codici numerici. Indicazione sonora e visiva dello stato (accesso consentito/negato) tramite buzzer e la retroilluminazione dei tasti (verde/rosso). Può essere installato sia in modalità stand alone che integrato al sistema XIP o IP360 via bus CAN. È dotato di 2 contatti relè per l'apertura di varchi e 2 ingressi per l'attivazione diretta dei relè. Da completare con frontale modulo tastiera controllo accessi. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.



MTM - MTM VR

Moduli chiamate per sistemi
X1, XiP, IP360 e GSM

CAME  BPT



MTM8C 60020030

PLUS

- Fino a 8 chiamate per singolo modulo
- Doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- Programmabile anche manualmente per gestire 8, 4, 3 o 2 chiamate

MODELLI	MTM8C
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	10,7 ÷ 18 DC
Assorbimento max. (mA)	25
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
MTM8C 60020030	Modulo 8 chiamate. Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di 8 pulsanti di chiamata e 16 LED per la doppia retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Da completare con frontale pulsanti. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.



Moduli chiamate per sistema 200



MTM8C/200 60020220

PLUS

- Fino a 8 chiamate per singolo modulo
- Retroilluminazione blu dei portacartellini

MODELLI	MTM8C/200
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 AC
Assorbimento in stand-by (mA)	15
Assorbimento max. (mA)	15
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
MTM8C/200 60020220	Modulo 8 chiamate per sistema 200. Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di 8 pulsanti di chiamata e 8 LED blu per la retroilluminazione dei portacartellini. Compatibile solo con modulo citofonico Sistema 200 (MTMA/200). Da completare con frontale pulsanti. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.





PLUS

- Riproduzione di messaggi vocali multilingua
- Teleloop integrato per utilizzo da parte di portatori di protesi acustiche
- Facile programmazione manuale (oltre che da PC)

MTMBFVS 60020390



MODELLI

	MTMBFVS
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	10,7÷18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	20
Assorbimento max. (mA)	55
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

MTMBFVS 60020390

Modulo audiolesi e sintesi vocale

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero, dotato di altoparlante utilizzato per la riproduzione di messaggi vocali relativi all'impianto. Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione "T". Da completare con frontale modulo audiolesi. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.



PLUS

- Doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità

MTMMI 60020290



MODELLI

	MTMMI
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	10,7÷18 DC
Assorbimento max. (mA)	25
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55

SIGLA CODICE

DESCRIZIONE

MTMMI 60020290

Modulo informazioni.

Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di LED per la doppia retroilluminazione blu o bianca del cartellino informazioni. Regolazione del colore e della luminosità mediante i moduli principali. Da completare con frontale modulo informazioni. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.



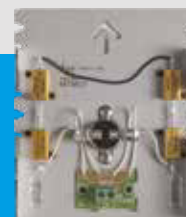


MTMMC 60020310

MODELLI	MTMMC
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35 95 x 90 x 10
Dimensioni interne (mm)	85 x 85 x 32
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110
Grado di protezione (IP)	54
Colore	Alluminio naturale anodizzato satinato

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
MTMMC 60020310	Modulo cieco completo di frontale. Modulo con corpo in tecnopolimero completo di frontale cieco in alluminio naturale anodizzato satinato. Grado di protezione agli urti IK07 e grado di protezione acqua e polveri IP54.





MTMGT 60020400

MODELLI	MTMGT
Dimensioni (mm)	92 x 110 x 22
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
MTMGT 60020400	Modulo riscaldatore dotato di termostato per posti esterni MTM. Accessorio riscaldatore che consente il funzionamento fino a una temperatura di -40° C. Da abbinare a una scatola a incasso (MTMSI2M, MTMSI3M o MTMSI4M).



MTMex8c 60020590

MODELLI	MTMEX8C
Assorbimento da BUS (mA)	250
Assorbimento max. (mA)	5
Resistenza massima del tasto chiamata - Ron (Ω)	<100
Tensione sulle uscite retroilluminazione (V)	12 ÷ 18
Corrente sulle uscite retroilluminazione max. (mA)	100

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
MTMEX8C 60020590	Modulo per la remotizzazione di 8 tasti chiamata. Scheda elettronica completa di 8 ingressi per tasti di chiamata remotizzabili (distanza massima 1 m) e di due uscite per la retroilluminazione. Dotato di 2 connettori per l'ingresso e l'uscita del bus modulare. Da collegare a moduli elettronici citofonici o videocitofonici della serie MTM (escluso MTMA/200).



Frontali audio

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMFA0P 60020050	Frontale citofonico cieco in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto. Da abbinare a un modulo citofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFA1P 60020060	Frontale citofonico a 1 pulsante in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 1 pulsante con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare a un modulo citofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFA2P 60020070	Frontale citofonico a 2 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 2 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 55x15 mm. Da abbinare a un modulo citofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFAL0P 60020080	Frontale citofonico lite cieco in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare al modulo citofonico lite (MTMAL/01). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFAL1P 60020090	Frontale citofonico lite a 1 pulsante in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato. È dotato di 1 pulsante con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare al modulo citofonico lite (MTMAL/01). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFAL2P 60020100	Frontale citofonico lite a 2 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato. È dotato di 2 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 55x15 mm. Da abbinare al modulo citofonico lite (MTMAL/01). Grado di protezione agli urti IK07.	

Frontali video

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMFV0P 62030030	Frontale videocitofonico cieco in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFV1P 62030040	Frontale videocitofonico a 1 pulsante in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 1 pulsante con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFV2P 62030050	Frontale videocitofonico a 2 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 2 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 55x15 mm. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	

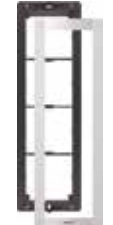
Frontali per moduli chiamate

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMF2P 60020110	Frontale per modulo chiamata a 2 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato e 2 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 66 x 15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMF3P 60020120	Frontale per modulo chiamata a 3 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato e 3 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 66 x 15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMF4P 60020130	Frontale per modulo chiamata a 4 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato e 4 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 66 x 15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMF8P 60020140	Frontale per modulo chiamata a 8 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato e 8 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 55 x 15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	

Frontali per moduli elettronici di espansione

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMFRFID 60020260	Frontale modulo RFID in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMRFID. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFKB 60020270	Frontale modulo tastiera in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMKB. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFDY 60020280	Frontale modulo display in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMDY. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFMI 60020300	Frontale modulo informazioni in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMMI. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFNA 60020910	Frontale modulo tastiera controllo accessi in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMNA. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFBF 60020920	Frontale modulo audiolesi e sintesi vocale in alluminio naturale anodizzato satinato. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMBFVS. Grado di protezione agli urti IK07.	

Cornici

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMTP1M 60020170	Telaio e placca per MTM a 1 modulo. Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	
MTMTP2M 60020180	Telaio e placca per MTM a 2 moduli. Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	
MTMTP3M 60020340	Telaio e placca per MTM a 3 moduli. Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	
MTMTP4M 60020350	Telaio e placca per MTM a 4 moduli. Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	

Accessori per l'installazione a incasso

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMSI1M 60020150	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 1 modulo. Scatola incasso in materiale plastico dotata di 2 giunti passacavo per l'installazioni in batteria e fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi.	
MTMSI2M 60020160	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli. Scatola incasso in materiale plastico dotata di 2 giunti passacavo per l'installazioni in batteria e fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi.	
MTMSI3M 60020320	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli. Scatola incasso in materiale plastico dotata di 2 giunti passacavo per l'installazioni in batteria e fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi.	
MTMSI4M 60020330	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli. Scatola incasso in materiale plastico dotata di 2 giunti passacavo per l'installazioni in batteria e fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi.	
MTMTI1M 60020490	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 1 modulo verticale. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI2M 60020500	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli verticali. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI3M 60020510	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI4M 60020520	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli verticali. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	

Accessori per l'installazione a incasso

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMTI1M2 60020530	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli orizzontali. Tettuccio parapiovvia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI1M3 60020540	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli orizzontali. Tettuccio parapiovvia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI1M4 60020550	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli orizzontali. Tettuccio parapiovvia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI2M2 60020560	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli verticali per 2 orizzontali. Tettuccio parapiovvia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI3M2 60020570	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali per 2 orizzontali. Tettuccio parapiovvia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI3M3 60020580	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali per 3 orizzontali. Tettuccio parapiovvia in lamiera di acciaio verniciato.	

Accessori per l'installazione a parete

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMSP1M 60020190	Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 1 modulo verticale. Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP2M 60020200	Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 2 moduli verticali. Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP3M 60020360	Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 3 moduli verticali. Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP4M 60020370	Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 4 moduli verticali. Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP1M2 60020430	Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 2 moduli orizzontali. Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP1M3 60020440	Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 3 moduli orizzontali. Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP1M4 60020450	Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 4 moduli orizzontali. Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP2M2 60020460	Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 2 moduli verticali per 2 orizzontali. Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP3M2 60020470	Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 3 moduli verticali per 2 orizzontali. Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP3M3 60020480	Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 3 moduli verticali per 3 orizzontali. Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	

Componenti per posti esterni modulari
per sistemi X1, XIP, IP360, GSM e 200

Frontali audio VR

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMFA0PVR 60020600	Frontale citofonico cieco antivandalo in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto. Da abbinare a un modulo citofonico. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFA1PVR 60020610	Frontale citofonico a 1 pulsante in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 1 pulsante con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo citofonico. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFA2PVR 60020620	Frontale citofonico a 2 pulsanti in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 2 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo citofonico. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFAL0PVR 60020630	Frontale citofonico lite cieco in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare al modulo citofonico lite (MTMAL/01). Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFAL1PVR 60020640	Frontale citofonico lite a 1 pulsante in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di 1 pulsante con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare al modulo citofonico lite (MTMAL/01). Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFAL2PVR 60020650	Frontale citofonico lite 2 pulsanti in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di 2 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare al modulo citofonico lite (MTMAL/01). Grado di protezione agli urti IK09.	

Frontali video VR

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMFV0PVR 62030070	Frontale videocitofonico cieco in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFV1PVR 62030080	Frontale videocitofonico 1 pulsante in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 1 pulsante con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFV2PVR 62030090	Frontale videocitofonico 2 pulsanti in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 2 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK09.	

Frontali per moduli chiamate

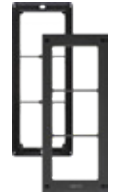
SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMF2PVR 60020660	Frontale per modulo chiamata a 2 pulsanti in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato e 2 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMF3PVR 60020670	Frontale per modulo chiamata a 3 pulsanti in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato e 3 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMF4PVR 60020680	Frontale per modulo chiamata a 4 pulsanti in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato e 4 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMF8PVR 60020690	Frontale per modulo chiamata a 8 pulsanti in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato e 8 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	

Componenti per posti esterni modulari
per sistemi X1, XIP, IP360, GSM e 200

Frontali per moduli elettronici di espansione

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMFKBVR 60020700	Frontale modulo tastiera in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMKB. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFDYVR 60020710	Frontale modulo display in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMDY. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMMCVR 60020730	Modulo cieco completo di frontale VR. Modulo con corpo in tecnopolimero completo di frontale cieco in lega di Zamak verniciata. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFRFIDVR 60020720	Frontale modulo RFID - informazioni in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMRFID oppure al modulo MTMMI. Grado di protezione dagli urti IK09 e grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMFNAVR 60020930	Frontale modulo tastiera controllo accessi in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMNA. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFBFVR 60020950	Frontale modulo audiolesi e sintesi vocale in lega di Zamak verniciata. Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMBFVS. Grado di protezione agli urti IK09.	

Cornici VR

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMTP1MVR 60020740	Telaio e placca per MTM VR a 1 modulo. Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	
MTMTP2MVR 60020750	Telaio e placca per MTM VR a 2 moduli. Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	
MTMTP3MVR 60020760	Telaio e placca per MTM VR a 3 moduli. Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	
MTMTP4MVR 60020770	Telaio e placca per MTM VR a 4 moduli. Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	

Adattatori per placche

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMFA0PAM 60020780	Adattatore audio cieco Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato. Da completare con relativo modulo elettronico citofonico.	
MTMFA1PAM 60020790	Adattatore audio pulsante singolo Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di un pulsante di chiamata e cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico citofonico.	
MTMFA2PAM 60020800	Adattatore audio pulsante doppio Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di due pulsanti di chiamata e cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico citofonico.	
MTMFAL0PAM 60020810	Adattatore audio lite cieco Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato. Da completare con modulo elettronico citofonico Lite (MTMAL/01).	
MTMFAL1PAM 60020820	Adattatore audio lite pulsante singolo Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di un pulsante di chiamata e cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con modulo elettronico citofonico Lite (MTMAL/01).	
MTMFAL2PAM 60020830	Adattatore audio lite pulsante doppio Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di due pulsanti di chiamata e cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con modulo elettronico citofonico Lite (MTMAL/01).	
MTMF2PAM 60020840	Adattatore 2 pulsanti Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di due pulsanti di chiamata e cartellini portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200)	
MTMF3PAM 60020850	Adattatore 3 pulsanti Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di tre pulsanti di chiamata e cartellini portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200)	
MTMF4PAM 60020860	Adattatore 4 pulsanti Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di quattro pulsanti di chiamata e cartellini portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200)	

Adattatori per placche

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
MTMF8PAM 60020870	Adattatore 8 pulsanti Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di otto pulsanti di chiamata e cartellini portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200)	
MTMFKBAM 60020880	Adattatore tastiera chiamata digitale Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di tastiera alfanumerica a 12 pulsanti per chiamata digitale. Da completare con modulo elettronico MTMKB.	
MTMFDYAM 60020890	Adattatore display Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di tre tasti per la navigazione dei menu. Da completare con modulo elettronico MTMDY.	
MTMFRFIDAM 60020900	Adattatore RFID-INFO Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di cartellino intercambiabile RFID o INFO. Da completare con modulo elettronico MTMRFID o MTMMI.	
MTMFNAAM 60020940	Adattatore tastiera accessi Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di tastiera a 12 pulsanti per controllo accessi. Da completare con modulo elettronico MTMKB.	
MTMFV0PAM 62030120	Adattatore video cieco Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato. Da completare con relativo modulo elettronico videocitofonico.	
MTMFV1PAM 62030100	Adattatore video pulsante singolo Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di un pulsante di chiamata e cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico videocitofonico.	
MTMFV2PAM 62030110	Adattatore video pulsante doppio Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di due pulsanti di chiamata e cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico videocitofonico.	

Moduli audio per sistemi X1



SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
DMC/01 60090660	Modulo citofonico per sistema X1 da utilizzare con le Placche VR o su placche personalizzate. Modulo perfettamente compatibile per l'installazione su Placche VR. Permette il collegamento fino a 4 pulsanti di chiamata attraverso il connettore in dotazione e la remotizzazione del microfono. Dispone di connettore per il collegamento di tastiera generica per controllo accessi. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Permette la regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Espandibile aggiungendo a cascata fino a 11 moduli di chiamata (VZS/308).	

Moduli audio per sistemi XIP



SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
DMC/08 60090670	Modulo citofonico per sistema XIP da utilizzare con le Placche VR o su placche personalizzate. Modulo perfettamente compatibile per l'installazione su Placche VR. Permette il collegamento fino a 4 pulsanti di chiamata attraverso il connettore in dotazione e la remotizzazione del microfono. Dispone di connettore per il collegamento di tastiera generica per controllo accessi. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Permette la regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Espandibile aggiungendo a cascata fino a 11 moduli di chiamata (VZS/308).	

Moduli video per sistemi X1



SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
DMVC/01 62020080	Modulo videocitofonico per sistema X1 da utilizzare con le Placche VR o su placche personalizzate. Modulo perfettamente compatibile per l'installazione su Placche VR. Dotato di sensore telecamera NTSC/PAL con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 94° in orizzontale e 77° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Permette il collegamento fino a 4 pulsanti di chiamata attraverso il connettore in dotazione e la remotizzazione del microfono. Dispone di connettore per il collegamento di tastiera generica per controllo accessi. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Permette la regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Espandibile aggiungendo a cascata fino a 11 moduli di chiamata (VZS/308).	

Moduli video per sistemi XIP



SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
DMVC/08 62020090	Modulo videocitofonico per sistema XIP da utilizzare con le Placche VR o su placche personalizzate. Modulo perfettamente compatibile per l'installazione su Placche VR. Dotato di sensore telecamera NTSC/PAL con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 94° in orizzontale e 77° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Permette il collegamento fino a 4 pulsanti di chiamata attraverso il connettore in dotazione e la remotizzazione del microfono. Dispone di connettore per il collegamento di tastiera generica per controllo accessi. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Permette la regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Espandibile aggiungendo a cascata fino a 11 moduli di chiamata (VZS/308).	

Alimentatori per sistemi X1

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
VA/01 62700030	Alimentatore per impianti videocitofonici X1 da 18 V DC - 1100 mA. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 12 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per la gestione di posti esterni videocitofonici (18 V DC - 1100 mA max) e per la gestione della montante videocitofonica (20 V DC - 800 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Dotato di morsetti per la gestione del bus montante e morsetti per la connessione bus per 3 posti esterni videocitofonici. Selettore intercomunicante integrato. Uscite open collector per funzioni ausiliarie (AUX1 e AUX2). Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Ponticello di entrata in programmazione dei dispositivi di controllo accessi. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
A/01 61400010	Alimentatore per impianti citofonici X1 da 18 V DC - 1100 mA. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 12 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per la gestione di posti esterni citofonici (18 V DC - 1100 mA max) e per la gestione della montante citofonica (20 V DC - 800 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Dotato di morsetti per la gestione del bus montante e morsetti per la connessione bus per 3 posti esterni citofonici. Selettore intercomunicante integrato. Uscite open collector per funzioni ausiliarie (AUX1 e AUX2). Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Ponticello di entrata in programmazione dei dispositivi di controllo accessi. L'alimentatore si deve utilizzare solo in impianti puramente citofonici. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

Alimentatori per sistemi XIP

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
VA/08 62700020	Alimentatore per impianti videocitofonici XIP da 18 V DC - 1100 mA. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensioni 12 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per la gestione dei posti esterni (18 V DC - 1100 mA max) e per la gestione della montante videocitofonica (20 V DC - 800 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Dotato di morsetti per la gestione del bus montante e morsetti per la connessione di audio/video/bus per 4 posti esterni. Uscite open collector per funzioni ausiliarie (AUX1 e AUX2). Connettore seriale per la connessione al gateway ETI/XIP. Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Ponticello di entrata in programmazione dei dispositivi di controllo accessi. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

Ripetitori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
XAS/301.01 62704701	Alimentatore/ripetitore per segnali audio, video e dati da 20 V DC - 800 mA. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 8 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per l'alimentazione diretta dei derivati interni (20 V DC - 800 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Dotato di morsetti per il collegamento IN/OUT dalla colonna montante, 7 switch per la compensazione dei segnali in base alle distanze, 1 switch per permettere l'aggiornamento firmware del dispositivo da effettuarsi tramite il connettore MINI USB e 1 pulsante per il reset del dispositivo. Dotato di potenziometri per la compensazione dei volumi audio da e per il derivato interno. 2 LED per la verifica della connessione e del trasferimento dati. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

Alimentatori supplementari

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
VAS/101 62700011	Alimentatore supplementare 18 V DC - 1000 mA. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 4 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per l'alimentazione di posti esterni e derivati interni (18 V DC - 1000 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
VAS/100MH 67000701	Alimentatore supplementare 18 V DC - 350 mA. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 3 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per l'alimentazione di derivati interni (18 V DC - 350 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
VAS/100.30 62703310	Alimentatore supplementare 17,5 V DC - 1700 mA. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 8 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per l'alimentazione di posti esterni e derivati interni (17,5 V DC - 1700 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

Distributori video X1

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
XDV/304 62821300	Distributore video a 4 uscite per la distribuzione del segnale. Contenitore miniaturizzato per l'installazione in scatole di derivazione o quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Dotato di 4 uscite video verso i derivati interni e di 4 morsetti per il collegamento IN/OUT dalla colonna montante. Ogni uscita (esclusa la prima) dispone di 1 jumper per la chiusura dell'impedenza di linea. Non necessita di alimentazione. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
XDV/304A 62825800	Distributore video amplificato a 4 uscite per distribuzione del segnale. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 6 moduli DIN basso. Dotato di 4 uscite video verso i derivati interni, 3 uscite di alimentazione (14 ÷ 18 V DC) e 4 morsetti per il collegamento IN/OUT dalla colonna montante. Ogni uscita dispone di 1 jumper per la chiusura della impedenza di linea. Necessita di alimentazione 14 ÷ 18 V DC - 60 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

Distributori video XIP

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
XDV/303 62822600	Distributore per segnale video bilanciato per distribuire o concentrare linee di trasmissione video su impianti XIP. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensioni 8 moduli DIN basso. È dotato di 4 ingressi/uscite configurabili mediante ponticelli. Dispone di 3 switch per la compensazione dei segnali video e di altri 3 switch per la scelta della configurazione dell'impianto. Necessita di alimentazione 14 ÷ 18 V DC - 300mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

Selettori per intercomunicanti

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
VSE/301.01 62747401	Selettore per intercomunicanti per impianti X1. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensioni 6 moduli DIN basso. Permette la creazione di un gruppo di derivati interni intercomunicanti mantenendo la connessione con la montante principale ed è in grado di fornire alimentazione su bus ai derivati interni (20 V DC - 800 mA max). Dotato di 4 morsetti per il collegamento IN/OUT dalla colonna montante e di 1 pulsante per l'ingresso in programmazione e per il reset dei dati in memoria. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

Selettori video per impianti X1

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
VSC/01 62740060	Selettore ciclico di telecamere analogiche TVCC per impianti X1. Contenitore miniaturizzato per l'installazione in scatole di derivazione o quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Dotato di 4 ingressi per i segnali video provenienti da 4 telecamere standard (CCIR/EIA o PAL/NTSC) e 3 dip-switch per la programmazione del numero di telecamere connesse. Dotato di 4 LED per la segnalazione delle telecamere collegate e di 1 LED per la verifica dello stato di programmazione. Necessita di alimentazione 12÷18 V DC - 100 mA max.	

Selettori video per impianti XIP

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
VSC/08 62740020	Selettore ciclico di telecamere analogiche TVCC per impianti XIP. Contenitore miniaturizzato per l'installazione in scatole di derivazione o quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Dotato di 4 ingressi per i segnali video provenienti da 4 telecamere standard (CCIR/EIA o PAL/NTSC), 2 dip-switch per la programmazione del numero di telecamere connesse e 3 dip-switch per la gestione delle impedenze di linea. Dotato di 4 LED per la segnalazione delle telecamere collegate, di 1 LED per la verifica dello stato di programmazione e di 1 LED per segnalare la trasmissione dati. Necessita di alimentazione esterna 12÷18 V DC - 90 mA max.	

Amplificatori video

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
XDV/300A 62822000	Amplificatore del segnale video. Contenitore miniaturizzato per l'installazione in scatole di derivazione o quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Dotato di morsetti di IN/OUT per il segnale video e di 2 switch per la compensazione dei segnali in base alla modalità di connessione. Da utilizzare sulla montante principale dopo 10 XDV/304 oppure su una diramazione di un XDV/304 per il collegamento di ulteriori distributori video in cascata. Non necessita di alimentazione.	
XDV/304A 62825800	Distributore video amplificato a 4 uscite per distribuzione del segnale. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 6 moduli DIN basso. Dotato di 4 uscite video verso i derivati interni, 3 uscite di alimentazione (14 ÷ 18 V DC) e 4 morsetti per il collegamento IN/OUT dalla colonna montante. Ogni uscita dispone di 1 jumper per la chiusura della impedenza di linea. Necessita di alimentazione 14 ÷ 18 V DC - 60 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

Ripetitori

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
RIR/08 62800330	Ripetitore di linea dati per sistema XIP. Contenitore miniaturizzato per l'installazione in scatole di derivazione o quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Dotato di 4 dip-switch per la gestione delle impedenze di linea. Necessita di alimentazione 12÷18 V DC - 65 mA max.	

Unità relè

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
VLS/101M 62800580	Unità relè per servizi ausiliari. Servo-relè per servizi ausiliari come luce scale, sirene, aperture, ecc. realizzato in contenitore miniaturizzato per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Il relè dispone di contatti in commutazione di tipo impulsivo (potere di interruzione 5 A resistivi - 2 A induttivi, tensione max 250 V AC) e può essere comandato in corrente continua o alternata da 10 V a 24 V, oppure da segnali elettrici a basso livello provenienti dall'impianto. Necessita di alimentazione 10 ÷ 24 V AC - DC - 40 mA max.	
VLS/300 62825400	Unità a 2 relè per servizi ausiliari. Servo-relè per servizi ausiliari come luce scale, sirene, aperture, ecc. realizzato in contenitore plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 4 moduli DIN basso. L'unità dispone di 2 relè con contatto in commutazione con potere di interruzione 2 A resistivi (1 A induttivi) a tensione max 250 V AC. I 2 relè sono associati per default ai comandi apriporta e AUX2. È dotata di 6 dip-switch per la programmazione del dispositivo, di 1 potenziometro per la regolazione del tempo di attivazione del relè 1 (apriporta) e di 1 LED di segnalazione dello stato di ricezione dati dalla linea bus. Necessita di alimentazione 12 ÷ 14 V AC o 14 ÷ 18 V DC - 50 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
VLS/2 62800470	Unità a 2 relè per servizi ausiliari. Servo-relè per servizi ausiliari come luce scale, sirene, aperture, ecc. realizzato in contenitore miniaturizzato per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. L'unità dispone di 2 relè con contatto in commutazione con potere di interruzione 5 A resistivi (2 A induttivi) a tensione max 250 V AC. I 2 relè sono associati per default ai comandi apriporta e AUX2. È dotata di 8 dip-switch per la programmazione (manuale o da PC) del dispositivo, di 1 potenziometro per la regolazione del tempo di attivazione del relè 1 (apriporta) e 1 LED per la verifica dello stato di programmazione e trasmissione dati. Non necessita di alimentazione.	

Unità relè per impianti XIP

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
VLS/3 62800290	Unità a 3 relè per servizi ausiliari per sistema XIP. Servo-relè per servizi ausiliari come luce scale, sirene, aperture, ecc. realizzato in contenitore miniaturizzato per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 4 moduli DIN basso. L'unità dispone di 3 relè con contatto in commutazione con potere di interruzione 10 A resistivi (2 A induttivi) a tensione max 250 V AC. I 3 relè sono associati per default ai comandi apriporta e AUX2. 5 LED per la verifica dello stato di funzionamento, dello stato di programmazione e trasmissione dati. Programmazione da PC. Necessita di alimentazione 11 ÷ 18 V DC - 200 mA max.	

Cavi

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
VCM/1D 62828000	Confezione da 100 m di cavo a doppino twistato con sezione 1 mm², Classe CPR Eca. Cavo con guaina isolante esterna in PVC con diametro 7 mm, colore giallo RAL 1021. Twistatura conduttori 10 spire/m. Conduttori in rame stagnato colore bianco RAL 9001 e blu RAL 5015. Impedenza nominale 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 80 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione.	
VCM/1D/500 62828100	Confezione da 500 m di cavo a doppino twistato con sezione 1 mm², Classe CPR Eca. Cavo con guaina isolante esterna in PVC con diametro 7 mm, colore giallo RAL 1021. Twistatura conduttori 10 spire/m. Conduttori in rame stagnato colore bianco RAL 9001 e blu RAL 5015. Impedenza nominale 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 80 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione.	
VCM/2D 62823300	Confezione da 100 m di cavo a doppino twistato con sezione 0,28 mm² e 2 conduttori con sezione 1 mm², Classe CPR Eca. Cavo con guaina isolante esterna in PVC con diametro 8 mm, colore giallo RAL 1021. Doppino con cordatura ad elica passo 70 mm. Conduttori in rame stagnato. Colore bianco/azzurro e azzurro per doppino, colore rosso e verde per conduttori alimentazione. Impedenza nominale doppino 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 80 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione, CEI 20-11 ultima edizione, CEI 20-37.	
VCM/2D/500 62823400	Confezione da 500 m di cavo a doppino twistato con sezione 0,28 mm² e 2 conduttori con sezione 1 mm², Classe CPR Eca. Cavo con guaina isolante esterna in PVC con diametro 8 mm, colore giallo RAL 1021. Doppino con cordatura ad elica passo 70 mm. Conduttori in rame stagnato. Colore bianco/azzurro e azzurro per doppino, colore rosso e verde per conduttori alimentazione. Impedenza nominale doppino 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 80 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione, CEI 20-11 ultima edizione, CEI 20-37.	
VCM/4D 62823600	Confezione da 150 m di cavo a 3 doppini twistati sezione 0,28 mm² e da 2 conduttori di sezione 1,5 mm², Classe CPR Eca. Cavo con guaina isolante esterna in PVC diametro 11 mm colore giallo RAL 1021. Doppini con cordatura ad elica passo 70 mm. Conduttori in rame stagnato. Colori doppini blu/blu-bianco, marrone/marrone-bianco, arancio/arancio-bianco e colore rosso e verde per conduttori alimentazione. Impedenza nominale doppini 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 150 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione/CEI 20-11 ultima edizione/CEI 20-37.	
VCM/4D/500 62823700	Confezione da 500 m di cavo a 3 doppini twistati sezione 0,28 mm² e da 2 conduttori di sezione 1,5 mm², Classe CPR Eca. Cavo con guaina isolante esterna in PVC diametro 11 mm colore giallo RAL 1021. Doppini con cordatura ad elica passo 70 mm. Conduttori in rame stagnato. Colore doppini blu/blu-bianco, marrone/marrone-bianco, arancio/arancio-bianco e colore rosso e verde per conduttori alimentazione. Impedenza nominale doppini 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 150 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione/CEI 20-11 ultima edizione/CEI 20-37.	

Software

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
PCS/XIP 62800310	Software di programmazione per sistema X1, XIP e IP360. Software compatibile con sistemi operativi Microsoft Windows 7, Windows 8.1 o Windows 10 o superiori. Include cavo USB (4 m), PEN DRIVE da 2 GB e manuale di istruzioni. Requisiti di sistema: Processore Intel® Core 2 o AMD Athlon®; 1.5 GHz o superiore, 2 GB di RAM, spazio minimo su disco rigido 40 MB.



Licenze centralino di portineria

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
PCS/PORTER 62800320	Licenza per centralino di portineria. Necessaria per l'attivazione di 1 postazione di portineria su PC. Da utilizzare con il software XIP/PORTER. Il software, compatibile con tutti i PC dotati di sistema operativo Windows, consente la supervisione totale dell'impianto videocitofonico, anche per complessi residenziali di grandi dimensioni. Nella schermata principale vengono visualizzati i dispositivi con differenti viste per facilitarne la ricerca: impianto completo, preferiti e targhe e telecamere. Lo stato di ciascun dispositivo è facilmente individuabile tramite icone colorate (libero, occupato, ecc...). Permette l'intercettazione delle chiamate provenienti dai posti esterni, l'inoltro agli interni, l'apertura della porta o l'accensione di luci o attivazioni varie, il monitoraggio del sistema di videosorveglianza.

Licenze Soft Receiver

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
LIC/SR001 62880050	Licenza per 1 postazione PC. Consente l'utilizzo del software Soft Receiver.
LIC/SR010 62880060	Pacchetto con licenze per 10 postazioni PC. Consente l'utilizzo del software Soft Receiver.
LIC SR050 62880070	Pacchetto con licenze per 50 postazioni PC. Consente l'utilizzo del software Soft Receiver.
LIC/SR100 62880080	Pacchetto con licenze per 100 postazioni PC. Consente l'utilizzo del software Soft Receiver.

Licenze per dispositivi di terze parti

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
LIC/GST001 62880010	Licenza per 1 dispositivo di terze parti. Consente l'interfacciamento del dispositivo ai sistemi XIP o IP360.
LIC/GST010 62880020	Pacchetto con licenze per 10 dispositivi di terze parti. Consente l'interfacciamento dei dispositivi ai sistemi XIP o IP360.
LIC GST050 62880030	Pacchetto con licenze per 50 dispositivi di terze parti. Consente l'interfacciamento dei dispositivi ai sistemi XIP o IP360.
LIC/GST100 62880040	Pacchetto con licenze per 100 dispositivi di terze parti. Consente l'interfacciamento dei dispositivi ai sistemi XIP o IP360.

Licenze per dispositivi mobile

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE
LIC/APP001 62880090	Licenza per 1 dispositivo mobile. Consente l'utilizzo della App videocitofonica su dispositivi iOS e Android.
LIC/APP010 62880100	Pacchetto con licenze per 10 dispositivi mobile. Consente l'utilizzo della App videocitofonica su dispositivi iOS e Android.
LIC/APP050 62880110	Pacchetto con licenze per 50 dispositivi mobile. Consente l'utilizzo della App videocitofonica su dispositivi iOS e Android.
LIC/APP100 62880120	Pacchetto con licenze per 100 dispositivi mobile. Consente l'utilizzo della App videocitofonica su dispositivi iOS e Android.

Server

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
ETI/SER XIP V3 62740121	Server per sistema XIP e IP360. Contenitore metallico con dissipatore di calore. Centralizza tutte le funzioni videocitofoniche del sistema, la gestione del servizio di portineria e le funzioni di controllo accessi. Consente l'utilizzo di portieri software, di derivati su PC Soft-Receiver, di App videocitofoniche e di dispositivi di terze parti. È dotato di 1 porta RJ45 per reti Ethernet 10/100/1000 BaseT, di 2 porte USB 3.0 per operazioni di manutenzione. Il server include 1 licenza che può essere utilizzata per i software Porter o Soft-Receiver. Supporta il protocollo SIP e gestisce fino a 18 comunicazioni A/V simultanee. Alimentatore/trasformatore 12 V DC incluso.	
ETI/MINISER XIP 62740110	Mini server per sistema XIP e IP360 Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensioni 6 moduli DIN basso. Centralizza tutte le funzioni videocitofoniche del sistema e le funzioni di controllo accessi. Consente l'utilizzo di App videocitofoniche e di dispositivi di terze parti (6 licenze configurabili già incluse). È dotato di 2 porte RJ45 per reti Ethernet 10/100 Mb, configurabili in modalità "switch" o "dual-network" (consente la separazione tra la LAN condominiale e la LAN di appartamento) e 1 porta USB per l'esportazione di log eventi. Supporta il protocollo SIP e gestisce fino a 10 comunicazioni A/V simultanee. Necessita di alimentazione 12 ÷ 24 V DC - 285 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

Interfacce di rete

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
ETI/XIP 62740030	Interfaccia di rete LAN per sistema XIP. Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensioni 8 moduli DIN basso. Consente la realizzazione di impianti videocitofonici mediante la rete Ethernet e permette la gestione delle funzioni di controllo accessi. È dotato di 1 connettore ad attacco rapido per alimentatori VA/08, 2 porte RJ45 in configurazione "switch" per reti Ethernet 10/100 Mb e morsetti per la connessione diretta a un posto esterno XIP. Sono disponibili 3 ingressi programmabili, 1 porta mini USB per l'aggiornamento firmware del dispositivo e 3 LED per la segnalazione dello stato del sistema e delle comunicazioni. Il gateway supporta il protocollo XIP e il protocollo SIP e gestisce fino a 2 comunicazioni A/V simultanee. Necessita di alimentazione 14 ÷ 18 V DC - 390 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

Interfacce controllo accessi

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
GCR/08 62740130	Interfaccia tastiera controllo accessi - bus videocitofonico per impianti XIP. Contenitore miniaturizzato per l'installazione su guida DIN (EN50022) a parete o in scatola stagna e dimensione 1 modulo DIN basso. Permette il collegamento delle tastiere con lettore di prossimità per il controllo accessi (ACMR-VR/08 e ACMR-P/08) al sistema videocitofonico XIP. Ogni interfaccia gestisce al massimo 4 tastiere. Dotato di 4 dip-switch per la gestione delle impedenze di linea. Programmazione da PC. Necessita di alimentazione 12÷18 V DC - 70mA max.	

COMPLEMENTI DI SISTEMA

Tastiere per controllo accessi stand alone

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
ACMR-VR 61800690	Tastiera numerica con lettore di prossimità Mifare in lega di alluminio per controllo accessi stand alone. Corpo metallico in lega di alluminio pronto per l'installazione a parete. Permette il controllo accessi di 2 zone in funzionamento stand-alone fino a un massimo di 1000 codici o chiavi di prossimità. È dotato di 2 uscite relé per apertura porta, di 1 ingresso per il rilevamento dello stato porta e di 2 ingressi pulsante per apertura locale. Necessita di alimentatore 12 ÷ 24 V AC - DC - 110 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP65.	
ACMR-P 61800710	Tastiera numerica con lettore di prossimità Mifare in materiale plastico per controllo accessi stand alone. Corpo in materiale plastico pronto per l'installazione a parete. Permette il controllo accessi di 2 zone in funzionamento stand-alone fino a un massimo di 1000 codici o chiavi di prossimità. È dotato di 2 uscite relé per apertura porta, di 1 ingresso per il rilevamento dello stato porta e di 2 ingressi pulsante per apertura locale. Necessita di alimentatore 12 ÷ 24 V AC - DC - 110 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP65.	

Tastiere per controllo accessi per impianti XIP

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	
ACMR-VR/08 61800720	Tastiera numerica con lettore di prossimità Mifare in lega di alluminio per controllo accessi in impianti XIP. Corpo metallico in lega di alluminio pronto per l'installazione a parete. Permette il controllo accessi di 2 zone in un impianto videocitofonico XIP. È dotato di 3 ingressi programmabili e 2 uscite relé per apertura porta. Da utilizzare con l'interfaccia GCR/08. Necessita di alimentatore 12 ÷ 24 V AC - DC - 110 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP65.	

note

134	KIT FREE-DC	61700360
134	KIT FREE-LC	61700370
135	KIT FREE-MTMA	61700420
136	KIT FREE-DVC	62621030
137	KIT FREE-LVC	62621040
137	KIT FREE-MTMVB	62621170
137	KIT FREE-MTMVBM	62621180
138	XTS 7LVKIT	8K40CF-008
139	XTS 7IPMTMVKIT	8K40CF-010

KIT FREE - CITOFONICI

KIT FREE-DC 61700360



Kit base impianto citofonico espandibile fino a 98 derivati interni composto da posto esterno Thangram DC/01 ME e alimentatore A/01.

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	
DC/01 ME 60090020	Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema X1, finitura Metal.	1	
DPF NF 60090070	Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Nero Opaco.	1	
DCI ME 61800020	Cornice per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram, finitura Metal.	1	
DPS 61800030	Pulsante singolo con cartellino portanome.	1	
DTS 61800060	Tappo singolo, finitura Greyhound.	3	
A/01 61400010	Alimentatore per impianti citofonici X1 da 18 V DC - 1100 mA.	1	

KIT FREE-LC 61700370



Kit base impianto citofonico espandibile fino a 4 derivati interni composto da posto esterno Lithos LC/01 e alimentatore VAS/101.

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	
LC/01 60090650	Posto esterno citofonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.	1	
DPH 61800040	Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome.	1	
VAS/101 62700011	Alimentatore supplementare 18 V DC - 1000 mA.	1	

KIT FREE-MTMA

61700420



Kit bifamiliare citofonico telecamera ready, espandibile fino a 98 posti interni composto da posto esterno MTMA/01 e alimentatore VAS/101.

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	
MTMA/01 60020010	Modulo citofonico per sistema X1.	1	
MTMFA2P 60020070	Frontale citofonico a 2 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.	1	
MTMSI1M 60020150	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 1 modulo.	1	
MTMTP1M 60020170	Telaio e placca per MTM a 1 modulo.	1	
VAS/101 62700011	Alimentatore supplementare 18 V DC - 1000 mA.	1	

KIT FREE - VIDEOCITOFONICI

KIT FREE-DVC 62621030



Kit base impianto videocitofonico espandibile fino a 98 derivati interni composto da posto esterno Thangram DVC/01 ME e alimentatore VA/01.

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	
DVC/01 ME 62020020	Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema X1, finitura Metal.	1	
DPF NF 60090070	Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Nero Opaco.	1	
DCI ME 61800020	Cornice per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram, finitura Metal.	1	
DSI 60090050	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram.	1	
DPS 61800030	Pulsante singolo con cartellino portanome.	1	
DTS 61800060	Tappo singolo, finitura Greyhound.	3	
VA/01 62700030	Alimentatore per impianti videocitofonici X1 da 18 V DC - 1100 mA.	1	

KIT FREE-LVC

62621040



Kit base impianto videocitfonico espandibile fino a 4 derivati interni composto da posto esterno Lithos LVC/01 e alimentatore VAS/101.

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	
LVC/01 62020070	Posto esterno videocitfonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.	1	
DPH 61800040	Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome.	1	
VAS/101 62700011	Alimentatore supplementare 18 V DC - 1000 mA.	1	

KIT FREE-MTMVB

62621170



Kit base impianto multi-ingresso (max. 3) espandibile fino a 98 derivati interni composto da MTMV/01 senza estetica e alimentatore VA/01.

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	
MTMV/01 62030010	Modulo videocitfonico per sistema X1.	1	
VA/01 62700030	Alimentatore per impianti videocitfonici X1 da 18 V DC - 1100 mA.	1	

KIT FREE-MTMVBM

62621180



Kit base impianto mono-ingresso espandibile fino a 98 derivati interni composto da MTMV/01 senza estetica e alimentatore VAS/100.30.

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	
MTMV/01 62030010	Modulo videocitfonico per sistema X1.	1	
VAS/100.30 62703310	Alimentatore supplementare 17,5 V DC - 1700 mA.	1	

KIT COMPLETI - VIDEOCITOFONICI

XTS 7LVKIT 8K40CF-008



Kit videocitofonico monofamiliare composto da monitor a parete XTS 7 di colore bianco, provvisto di Wi-Fi per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata, posto esterno a parete LVC/01 con un pulsante di chiamata, alimentatore VAS/100.30.

SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	
XTS 7 WH WIFI 840CH-0030	Videocitofono vivavoce full-touch per sistema X1, display TFT touch screen da 7", provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, colore bianco.	1	
LVC/01 62020070	Posto esterno videocitofonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.	1	
DPH 61800040	Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome.	1	
VAS/100.30 62703310	Alimentatore supplementare 17,5 V DC - 1700 mA.	1	

XTS 7IPMTMVKIT 8K40CF-010

Kit videocitofonico monofamiliare IP360 composto da monitor a parete XTS 7IP di colore bianco, provvisto di Wi-Fi per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata, posto esterno ad incasso completo di modulo MTMV/IP, un pulsante di chiamata e finitura alluminio standard, switch 4 porte PoE XNS04P.



SIGLA CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	
XTS 7IP WH WIFI 840CH-0060	Videocitofono vivavoce full-touch per sistema IP360, display TFT touch screen da 7", provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, colore bianco.	1	
MTMV/IP 62030020	Modulo videocitofonico per sistema IP360.	1	
MTMFV1P 62030040	Frontale videocitofonico a 1 pulsante in alluminio naturale anodizzato satinato.	1	
MTMTP1M 60020170	Telaio e placca per MTM a 1 modulo.	1	
MTMSI1M 60020150	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 1 modulo.	1	
XNS04P 64880830	Switch 4 porte PoE + 2 porte Uplink. Alimentatore incluso.	1	

Indice analitico per CODICE

PG	CODICE	PG	CODICE	PG	CODICE	PG	CODICE
93	60020010	117	60020660	81	61800290	129	62740130
94	60020020	117	60020670	81	61800320	125	62747401
106	60020030	117	60020680	81	61800360	126	62800290
96	60020040	117	60020690	88	61800380	128	62800310
110	60020050	118	60020700	82	61800390	128	62800320
110	60020060	118	60020710	67	61800410	126	62800330
110	60020070	118	60020720	67	61800420	43	62800360
110	60020080	118	60020730	82	61800440	43	62800370
110	60020090	119	60020740	82	61800460	43	62800380
110	60020100	119	60020750	82	61800470	126	62800470
111	60020110	119	60020760	28	61800510	23	62800550
111	60020120	119	60020770	28	61800680	51	62800560
111	60020130	120	60020780	130	61800690	51	62800570
111	60020140	120	60020790	130	61800710	126	62800580
113	60020150	120	60020800	130	61800720	124	62821300
113	60020160	120	60020810	82	61800760	125	62822000
112	60020170	120	60020820	70	62020010	124	62822600
112	60020180	120	60020830	71	62020020	127	62823300
115	60020190	120	60020840	72	62020030	127	62823400
115	60020200	120	60020850	73	62020040	127	62823600
95	60020210	120	60020860	65	62020070	127	62823700
106	60020220	121	60020870	122	62020080	126	62825400
102	60020230	121	60020880	122	62020090	124	62825800
103	60020240	121	60020890	69	62020340	127	62828000
104	60020250	121	60020900	99	62030010	127	62828100
111	60020260	111	60020910	100	62030020	128	62880010
111	60020270	111	60020920	110	62030030	128	62880020
111	60020280	118	60020930	110	62030040	128	62880030
107	60020290	121	60020940	110	62030050	128	62880040
111	60020300	118	60020950	101	62030060	128	62880050
108	60020310	75	60090010	116	62030070	128	62880060
113	60020320	76	60090020	116	62030080	128	62880070
113	60020330	77	60090030	116	62030090	128	62880080
112	60020340	78	60090040	121	62030100	128	62880090
112	60020350	79	60090050	121	62030110	128	62880100
115	60020360	79	60090060	121	62030120	128	62880110
115	60020370	79	60090070	85	62080010	128	62880120
105	60020380	79	60090080	86	62080030	61	62940010
107	60020390	79	60090530	87	62080040	62	62940020
109	60020400	88	60090540	31	62100180	124	67000701
98	60020410	88	60090550	32	62100190	36	840CC-0010
97	60020420	79	60090580	41	62100270	37	840CC-0020
115	60020430	80	60090630	42	62100280	57	840CH-0030
115	60020440	67	60090640	21	62100350	58	840CH-0040
115	60020450	66	60090650	18	62100370	53	840CH-0060
115	60020460	122	60090660	19	62100380	54	840CH-0070
115	60020470	122	60090670	22	62100450	55	840CH-0090
115	60020480	88	60090690	17	62100460	56	840CH-0100
113	60020490	74	60091030	47	62100520	59	840XC-0080
113	60020500	26	60240030	48	62100530	59	840XC-0090
113	60020510	27	60240040	49	62100540	59	840XC-0100
113	60020520	24	60240050	50	62100550	59	840XC-0120
114	60020530	25	60240060	45	62100560	59	840XC-0130
114	60020540	34	60540010	46	62100570		
114	60020550	35	60540020	20	62100580		
114	60020560	123	61400010	124	62700011		
114	60020570	80	61800010	123	62700020		
114	60020580	80	61800020	123	62700030		
109	60020590	67	61800030	124	62703310		
116	60020600	67	61800040	123	62704701		
116	60020610	67	61800050	125	62740020		
116	60020620	81	61800060	129	62740030		
116	60020630	81	61800070	125	62740060		
116	60020640	81	61800080	129	62740110		
116	60020650	81	61800090	129	62740121		

Indice analitico per SIGLA

PG	SIGLA	PG	SIGLA	PG	SIGLA	PG	SIGLA
123	A/01	48	FUTURA X1 BK	120	MTMFAL2PAM	99	MTMV/01
130	ACMR-P	47	FUTURA X1 WH	116	MTMFAL2PVR	101	MTMV/08
130	ACMR-VR	50	FUTURA X2 BK	111	MTMFBF	100	MTMV/IP
130	ACMR-VR/08	49	FUTURA X2 WH	118	MTMFBFVR	42	OPALE BLACK
24	AGATA C	51	FUTURA-SI	111	MTMFDY	41	OPALE WHITE
26	AGATA C 200	129	GCR/08	121	MTMFDYAM	43	OPALEKP BLACK
25	AGATA C/B	28	KT A	118	MTMFDYVR	43	OPALEKP WHITE
27	AGATA C/B 200	23	KT V	111	MTMFKB	43	OPALESI
28	AGATA P1	51	KT VXL	121	MTMFKBAM	128	PCS/PORTER
17	AGATA V	66	LC/01	118	MTMFKBVR	128	PCS/XIP
22	AGATA V 200	67	LCI	111	MTMFMI	34	PEC BI
18	AGATA VC	128	LIC/APP001	111	MTMFNA	37	PEC IP BK
21	AGATA VC 200	128	LIC/APP010	121	MTMFNAAM	36	PEC IP WH
19	AGATA VC/B	128	LIC/APP050	118	MTMFNAVR	35	PEC NF
20	AGATA VC/B-L	128	LIC/APP100	111	MTMFRFID	31	PEV BI
82	DBAD10	128	LIC/GST001	121	MTMFRFIDAM	32	PEV NF
75	DC/01	128	LIC/GST010	118	MTMFRFIDVR	126	RIR/08
76	DC/01 ME	128	LIC/GST100	110	MTMFV0P	123	VA/01
77	DC/08	128	LIC/SR001	121	MTMFV0PAM	123	VA/08
78	DC/08 ME	128	LIC/SR010	116	MTMFV0PVR	124	VAS/100.30
74	DC/IP ME	128	LIC/SR100	110	MTMFV1P	124	VAS/100MH
80	DCI	67	LSI	121	MTMFV1PAM	124	VAS/101
80	DCI ME	67	LTP	116	MTMFV1PVR	127	VCM/1D
82	DCOMBO	65	LVC/01	110	MTMFV2P	127	VCM/1D/500
88	DDCI VR	61	MITHO SB BI	121	MTMFV2PAM	127	VCM/2D
88	DDSI VR	62	MITHO SB NF	116	MTMFV2PVR	127	VCM/2D/500
88	DDSP VR	106	MTM8C	109	MTMGT	127	VCM/4D
88	DDSP VR ELU	106	MTM8C/200	102	MTMKB	127	VCM/4D/500
85	DDVC/08 VR	93	MTMA/01	108	MTMMC	126	VLS/101M
87	DDVC/08 VR ELU	97	MTMA/08	118	MTMMCVR	126	VLS/2
86	DDVC/08 VR ME1	95	MTMA/200	107	MTMMI	126	VLS/3
122	DMC/01	98	MTMA/GSM	105	MTMNA	126	VLS/300
122	DMC/08	96	MTMA/IP	104	MTMRFID	125	VSC/01
82	DMI	94	MTMAL/01	113	MTMSI1M	125	VSC/08
122	DMVC/01	107	MTMBFVS	113	MTMSI2M	125	VSE/301.01
122	DMVC/08	103	MTMDY	113	MTMSI3M	123	XAS/301.01
81	DNA	109	MTMEX8C	113	MTMSI4M	125	XDV/300A
81	DNA ME	111	MTMF2P	115	MTMSP1M	124	XDV/303
79	DP/0	120	MTMF2PAM	115	MTMSP1M2	124	XDV/304
67	DPD	117	MTMF2PVR	115	MTMSP1M3	124	XDV/304A
79	DPF AL	111	MTMF3P	115	MTMSP1M4	56	XTS 5IP BK
79	DPF BI	120	MTMF3PAM	115	MTMSP2M	55	XTS 5IP WH
79	DPF ME	117	MTMF3PVR	115	MTMSP2M2	59	XTS 5KT
79	DPF NF	111	MTMF4P	115	MTMSP3M	59	XTS 5SI
67	DPH	120	MTMF4PAM	115	MTMSP3M2	58	XTS 7 BK WIFI
67	DPS	117	MTMF4PVR	115	MTMSP3M3	57	XTS 7 WH WIFI
81	DRFID	111	MTMF8P	115	MTMSP4M	54	XTS 7IP BK WIFI
79	DSI	121	MTMF8PAM	113	MTMTI1M	53	XTS 7IP WH WIFI
80	DSM	117	MTMF8PVR	114	MTMTI1M2	59	XTS 7KT
82	DTAG5	110	MTMFA0P	114	MTMTI1M3	59	XTS 7SI
81	DTH	120	MTMFA0PAM	114	MTMTI1M4	59	XTS 7SIC
81	DTH ME	116	MTMFA0PVR	113	MTMTI2M		
82	DTP	110	MTMFA1P	114	MTMTI2M2		
81	DTS	120	MTMFA1PAM	113	MTMTI3M		
81	DTS ME	116	MTMFA1PVR	114	MTMTI3M2		
70	DVC/01	110	MTMFA2P	114	MTMTI3M3		
71	DVC/01 ME	120	MTMFA2PAM	113	MTMTI4M		
72	DVC/08	116	MTMFA2PVR	112	MTMTI4M		
73	DVC/08 ME	110	MTMFAL0P	119	MTMTI4M		
69	DVC/IP ME	120	MTMFAL0PAM	112	MTMTI4M		
129	ETI/MINISER XIP	116	MTMFAL0PVR	119	MTMTI4M		
129	ETI/SER XIP V3	110	MTMFAL1P	112	MTMTI4M		
129	ETI/XIP	120	MTMFAL1PAM	119	MTMTI4M		
46	FUTURA IP BK	116	MTMFAL1PVR	112	MTMTI4M		
45	FUTURA IP WH	110	MTMFAL2P	119	MTMTI4M		

CAME  BPT



CAME ITALIA SRL

Sede Legale e Operativa
Viale delle Industrie, 89/a
31030 Dosson di Casier (TV)
tel. 0422 1569511
infocameitalia@came.com

Scopri le altre sedi sul sito:
www.came.com



© KBCITVC019 - 2019 - IT

CAME SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL PRESENTE DOCUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO.
RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA.



CAME S.p.A.
è certificata Qualità, Ambiente e Sicurezza
secondo le normative:
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001



CAME.COM