



CATALOGO GENERALE **2019/2020**

VIDEOCITOFONIA
SMART HOME
TELEFONIA
ANTINTRUSIONE
ANTINCENDIO
VIDEOSORVEGLIANZA

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

urmet

URMET

Comunicazione e sicurezza di qualità

Urmet S.p.A. progetta, sviluppa e fabbrica i propri prodotti in conformità alle norme **UNI EN ISO 9001**. Questo prestigioso riconoscimento internazionale qualifica

l'intera attività di Urmet quale **azienda leader nei settori della Comunicazione e della Sicurezza**, a totale garanzia della qualità dei prodotti e dei servizi offerti.



Tutti i prodotti Urmet sono marchiati **CE**

2Voice, IPerCom, vModo, Cx Modo, Miro,
 IPerVoice, IPerTalk, Agorà, Nexo, Aiko, Signo, 1130,
 Alpha, Sinthesi Steel, Duo, Urmet Cloud
 Sinthesi S2, Elekta, Elekta sono marchi depositati
 Steel, Exigo, Mikra, Max, Urmet S.p.A.

urmet.com

Indice generico

	URMET E IL GRUPPO	2
	POSTI INTERNI	6
	Max	8
	vModo	10
	Nexo	12
	Aiko	14
	Gamma Miro	16
	Gamma Miro vivavoce	18
	Gamma Signo	20
	1130	22
	INOLTRO DI CHIAMATA	24
	Call me	26
	PULSANTIERE	30
	Alpha	32
	Sinthesi Steel	46
	Elekta	64
	Elekta Steel	66
	Sinthesi S2	68
	Exigo Exigo digital	86
	Titanium Titanium digital	92
	Allinox Allinox digital	96
	Alumen	100
	925	102
	SISTEMI VIDEOCITOFONICI	106
	Sistema 2Voice	110
	Sistema IperCom	114
	Sistema IperVoice	117
	Sistemi analogici	118
	ACCESSORI IMPIANTO	124
	Scatole relè Generatori di nota	125
	Suonerie	127
	Viva-Voce Duo	128
	KIT COMUNICAZIONE	130
	Kit villa	132
	Kit base impianto	141
	TELEFONIA	146
	IperTalk IP-PABX	148
	Terminali telefonici IP	152
	Gateway Interfacce telefoniche VoIP	156
	Agorà2 e Agorà4	162
	Terminali telefonici analogici	168
	Interfacce telefoniche	173
	Protezioni accessori	177
	Intercom	179



SMART HOME YOKIS	180
Relè filare	184
Dimmer filare	188
Tapparella filare	189
Kit filare accessori	190
Relè radio power	194
Dimmer radio power	196
Tapparella radio power	197
Termoregolazione	200
Yokis Pro Yokis Hub Yokis YnO	202
Trasmettitori radio power	206
Kit radio power accessori	209



ANTINTRUSIONE FILARE	212
Sistema antintrusione 1061	214
Sistema antintrusione 1067	222
Rilevatori volumetrici	232
Barriere da esterno	239
Rilevatori perimetrali	244
Attuatori accessori	248



ANTINTRUSIONE WIRELESS	252
Sistema Zeno	254



ANTINCENDIO	264
Sistema Digitale	266
Sistema Convenzionale	274
Sistema Wireless stand alone	284
Sistemi di rilevazione gas	292
Sistemi di aspirazione	296
Attuatori accessori	299



KIT SICUREZZA	304
Kit TVCC	305
Kit Sistema 1061	306
Kit Sistema 1067	308
Kit Zeno	310

ASSISTENZA TECNICA	312
ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE	313
INDICE NUMERICO	314

CATALOGO VIDEOSORVEGLIANZA

La completezza dell'offerta Urmet nella videosorveglianza e la professionalità della sua gamma hanno portato alla realizzazione di un **catalogo dedicato**. Scopri la varietà dei sistemi e delle soluzioni e consulta il catalogo, disponibile anche sul sito www.urmet.com.

URMET GROUP

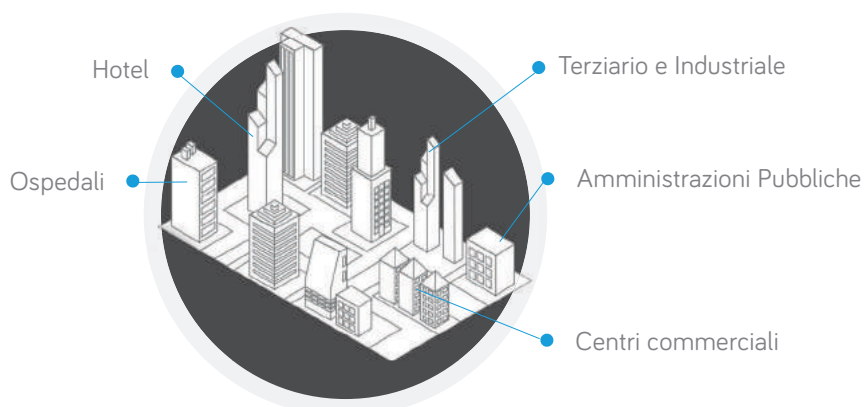
Sistemi di comunicazione, sicurezza e smart home. In tutto il mondo.

Urmel Group è integrazione di competenze con dimensione internazionale, per offrire ai suoi partner soluzioni globali. Nato in Italia, il Gruppo ha saputo svilupparsi internazionalmente ed oggi è una presenza rilevante nel mercato mondiale. Le aziende di Urmel Group offrono soluzioni integrate di **home automation**, **videocitofonia**, **antintrusione**, **antincendio**, **controllo accessi**, **videosorveglianza** e **telefonia per gli edifici**.

Dall'abitazione privata ai progetti di riqualificazione urbanistica fino alle grandi infrastrutture pubbliche, **Urmel Group** offre una gamma di prodotti e di servizi completa, proponendosi come partner globale per ampiezza e completezza del know-how, capacità industriale, qualità di prodotto ed efficienza di servizio.



Residenziale & buildings



Applicazioni specifiche

Urmet, protagonista delle rivoluzioni tecnologiche. Dal 1937.

Fondata nel 1937, **Urmet** è un'azienda italiana che progetta e sviluppa tecnologie all'avanguardia per l'automazione dell'edificio. L'azienda si distingue per la sua capacità d'innovazione, la qualità dei propri prodotti e delle proprie soluzioni e per lo sviluppo di sistemi di impianto che velocizzano i tempi d'installazione e semplificano la gestione delle funzioni, negli ambiti residenziale, terziario ed industriale.



Comunicazione

Soluzioni tecnologiche per Citofonia, Videocitofonia e Telefonia



Smart Home **Yokis**



Soluzioni domotiche semplici grazie a una gamma completa di moduli digitali composta da trasmettitori, ricevitori e telecomandi

Home Automation, Citofonia, Videocitofonia, Telefonia, Controllo Ambiente, sistemi professionali di **Antintrusione, Videosorveglianza e Antincendio**: per ogni settore proposte studiate sulle esigenze specifiche del mercato.

Urmet ha un servizio di assistenza capillare e costante. In Italia, la vicinanza ai Clienti è garantita da una **Rete Vendita e Assistenza** estesa su tutto il territorio, con una rete di agenzie commerciali e Centri di Assistenza Tecnica.



Sicurezza

Sistemi e dispositivi di Antintrusione, Antincendio, Videosorveglianza (soluzioni professionali IP e AHD - consulta il catalogo dedicato su www.urmet.com)



I kit

Soluzioni già pronte per soddisfare le esigenze di Comunicazione e Sicurezza



Posti interni e accessori

Design e versatilità

Soluzioni per tutti gli stili: Pregio, Lusso, Residenziale.

La gamma di **posti interni Urmet** si conferma la più completa e flessibile sul mercato, con un'ampia varietà di estetiche di citofoni e monitor compatibili con tutti i sistemi di impianto analogici e digitali. Tecnologia e design sono alla base dello sviluppo di tutti i prodotti: nascono così i vivavoce **Max**, **vModo**, **Miro** e **Aiko**, per una tecnologia che arreda ogni stile. **Urmet** ha sviluppato i prodotti in modo

da renderli utilizzabili anche da parte di chi sia affetto da difficoltà uditive. **Max**, **vModo**, **Miro**, **Aiko** e **Signo** sono in grado di emettere onde elettromagnetiche che possono essere captate da portatori di apparecchio acustico. I dispositivi sono infatti compatibili con tutte le protesi acustiche con modalità di funzionamento "T" (Norme ETS 300381 e EN 60118).



Max

Un monitor 7 pollici di ultima generazione che rivoluziona il mondo dei sistemi videocitofoni.

| Per voice | | Per com |



vModo NEW

Videocitofono 7 pollici con comandi soft touch, con attivazioni YOKIS e mute temporizzato.

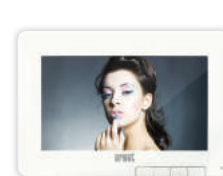
| 2 voice |



Aiko

Display 4,3 pollici, tecnologia soft touch, disponibile in versione bianca o nera.

| 2 voice |



Nexo2 NEW

Un monitor TFT 7 pollici a colori con funzioni attivabili tramite tasti.

| Coax | | 5 fili |



Gamma Miro

I monitor della famiglia Miro moltiplicano le possibilità di comunicazione. Disponibili nelle versioni vivavoce o con cornetta, ciascuna video e audio, offrono accesso a tutte le funzioni del sistema videocitofonico e permettono il controllo di sistemi di domotica semplice con moduli Yokis. Citofono vivavoce disponibile anche per sistemi IPerCom e IPerVoice.

| 2 voice |



Gamma Signo

Tra i più diffusi in Italia, grazie allo stile minimal che conferisce una forte personalità anche alla versione solo-audio.

| IPer voice | | Coax |



1130

Il classico, ora anche universale.

| 4 +N |

Monitor **max**

Max è il monitor 7" IP touch di Urmet di ultima generazione. Sottile e tecnologico, può essere appoggiato a muro o installato a incasso. Il monitor sfrutta la tecnologia **Sensitive Touch** e consente di integrare funzioni innovative come il controllo domotico, la gestione delle apparecchiature e

dei sistemi di videosorveglianza, la gestione del sistema di antintrusione, la lettura di chiavi di prossimità per accesso facilitato, la gestione di chiamate audio-video e di messaggistica direttamente dal proprio smartphone tramite la funzione di inoltrò di chiamata Urmet **CallMe**.



Display touch-screen

Pulsante Home



Gestire e personalizzare il proprio impianto di Smart Home tramite smartphone e tablet utilizzando l'App Yno.

APP iUVS plus



Gestire la videosorveglianza della propria abitazione tramite smartphone o tablet utilizzando l'App iUVS plus.



Max consente di inoltrare una chiamata videocitfonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe.



COMPATIBILE CON



REFERENZE

	IPERVOICE	IPERCOM	
1717/31 1717/41	●	●	MONITOR IP 7" MAX (1717/31) E MONITOR IP 7" MAX LITE (1717/41) Terminale videocitofonico e di controllo domotico su tecnologia IP > Cornice di colore bianco > Display con risoluzione 1024x600 pixel > Funzioni videocitofoniche complete; messaggistica testuale tra utenti; segreteria videocitofonica incorporata con possibilità di memorizzare video di 10" per ciascuna chiamata > Ingresso per allarme panico e di chiamata al piano; uscita per ripetizione di chiamata; funzione MUTE con temporizzazione; funzione di audio post-it per lasciare messaggi ad altre persone dell'appartamento > Funzione di controllo TVCC su telecamere IP; slot per micro SD card per importare musica MP3; riproduttore musicale e possibilità di usare MP3 come toni di chiamata



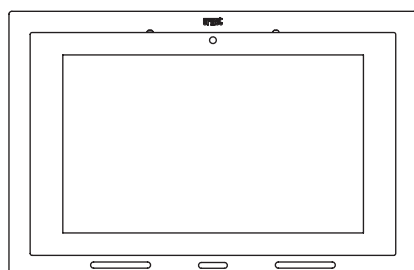
FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE

	MAX 1717/31	MAX LITE 1717/41
Telecamera a bordo	●	-
Chiamata intercomunicante video	●	-
Wi-Fi e 2° LAN	●	-
Gestione domotica	●	-
Applicativi TVCC e Allarme	●	-
Gestione Yokis estesa (8 canali radio e 4 scenari)	●	-
Lettore chiave integrato	●	-
App Yokis YnO	●	-
App iUVS plus	●	-

ACCESSORI

1717/61	KIT INCASSO PER MONITOR IP 7" Da utilizzare per l'installazione ad incasso del monitor IP 7" Sch. 1717/31 e 1717/41
1717/52	KIT TRASFORMAZIONE TAVOLO Realizzato in plexiglass

CARATTERISTICHE



134
208
19
(H x L x P) mm

- > Schermo 7" 16:9 touch
- > Montaggio ad appoggio parete o da incasso
- > Interfaccia utente intuitiva mediante icone su display touch
- > Controllo telecamere IP
- > Dimensioni: 208x134x19 mm (5 mm di spessore nella versione da incasso)



Opportunità di integrare i moduli Yokis. Yokis, una gamma completa di micromoduli digitali per l'automazione dell'impianto elettrico.

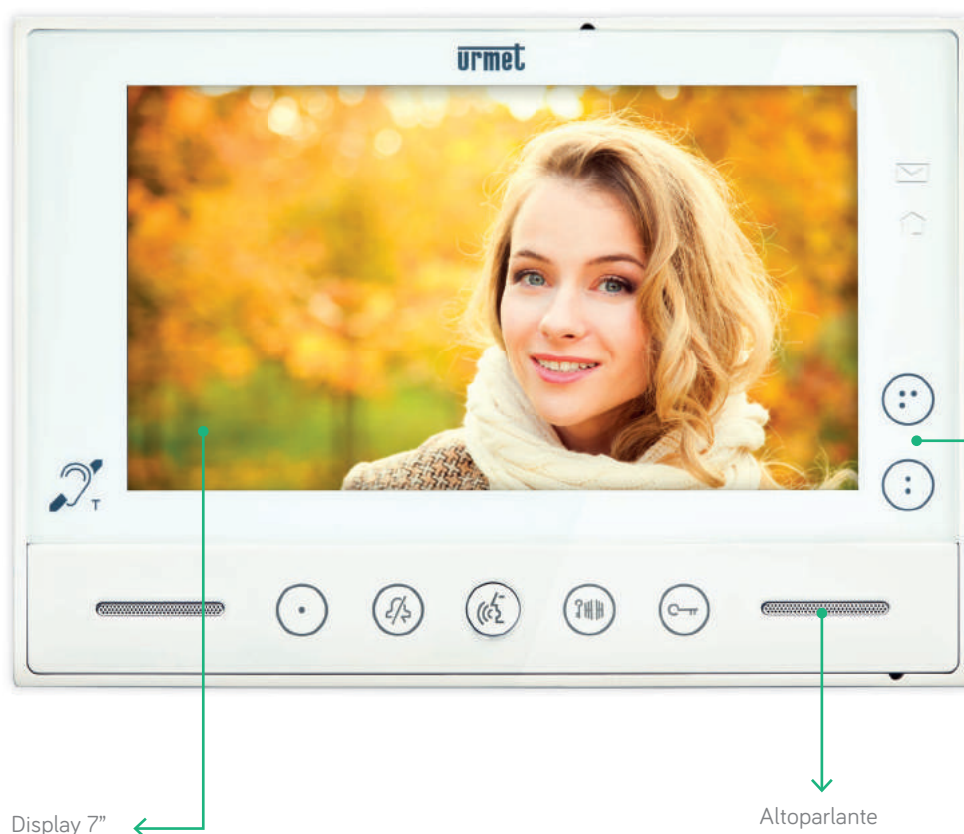
Monitor **vmodo**

NEW

vModo: videocitofono 7" soft touch.

Il monitor è dotato di 4 tasti soft touch per le funzioni di apriporta, apricancello, mute ed uno programmabile per una funzione supplementare (chiamata a centralino, intercomunicante, attivazione), tecnologia e predisposizione per i portatori di apparecchio acustico. Inoltre permette la gestione di chiamate audio-video e di inoltrò di chiamata mediante l'aggiunta del dispositivo Urmet CallMe.

Montaggio a parete e predisposto per montaggio su scatole incasso 503 e scatole rotonde da 60mm. Consente di comandare 2 scenari domotici con YOKIS grazie al trasmettitore radio a bordo e 2 pulsanti soft touch dedicati. La funzione MUTE può essere utilizzata anche in modalità temporizzata, disattivando in automatico la funzionalità dopo 8 ore.



Pulsanti soft-touch predisposti per funzioni di domotica Yokis

Display 7"

Altoparlante



vModo consente di inoltrare una chiamata videocitofonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe e l'aggiunta del dispositivo conforme al tipo di impianto videocitofonico (vedi pagina 28).



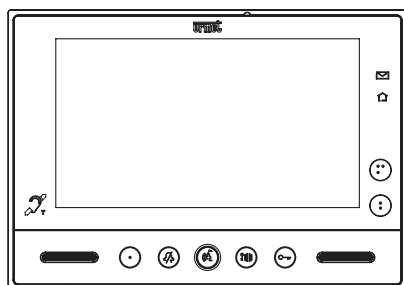
COMPATIBILE CON



REFERENZE

		2VOICE	
1719/1	VIDEOCITOFONO vMODO CON DISPLAY A COLORI DA 7" E COMANDI SOFT TOUCH > Dotato di pulsanti a sfioramento per le funzioni di apriporta, apri cancello carraio ed un tasto programmabile per funzioni aggiuntive > Consente di avere la funzione MUTE temporizzata con esclusione automatica al termine delle 8 ore > Sono presenti inoltre 2 comandi a sfioramento per la gestione di 2 scenari/ comandi YOKIS via radio; il trasmettitore radio a 2 canali è a bordo del videocitofono > Completano la dotazione l'ingresso per la chiamata al piano, l'uscita per la regolazione di chiamata e 2 contatti di uscita (comandati con gli stessi pulsanti utilizzati per YOKIS) per eventuali comandi aggiuntivi > Dotato di tecnologia per l'ausilio ad audiolesi		
ACCESSORI			
1723/52	SUPPORTO TAVOLO PER VIDEOCITOFONO VIVAVOCE VMODO		

CARATTERISTICHE



142
202
23
(H x L x P) mm

Pulsanti soft touch per le funzioni di:

- > apriporta
- > apri cancello
- > mute
- > funzione accessoria programmabile
- > 2 canali radio Yokis
- > 2 uscite relè per servizi aggiuntivi (attivati in contemporanea al comando radio)
- > Modalità MUTE (classica o temporizzata per 8 ore)
- > Possibilità di 2 chiamate intercomunicanti o di chiamata a centralino o attivazione decodifica speciale 1083/80
- > Menu OSD per regolazioni di luminosità, contrasto, selezione formato immagine 16:9/4:3
- > Ingresso chiamata al piano
- > Uscita di ripetizione di chiamata
- > 5 toni di chiamata selezionabili
- > Regolazione del volume di chiamata
- > Modalità mani libere o "push to talk"



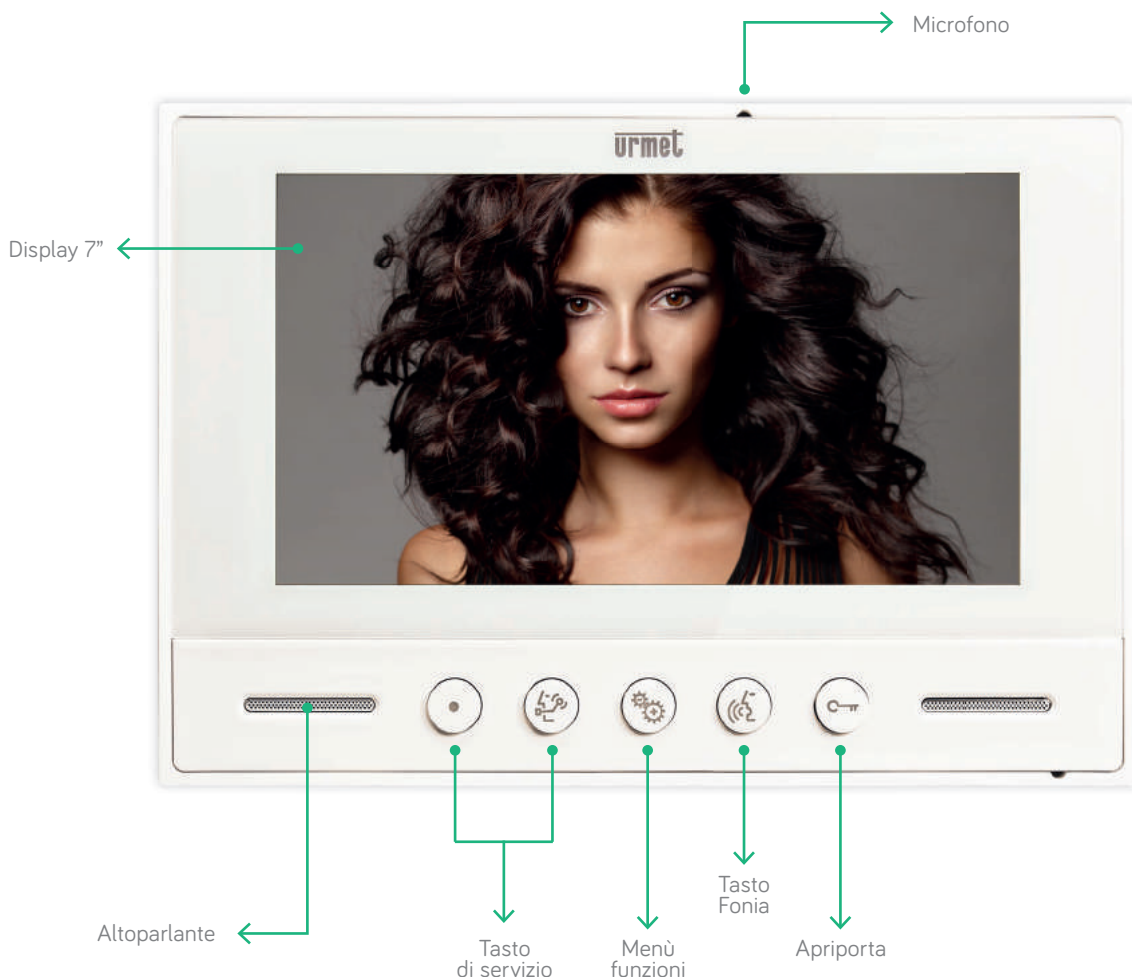
Opportunità di integrare i moduli Yokis. Yokis, una gamma completa di micromoduli digitali per l'automazione dell'impianto elettrico.

Monitor nexo2

NEW

Nexo2 monitor TFT da 7" a colori, l'audio Viva-Voce e l'interfaccia intuitiva ne fanno uno strumento semplice da usare.

Tutte le funzioni (audio ON/OFF, apertura porta, funzioni accessorie) sono attivabili tramite quattro semplici tasti.



Call Me

Nexo2 consente di inoltrare una chiamata videocitfonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe e l'aggiunta del dispositivo conforme al tipo di impianto videocitfonico (vedi pagina 28).

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



COMPATIBILE CON

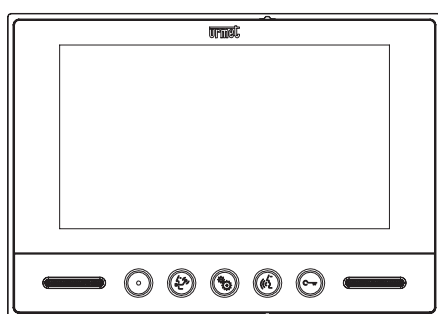


REFERENZE

	COAX	5 FILI	
1708/2	●		
1708/955		●	



CARATTERISTICHE



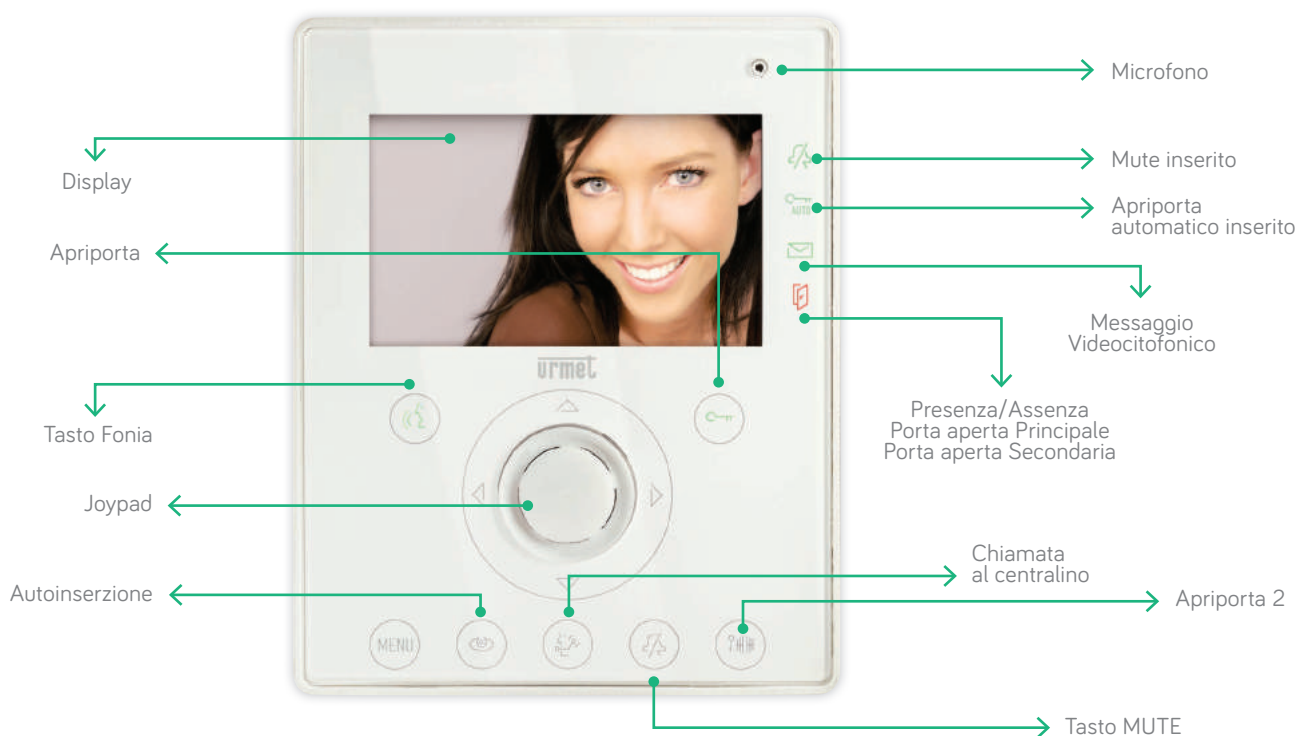
142
202
22
(H x L x P) mm

- > Dimensioni (H x L x P) 142 x 202 x 22 mm
- > Colore bianco lucido
- > Display a colori 7" TFT
- > Montaggio a parete
- > Regolazione della luminosità e del colore
- > Regolazione del volume di chiamata e della fonia
- > Ideale per sostituzione di videocitofoni con microtelefono e con chiamata elettronica
- > Tutte le funzioni (audio on/off, apertura porta, funzioni accessorie) sono attivabili tramite cinque semplici tasti sul fronte

Monitor aiko

Videocitofono Viva-Voce Aiko con display OSD 4,3" a colori, disponibile in due colorazioni, bianco e nero. Tecnologia Soft-Touch che attiva in tutta semplicità la chiamata, la fonica, l'apertura porta e altri servizi

supplementari, quali la chiamata al piano differenziata, l'indicazione porta ingresso aperta, il comando di apertura di un secondo cancello elettrico e l'accensione delle luci scale.



Aiko consente di inoltrare una chiamata videocitfonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe e l'aggiunta del dispositivo conforme al tipo di impianto videocitfonico (vedi pagina 28).



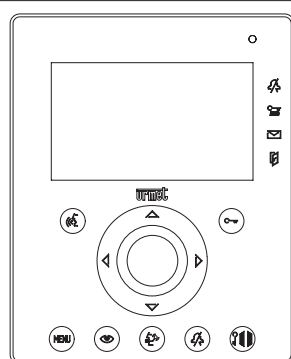
REFERENZE

		2VOICE	
1716/1	MONITOR AIKO 4,3" TFT COLORE PER 2VOICE Videocitofono a colori Aiko Viva-Voce con display OSD 4,3". Installazione a parete o a incasso con scatola dedicata con telaio 1716/60 colore nero. Comandi soft touch.	●	
1716/2	MONITOR AIKO 4,3" TFT COLORE PER 2VOICE Videocitofono a colori Aiko Viva-Voce con display OSD 4,3". Installazione a parete o a incasso con scatola dedicata con telaio 1716/60 colore bianco. Comandi soft touch.	●	

ACCESSORI

1716/50	SUPPORTO TAVOLO	
1716/51	SET DI FRONTALI COLORATI (rosso, verde, blu, grigio)	
1716/60	SCATOLA INCASSO CON CORNICE PER VIDEOCITOFONO AIKO	

CARATTERISTICHE



160
130
29,7
(H x L x P) mm

- > Dimensioni (H x L x P) 160 x 130 x 29,7 mm
- > Display 4,3" a colori OSD (On Screen Display) con visualizzazione dei comandi
- > Tecnologia Soft-Touch
- > Gestione fino a 32 chiamate intercomunicanti con menù OSD
- > Materiali di pregio
- > Montaggio da appoggio parete con possibilità di incasso (con scatola dedicata)
- > Comunicazione Full-Duplex
- > Colori bianco lucido e nero
- > Compatibile con normativa europea ETS300381 e EN60118 per portatori di apparecchio acustico in funzionamento "T"



Gamma **miro**

Miro è il monitor dotato di tre tasti standard per i servizi ausiliari, predisposizione per i portatori di apparecchio acustico e display a colori da 4,3" con cui è possibile sfruttare al massimo le doti di potenza, funzionalità e versatilità del sistema **2Voice** anche per gli impianti audio o misti.

Nella versione digitale **2Voice, Miro Audio** si adatta perfettamente al ruolo di posto interno secondario di servizio; in impianti analogici **Miro Audio** è compatibile con tutti i sistemi **4+n** ed è una scelta ottimale per sostituire vecchi citofoni o per trasformare il vecchio campanello in un sistema audio.

Display 4,3" a colori
Controlli luminosità
e contrasto

Apriporta

Led
bicolore

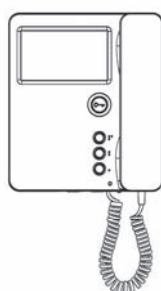
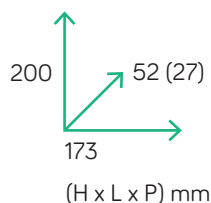
Apriporta

LED bicolore per
servizio Mute, porta
aperta, apriporta
automatica

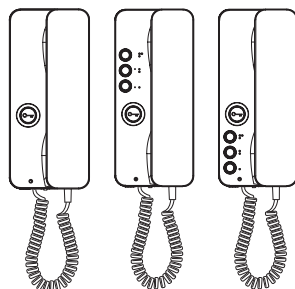
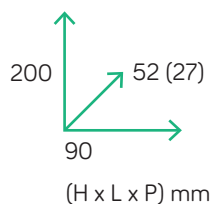
Tasti per servizi ausiliari come:
apertura secondo cancello
elettrico, accensione luci scale,
autoinserzione video

CARATTERISTICHE

1750/1



1150 - 1150/1
1150/35 - 1183/5



- > Monitor 4,3" 16:9 a colori (cod. 1750/1)
- > Montaggio a parete, da tavolo o da incasso parete
- > 3 tasti funzione programmabili
- > Apertura passo carraio
- > 4 pulsanti
- > Attivazione servizi ausiliari
- > Funzione MUTE e regolazione volume
- > Ingresso allarme
- > Ingresso chiamata al piano
- > Auto inserzione e controllo tramite telecamere di videosorveglianza
- > Servizio intercomunicante



Miro consente di inoltrare una chiamata videocitfonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe e l'aggiunta del dispositivo conforme al tipo di impianto videocitfonico (vedi pagina 28).

MIRO VIDEO
COMPATIBILE CON



MIRO AUDIO
COMPATIBILE CON



REFERENZE

		2VOICE	4+N	1+N	
1750/1	VIDEOCITOFONO MÌRO 4,3" A COLORI CON STAFFA > Monitor 4,3" > Colore bianco > Regolazione del volume di chiamata > Selezione della suoneria per chiamata da esterno e chiamata al piano > Funzione MUTE > Regolazione di luminosità e colore > Pulsante apriporta e 3 pulsanti aggiuntivi per funzioni aggiuntive (apertura varchi, accensione luci scale, chiamata a centralino, ecc.) > Apertura seconda porta carraia > LED di segnalazione per indicazione chiamata e altre funzioni attive	●			
1150	CITOFONO MÌRO SENZA PULSANTI SUPPLEMENTARI > Colore Bianco > Dimensioni (A x L x P) 200 x 90 x 52 mm		●		
1150/1	CITOFONO MÌRO CON TASTO APRIPORTA E TASTO SUPPLEMENTARE Predisposto per l'inserimento di altri 2 tasti indipendenti, utilizzabili per impianti intercomunicanti o per servizi ausiliari (accensione luci scale, apertura serratura elettrica secondaria, ecc.).		●		
1150/35	CITOFONO MÌRO CON CHIAMATA ELETTRONICA E UN PULSANTE SUPPLEMENTARE - Il Citofono è predisposto per l'inserimento di altri 2 tasti indipendenti, utilizzabili per servizi ausiliari (accensione luci scale, apertura serratura elettrica secondaria, ecc.). Colore bianco.			●	
1183/5	CITOFONO MÌRO - CITOFONO PER SISTEMA 2VOICE Dotato di pulsante apriporta e 3 pulsanti supplementari. Permette di comandare l'uscita passo carraio e di effettuare 3 chiamate intercomunicanti ad altri appartamenti. Permette di selezionare la melodia di chiamata tra 5 possibilità diverse.	●			

ACCESSORI

1750/51	CORNICE COPRIFILOMURO PER VIDEOCITOFONO MOD. MÌRO Da utilizzare per retrofit su videocitofoni mod. Signo e Atlantico.
1150/50	CONFEZIONE SUPPORTO TAVOLO PER CITOFONO Colore bianco. Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m.
1150/51	CORNICE COPRIFILO MURO - Per sostituzione citofono Atlantico.
1150/55	CONFEZIONE 8 TASTI AGGIUNTIVI PER CITOFONO MÌRO Da utilizzare con i citofoni predisposti per l'aggiunta dei pulsanti supplementari. Colore bianco.
9854/56	RONZATORE ELETTRONICO SUPPLEMENTARE Inserito sulla staffa del monitor o all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12 Vcc; assorbimento in chiamata 60 mA.

Gamma **miro** VIVAVOCE

Il videocitofono **Viva-Voce**, nei colori bianco e nero, completa la linea **Miro**. Presenta alcune funzionalità tra cui apertura passo carraio, apriporta automatico su chiamata, integrazione con i relè Yokis per la creazione di scenari e allarme panico. Disponibile sia per il sistema digitale **2Voice** a due fili

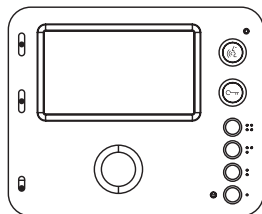
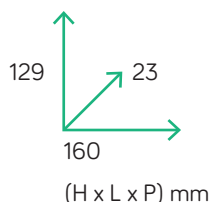
non polarizzati, sia per il sistema digitale **IperCom**.

Miro Audio VV ha dimensioni ridottissime, che ne consentono l'installazione ad appoggio parete su scatole incasso rettangolari a 3 moduli o circolari con $\varnothing 60$ mm.

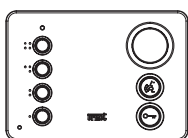
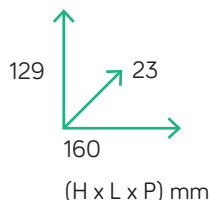


CARATTERISTICHE

1750/5 - 1750/6



1183/7 - 1160/3



- > Display a colori 4,3" formato 16:9 (cod. 1750/5-1750/6)
- > Montaggio a parete, da tavolo o da incasso parete
- > 2 tasti funzione programmabili
- > Apertura passo carraio
- > Attivazione servizi ausiliari
- > Servizio intercomunicante
- > Funzione MUTE
- > Ingresso allarme
- > Ingresso chiamata al piano
- > Auto inserzione e controllo telecamere di videosorveglianza
- > 2 pulsanti liberi per servizi ausiliari (ad esempio per connessione a scenari/funzioni radio Yokis tramite modulo E2BPP)
- > Montaggio su scatola 503 o su scatola incasso rotonda con $\varnothing 60$ mm
- > SOLO VERSIONI 2VOICE
 - 2 chiamate intercomunicanti
 - Feedback di chiamata con LED
 - Programmazione tramite Dip Switch



Opportunità di integrare i moduli Yokis. Yokis, una gamma completa di micromoduli digitali per l'automazione dell'impianto elettrico.

MIRO VIVAVOCE
E VIVAVOCE AUDIO
COMPATIBILE CON



* solo su versione audio



REFERENZE

		2VOICE	IPERCOM	
1750/6	MONITOR MİRO 4,3" VIVAVOCE > Colore bianco > Monitor a colori 4,3" formato 16:9 > Regolazione del volume di chiamata > Selezione della suoneria per chiamata da esterno e chiamata al piano > Funzione MUTE > Regolazione di luminosità e colore > Pulsante apriporta e 3 pulsanti aggiuntivi per funzioni addizionali (apertura varchi, accensione luci scale, chiamata centralino, ecc.) > Apertura seconda porta carraia > LED di segnalazione per indicazione chiamata e altre funzioni attive > Possibilità di effettuare 3 chiamate intercomunicanti > Staffetta metallica per fissaggio muro con predisposizione per montaggio su scatole incasso 503 > Programmazione con Dip-Switch > Predisposizione integrata per portatori di apparecchio acustico > Predisposizione per montaggio ad appoggio parete oppure incasso parete > 2 pulsanti liberi per connessione a E2BPP Yokis per due azioni/scenari wireless > Chiamata panico > Ripetizione di chiamata	•		
1750/5	MONITOR MİRO 4,3" VIVAVOCE Stesse caratteristiche e funzioni del 1750/6. > Colore nero	•		
1183/7	CITOFONO VIVAVOCE MİRO 2VOICE PREDISPOSTO PER MONTAGGIO A MURO O DA INCASSO SU SCATOLA 503 > Dotato di unità fonica, tasto apriporta e tasti aggiuntivi per prestazioni ausiliarie > Montaggio a parete o da incasso in scatola 503 > 2 tasti funzione programmabili > Pulsante attivazione fonia retroilluminato > Pulsante di apriporta retroilluminato > Apertura passo carraio > Chiamate intercomunicanti (2) > Volume di chiamata regolabili > Melodia di chiamata selezionabile > Funzione MUTE per la chiamata > Ingresso per chiamata al piano > Uscita per ripetizione di chiamata > LED multicolore di segnalazione > 2 ingressi ausiliari per servizi vari (ad esempio connessione ad E2BPP per scenari Yokis) > Dimensioni (H x L x P) 110 x 80 x 19 mm (9 mm fuori muro se montato ad incasso)	•		
1160/3	CITOFONO VIVAVOCE MİRO IP PREDISPOSTO PER MONTAGGIO A MURO O DA INCASSO SU SCATOLA 503 Stesse caratteristiche e funzioni del 1183/7	•		

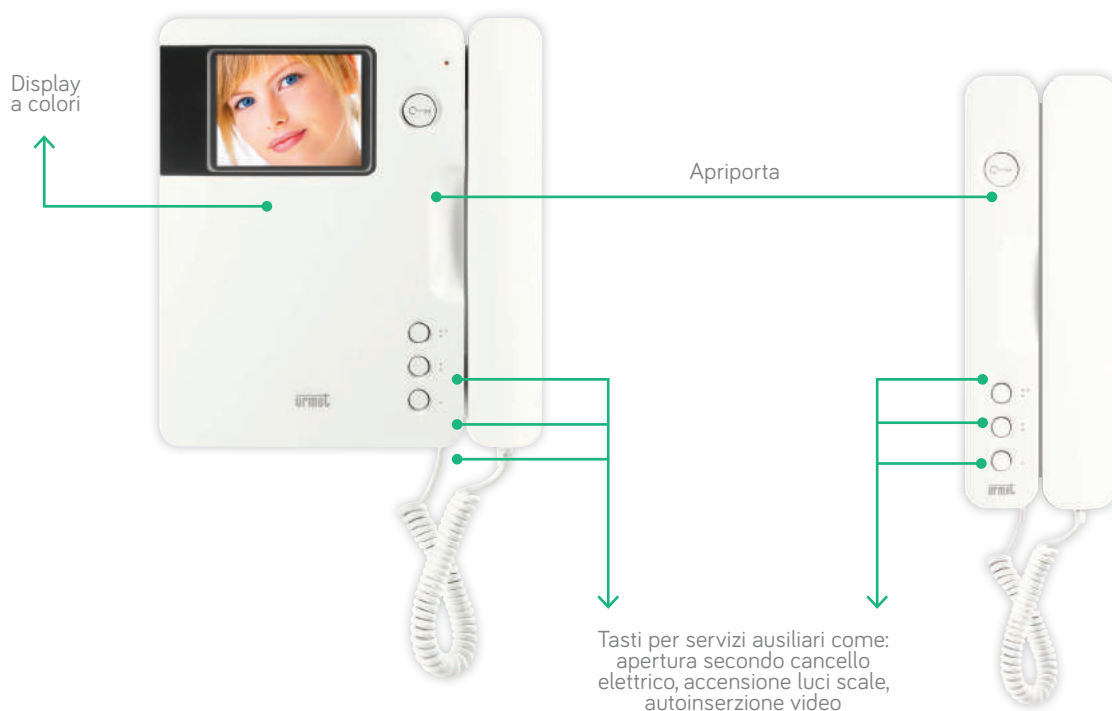
ACCESSORI

1750/52	SUPPORTO TAVOLO PER VIDEOCITOFONO VIVAVOCE MOD. MİRO Supporto tavolo per i videocitofoni mod. Miro 1750/5 e 1750/6.	
1750/60	KIT INSTALLAZIONE AD INCASSO PER VIDEOCITOFONO MİRO Kit per l'installazione ad incasso dei videocitofoni viva-voce mod. Miro 1750/5 e 1750/6.	

Gamma **Signo**

La linea **Signo** è firmata **Citterio**. I tasti di utilizzo sono intuitivi e forniscono servizi come: apriporta più 3 pulsanti per il comando di servizi secondari, come luci scale, apertura serratura elettrica secondaria, chiamata intercomunicante. Il pratico sistema di staffe Urmel

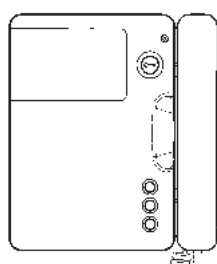
permette l'applicazione di **Signo** ai sistemi analogici. Signo è predisposto per l'utilizzo da parte di persone audiolese dotate di particolare apparecchio acustico in grado di captare le onde elettromagnetiche emesse dall'altoparlante dello stesso posto interno.



CARATTERISTICHE

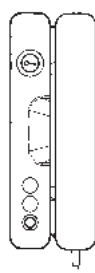
1740/40

 230
 205
 50
 (H x L x P) mm



1139/2

 230
 80
 42
 (H x L x P) mm



- > Display a colori
- > Finitura lucida
- > Minimo ingombro
- > Predisposizione integrata per portatori di apparecchio acustico



Signo consente di inoltrare una chiamata videocitfonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe e l'aggiunta del dispositivo conforme al tipo di impianto videocitfonico (vedi pagina 28).

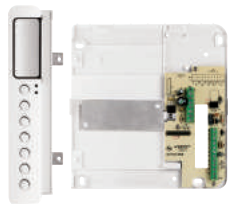
COMPATIBILE CON



REFERENZE

		IPERVOICE	COAX	5 FILI	
1740/40	VIDEOCITOFONO A COLORI SIGNO, COLORE BIANCO Dispone di 1 tasto per apertura porta retro-illuminato con LED di colore verde, 3 tasti per servizi supplementari, regolazione del volume di chiamata con funzione MUTE. Dimensioni (H x L x P) 225 x 205 x 50 mm.		●	●	
1139/2	CITOFONO IPERVOICE SU ESTETICA SIGNO Citofono con tasto apriporta e 3 tasti per funzioni opzionali. Dotato di 1 porta CAT5 RJ45 per il collegamento alla decodifica Sch. 1039/34, segreto di conversazione, altoparlante supplementare di chiamata, scelta del tono di chiamata tra citofonica o al piano, regolazione del volume di chiamata con possibilità di escluderlo, morsetti di uscita per la ripetizione di chiamata. Alimentazione con BUS CAT5, assorbimento: 35mA; installazione a parete. Dimensioni (L x H x P) 100 x 225 x 50 mm.	●			

STAFFE PER SISTEMI

1740/95	STAFFA IPERVOICE PER VIDEOCITOFONO SIGNO - Il dispositivo si utilizza in abbinamento con il videocitofono Signo 1740/40. È dotato di 2 porte CAT5 RJ45 per il collegamento al Decoder 1039/34 (BUS IN, BUS OUT).				
1740/955	STAFFA MONITOR SIGNO PER IMPIANTI VIDEO 5 FILI - La staffa è predisposta per l'inserimento del buzzer ausiliario UTD 9854/52 o del gong tri-tonale UTD 1132/54.				
1740/90	STAFFA MONITOR SIGNO PER IMPIANTI VIDEO CON CAVO COASSIALE La staffa è predisposta per l'inserimento del buzzer ausiliario UTD 9854/52 o del gong tri-tonale UTD 1132/54 e prevede una morsettiera a carrello.				
1740/86	STAFFA CON AGGIUNTIVO PULSANTI PER VIDEOCITOFONO SIGNO Questo prodotto è utilizzato in impianti video con cavo coassiale e dispone di un'unità aggiuntiva composta da 6 pulsanti, 2 LED ed un commutatore. Il LED rosso se alimentato indica servizio porta aperta; il LED verde, invece, indica che la chiamata è stata deviata su un secondo apparecchio interno (es. videocitofono, citofono, ecc.) oppure su una scatola relè sch. 788/52, che permette il servizio di apertura porta d'ingresso automatica a seguito di chiamata da pulsantiera. I 6 pulsanti a disposizione sull'aggiuntivo possono essere utilizzati per gestire le chiamate intercomunicanti o altri servizi secondari.				
1740/20	VIDEOCITOFONO SIGNO PER RETROFIT - Il videocitofono consente di sostituire i videocitofoni Sentinel, Vedette, Explorer e 1704/20A installati su impianto coassiale tradizionale. Può essere utilizzato con tutte le telecamere CCD (No Vidicom).				

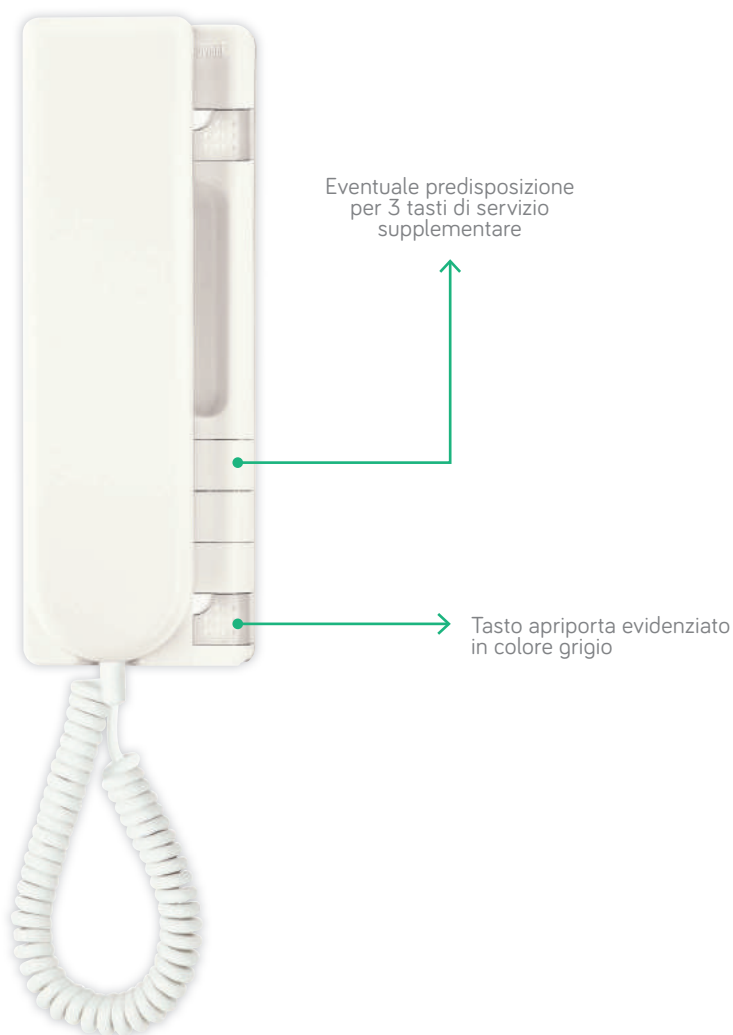
ACCESSORI

1740/92	SUPPORTO DA TAVOLO IN PLEXIGLASS TRASPARENTE PER VIDEOCITOFONO SIGNO				
1740/93	SUPPORTO DA TAVOLO IN PLEXIGLASS TRASPARENTE PER VIDEOCITOFONO SIGNO CON AGGIUNTIVO PULSANTI				
1140/53	KIT REGOLAZIONE DEL VOLUME DI CHIAMATA PER CITOFONO				
1140/55	CONFEZIONE 8 TASTI AGGIUNTIVI PER CITOFONO				
9854/56	RONZATORE ELETTRONICO SUPPLEMENTARE PER VIDEOCITOFONO SIGNO				
9854/55	RONZATORE ELETTRONICO SUPPLEMENTARE PER CITOFONO SIGNO				

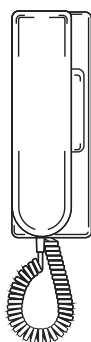
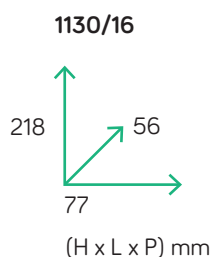
Citofono 1130

Il **citofono 1130**, disegnato da **Giugiaro**, è utilizzabile soltanto negli impianti di citofonia tradizionale, con chiamata su ronzatore. È predisposto per il collegamento con centralino citofonico unifilare

elettromeccanico. La sua versatilità lo rende adatto anche per la sostituzione negli impianti esistenti dei citofoni modello 1030, modello 930, modello 730.



CARATTERISTICHE



- > Utilizzabile negli impianti di citofonia tradizionale con ronzatore
- > Disponibile nelle versioni bianco e avorio
- > Adatto per la sostituzione dei modelli 1030, 930 e 730 in impianti esistenti



Il citofono 1130 consente di inoltrare una chiamata citofonica su smartphone e tablet attraverso l'App CallMe e l'aggiunta del dispositivo conforme al tipo di impianto videocitofonico (vedi pagina 28).

REFERENZE

		4+n	
1130/16	CITOFONO UNIVERSALE Il citofono universale Urmet è ideale per sostituzioni e riparazioni di impianti analogici esistenti, perchè compatibile con la maggior parte dei citofoni in commercio. È utilizzabile per installazione in impianti 4+n e in impianti 1+n. Dispone di chiamata tradizionale su ronzatore o chiamata elettronica sull'altoparlante del microtelefono. > Pulsante apriporta e pulsante supplementare per servizi aggiuntivi > Regolazione volume fonia in entrata e in uscita > Chiamata elettronica o meccanica	•	
<i>NOTA: No per impianti con centralino analogico o servizi intercomunicanti.</i>			
1130/11	CITOFONO PREDISPOSTO PER 3 PULSANTI SUPPLEMENTARI DI CUI UNO GIÀ DISPONIBILE Colore avorio.	•	
1130/55	CITOFONO BASE CON TASTO FONIA SU MICROTELEFONO Colore bianco.	•	
ACCESSORI			
1130/120	CONFEZIONE SUPPORTO TAVOLO CON CORDONE 12 CONDUTTORI Colore Bianco.		
1130/100	CONFEZIONE 10 TASTI SUPPLEMENTARI GRIGI PER 1130/1 Da utilizzare con i citofoni predisposti per l'aggiunta dei pulsanti supplementari. Colore avorio.		
1131/100	CONFEZIONE 10 TASTI SUPPLEMENTARI BIANCHI PER 1130/16		
9854/56	RONZATORE ELETTRONICO SUPPLEMENTARE Inserito sulla staffa all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12 Vcc; assorbimento in chiamata 60 mA.		



Inoltro di chiamata

Inoltro di chiamata

Il sistema di inoltro chiamata di Urmet permette di rispondere alle chiamate videocitofoniche ed aprire la porta di casa o il cancello direttamente dal proprio smartphone o tablet.

CallMe è comune ai sistemi **IPerCom**, **2Voice** e **IPerVoice**. Per abilitare la funzione di inoltro di chiamata non è necessario sostituire il videocitofono. L'App è gratuita e scaricabile dagli store.



Più comodità

Sei in giardino, sul terrazzo o davanti alla tv? Rimani pure comodo: con i **sistemi di inoltro di chiamata Urmet** non devi interrompere l'attività che stai facendo per aprire alla porta.



Più possibilità

Hai una seconda casa? Con i **sistemi di inoltro di chiamata Urmet** puoi verificare chi suona alla porta e gestire le chiamate in ogni momento.



Più praticità

C'è una consegna per te ma non sei a casa? Con i **sistemi di inoltro di chiamata Urmet** puoi parlare col corriere e accordarti per una nuova consegna oppure aprirgli la porta per lasciare il pacco a un vicino.



Più sicurezza

Hai lasciato persone anziane in casa da sole? I **sistemi di inoltro di chiamata Urmet** consentono di controllare chi suona alla porta e rispondere al loro posto. Inoltre, loro possono chiamarti sullo smartphone senza dover cercare il tuo numero di cellulare: basta premere un tasto del citofono e sei contattabile.



Per monitorare gli accessi e gestire il proprio videocitofono da remoto

Inoltro di chiamata per sistemi IP



CallMe porta il videocitofono sullo smartphone per rispondere alle chiamate anche quando non si è a casa o in ufficio. Scaricare l'app è semplicissimo, basta inserire i propri dati e si è già connessi al videocitofono. Con Urmet **CallMe** recapitare un pacco in assenza del proprietario e chiedere al corriere di consegnare al vicino oppure ritardare ad un appuntamento

con un cliente che sta suonando al campanello dell'ufficio non è più un problema.

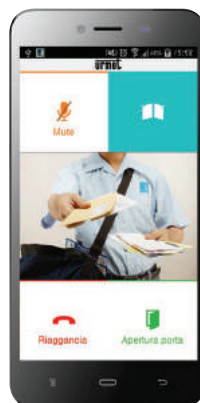
Urmet inoltra le chiamate direttamente sullo smartphone e consente di dialogare con l'interlocutore ed aprire il cancello di casa, come se si fosse davanti al monitor d'appartamento.



Silenziamento
microfono



Apertura
porta



Apertura
passo carraio



Chiusura
conversazione

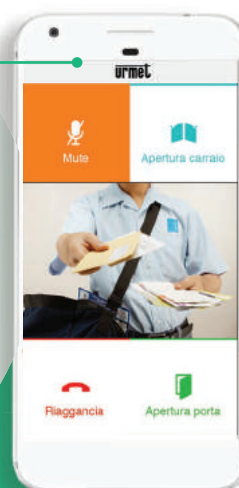
Utilizzare Urmet **CallMe** è più semplice di quanto si pensi. Uscendo da casa o dall'ufficio è sufficiente selezionare la modalità remoto sul monitor, attivando in questo modo l'inoltro della chiamata.

La funzione di inoltro di chiamata è compatibile con tutti i posti interni della linea **IPerCom** e **IperVoice** di Urmet.

Per usufruirne è sufficiente avere una connessione internet **comune d'impianto**, procedere con una configurazione sull'impianto e installare l'app **CallMe** sullo smartphone.



Sistema IperCom e IperVoice
Per inoltrare le chiamate videocitfoniche su smartphone, è sufficiente scaricare l'app CallMe dagli store, senza aggiungere alcun dispositivo.



COMPATIBILE CON



Inoltro di chiamata



Per l'inoltro di chiamata nei sistemi **2Voice** è necessario installare il dispositivo «**CallMe**» accanto al videocitofono: si monta velocemente su quadro DIN o a parete utilizzando l'apposito **kit di appoggio**, occupa poco spazio e non sono necessari interventi sul muro.

- Si installa nei singoli appartamenti **senza alcuna attività in colonna**.

- Non richiede alimentazione aggiuntiva fino a **12 posti interni**.
- Si connette all'**Adsl presente in appartamento** tramite Wi-Fi o cavo di rete.
- Permette l'inoltro di chiamata fino a **4 dispositivi mobili** differenti e consente di effettuare chiamate intercomunicanti tra loro.



FACILE DA INSTALLARE

- **CallMe** è compatibile con **tutti i dispositivi citofonici e videocitofonici di Urmet** anche audio della gamma 2Voice, analogici 4+N e coassiali e i kit 1722
- Si può montare il dispositivo su **quadro DIN** o a **parete** utilizzando l'apposito **kit di appoggio**: occupa poco spazio e non sono necessari interventi sul muro
- Si installa in appartamento **senza alcuna attività in colonna**: quindi decide il singolo inquilino
- Non richiede alimentazione aggiuntiva fino a **12 posti interni***
- Permette l'inoltro di chiamata **fino a 4 dispositivi mobili** differenti e consente di effettuare chiamate intercomunicanti
- Connessione all'**ADSL** tramite Wi-Fi o cavo di rete
- Con un unico smartphone si possono gestire più dispositivi **CallMe** (casa al mare, casa in campagna, appartamento dei genitori, ufficio, ecc.)

*NOTA: Valido solo per sistema 2Voice



Compatibile con tutti i posti interni Urmet 2Voice e analogici (4+n e coax)



Non richiede la sostituzione del vecchio videocitofono



Permette l'inoltro di chiamata fino a 4 dispositivi mobili



Consente le chiamate intercomunicanti verso il dispositivo mobile



È dotato di porta RJ45 per la connessione filare in alternativa al Wi-Fi



Non richiede alimentazione in impianti fino a 12 posti interni

COMPATIBILE CON



Inoltro di chiamata



Il componente aggiuntivo può essere installato su quadro DIN o a parete utilizzando l'apposito kit di appoggio.

che consente di evitare eventuali disagi dovuti alla mancanza di copertura di rete.

Configurarlo è semplicissimo: per farlo funzionare basta infatti collegarlo all'**ADSL** tramite **Wi-Fi** o **cavo di rete**. A differenza di altri prodotti in commercio, i dispositivi di connessione di Urmet sono dotati di **porta RJ45**

Tramite l'apposita **App** è possibile personalizzare il sistema in base alle proprie esigenze, come definire la qualità del segnale o ricevere le chiamate solo quando si è collegati a una rete Wi-Fi.

		2VOICE	2FIL	COAX/4N	
ELEMENTI BASE					
1722/58	DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA PER KIT 1722 Dispositivo in barra DIN (8 moduli). Possibilità di montaggio ad appoggio parete mediante kit dedicato (cod.1083/88).		●		
1083/58	DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA 2VOICE Dispositivo in barra DIN (8 moduli). Possibilità di montaggio ad appoggio parete mediante kit dedicato (cod. 1083/88).	●			
9854/58	DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA Dispositivo in barra DIN (8 moduli). Possibilità di montaggio ad appoggio parete mediante kit dedicato (cod. 1083/88). Necessita sempre di alimentatore fornito a corredo 1083/24.			●	
ACCESSORI					
1083/88	KIT APPOGGIO PARETE PER DISPOSITIVO INOLTRO DI CHIAMATA ➢ Materiale plastico ➢ Dimensioni (H x L x P) 155 x 132 x 45 mm				
1083/24	ALIMENTATORE LOCALE PER INOLTRO DI CHIAMATA ➢ Può erogare fino ad un massimo di 12W ➢ Dimensioni: 2 moduli DIN				

Utilizzare Urmet **CallMe** è più semplice di quanto si pensi. Uscendo da casa o dall'ufficio è sufficiente selezionare la modalità remoto sul monitor, attivando in questo modo l'inoltro della chiamata.

Per usufruirne è necessario installare il dispositivo **CallMe** accanto al videocitofono ed avere una connessione internet, procedere con una configurazione sull'impianto e installare l'app **CallMe** sullo smartphone.



Per inoltrare le chiamate videocitfoniche su smartphone, è sufficiente scaricare l'app CallMe dagli store e aggiungere il dispositivo conforme al tipo di impianto videocitfonico.



REFERENZE



		2VOICE	2FILI	IPERCOM	COAX/4+N	
KIT						
1183/758	KIT MÌRO VIVAVOCE AUDIO CON DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA Il kit è composto da: > n. 1 cod. 1183/7 - Citofono vivavoce di colore bianco modello Miro > n. 1 cod. 1083/58 - Dispositivo inoltro chiamata > n. 1 cod. 1083/88 - kit per installazione ad appoggio parete per dispositivo inoltro di chiamata	●				
1750/658	KIT MÌRO VIVAVOCE CON DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA Il kit è composto da: > n. 1 cod. 1750/6 - Videocitofono vivavoce di colore bianco modello Miro > n. 1 cod. 1083/58 - Dispositivo di inoltro chiamata > n. 1 cod. 1083/88 - kit per installazione ad appoggio parete per dispositivo inoltro di chiamata	●				
1722/858	KIT MINI NOTE+ MONOFAMILIARE CON DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA Il kit è composto da: > n. 1 cod. 1722/111 Pulsantiera Mikra ad appoggio parete in Zama con telecamera CCD a colori e posto esterno > n. 1 cod. 1722/87 Monitor CX Modo 7" touch > n. 1 cod. 1722/20 Alimentatore 2 fili > n. 1 cod. 1722/58 Dispositivo per inoltro di chiamata	●				
1060/611	KIT VILLA MONOFAMILIARE IP ANTIVANDALO Il kit è composto da: > n. 1 cod. 1717/31 - Home monitor integrato Max 7" touch screen > n. 1 cod. 1060/71 - Pulsantiera Sinthesi Steel ad un pulsante > n. 1 Switch 4 porte PoE Possibilità di espansione kit alla versione bifamiliare acquistando separatamente un monitor cod. 1717/31 ed il frontalino 2 pulsanti cod. 1758/108.			●		
1708/158	KIT NEXO + DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA Il kit è composto da: > n. 1 cod. 1708/1 - Videocitofono vivavoce Nexo con display 7" > n. 1 cod. 9854/58 - Dispositivo per inoltro di chiamata			●		
1150/158	KIT MIRO AUDIO + DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA Il kit è composto da: > n. 1 cod. 1150/1 - Citofono Miro > n. 1 cod. 9854/58 - Dispositivo per inoltro di chiamata			●		
1740/958	KIT SIGNO COAX + DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA Il kit è composto da: > n. 1 cod. 1740/40 - Videocitofono Signo con cornetta, display 4" > n. 1 cod. 1740/90 - Staffa per videocitofono per impianti video con cavo coassiale > n. 1 cod. 9854/58 - Dispositivo per inoltro di chiamata			●		



Pulsantiere e accessori

Le pulsantiere. Tecnologia, eleganza, personalizzazione.

Solidità, compattezza, design e prestazioni. **Le pulsantiere Urmet** rispondono a tutte queste richieste, grazie ad una gamma completa di stili e di funzioni. Per **sistemi digitali** e **analogici**, con struttura modulare o monoblocco e linee

dal taglio classico o moderno. I posti esterni della gamma Urmet sono semplici e comodi da installare, compatibili con tutte le tipologie di impianto, e con la tecnologia e gli stili di design che rispondono ai diversi gusti del mercato.



Alpha NEW

La nuova pulsantiera modulare Urmet per sistemi 2VOICE che unisce design, robustezza e prestazioni. Massima flessibilità con soluzioni tecnologiche innovative.

| 2 |
voice



Synthesi Steel

Modularità e protezione anti-vandalo in un design impreziosito dalla luminosità dell'acciaio.

| Per | Per | 2 | COAX | 5 | 4 | 1 |
com voice voice FILI +N +N



Elekta&Elekta Steel

La soluzione monoblocco per i sistemi IP e 2VOICE in due proposte estetiche: con frontale in vetro e comandi soft-touch oppure in acciaio con funzioni antivandalo.

| Per | 2 |
voice voice



Synthesi S2

La pulsantiera modulare perfetta per tutti i contesti, che offre servizi di controllo accessi e di agevolazione per le persone disabili.

| Per | 2 | COAX | 5 | 4 | 1 |
voice voice FILI +N +N



Pulsantiera Prodel

Disponibile per tutti i sistemi Urmet, digitali e analogici nei seguenti modelli: Exigo, Titanium, Allinox, Alumen.

| Per | 2 | COAX | 5 | 4 | 1 |
voice voice FILI +N +N



925

La pulsantiera audio e video analogica solida, collaudata e rinnovata nel design.

| 2 | COAX | 5 | 4 | 1 |
voice FILI +N +N

alpha

NEW

Urmet presenta Alpha: la nuova pulsantiera modulare per sistemi 2Voice, veloce da installare e semplice da programmare. **Priva di cornice e sporgenze:** i tasti sono progettati a filo.

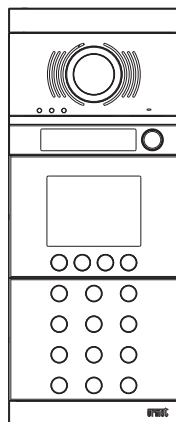
La barra orizzontale a led fornisce l'illuminazione per la telecamera. Un **sensore crepuscolare** consente la retroilluminazione della pulsantiera nelle ore notturne.

L'acciaio verniciato si unisce ai **frontali in metacrilato**, disponibili in **versione nera o bianca**, per restituire un'armonia visiva e al contempo un'elevata **resistenza agli agenti atmosferici**.

Le finiture della nuova pulsantiera Alpha sono studiate nei minimi dettagli per garantire la massima resistenza agli agenti esterni come acqua, polvere e possibili urti. **Grado di protezione IP55 e IK08.**



CARATTERISTICHE



- > Modulare
- > Corpo in acciaio
- > Compatibile con le scatole incasso Sinthesi
- > Telecamera grandangolare
- > Luce retroilluminazione bianca
- > Per sistema 2Voice
- > Grado IP55 e IK08
- > Installazione incasso muro solo 12 mm di sporgenza
- > Installazione appoggio muro 29 mm di sporgenza

RIDUCE I TEMPI DI INSTALLAZIONE

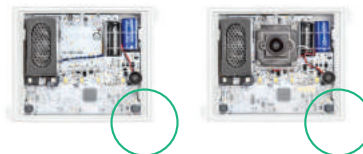
Le nuove pulsantiere Alpha sono state ideate per restituire un'esperienza di installazione semplice e veloce. Permette una composizione a incastri, eseguibile in pochi passaggi, riducendo al minimo l'utilizzo del cacciavite e di conseguenza il tempo dedicato al montaggio. Tutte le connessioni tra i moduli si effettuano

mediante cavetti flat forniti a corredo, azzerando quindi i cablaggi locali.

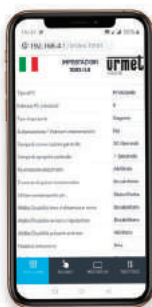
FACILITA LA CONNESSIONE

Per facilitare al massimo la configurazione, le pulsantiere Alpha prevedono due livelli di programmazione: **base e avanzato**.

Programmazione base per impianti a singola scala e con massimo 2 pulsantiere principali e 2 secondarie: si effettua direttamente sul modulo audio o audio-video mediante i tasti a bordo.



Programmazione avanzata per tutte le altre tipologie d'impianto: si effettua mediante smartphone/tablet/pc con connessione WiFi direct e senza bisogno di software specifico, basta un normale browser e non serve alcuna connessione internet.



1.

Gestire i parametri generali di sistema



2.

Inserire nominativi e codici apriporta



3.

Abbinare singoli pulsanti e appartamenti, senza limite topologico o d'installazione



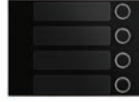
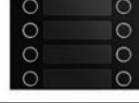
4.

Salvare e inviare la configurazione al modulo. Conservare su smartphone, tablet o pc **una copia del file di programmazione**, utile in caso di interventi di manutenzione successivi



PULSANTIERA DI COLORE NERO

FRONTALI PER MODULI PULSANTI

1168/11	FRONTALE 1 PULSANTE Frontale ad un pulsante di chiamata per modulo tasti 1168/4.	
1168/12	FRONTALE 2 PULSANTI Frontale a due pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4.	
1168/13	FRONTALE 3 PULSANTI Frontale a tre pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4.	
1168/14	FRONTALE 4 PULSANTI Frontale a 4 pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4.	
1168/24	FRONTALE 4 PULSANTI DOPPIO Frontale a 4 pulsanti di chiamata su doppia fila (2 x 2) per modulo tasti 1168/8.	
1168/28	FRONTALE 8 PULSANTI DOPPIO Frontale a 8 pulsanti di chiamata su doppia fila (4 x 2) per modulo tasti 1168/8.	

NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 125 mm

FRONTALI PER POSTO ESTERNO

1168/130	FRONTALE PER MODULO AUDIO CON DDA E SENZA PULSANTI Frontale senza pulsante di chiamata per modulo audio ALPHA 1083/38.	
1168/131	FRONTALE PER MODULO AUDIO CON 1 PULSANTE E DDA Frontale ad 1 pulsante di chiamata per modulo audio ALPHA 1083/38.	
1168/132	FRONTALE PER MODULO AUDIO CON 2 PULSANTI E DDA Frontale a 2 pulsanti di chiamata su 2 file (1x1) per modulo audio ALPHA 1083/38.	
1168/140	FRONTALE PER MODULO AUDIO/VIDEO CON DDA E SENZA PULSANTI Frontale senza pulsante di chiamata per modulo audio/video ALPHA 1083/48.	
1168/141	FRONTALE PER MODULO AUDIO/VIDEO CON 1 PULSANTE E DDA Frontale ad 1 pulsante di chiamata per modulo audio/video ALPHA 1083/48.	
1168/142	FRONTALE PER MODULO AUDIO/VIDEO CON 2 PULSANTI E DDA Frontale a 2 pulsanti di chiamata su 2 file (1x1) per modulo audio/video ALPHA 1083/48.	

NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 125 mm

REFERENZE

PULSANTIERA DI COLORE BIANCO

FRONTALI PER MODULI PULSANTI

1168/11W	FRONTALE 1 PULSANTE Frontale ad un pulsante di chiamata per modulo tasti 1168/4.	
1168/12W	FRONTALE 2 PULSANTI Frontale a due pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4.	
1168/13W	FRONTALE 3 PULSANTI Frontale a tre pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4.	
1168/14W	FRONTALE 4 PULSANTI Frontale a 4 pulsanti di chiamata per modulo tasti 1168/4.	
1168/24W	FRONTALE 4 PULSANTI DOPPIO Frontale a 4 pulsanti di chiamata su doppia fila (2 x 2) per modulo tasti 1168/8.	
1168/28W	FRONTALE 8 PULSANTI DOPPIO Frontale a 8 pulsanti di chiamata su doppia fila (4 x 2) per modulo tasti 1168/8.	

NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 125 mm

FRONTALI PER POSTO ESTERNO

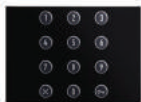
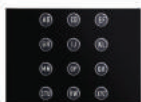
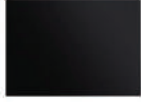
1168/130W	FRONTALE PER MODULO AUDIO CON DDA E SENZA PULSANTI Frontale senza pulsante di chiamata per modulo audio ALPHA 1083/38.	
1168/131W	FRONTALE PER MODULO AUDIO CON 1 PULSANTE E DDA Frontale ad 1 pulsante di chiamata per modulo audio ALPHA 1083/38.	
1168/132W	FRONTALE PER MODULO AUDIO CON 2 PULSANTI E DDA Frontale a 2 pulsanti di chiamata su 2 file (1x1) per modulo audio ALPHA 1083/38.	
1168/140W	FRONTALE PER MODULO AUDIO/VIDEO CON DDA E SENZA PULSANTI Frontale senza pulsante di chiamata per modulo audio/video ALPHA 1083/48.	
1168/141W	FRONTALE PER MODULO AUDIO/VIDEO CON 1 PULSANTE E DDA Frontale ad 1 pulsante di chiamata per modulo audio/video ALPHA 1083/48.	
1168/142W	FRONTALE PER MODULO AUDIO/VIDEO CON 2 PULSANTI E DDA Frontale a 2 pulsanti di chiamata su 2 file (1x1) per modulo audio/video ALPHA 1083/48.	

NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 125 mm



PULSANTIERA DI COLORE NERO

MODULI SPECIALI E APRIPORTA

1168/1	MODULO DISPLAY REPERTORIO DIGITALE Modulo ALPHA con display a colori per repertorio elettronico della rubrica nominativi. Dotato di 4 pulsanti di selezione. Si utilizza insieme al modulo tastiera numerica 1168/46 e ad un posto esterno audio o audio/video per comporre una pulsantiera digitale di chiamata. Collegamento agli altri moduli mediante cavetto flat fornito a corredo. Dimensione 1 modulo ALPHA.	
1168/46	MODULO TASTIERA (per modulo di chiamata o modulo tastiera a codice) Modulo tastiera numerica ALPHA. Si utilizza insieme al modulo display 1168/1 e ad un posto esterno audio o audio/video per comporre una pulsantiera digitale di chiamata. Collegamento agli altri moduli mediante cavetto flat fornito a corredo. Dimensione 1 modulo ALPHA.	
1168/49	MODULO TASTIERA ALFABETICA (per modulo di chiamata) Modulo tastiera alfabetica ALPHA. Si utilizza insieme al modulo display 1168/1, ad un posto esterno audio o audio/video e ad una tastiera numerica 1168/46 per comporre una pulsantiera digitale di chiamata. Consente di poter avere codici di chiamata composti da numeri e lettere. Collegamento agli altri moduli mediante cavetto flat fornito a corredo. Dimensione 1 modulo ALPHA.	
1168/48	MODULO PER AUDIOLESI (ILA) Modulo ALPHA con bobina per audilesi e messaggio vocale di stato impianto.	
1168/50	MODULO NUMERO CIVICO	
1168/59	MODULO CIECO	
1168/45	MODULO LETTORE DI CHIAVI DI PROSSIMITÀ MIFARE PLUS Modulo lettore per chiave di prossimità per il controllo accessi su ALPHA. Dotato di contatto di relè temporizzato per l'apertura porta e di ingresso per pulsante di apertura porta locale. Può essere impiegato in modalità singola come punto di controllo varchi mediante presentazione di chiave di accesso o inserito in una configurazione con tasti di chiamata o modulo di chiamata digitale. Dimensione 1 modulo ALPHA.	

NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 125 mm

ACCESSORI

1168/100	SET CARTELLINI TASTO SINGOLO (10 CARTELLINI PORTANOME E 2 PER NUMERO CIVICO), COLORE NERO
1168/102	SET CARTELLINI TASTO DOPPIO (10 CARTELLINI PORTANOME E 2 PER NUMERO CIVICO), COLORE NERO

MODULI PULSANTI COMUNI

1168/4	MODULO 4 TASTI Modulo pulsanti ALPHA. Predisposto per gestire fino a 4 pulsanti di chiamata su 1 fila. Collegamento con cavi flat forniti a corredo verso il posto esterno audio o audio/video e verso gli altri moduli pulsanti. Da completare con frontalini pulsanti. Dimensione 1 modulo ALPHA.	
1168/8	MODULO 8 TASTI Modulo pulsanti ALPHA. Predisposto per gestire fino a 8 pulsanti di chiamata su 2 file. Collegamento con cavi flat forniti a corredo verso il posto esterno audio o audio/video e verso gli altri moduli pulsanti. Da completare con frontalini pulsanti doppia fila. Dimensione 1 modulo ALPHA.	

REFERENZE

PULSANTIERA DI COLORE BIANCO

MODULI SPECIALI E APRIORTA

1168/48W MODULO PER AUDIOLESI (ILA)
Modulo ALPHA con bobina per audiolesi e messaggio vocale di stato impianto.



1168/50W MODULO NUMERO CIVICO



1168/59W MODULO CIECO



1168/45W MODULO LETTORE DI CHIAVI DI PROSSIMITÀ MIFARE PLUS
Modulo lettore per chiave di prossimità per il controllo accessi su ALPHA. Dotato di contatto di relè temporizzato per l'apertura porta e di ingresso per pulsante di apertura porta locale. Può essere impiegato in modalità singola come punto di controllo varchi mediante presentazione di chiave di accesso o inserito in una configurazione con tasti di chiamata. Dimensione 1 modulo ALPHA.



NOTE: Dimensioni moduli (A x L): 90 x 125 mm

ACCESSORI

1168/101 SET CARTELLINI TASTO SINGOLO (10 CARTELLINI PORTANOME E 2 PER NUMERO CIVICO), COLORE BIANCO

1168/103 SET CARTELLINI TASTO DOPPIO (10 CARTELLINI PORTANOME E 2 PER NUMERO CIVICO), COLORE BIANCO

ACCESSORI MODULI APRIORTA

1125/53 10 CHIAVI PROX MIFARE PLUS
Set di 10 chiavi di prossimità per modulo controllo accessi 1168/45 e 1168/45W.



POSTI ESTERNI COMUNI

1083/38 POSTO ESTERNO AUDIO CON DDA 2VOICE
Unità audio su pulsantiera ALPHA per sistema 2VOICE. Dotato di altoparlante e microfono. Sensore di luminosità per l'illuminazione cartellini. Segnalazione dello stato impianto mediante 3 led. Predisposto per 2 pulsanti di chiamata. Da completare con frontale. Ingresso per pulsante androne per l'apertura porta. Gestione di 2 serrature elettriche: pedonale e carraio. Dimensione: 1 modulo ALPHA.



1083/48 POSTO ESTERNO AUDIO-VIDEO CON DDA 2VOICE
Unità audio/video su pulsantiera ALPHA per sistema 2VOICE. Dotato di telecamera grandangolare, illuminazione led con sensore di luminosità, altoparlante e microfono. Segnalazione dello stato impianto mediante 3 led. Predisposto per 2 pulsanti di chiamata. Da completare con frontale. Ingresso per pulsante androne per l'apertura porta. Gestione di 2 serrature elettriche: pedonale e carraio. Dimensione: 1 modulo ALPHA.





SCATOLE INCASSO

1145/51	SCATOLA INCASSO 1 MODULO
1145/52	SCATOLA INCASSO 2 MODULI
1145/53	SCATOLA INCASSO 3 MODULI
1145/54	SCATOLA INCASSO 4 MODULI



CORNICI E TELAI INCASSO MURO

1168/61	TELAIO 1 MODULO Telaio per il fissaggio dei moduli ALPHA. Da montare sulla scatola incasso 1145/51.
1168/62	TELAIO 2 MODULI Telaio per il fissaggio dei moduli ALPHA. Da montare sulla scatola incasso 1145/52.
1168/63	TELAIO 3 MODULI Telaio per il fissaggio dei moduli ALPHA. Da montare sulla scatola incasso 1145/53.
1168/64	TELAIO 4 MODULI Telaio per il fissaggio dei moduli ALPHA. Da montare sulla scatola incasso 1145/54.



ACCESSORI PER CORNICI E CUSTODIE

1168/401	TETTUCCIO ANTIPIOGGIA
----------	-----------------------



REFERENZE

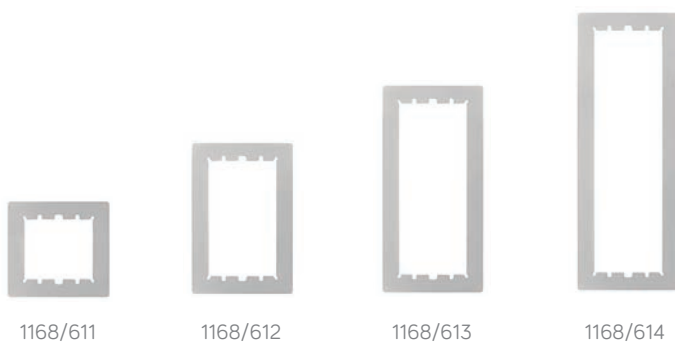
CUSTODIE CON TELAIO PER APPOGGIO MURO

1168/311	CUSTODIA CON TELAIO 1 MODULO
1168/312	CUSTODIA CON TELAIO 2 MODULI
1168/313	CUSTODIA CON TELAIO 3 MODULI
1168/314	CUSTODIA CON TELAIO 4 MODULI



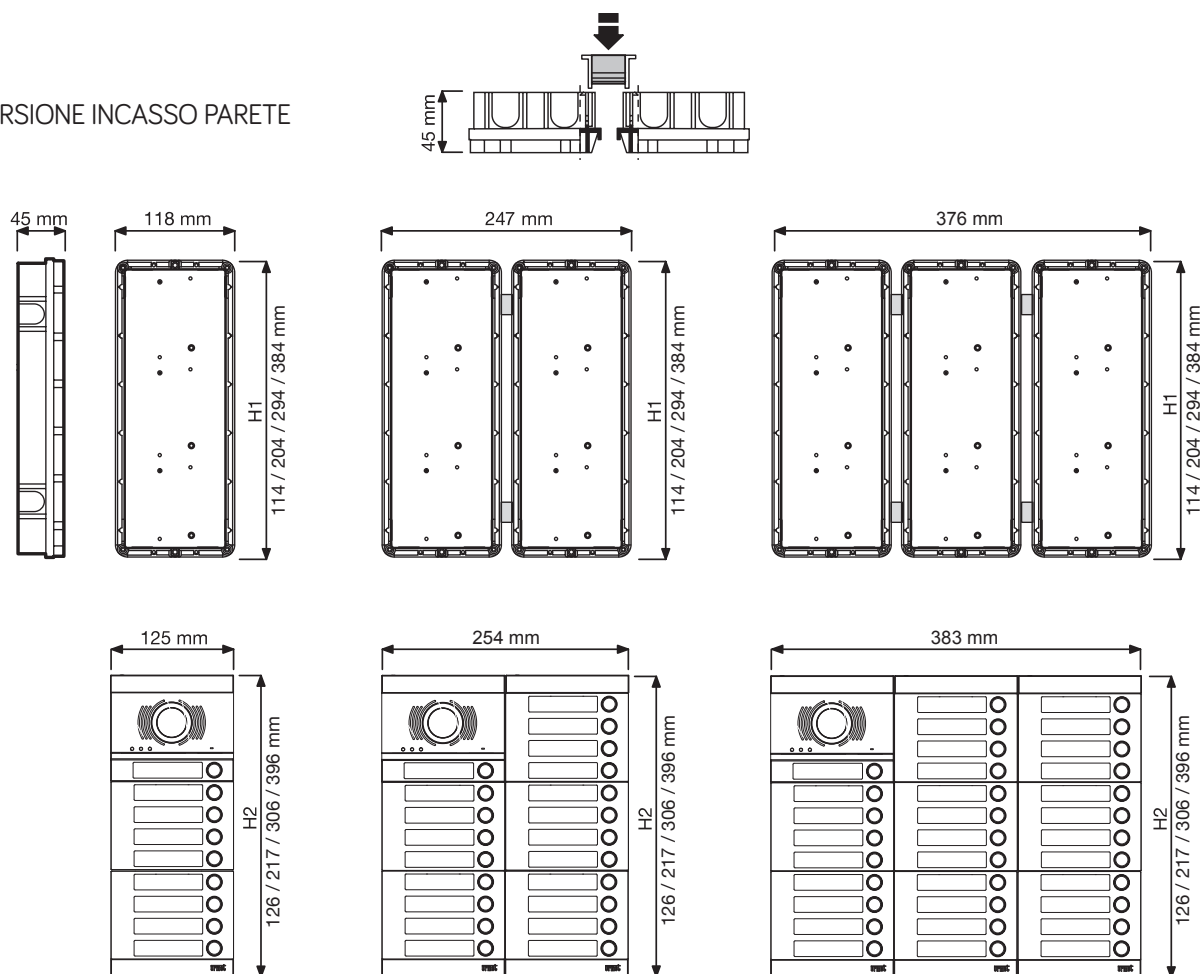
CORNICI FILO MURO

1168/611	CORNICE 1 FILA 1 MODULO Per il completamento nel montaggio ad incasso di un solo modulo audio o audio/video ALPHA con 1 o 2 pulsanti.
1168/612	CORNICE 1 FILA 2 MODULI Per il completamento nel montaggio ad incasso una pulsantiera ALPHA a due moduli su una fila.
1168/613	CORNICE 1 FILA 3 MODULI Per il completamento nel montaggio ad incasso una pulsantiera ALPHA a tre moduli su una fila.
1168/614	CORNICE 1 FILA 4 MODULI Per il completamento nel montaggio ad incasso una pulsantiera ALPHA a quattro moduli su una fila.
1168/624	CORNICE 2 FILE 4 MODULI Per il completamento nel montaggio ad incasso una pulsantiera ALPHA a quattro moduli su due file.
1168/626	CORNICE 2 FILE 6 MODULI Per il completamento nel montaggio ad incasso una pulsantiera ALPHA a sei moduli su due file.
1168/639	CORNICE 3 FILE 9 MODULI Per il completamento nel montaggio ad incasso una pulsantiera ALPHA a nove moduli su tre file.



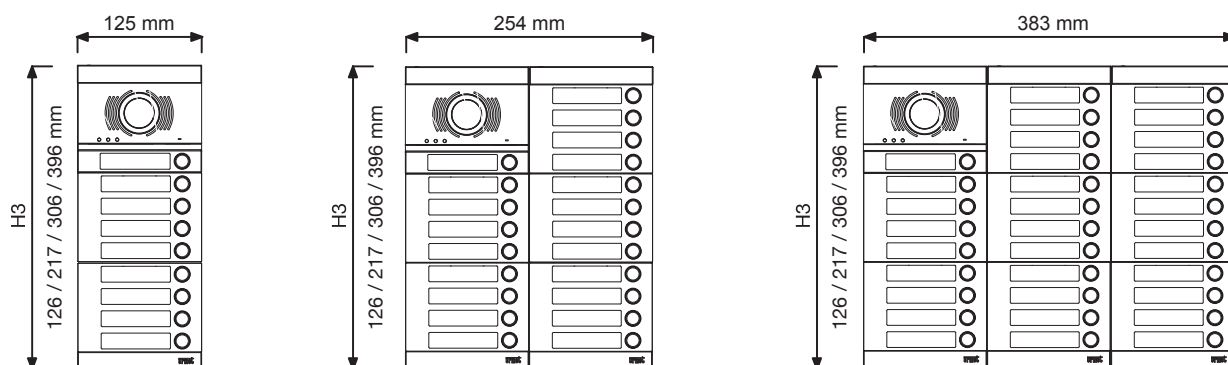
alpha

VERSIONE INCASSO PARETE



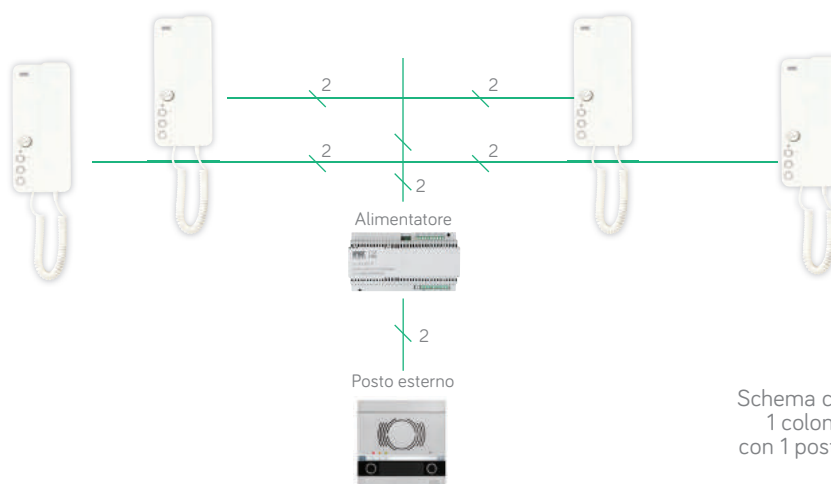
NOTA: Le quote H1= 114, 204, 294, 384 relative all'altezza dell'incasso e quelle H2= 126, 217, 306, 396 relative all'altezza totale, si riferiscono rispettivamente alle versioni composte da 1, 2, 3, 4 moduli

VERSIONE APPOGGIO PARETE



NOTA: Le quote H3 relative all'altezza totale, possono assumere valori diversi a seconda del numero di moduli che la custodia può ospitare

Sistema 2Voice

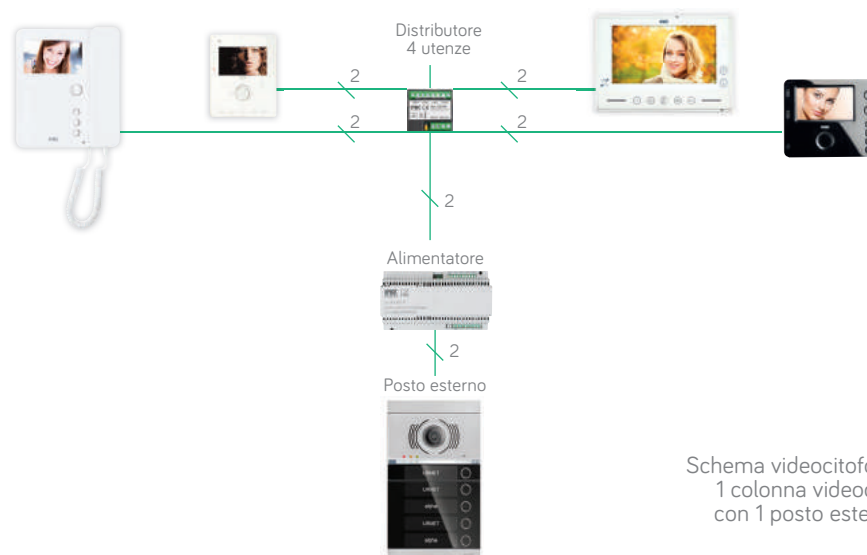


Schema citofonico 2Voice
1 colonna citofonica
con 1 posto esterno audio

SISTEMA 2VOICE AUDIO CON ALPHA

NUMERO UTENTI	KIT 2VOICE 1183/622	1145/51	1145/52	1145/53	1145/54	1168/61	1168/62	1168/63	1168/64	1168/401	1168/130	1168/131	1168/132	1168/4	1168/12	1168/13	1168/14	1168/50	MIRO 1183/5
2	1	1				1				1			1						
3	1		1				1			1	1			1		1			1
4	1		1				1			1	1			1			1		2
6	1			1				1		1	1			2	1		1		4
8	1			1				1		1	1			2			2		6
9	1			1				1		1		1		2			2		7
10	1		2				2			2	1			3	1		2		8
12	1				1				1	1	1			3			3		10
14	1			2				2		2	1			4	1		3	1	12
15	1			2				2		2	1			4		1	3	1	13
16	1			2				2		2	1			4			4	1	14
18	1			2				2		2	1			5	1		4		16
20	1			2				2		2	1			5			5		18
21	1			2				2		2		1		5			5		19
22	1				2				2	2	1			6	1		5	1	20
24	1				2				2	2	1			6			6	1	22
27	1				2				2	2	1			7		1	6		25
28	1				2				2	2	1			7			7		26
30	1			3				3		3	1			8	1		7		28

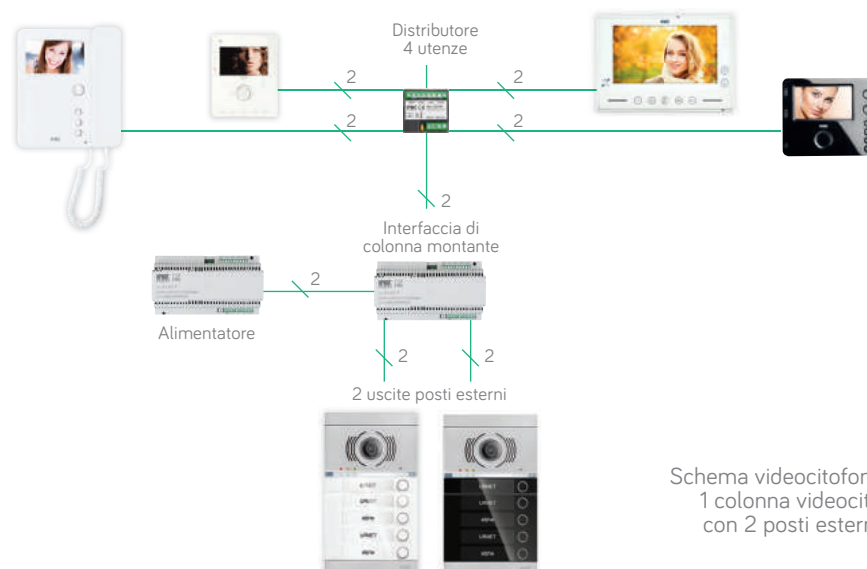
Sistema 2Voice



SISTEMA VIDEO 2VOICE CON ALPHA

NUMERO UTENTI	KIT 2VOICE 1783/724	1145/52	1145/53	1145/54	1168/62	1168/63	1168/64	1168/401	1168/140	1168/141	1168/4	1168/12	1168/13	1168/14	1168/50	1083/55	MIRO 1750/1	MIRO VV 1750/6	AIKO 1716/2	VMODO 1719/1
2	1	1			1			1	1		1	1				1	2	2	2	2
3	1	1			1			1	1		1		1			1	3	3	3	3
4	1	1			1			1	1		1			1		1	4	4	4	4
6	1		1			1		1	1		2	1		1		2	6	6	6	6
8	1		1			1		1	1		2			2		2	8	8	8	8
9	1		1			1		1		1	2			2		3	9	9	9	9
10	1			1			1	1	1		3	1		2		3	10	10	10	10
12	1			1			1	1	1		3			3		3	12	12	12	12
14	1		2			2		2	1		4	1		3	1	4	14	14	14	14
15	1		2			2		2	1		4		1	3	1	4	15	15	15	15
16	1		2			2		2	1		4			4	1	4	16	16	16	16
18	1		2			2		2	1		5	1		4		5	18	18	18	18
20	1		2			2		2	1		5			5		5	20	20	20	20
21	1		2			2		2		1	5			5		6	21	21	21	21
22	1			2			2	2	1		6	1		5	1	6	22	22	22	22
24	1			2			2	2	1		6			6	1	6	24	24	24	24
27	1			2			2	2	1		7		1	6		7	27	27	27	27
28	1			2			2	2	1		7			7		7	28	28	28	28
30	1		3			3		3	1		8	1		7		8	30	30	30	30

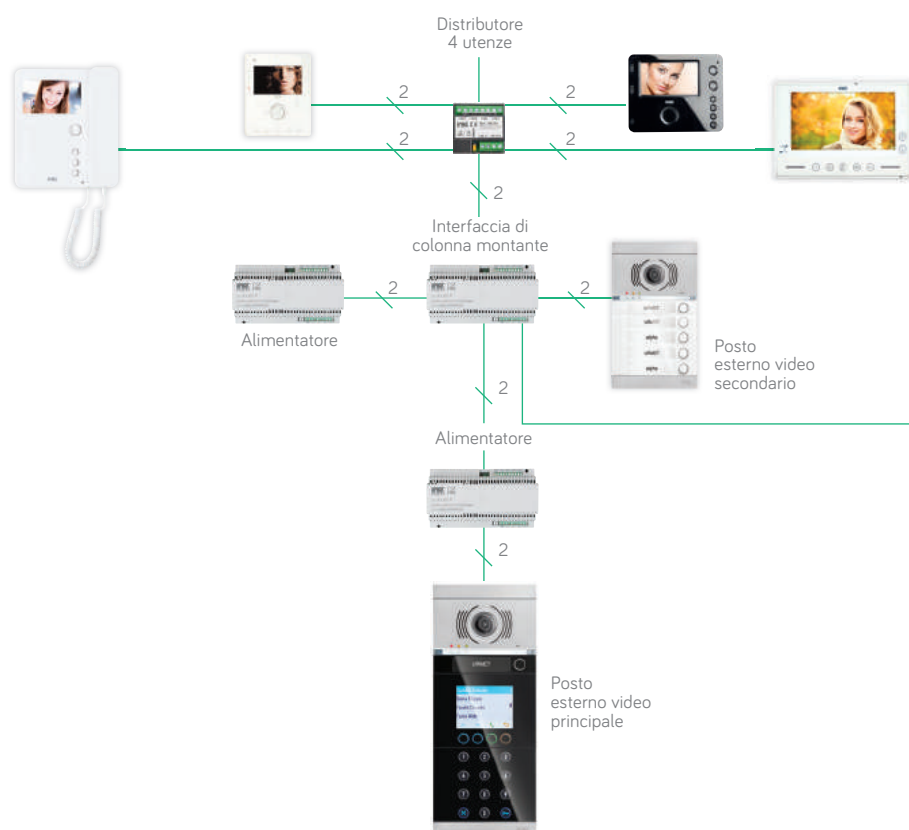
Sistema 2Voice



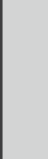
SISTEMA VIDEO 2VOICE CON ALPHA

	NUMERO UTENTI		KIT 2VOICE 1783/724		KIT 2VOICE 1783/738																																							
	2	3	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30	1	2	3	4	6	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	22	24	27	28	30					
2	1	1	1	2										2						2	2																							
3	1	1	1	2										2						2	2																							
4	1	1	1	2										2						2	2																							
6	1	1	1		2									2						2	2																							
8	1	1	1		2									2						2	2																							
9	1	1	1		2									2						2	2																							
10	1	1	1				2							2						2	2																							
12	1	1	1				2							2						2	2																							
14	1	1	1		4									4						4	2																							
15	1	1	1		4									4						4	2																							
16	1	1	1		4									4						4	2																							
18	1	1	1		4									4						4	2																							
20	1	1	1		4									4						4	2																							
21	1	1	1		4									4						4		2																						
22	1	1	1				4							4						4	2																							
24	1	1	1				4							4						4	2																							
27	1	1	1				4							4						4	2																							
28	1	1	1				4							4						4	2																							
30	1	1	1		6									6						6	2																							

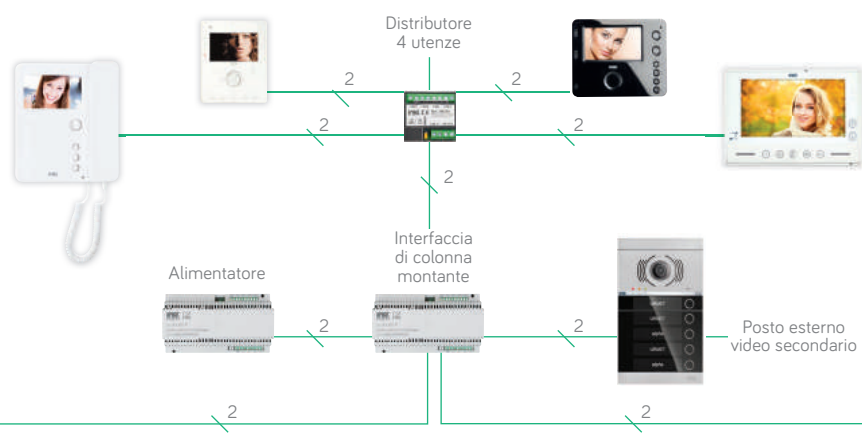
Sistema 2Voice



PULSANTIERA ALPHA VIDEO:
POSTO ESTERNO PRINCIPALE
CON TASTIERA DIGITALE

KIT 2VOICE 1783/733	1168/401	1145/53	1168/63	1168/140
				
1	1	1	1	1

Sistema 2Voice



Schema videocitofonico 2Voice 1 ingresso video principale con modulo di chiamata digitale su n colonne con posto esterno video secondario ognuna

SISTEMA VIDEO 2VOICE CON ALPHA

NUMERO UTENTI		KIT 2VOICE 1783/738																		
2	1	1			1			1	1		1	1				1	2	2	2	2
3	1	1			1			1	1		1		1			1	3	3	3	3
4	1	1			1			1	1		1			1		1	4	4	4	4
6	1		1			1		1	1		2	1			1	2	6	6	6	6
8	1		1			1		1	1		2			2		2	8	8	8	8
9	1		1			1		1		1				2		3	9	9	9	9
10	1			1			1	1	1		3	1		2		3	10	10	10	10
12	1			1			1	1	1		3			3		3	12	12	12	12
14	1		2			2		2	1		4	1		3	1	4	14	14	14	14
15	1		2			2		2	1		4		1	3	1	4	15	15	15	15
16	1		2			2		2	1		4			4	1	4	16	16	16	16
18	1		2			2		2	1		5	1		4		5	18	18	18	18
20	1		2			2		2	1		5			5		5	20	20	20	20
21	1		2			2		2		1	5			5		6	21	21	21	21
22	1			2			2	2	1		6	1		5	1	6	22	22	22	22
24	1			2			2	2	1		6			6	1	6	24	24	24	24
27	1			2			2	2	1		7		1	6		7	27	27	27	27
28	1			2			2	2	1		7			7		7	28	28	28	28
30	1		3			3		3	1		8	1		7		8	30	30	30	30

sinthesi

steel

Sinthesi Steel è la pulsantiera antivandalo in acciaio resistente agli urti e alle manomissioni (grado IK09).

Sinthesi Steel si installa a incasso o su custodie ad appoggio parete mantenendo la modularità caratteristica della serie Sinthesi.

Con i sistemi digitali il cablaggio avviene tramite semplici cavetti Flat.

Sinthesi Steel è compatibile con scatole incasso **Sinthesi** o **K-Steel** in metallo e utilizza gli stessi posti esterni analogici di Sinthesi, il che la rende idonea anche per

eventuali upgrade di impianto.

I moduli sono combinabili liberamente.

L'assemblaggio è a scatto e le uniche viti si trovano sulla cornice esterna.

I moduli di sintesi vocale, di segnalazione a LED e di interfaccia per apparecchi acustici con funzionamento "T" consentono a persone con disabilità, non vedenti o audiolese di utilizzare normalmente l'impianto. I moduli di prossimità e di controllo degli accessi permettono l'apertura di portoncini e cancelli senza l'utilizzo di chiavi.

Disponibile in versione digitale con tastiere e display luminoso

Possibilità di inserire moduli digitali o per l'attivazione del controllo accessi

Sostituzione cartellini, misurazioni elettriche e regolazioni foniche effettuabili senza accedere alla zona cablaggi

Retroilluminazione dei cartellini e dei pulsanti

Modulo telecamera

Feedback di chiamata tramite accensione led

Prodel
URMET GROUP

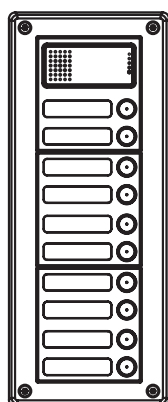
Sinthesi Steel è disponibile nei nuovi colori con trattamento PVD. Per maggiori informazioni contattare la Rete Vendita



COMPATIBILE CON



CARATTERISTICHE



- > Corpo in acciaio antivandalo, con pulsanti a filo
- > Compatibile con scatole incasso Sinthesi e K-Steel
- > Telecamera grandangolo 120°
- > Retroilluminazione bianca e colore del cartellino personalizzabile
- > Grado IK09 (resistenza agli urti)
- > Compatibile con posti esterni analogici Sinthesi
- > Moduli pre-cablati
- > Grado IP45 (infiltrazione di corpi solidi e acqua)

REFERENZE

		N. PULSANTI	2VOICE	COAX	5 FILI	4+N	1+N	
MODULI PULSANTI E PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO								
1158/20	Modulo predisposto per posto esterno	0	•	•	•	•		
1158/21	Modulo predisposto per posto esterno	1	•	•	•	•		
1158/22	Modulo predisposto per posto esterno	2	•	•		•	•	
1158/11	Modulo pulsanti	1	•	•	•	•	•	
1158/12	Modulo pulsanti	2	•	•	•	•	•	
1158/13	Modulo pulsanti	3	•	•	•	•	•	

NOTE: Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm
 Dimensioni cartellino porta-nome (L x H) 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H) 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1148/50.

sinthesi

steel

		N PULSANTI	2VOICE	COAX	5 FILI	4+N	1+N	
MODULI PULSANTI E PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO								
1158/14	Modulo pulsanti	4	●	●	●	●	●	
1158/50	Modulo numero civico	1	●	●	●	●	●	
1158/59	Modulo cieco	1	●	●	●	●	●	
1158/82	Moduli 2 pulsanti con espansore integrato	2	●					
1158/84	Moduli 4 pulsanti con espansore integrato	4	●					

NOTE: Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm
 Dimensioni cartellino porta-nome (L x H) 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H) 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1148/50.

REFERENZE

		NUMERO MODULI OCCUPATI	2VOICE	COAX	5 FILI	4+N	1+N	
POSTI ESTERNI E MODULI CON POSTO ESTERNO AUDIO INTEGRATO								
1145/500	Posto esterno	-	●		●			
1145/67	Posto esterno	-			●		●	
<i>NOTE: Da abbinare con i moduli predisposti per posto esterno</i>								
1083/64	MODULO AUDIO 2VOICE CON 2 PULSANTI SU SYNTHESI STEEL Su un modulo Synthesi Steel, è dotato di altoparlante, microfono e 2 pulsanti di chiamata. Uscita per apertura porta; seconda uscita con contatto relè per apertura di un secondo ingresso carraio. Ingresso per pulsante di apertura porta locale. Secondo ingresso per contatto di rilevazione porta aperta. Dip switch per la configurazione dell'indirizzo modulo, della modalità di apertura porta dagli interni 2Voice (libero od in seguito a chiamata). Possibilità di programmare il tempo di apertura porta. Predisposto per modulo di ausilio audiolesi ILA e per modulo di segnalazione vocale e visiva.	1	●					
<i>NOTE: Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm Dimensioni cartellino porta-nome (L x H) 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H) 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1145/50 con dimensioni (L x H) 57 x 60 mm.</i>								
1083/14	MODULO DI CHIAMATA DIGITALE PER SYNTHESI STEEL CON TASTIERA 2VOICE E PER EXIGO DIGITAL Dimensioni pari a due moduli Synthesi Steel. Dotato di tastiera alfanumerica, tasti freccia per la selezione dei nominativi nel repertorio elettronico, display a 2 linee 16 caratteri. Dotato di interfaccia Bluetooth per la programmazione tramite smartphone e tablet. Possibile abbinamento con la telecamera per realizzare postazioni di chiamata video.		●					
ACCESSORI								
1158/74	DISPOSITIVO DI SEGRETO DI CONVERSAZIONE Da utilizzare ogni 4 utenti in impianti audio 1+n e video 5 fili.							
1083/17	MODULO ESPANSIONE 16 UTENZE PER SISTEMI DIGITALI Da utilizzarsi con i posti esterni 1083/62-6 qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata.							
1758/107	FRONTALE CON UN PULSANTE DI CHIAMATA PER MODULO 1083/62							
1758/108	FRONTALE CON DUE PULSANTI DI CHIAMATA PER MODULI 1083/62 E 1060/71							

synthesi

steel

		N. MODULI OCCUPATI	N. PULSANTI	KIT IP	IPERCOM	2VOICE	COAX	5 FILI	
MODULI TELECAMERA CON E SENZA POSTO ESTERNO INTEGRATO									
1758/83	MODULO TELECAMERA SINTHESI STEEL A COLORI 2VOICE > Dotato di telecamera a colori con illuminazione LED > Jumper di selezione per funzionamento a 50-60 Hz > Da utilizzare con 1083/64 in impianti video	1	-			●			
1758/40	MODULO TELECAMERA SINTHESI STEEL A COLORI 2VOICE > Dotato di telecamera a colori con illuminazione LED > Jumper di selezione per funzionamento a 50-60 Hz > Da utilizzare con 1083/14 per impianti video	1	-				●	●	
1060/71	MODULO UNITÀ DI RIPRESA A COLORI CON POSTO ESTERNO INTEGRATO A 1 PULSANTE PER KIT VILLA IP Da utilizzare per espandere il kit monofamiliare Sch. 1060/611 con ulteriori ingressi. Alimentazione PoE. Non fornito con cornice e scatola incasso.	2	1		●				
1060/74	POSTO ESTERNO VIDEO A TASTI IPERCOM - SINTHESI STEEL Su estetica Synthesi Steel (2 moduli). Composto da telecamera a colori con illuminazione, 2 tasti di chiamata e unità fonica. In grado di gestire 2 serrature elettriche; dotato di pulsante androne e rivelazione porta aperta. Non fornito con cornice e scatola incasso.	2	2		●				

REFERENZE

		N. MODULI OCCUPATI	
MODULI SPECIALI			
1158/47	Modulo in acciaio inox DDA feedback di chiamata con messaggi vocali e LED per verifica stato impianto. Conforme alle normative europee ETS300381 e EN60118.	1	
1158/48	Modulo in acciaio inox, consente di far ascoltare la conversazione citofonica ad utenti audiolesi.	1	
NOTE: Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm.			
		N. MODULI OCCUPATI	
MODULO APRI-PORTA			
1158/45	MODULO APRI-PORTA PER CHIAVI DI PROSSIMITÀ NOTE: Compatibile con tutti i sistemi. Gestisce fino a 500 chiavi con la possibilità di arrivare a 2000 con memoria aggiuntiva 1102/52. Alimentazione 12Vac.	1	
1158/46	MODULO APRI-PORTA CON TASTIERA NOTE: Compatibile con tutti i sistemi. Consente di memorizzare fino a 8 codici ed aprire 2 serrature elettriche in forma indipendente. Funzionamento monostabile e bistabile. Alimentazione 12Vac.	1	
NOTE: Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm.			
ACCESSORI MODULO APRI-PORTA			
1125/50	KIT 10 CHIAVI PER MODULO DI PROSSIMITÀ 1158/45		

sinthesi

steel

		DIMENSIONE (L x H x P) mm	N. MODULI	MATERIALE
SCATOLE INCASSO/TELAIO/CORNICI				
1145/51	Scatola incasso	118 x 114 x 45	1	Plastica
1145/52	Scatola incasso	118 x 204 x 45	2	Plastica
1145/53	Scatola incasso	118 x 294 x 45	3	Plastica
1145/54	Scatola incasso	118 x 384 x 45	4	Plastica
1158/41	Scatola incasso	125 x 119	1	Ferro
1158/42	Scatola incasso	125 x 209	2	Ferro
1158/43	Scatola incasso	125 x 299	3	Ferro
1158/44	Scatola incasso	125 x 389	4	Ferro
1158/61	Cornice con telaio porta moduli	125 x 119	1	Acciaio
1158/62	Cornice con telaio porta moduli	125 x 209	2	Acciaio
1158/63	Cornice con telaio porta moduli	125 x 299	3	Acciaio
1158/64	Cornice con telaio porta moduli	125 x 389	4	Acciaio



REFERENZE

		DIMENSIONE (L x H x P) mm	N. MODULI	N. FILE	MATERIALE
VISIERE ANTI-PIOGGIA					
1158/611	Visiera anti-pioggia	158 x 151 x 22	1	1	Alluminio color acciaio
1158/612	Visiera anti-pioggia	158 x 241 x 22	2	1	Alluminio color acciaio
1158/613	Visiera anti-pioggia	158 x 331 x 22	3	1	Alluminio color acciaio
1158/614	Visiera anti-pioggia	158 x 421 x 22	4	1	Alluminio color acciaio
1158/624	Visiera anti-pioggia	287 x 241 x 22	4	2	Alluminio color acciaio
1158/626	Visiera anti-pioggia	287 x 331 x 22	6	2	Alluminio color acciaio
1158/639	Visiera anti-pioggia	416 x 331 x 22	9	3	Alluminio color acciaio

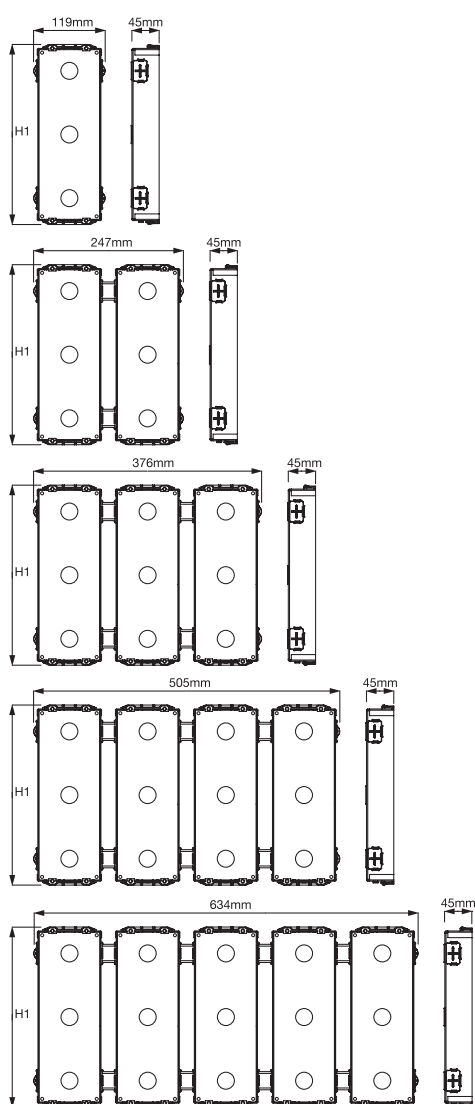


		DIMENSIONE (L x H x P) mm	N. MODULI	N. FILE	MATERIALE
CUSTODIA DA APPOGGIO PARETE SENZA CORNICE					
1148/311	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 151 x 59	1	1	Alluminio color acciaio
1148/312	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 241 x 59	2	1	Alluminio color acciaio
1148/313	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 331 x 59	3	1	Alluminio color acciaio
1148/314	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 421 x 59	4	1	Alluminio color acciaio
1148/324	Custodia appoggio parete con visiera	286 x 241 x 59	4	2	Alluminio color acciaio
1148/326	Custodia appoggio parete con visiera	286 x 331 x 59	6	2	Alluminio color acciaio
1148/339	Custodia appoggio parete con visiera	416 x 331 x 59	9	3	Alluminio color acciaio



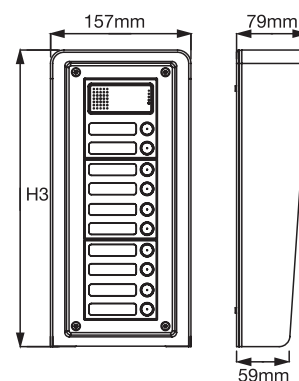
Info tecniche

CORNICI, SCATOLE INCASSO



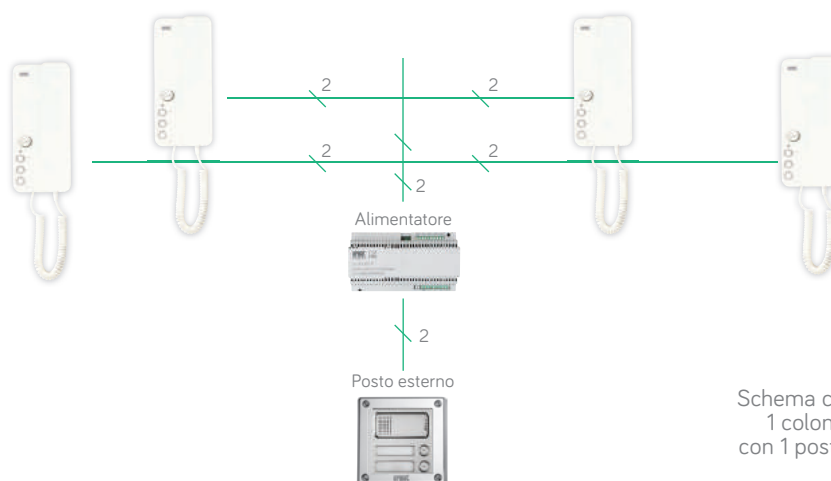
	H1	H2
Per 1 modulo	117 mm	127 mm
Per 2 moduli	207 mm	217 mm
Per 3 moduli	297 mm	307 mm
Per 4 moduli	387 mm	397 mm

MODULI



	H3
Per 1 modulo	151,5 mm
Per 2 moduli	241,5 mm
Per 3 moduli	331,5 mm
Per 4 moduli	421,5 mm

Sistema 2Voice

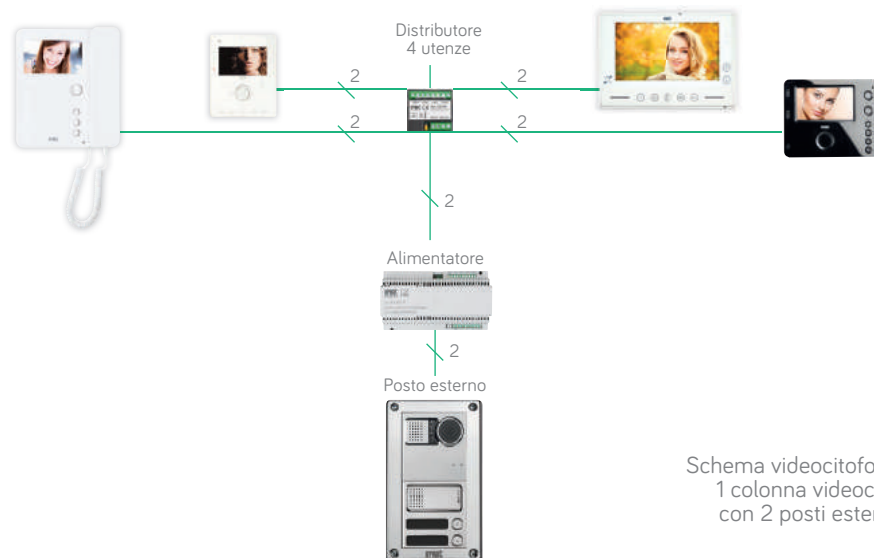


Schema citfonico 2Voice
1 colonna citfonica
con 1 posto esterno audio

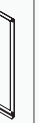
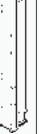
SISTEMA AUDIO CON SYNTHESI STEEL

NUMERO UTENTI	KIT 2VOICE 1183/603	1158/62	1158/63	1158/64	1158/11	1158/12	1158/13	1158/14	1158/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/17	MIRO 1183/5
2	1													
3	1	1			1					1			1	1
4	1	1				1				1			1	2
6	1	1							1	1			1	4
8	1		1			1		1			1		1	6
9	1		1				1	1			1		1	7
10	1		1					2			1		1	8
12	1	2				1		2		2			1	10
14	1	2						3		2			1	12
15	1		2		1			3	1		2		1	13
16	1		2			1		3	1		2		1	14
18	1		2					4	1		2		1	16
20	1		2			1		4			2		2	18
21	1		2				1	4			2		2	19
22	1		2					5			2		2	20
24	1			2		1		5	1			2	2	22
27	1			2	1			6				2	2	25
28	1			2		1		6				2	2	26
30	1			2				7				2	2	28

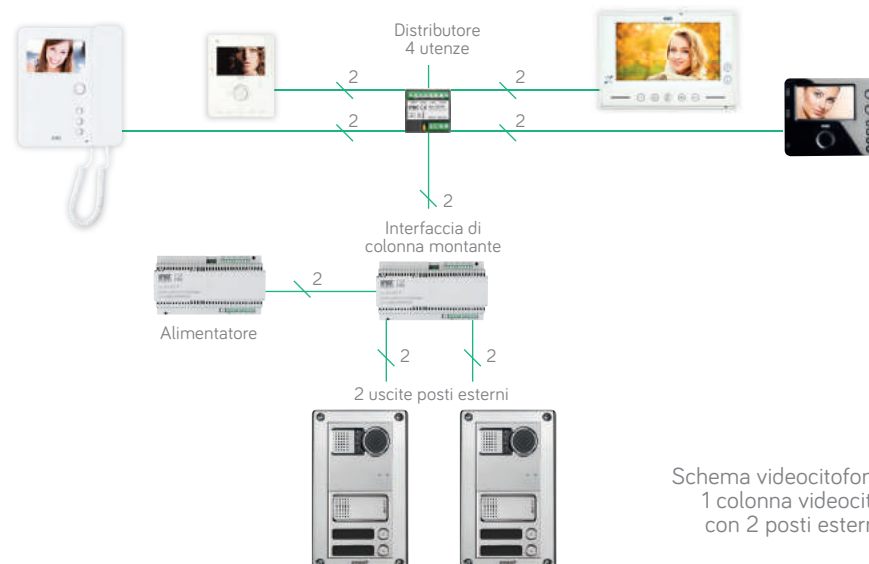
Sistema 2Voice



SISTEMA VIDEO 2VOICE CON SYNTHESI STEEL

NUMERO DI PULSANTI		KIT 2VOICE SYNTHESI STEEL 1783/705																
																		
2	1	1								1			1		2	2	2	2
3	1		1		1						1		1	2	3	3	3	3
4	1		1			1					1		1	2	4	4	4	4
6	1		1					1			1		2	2	6	6	6	6
8	1	2				1		1		2			2	2	8	8	8	8
9	1	2					1	1		2			3	2	9	9	9	9
10	1	2						2		2			3	2	10	10	10	10
12	1		2			1		2	1		2		3	2	12	12	12	12
14	1		2					3	1		2		4	2	14	14	14	14
15	1		2		1			3			2		4	2	15	15	15	15
16	1		2			1		3			2		4	2	16	16	16	16
18	1		2					4			2		5	2	18	18	18	18
20	1			2		1		4	1			2	5	2	20	20	20	20
21	1			2			1	4	1			2	6	4	21	21	21	21
22	1			2				5	1			2	6	4	22	22	22	22
24	1			2		1		5				2	6	4	24	24	24	24
27	1		3		1			6			3		7	4	27	27	27	27
28	1		3			1		6			3		7	4	28	28	28	28
30	1		3					7			3		8	4	30	30	30	30

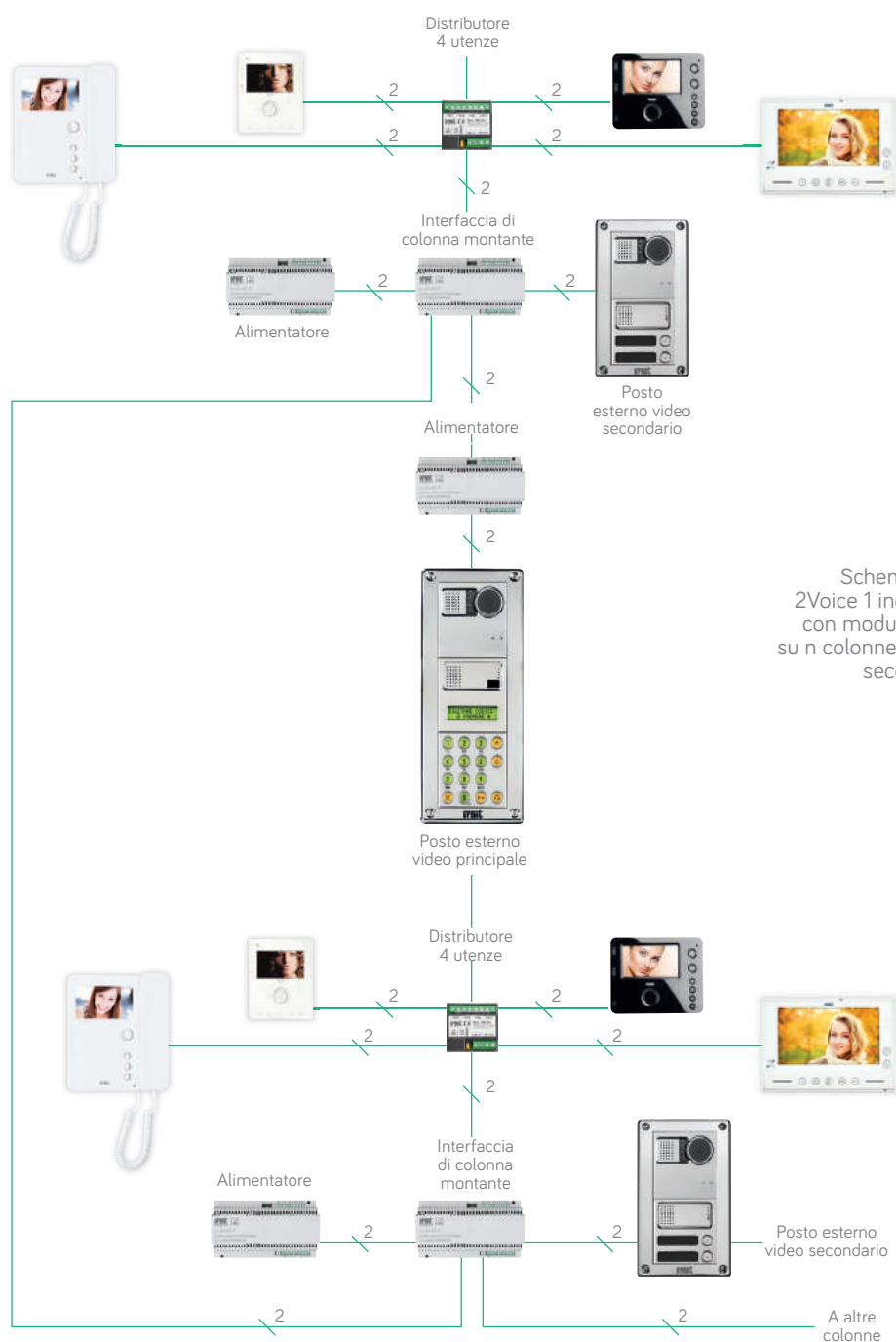
Sistema 2Voice



SISTEMA VIDEO 2VOICE CON SYNTHESI STEEL

NUMERO DI PULSANTI	KIT 2VOICE SYNTHESI STEEL 1783/705		KIT 2VOICE SYNTHESI STEEL 1783/719		1158/62	1158/63	1158/64	1158/11	1158/12	1158/13	1158/14	1158/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1038/17	MIRO 1750/1	MIRO VV 1750/5-1750/6	AIKO 1716/2	VMODO 1719/1
	1	2	1	2																	
2	1				2								2					2	2		
3	1					2		2						2			1	1	3	1	1
4	1					2			2					2			2	2	4	2	2
6	1					2					2			2			2	4	6	4	4
8	1				4				2		2		4				2	6	8	6	6
9	1				4					2	2		4				3	7	9	7	7
10	1				4						4		4				3	8	10	8	8
12	1					4			2		4	2		4			3	10	12	10	10
14	1					4					6	2		4			4	12	14	12	12
15	1					4		2			6			4			4	13	15	13	13
16	1					4			2		6			4			4	14	16	14	14
18	1					4					8			4			5	16	18	16	16
20	1						4		2		8	2			4		5	18	20	18	18
21	1						4			2	8	2			4		6	19	21	19	19
22	1						4				10	2			4		6	20	22	20	20
24	1						4		2		10				4		6	22	24	22	22
27	1					6		2			12			6			7	25	27	25	25
28	1					6			2		12			6			7	26	28	26	26
30	1					6					14			6			8	28	30	28	28

Sistema 2Voice



Schema videocitfonico
2Voice 1 ingresso video principale
con modulo di chiamata digitale
su n colonne con posto esterno video
secondario ognuna

Sistema 2Voice

PULSANTIERA SINTHESI STEEL
VIDEO: POSTO ESTERNO
PRINCIPALE CON TASTIERA
DIGITALE

1783/707	1758/40	1158/63	1145/53	1083/75	1083/20A
					
1	1	1	1	1	1

COMPOSIZIONE DI OGNI
COLONNA SECONDARIA

NUMERO UTENTI	KIT 2 VOICE 1783/719	1158/62	1158/63	1158/64	1158/11	1158/12	1158/13	1158/14	1158/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1083/17	MIRO 1750/1	AIKO 1716/2	MIRO WV 1750/5-1750/6	V-MODO 1719/1
2																		
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Videocitofonia Coax

PULSANTIERA SINTHESI STEEL: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI DA 1 A 20 PULSANTI (SIGNO, NEXO)

N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	789/5B		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIGNO	1740/90		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NEXO	1708/1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.E.	1145/500		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
MODULO PER P.E.	1158/22		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
	1158/20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MODULO TLC CON P.E.	1758/91		1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	1
MODULO TLC	1758/40		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1158/64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1158/63		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1158/62		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/61		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/59		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	1158/14		-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4
	1158/13		-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	1158/12		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	1158/11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/52		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

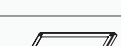
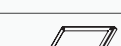
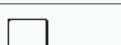
Citofonia 4+N

PULSANTIERA SINTHESI STEEL: DA 1 A 20 PULSANTI (CITOFONO MÌRO)

N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MIRO	1150/1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TRASFORMATORE	786/11		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1158/64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1158/63		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1158/62		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/61		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/59		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	1158/14		-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1158/13		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1158/12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POSTO ESTERNO	1145/500		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1158/22		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1158/21		1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1158/20		-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	1145/53		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
	1145/52		-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

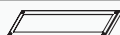
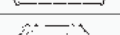
Videocitofonia 5 fili

PULSANTIERA SINTHESI STEEL CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI (SIGNO, NEXO)

N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	789/58		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIGNO	1740/955		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NEXO	1708/955		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1708/1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DISTRIBUTORE VIDEO	955/40		-	-	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
POSTO ESTERNO	1145/67		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO PER P.E.	1158/21		1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1158/20		-	1	1	1	-	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	1
MODULO TLC	1758/40		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PIASTRINE SEGRETO	1158/74		-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1158/64		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
	1158/63		-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-
	1158/62		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1
	1158/14		-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5
	1158/13		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
	1158/12		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
	1145/53		-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	1145/52		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Citofonia 1+N

PULSANTIERA SINTHESI STEEL: DA 1 A 20 PULSANTI (CITOFONO MÌRO)

N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MIRO	1150/35		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TRASFORMATORE	9000/230		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1158/64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1158/63		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1158/62		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/61		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	1158/14		-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1158/13		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1158/12		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1158/11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGRETO	1157/74		-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
POSTO ESTERNO	1145/67		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1158/21		1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1158/20		-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/52		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

elekta

Elekta è la pulsantiera digitale monoblocco con frontale in vetro e comandi soft-touch.
Disponibile per i sistemi IPERCOM/IPERVOICE e 2VOICE.
Le funzionalità sono infinite e visibili sul display a colori da 3,5 pollici. Non solo videocitofonia, ma tutte le funzioni avanzate come: chiamata con rubrica nominativi, apertura

porta e cancello mediante codice numerico o chiave di prossimità, videomessaggeria con logo personalizzabile (*), indicazione del percorso dal varco di accesso fino all'unità immobiliare selezionata (*), si installa ad incasso.

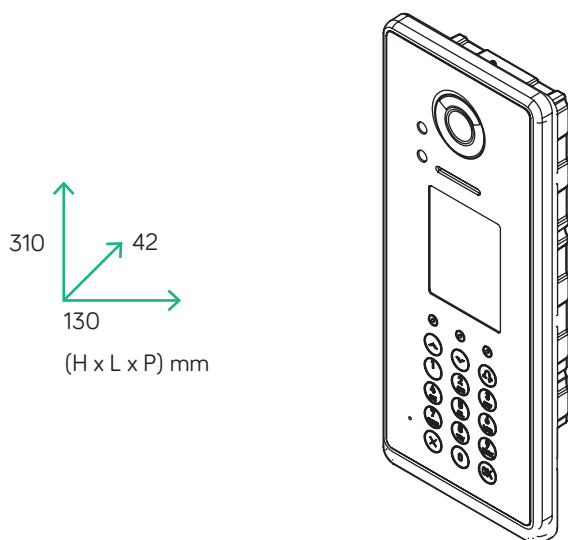
(*) solo su sistema IPERVOICE



REFERENZE

		2VOICE	IPERCOM	IPERVOICE	
POSTI ESTERNI					
1083/15	MODULO DI CHIAMATA DIGITALE ELEKTA 2VOICE CON FRONTALE SOFT-TOUCH Tastiera alfanumerica, tasti per la gestione della rubrica interna, display 3,5" colore, telecamera a colori con illuminazione, lettore di chiave di prossimità. Frontale in vetro antigraffio. Necessita di scatola incasso Sinthesi a 3 moduli 1145/53.	●			
1060/13	MODULO DI CHIAMATA DIGITALE ELEKTA IPERCOM E IPERVOICE CON FRONTALE SOFT-TOUCH Tastiera alfanumerica, tasti per la gestione della rubrica interna, display 3,5" colore, telecamera a colori con illuminazione, lettore di chiave di prossimità. Frontale in vetro antigraffio. Necessita di scatola incasso Sinthesi a 3 moduli 1145/53.		●	●	

CARATTERISTICHE



- > Dimensioni (H x L x P) 310 x 130 x 42 mm
- > Display a colori 3,5"
- > Messaggi vocali per operazioni in corso
- > Indicazione assenza e registrazione messaggi audio/video
- > Rilevazione porta aperta
- > Anticoercizione
- > Colore nero lucido
- > Frontale in vetro con tecnologia Soft-Touch
- > Rilevazione presenza con accensione della pulsantiera
- > Messaggi di cortesia personalizzati
- > Compatibile con normativa europea ETS300381 e EN60118 per portatori di apparecchio acustico in funzionamento "T"



elekta

steel

Elekta Steel è la versione antivandalo della pulsantiera digitale Elekta. Il corpo di **Elekta Steel** è in acciaio mono-blocco a finitura lucida con elementi mobili a filo: questa concezione progettuale riduce drasticamente le possibilità di danneggiamento; è resistente agli urti con grado **IK09**

e alle infiltrazioni di liquidi e micropolveri con grado **IP45**. Si installa ad incasso e si fissa alla parete con speciali viti di tipo Torx.

Come ELEKTA è disponibile per i sistemi IPERCOM/IPERVOICE e 2VOICE.



Elekta Steel è disponibile nei nuovi colori con trattamento PVD. Per maggiori informazioni contattare la Rete Vendita



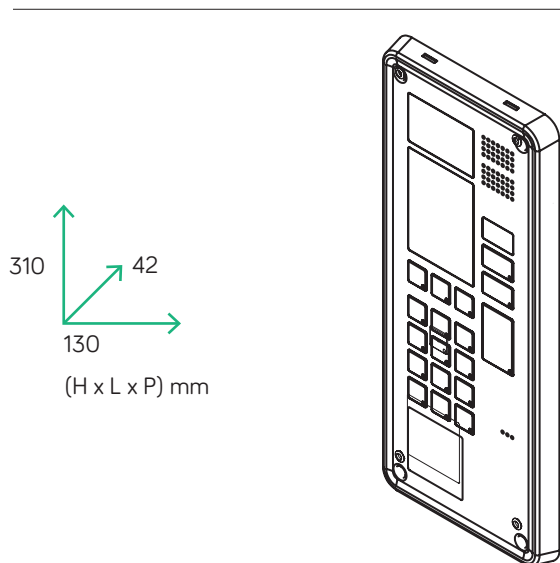
COMPATIBILE CON



REFERENZE

		2VOICE	IPERCOM	IPERVOICE	
POSTI ESTERNI					
1083/16	MODULO DI CHIAMATA DIGITALE ELEKTA STEEL 2VOICE ANTIVANDALO Tastiera alfanumerica, tasti per la gestione della rubrica interna, display 3,5" colore, telecamera a colori con illuminazione, lettore di chiave di prossimità. Frontale in acciaio inox IP45. Necessita di scatola incasso Sinthesi Steel a 3 moduli 1158/43.	●			
1060/18	MODULO DI CHIAMATA DIGITALE ELEKTA STEEL IPERCOM E IPERVOICE ANTIVANDALO Tastiera alfanumerica, tasti per la gestione della rubrica interna, display 3,5" colore, telecamera a colori con illuminazione, lettore di chiave di prossimità. Frontale in acciaio inox IP45. Necessita di scatola incasso Sinthesi Steel a 3 moduli 1158/43.	●	●		

CARATTERISTICHE



- > Dimensioni (H x L x P) 310 x 130 x 42 mm
- > Display a colori 3,5"
- > Messaggi vocali per operazioni in corso
- > Indicazione assenza e registrazione messaggi audio/video
- > Rilevazione porta aperta
- > Anticoercizione
- > Rilevazione presenza con accensione della pulsantiera
- > Messaggi di cortesia personalizzati
- > Pulsantiera anti-vandalo in acciaio
- > Compatibile con normativa europea ETS300381 e EN60118 per portatori di apparecchio acustico in funzionamento "T"



synthesi

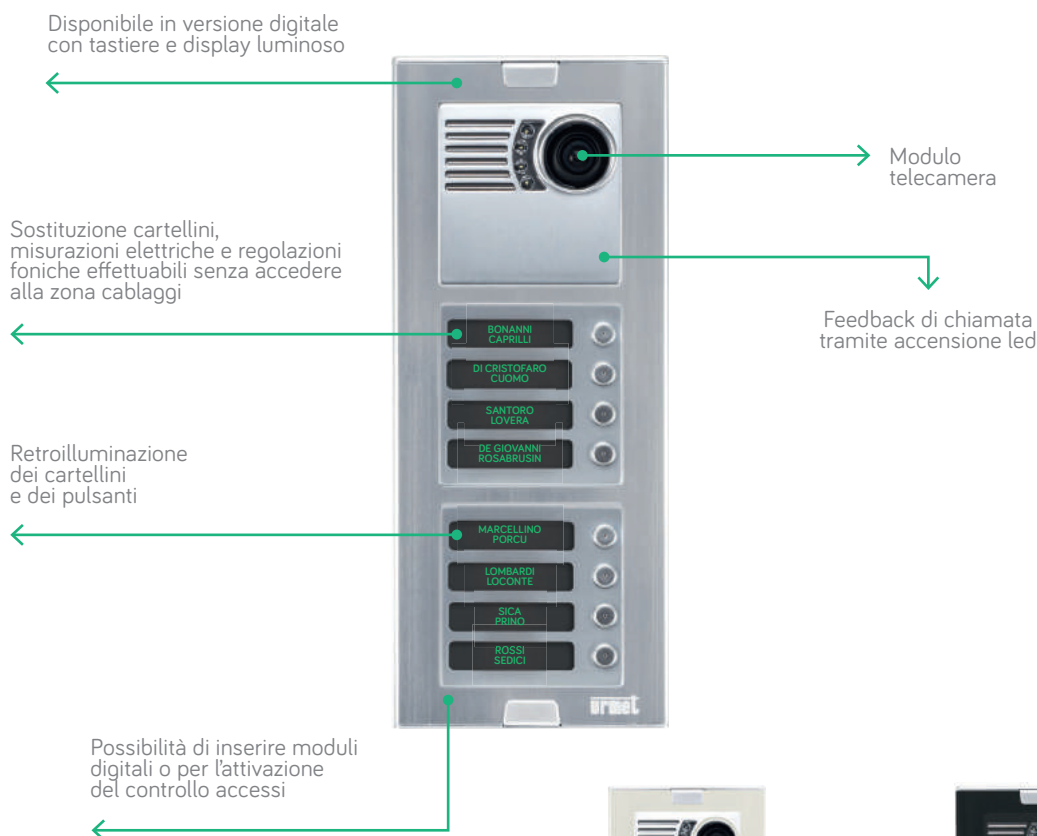
S2

Synthesi S2 è compatibile con scatole incasso **Synthesi** o **K-Steel** in metallo e utilizza gli stessi posti esterni analogici di Synthesi. I moduli sono combinabili liberamente e l'assemblaggio è a scatto.

Synthesi S2 ha una struttura in alluminio che resiste alle infiltrazioni di liquidi (grado IP42) e la rende resistente alle condizioni atmosferiche. L'unità di ripresa Wide-Angle ha un angolo di inquadratura di 120°.

I moduli con lettore di prossimità permettono a persone autorizzate un accesso rapido mediante chiave magnetica.

I moduli di sintesi vocale, di segnalazione a LED e di interfaccia per apparecchi acustici con funzionamento "T" consentono a persone con disabilità, non vedenti o audiolese di utilizzare normalmente l'impianto. I moduli di prossimità e di controllo degli accessi permettono l'apertura di portoncini e cancelli senza l'utilizzo di chiavi. Grazie al cablaggio semplificato è più facile sostituire i cartellini ed eseguire le regolazioni audio e video a pulsantiera installata.



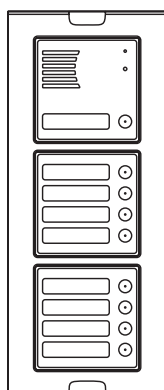
Synthesi S2 è disponibile nei nuovi colori RAL. Per maggiori informazioni contattare la Rete Vendita



COMPATIBILE CON



CARATTERISTICHE



- > Alluminio color acciaio lucido
- > Retroilluminazione a LED colore verde
- > Funzioni che aumentano la sicurezza e l'accesso alle persone diversamente abili
- > Grado di protezione IP42
- > Retrocompatibilità con Sinthesi
- > Modulo di ripresa con telecamera a colori

REFERENZE

			NUMERO PULSANTI	NUMERO FILE PULSANTI	2VOICE	IPERVOICE	COAX	5 FILI	4+N	1+N	
MODULI PULSANTI E PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO											
1148/20	Mod. predisposto per posto esterno	0	-		•	•	•	•	•		
1148/21	Mod. predisposto per posto esterno	1	1		•	•	•	•	•		
1148/22	Mod. predisposto per posto esterno	2	1		•	•			•	•	
1148/32	Mod. predisposto per posto esterno	2	2		•	•	•	•	•		
1148/34	Mod. predisposto per posto esterno	4	2		•	•			•		
1148/11	Mod. pulsanti	1	1		•	•	•	•	•	•	

NOTE: Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm

Dimensioni cartellino porta-nome (L x H) 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H) 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1145/50 con dimensioni (L x H) 57 x 60 mm.

synthesi

S2

		NUMERO PULSANTI	NUMERO FILE PULSANTI	2VOICE	IPERVOICE	COAX	5 FILI	4+N	1+N	
MODULI PULSANTI E PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO										
1148/12	Mod. pulsanti	2	1	●		●	●	●	●	
1148/13	Mod. pulsanti	3	1	●		●	●	●	●	
1148/14	Mod. pulsanti	4	1	●		●	●	●	●	
1148/18	Mod. pulsanti	8	2	●		●		●		
1148/50	Mod. numero civico	-	-	●		●	●	●	●	
1148/59	Mod. cieco	-	-	●		●	●	●	●	

NOTE: Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm

Dimensioni cartellino porta-nome (L x H) 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H) 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1145/50 con dimensioni (L x H) 57 x 60 mm.

REFERENZE

		NUMERO MODULI OCCUPATI	2VOICE	IPERVOICE	COAX	5 FLI	4+N	1+N	
POSTI ESTERNI E MODULI CON POSTO ESTERNO AUDIO INTEGRATO									
1145/500	Posto esterno <i>NOTE: Da abbinare con i moduli predisposti per posto esterno</i>	-			●		●		
1145/67	Posto esterno <i>NOTE: Da abbinare con i moduli predisposti per posto esterno</i>	-				●		●	
1083/9	POSTO ESTERNO AUDIO - SINTHESI S2 Posto esterno audio 2Voice su estetica Sinthesi S2 (2 moduli). Provvisto di 2 tasti di chiamata, altoparlante e microfono. Gestisce 2 uscite apriorita per pedonale e carraio. Non fornito di scatola incasso, telaio e cornice. Consente di collegare una telecamera esterna TVCC analogica come telecamera videocitofonica su chiamata.	2	●						
1083/74	MODULO AUDIO 2VOICE CON 2 PULSANTI SU SINTHESI S2 Su un modulo Sinthesi S2, è dotato di altoparlante, microfono e 2 pulsanti di chiamata. Uscita per apertura porta; seconda uscita con contatto relè per apertura di un secondo ingresso carraio. Ingresso per pulsante di apertura porta locale. Secondo ingresso per contatto di rilevazione porta aperta. Dip switch per la configurazione dell'indirizzo modulo, della modalità di apertura porta dagli interni 2Voice (libero in seguito a chiamata). Possibilità di programmare il tempo di apertura porta. Predisposto per modulo di ausilio audiolesi ILA e per modulo di segnalazione vocale e visiva.	1	●						
1083/78	MODULO VIDEO 2VOICE CON 2 PULSANTI Su un modulo Sinthesi S2, è dotato di altoparlante, microfono e 2 pulsanti di chiamata. Uscita per apertura porta; seconda uscita con contatto relè per apertura di un secondo ingresso carraio. Ingresso per pulsante di apertura porta locale. Secondo ingresso per contatto di rilevazione porta aperta. Dip switch per la configurazione dell'indirizzo modulo, della modalità di apertura porta dagli interni 2Voice (libero od in seguito a chiamata). Possibilità di programmare il tempo di apertura porta. Predisposto per modulo di ausilio audiolesi ILA e per modulo di segnalazione vocale e visiva. In più consente di collegare fino a 5 TLC esterne di controllo.	1	●						
1083/19	MODULO DI CHIAMATA DIGITALE PER SINTHESI S2 CON TASTIERA 2VOICE E PER EXIGO DIGITAL Dimensioni pari a due moduli Sinthesi S2. Dotato di tastiera alfanumerica, tasti freccia per la selezione dei nominativi nel repertorio elettronico, display a 2 linee 16 caratteri. Dotato di interfaccia Bluetooth per la programmazione tramite cellulare/smartphone/palmare. Possibile abbinamento con la telecamera per realizzare postazioni di chiamata video.	-	●						

*NOTE: Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm.
Dimensioni cartellino porta-nome (L x H) 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H) 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1145/50 con dimensioni (L x H) 57 x 60 mm.*

synthesi

S2

		TIPO TELECAMERA	NUMERO MODULI OCCUPATI	NUMERO PULSANTI	2VOICE	IPERVOICE	COAX	5 FILI	
MODULI TELECAMERA CON E SENZA POSTO ESTERNO INTEGRATO									
1748/83	MODULO TELECAMERA SINTHESI S2 A COLORI 2VOICE > Dotato di telecamera a colori con illuminazione LED > Jumper di selezione per funzionamento a 50-60 Hz > Da utilizzare con 1083/74 in impianti video		2	2	●				
1748/40	MODULO TELECAMERA SINTHESI S2 A COLORI 2VOICE > Dotato di telecamera a colori con illuminazione LED > Jumper di selezione per funzionamento a 50-60 Hz > Da utilizzare con 1083/19 per impianti video		1	-			●	●	
1748/42	Mod. telecamera con posto esterno		1	1			●		
1039/78	POSTO ESTERNO VIDEO A TASTI IPERVOICE - Synthesi S2, Exigo e Titanium. Su estetica Synthesi S2 (2 moduli). Composto da telecamera a colori con illuminazione, 2 tasti di chiamata e unità fonica. In grado di gestire 2 serrature elettriche; dotato di pulsante androne e rivelazione porta aperta. Non fornito con cornice e scatola incasso.		2	2		●			
NOTE: Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm. Dimensioni cartellino porta-nome (L x H) 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H) 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1145/50 con dimensioni (L x H) 57 x 60 mm.									

ACCESSORI

1158/74	DISPOSITIVO DI SEGRETO DI CONVERSAZIONE Da utilizzare ogni 4 utenti in impianti audio 1+n e video 5 fili.	
1742/13A	DISPOSITIVO DI ADATTAMENTO UNITÀ DI RIPRESA Consente di adattare una telecamera con segnale video su cavo coassiale in impianti con video differenziale.	
1083/17	MODULO ESPANSIONE 16 UTENZE PER SISTEMI DIGITALI Da utilizzarsi con i posti esterni 2Voice ed IperVoice qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata.	

REFERENZE

MODULI SPECIALI

1148/47	MODULO DDA IN ALLUMINIO ANODIZZATO COLOR ACCIAIO LUCIDO SU ESTETICA SINTHESI S2 > Modulo in alluminio color acciaio lucido > DDA feedback di chiamata con messaggi vocali e LED per verifica stato impianto > Conforme alle normative europee ETS300381 e EN60118 > Numeri moduli occupati: 1	
1148/48	MODULO ILA IN ALLUMINIO ANODIZZATO COLOR ACCIAIO LUCIDO SU ESTETICA SINTHESI S2 > Modulo in alluminio color acciaio lucido, consente di far ascoltare la conversazione citofonica ad utenti audiolesi > Numeri moduli occupati: 1	

MODULO APRI-PORTA

1148/45	MODULO APRI-PORTA PER CHIAVI DI PROSSIMITÀ > Numeri moduli occupati: 1 <i>NOTE: Compatibile con tutti i sistemi. Gestisce fino a 500 chiavi con la possibilità di arrivare a 2000 con memoria aggiuntiva 1102/52. Alimentazione 12Vac.</i>	
1148/46	MODULO APRI-PORTA CON TASTIERA > Numeri moduli occupati: 1 <i>NOTE: Compatibile con tutti i sistemi. Consente di memorizzare fino a 8 codici ed aprire 2 serrature elettriche in forma indipendente. Funzionamento monostabile e bistabile. Alimentazione 12Vac.</i>	

NOTE: Dimensioni modulo (L x h) 90 x 90 mm.

ACCESSORI MODULO APRI-PORTA

1125/50	KIT 10 CHIAVI PER MODULO DI PROSSIMITÀ 1148/45	
---------	--	---

synthesi

S2

		DIMENSIONI (L x H) mm	N. MODULI	MATERIALE
SCATOLA INCASSO/ TELAI/ CORNICI				
1145/51	Scatola incasso	118 x 114 x 45	1	Plastica
1145/52	Scatola incasso	118 x 204 x 45	2	Plastica
1145/53	Scatola incasso	118 x 294 x 45	3	Plastica
1145/54	Scatola incasso	118 x 384 x 45	4	Plastica
1148/61	Cornice con telaio porta moduli	125 x 119	1	Alluminio
1148/62	Cornice con telaio porta moduli	125 x 209	2	Alluminio
1148/63	Cornice con telaio porta moduli	125 x 299	3	Alluminio
1148/64	Cornice con telaio porta moduli	125 x 389	4	Alluminio



REFERENZE

		DIMENSIONE (L x H x P) mm	N. MODULI	N. FILE	MATERIALE
VISIERE ANTI-PIOGGIA					
1158/611	Visiera anti-pioggia	158 x 151 x 22	1	1	Alluminio color acciaio
1158/612	Visiera anti-pioggia	158 x 241 x 22	2	1	Alluminio color acciaio
1158/613	Visiera anti-pioggia	158 x 331 x 22	3	1	Alluminio color acciaio
1158/614	Visiera anti-pioggia	158 x 421 x 22	4	1	Alluminio color acciaio
1158/624	Visiera anti-pioggia	287 x 241 x 22	4	2	Alluminio color acciaio
1158/626	Visiera anti-pioggia	287 x 331 x 22	6	2	Alluminio color acciaio
1158/639	Visiera anti-pioggia	416 x 331 x 22	9	3	Alluminio color acciaio

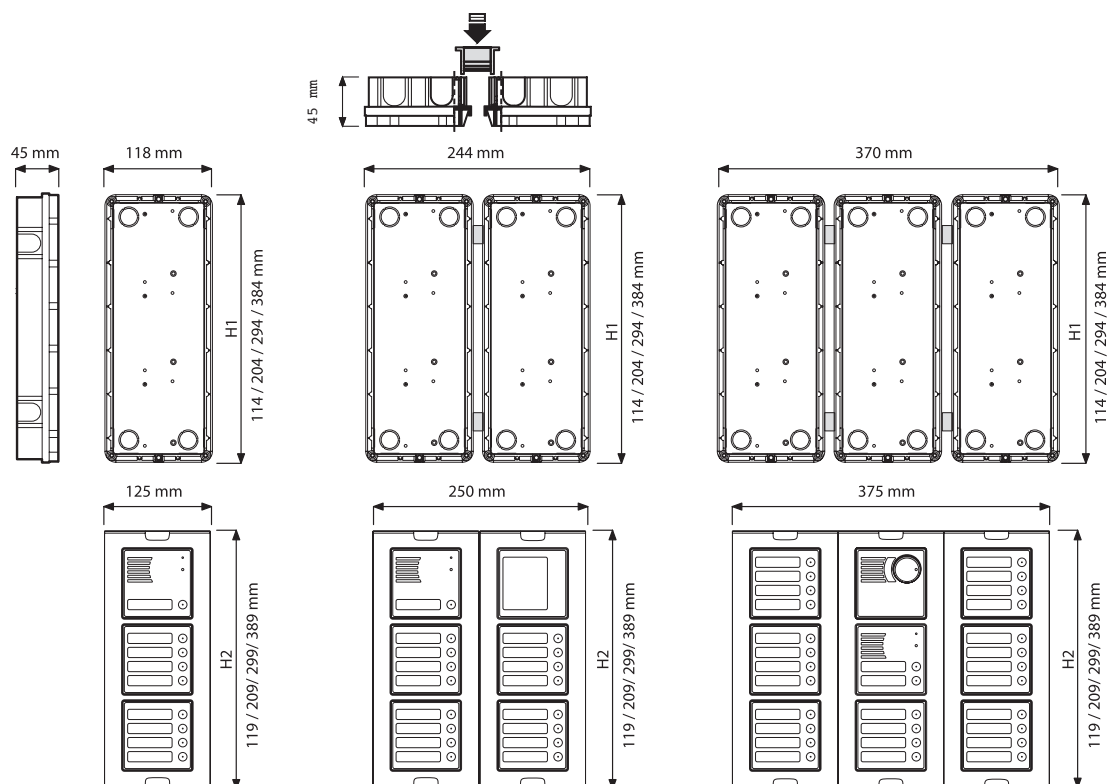


		DIMENSIONI (L x H) mm	MATERIALE	N. MODULI	N. FILE	CORNICE
CUSTODIE APPOGGIO PARETE SENZA CORNICE						
1148/311	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 151 x 59	Alluminio	1	1	1148/61
1148/312	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 241 x 59	Alluminio	2	1	1148/62
1148/313	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 331 x 59	Alluminio	3	1	1148/63
1148/314	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 421 x 59	Alluminio	4	1	1148/64
1148/324	Custodia appoggio parete con visiera	286 x 241 x 59	Alluminio	4	2	x2 1148/62
1148/326	Custodia appoggio parete con visiera	286 x 331 x 59	Alluminio	6	2	x2 1148/63
1148/339	Custodia appoggio parete con visiera	416 x 331 x 59		9	3	x3 1148/63
1145/342	Custodia da semi incasso parete con visiera per pilastro 100 mm	98 x 215 x 60 parte esterna 87 x 198 x 16 parte incassata	Plastica	2	1	



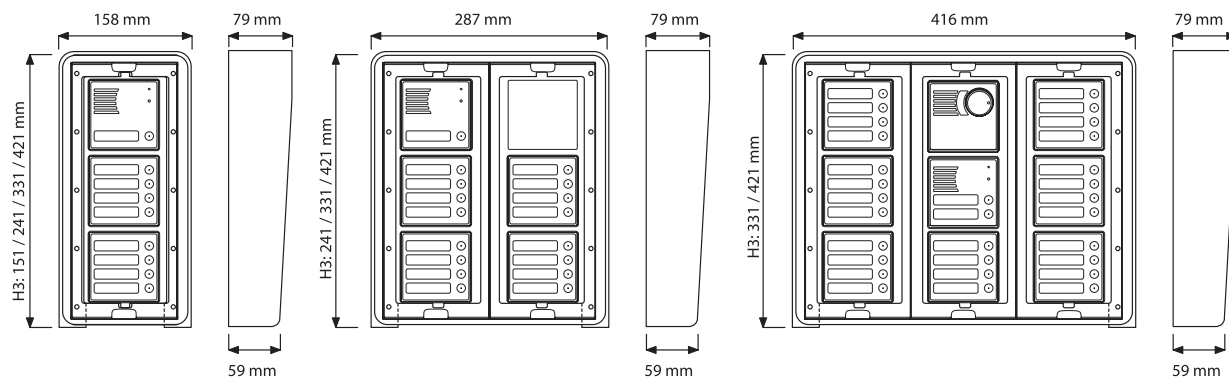
Info tecniche

CORNICI, SCATOLE INCASSO



NOTA: Le quote H1=114, 204, 294, 384 relative all'altezza dell'incasso e quelle H2=119, 209, 299, 389 relative all'altezza totale si riferiscono rispettivamente alle versioni composte da 1, 2, 3, 4 moduli.

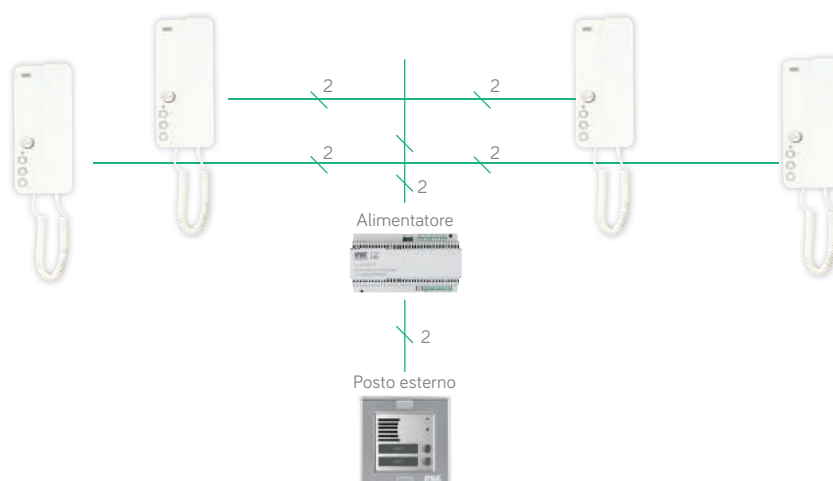
MODULI



NOTA: Le quote H3 relative all'altezza totale, possono assumere valori diversi a seconda del numero di moduli che la custodia può ospitare.

Sistema 2Voice

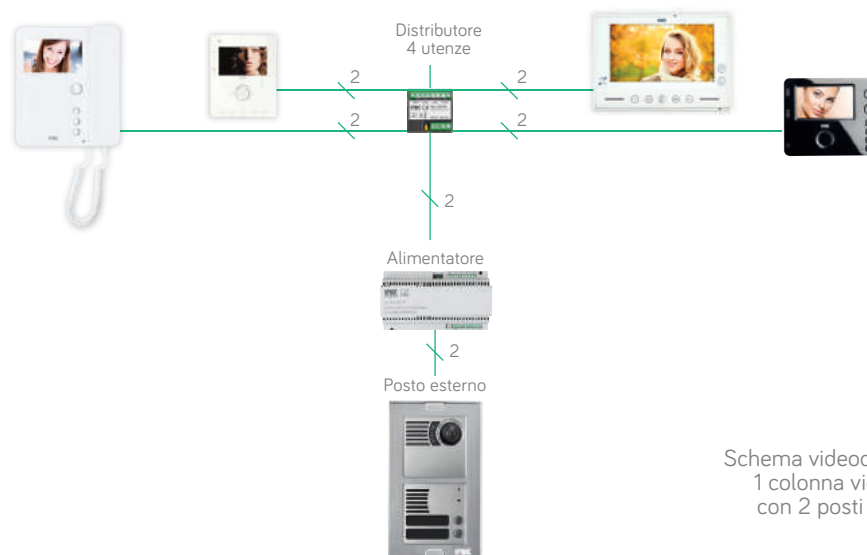
SCHEMA CITOSONICO 2VOICE 1 COLONNA CITOSONICA CON 1 POSTO ESTERNO AUDIO



SISTEMA AUDIO CON SINTESI S2

NUMERO UTENTI	KIT 2VOICE 1183/602	1148/62	1148/63	1148/64	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	1148/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/17	MIRO 1183/5
2	1													
3	1	1			1					1			1	1
4	1	1				1				1			1	2
6	1	1						1		1			1	4
8	1		1			1		1			1		1	6
9	1		1				1	1			1		1	7
10	1		1					2			1		1	8
12	1	2				1		2		2			1	10
14	1	2						3		2			1	12
15	1		2		1			3	1		2		1	13
16	1		2			1		3	1		2		1	14
18	1		2					4	1		2		1	16
20	1		2			1		4			2		2	18
21	1		2				1	4			2		2	19
22	1		2					5			2		2	20
24	1			2		1		5	1			2	2	22
27	1			2	1			6				2	2	25
28	1			2		1		6				2	2	26
30	1			2				7				2	2	28

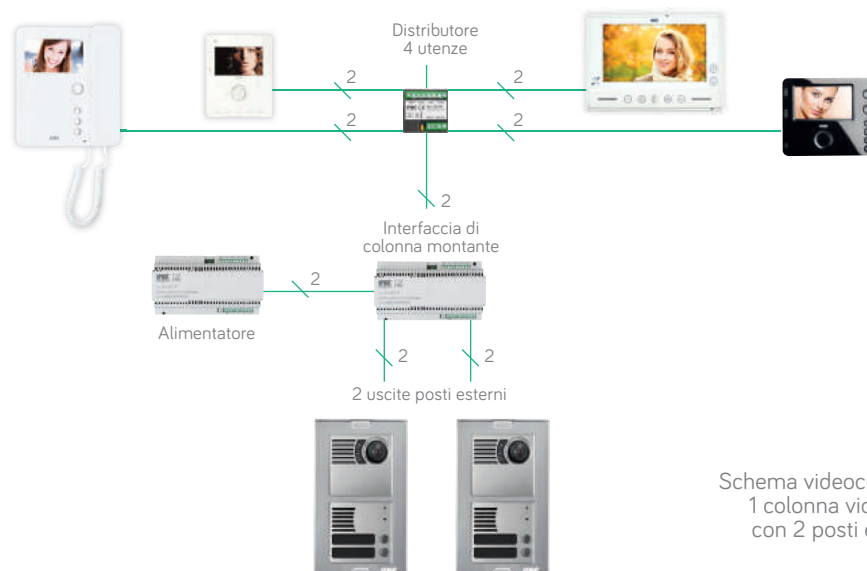
Sistema 2Voice



SISTEMA VIDEO CON SYNTHESI S2

NUMERO UTENTI	KIT 2VOICE SYNTHESI S2 1783/704																	
		1148/62	1148/63	1148/64	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	1148/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1038/17	MIRO 1750/1	MIRO W 1750/5-1750/6	AIKO 1716/2	VMODO 1719/1
2	1																	
3	1		1		1						1		1	2	3	3	3	3
4	1		1			1					1		1	2	4	4	4	4
6	1		1					1			1		2	2	6	6	6	6
8	1	2				1		1		2			2	2	8	8	8	8
9	1	2					1	1		2			3	2	9	9	9	9
10	1	2						2		2			3	2	10	10	10	10
12	1		2			1		2	1		2		3	2	12	12	12	12
14	1		2					3	1		2		4	2	14	14	14	14
15	1		2		1			3			2		4	2	15	15	15	15
16	1		2			1		3			2		4	2	16	16	16	16
18	1		2					4			2		5	2	18	18	18	18
20	1			2		1		4	1			2	5	2	20	20	20	20
21	1			2			1	4	1			2	6	4	21	21	21	21
22	1			2				5	1			2	6	4	22	22	22	22
24	1			2		1		5				2	6	4	24	24	24	24
27	1		3		1			6			3		7	4	27	27	27	27
28	1		3			1		6			3		7	4	28	28	28	28
30	1		3					7			3		8	4	30	30	30	30

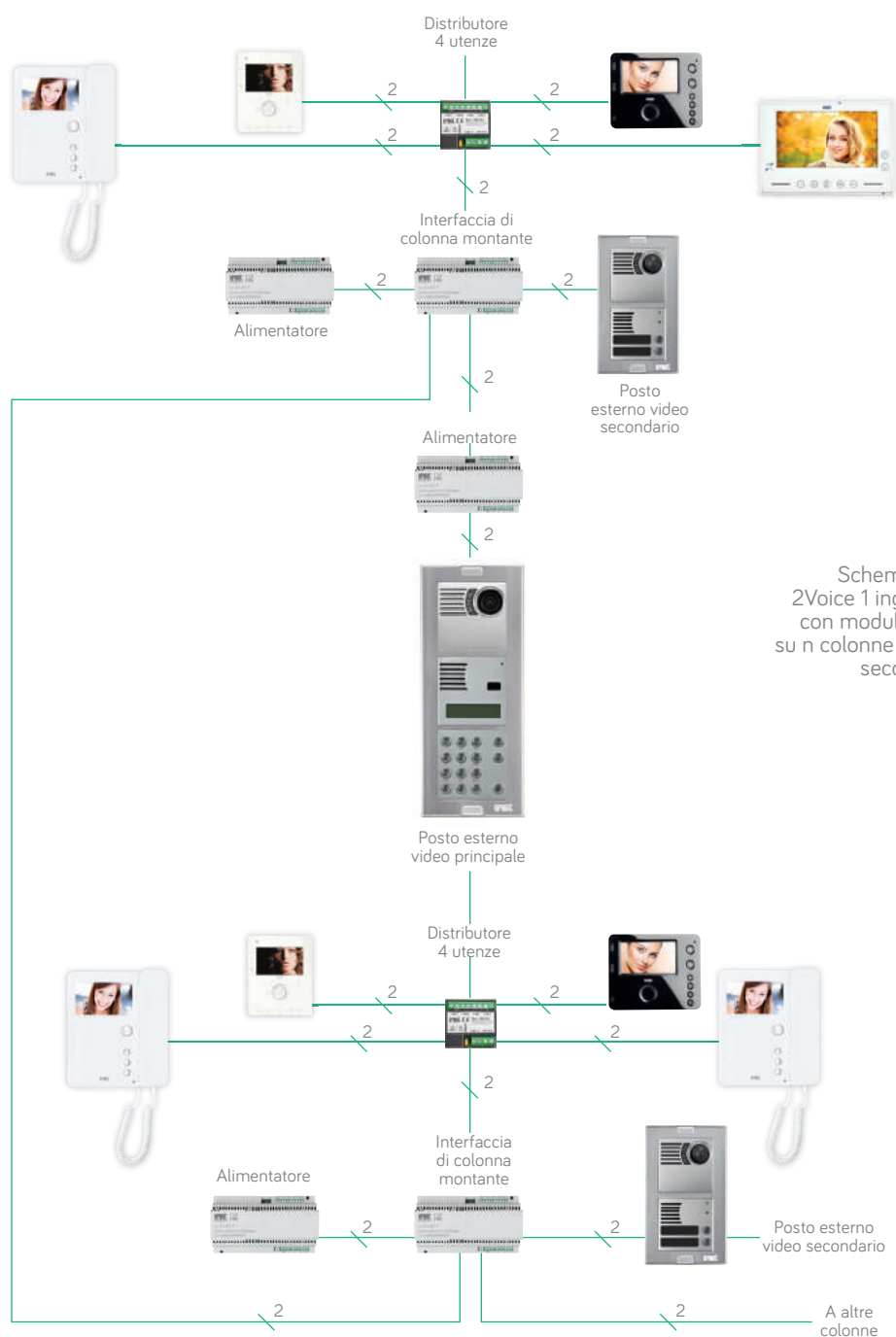
Sistema 2Voice



SISTEMA VIDEO CON SINTHESI S2

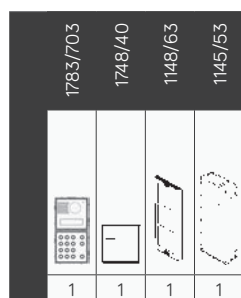
NUMERO UTENTI	KIT 2VOICE SINTHESI S2 1783/704	KIT 2VOICE SINTHESI S2 1783/718	1148/62	1148/63	1148/64	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	1148/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1083/17	MIRO 1705/1	AIKO 1716/2	MIRO VV 1750/5-1750/6	VMODO 1719/1
2	1	1	2								2			1		2	2	2	2
3	1	1		2		2						2		1	2	3	3	3	3
4	1	1		2			2					2		1	2	4	4	4	4
6	1	1		2					2			2		2	2	6	6	6	6
8	1	1	4				2		2		4			2	2	8	8	8	8
9	1	1	4					2	2		4			3	2	9	9	9	9
10	1	1	4						4		4			3	2	10	10	10	10
12	1	1		4			2		4	2		4		3	2	12	12	12	12
14	1	1		4					6	2		4		4	2	14	14	14	14
15	1	1		4		2			6			4		4	2	15	15	15	15
16	1	1		4			2		6			4		4	2	16	16	16	16
18	1	1		4					8			4		5	2	18	18	18	18
20	1	1			4		2		8	2			4	5	2	20	20	20	20
21	1	1			4			2	8	2			4	6	4	21	21	21	21
22	1	1			4				10	2			4	6	4	22	22	22	22
24	1	1			4		2		10				4	6	4	24	24	24	24
27	1	1		6		2			12			6		7	4	27	27	27	27
28	1	1		6			2		12			6		7	4	28	28	28	28
30	1	1		6					14			6		8	4	30	30	30	30

Sistema 2Voice



Sistema 2Voice

PULSANTIERA SINTHESI S2
VIDEO: POSTO ESTERNO PRINCIPALE
CON TASTIERA DIGITALE

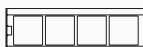
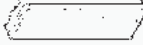
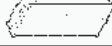


COMPOSIZIONE DI OGNI
COLONNA SECONDARIA

NUMERO UTENTI	KIT 2 VOICE 1783/718	1148/62	1148/63	1148/64	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	1148/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1083/17	MiRO 1750/1	AIKO 1716/2	MiRO W 1750/5-1750/6	VMODO 1719/1
2	1	1								1			1		2	2	2	2
3	1		1		1						1		1	1	3	3	3	3
4	1		1			1					1		1	1	4	4	4	4
6	1		1					1			1		1	1	6	6	6	6
8	1	2				1		1		2			2	1	8	8	8	8
9	1	2					1	1		2			2	1	9	9	9	9
10	1	2						2		2			2	1	10	10	10	10
12	1		2			1		2	1		2		3	1	12	12	12	12
14	1		2					3	1		2		3	1	14	14	14	14
15	1		2		1			3			2		4	1	15	15	15	15
16	1		2			1		3			2		4	1	16	16	16	16
18	1		2					4			2		4	1	18	18	18	18
20	1			2		1		4	1			2	5	2	20	20	20	20
21	1			2			1	4	1			2	5	2	21	21	21	21
22	1			2				5	1			2	5	2	22	22	22	22
24	1			2		1		5				2	6	2	21	21	21	24
27	1		3		1			6			3		7	2	27	27	27	27
28	1		3			1		6			3		7	2	28	28	28	28
30	1		3					7			3		8	2	30	30	30	30

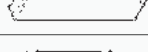
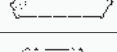
Videocitofonia Coax

PULSANTIERA SINTHESI S2: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI (SIGNO A COLORI, NEXO)

N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SIGNO COLORE	1740/90		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NEXO	1708/1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1148/64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1148/63		-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1148/62		-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1148/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	1148/14		-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4
	1148/13		-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	1148/12		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	1148/11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53		-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/52		-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT BASE IMPIANTO	1748/770		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

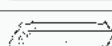
Citofonia 4+N

PULSANTIERA SINTHESI S2: DA 1 A 20 PULSANTI (CITOFONO MIRO)

N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MIRO	1150/1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TRASFORMATORE	786/11		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1148/64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	1148/63		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
	1148/62		-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/61		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1148/59		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
	1148/14		-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1148/13		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1148/12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POSTO ESTERNO	1145/500		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1148/22		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1148/21		1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1148/20		-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	1145/53		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
	1145/52		-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

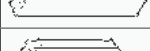
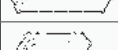
Videocitofonia 5 fili

PULSANTIERA SINTHESI S2 CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI

N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SIGNO	1740/955		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NEXO	1708/955		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1708/1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DISTRIBUTORE VIDEO	955/40		-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
PIASTRINE SEGRETO	1145/74		-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1148/64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	1148/63		-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	1148/62		-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1148/59		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1
	1148/14		-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1148/13		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1148/12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	1145/53		-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	1145/52		-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT BASE IMPIANTO	1745/795		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Citofonia 1+N

PULSANTIERA SINTHESI S2: DA 1 A 20 PULSANTI (CITOFONO MÌRO)

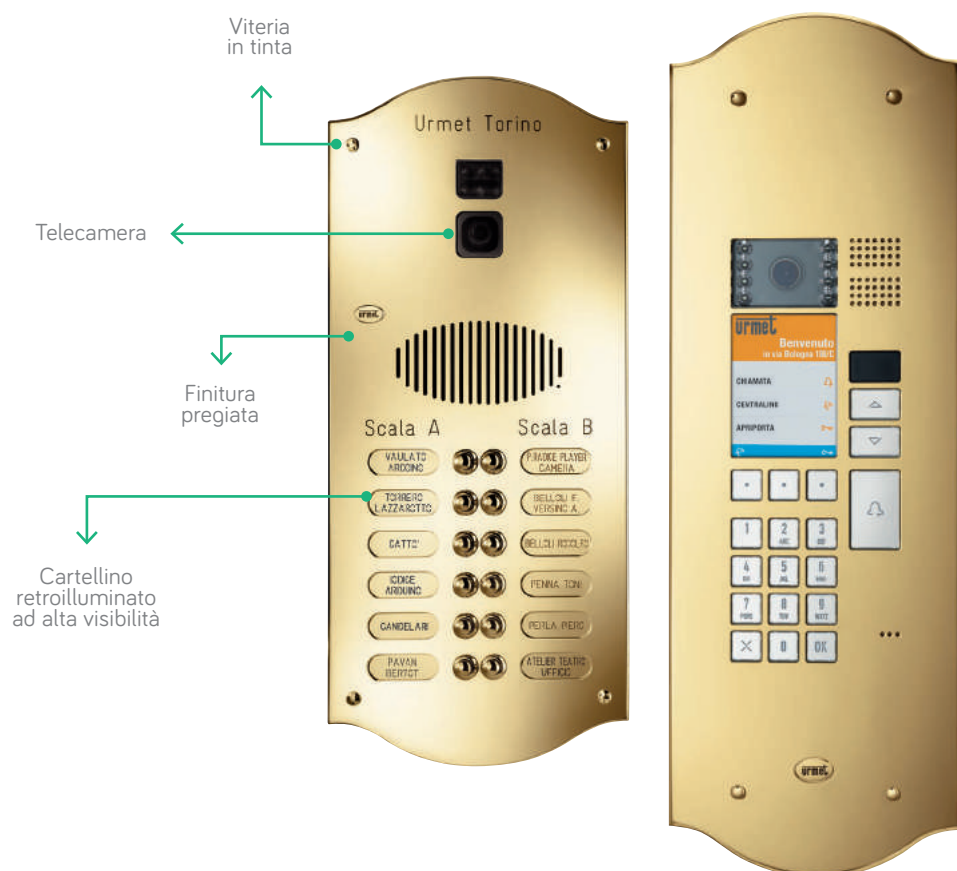
N° PULSANTI			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MIRO	1150/35		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TRASFORMATORE	9000/230		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1148/64		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/63		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1148/62		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/61		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1148/59		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	1148/14		-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1148/13		-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1148/12		-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1148/11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGRETO	1157/74		-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
POSTO ESTERNO	1145/67		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1148/22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/21		1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1148/20		-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
SCATOLE INCASSO	1145/54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53		-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/52		-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

exigo|exigo DIGITAL

Urmet ha realizzato una **linea di pulsantieri** che garantisce una durata inalterata nel tempo. Qualità dei materiali, tecnologia dei trattamenti hanno reso possibile raggiungere questo obiettivo: la pulsantiera di ottone grezzo passa a un trattamento galvanico e successivamente PVD.

Exigo che, con le sue forme morbide e classiche e i materiali di lusso dalle finiture accurate, è la pulsantiera

ideale per firmare gli ingressi dei palazzi antichi e di pregio. Tante le finiture: in ottone lucido, satinato e le nuove varianti cromatiche della serie Special. Duttività nelle incisioni, non solo delle targhette (disponibili in due materiali – ottone e PVC antracite) ma anche dei frontali, con possibilità di scegliere tra 2 caratteri.



CARATTERISTICHE

- > Compatibilità con i sistemi digitali Urmet e con tutti i sistemi di impianto analogici
- > Cinque colorazioni RAL disponibili: Alluminio RAL 9007, Bianco RAL 9010, Corten RAL8028, Ferromicaceo e Nero RAL 9005
- > Retrofit su tutte le pulsantieri Urmet e su richiesta su pulsantiera di altra marca

Sistemi ed estetiche su misura



TRATTAMENTO PVD

Prodel, realtà industriale del settore ha acquisito internamente l'intero ciclo di produzione **PVD**. Il trattamento PVD anticorrosione e antiossidazione conferisce: massima robustezza sulle versioni audio e video, ottone lucido e satinato e finiture personalizzate con varianti cromatiche: **canna di fucile, bronzo, rame e ottone**.

DOPPIO TRATTAMENTO PVD ELETTROCHIMICO AL TITANIO E TRATTAMENTO GALVANICO

- Trattamento PVD elettrochimico al titanio
- Trattamento galvanico
- Frontale 100% in ottone da orologeria ad alta qualità



'LO'
ottone lucido
PVD



'SO'
ottone satinato
PVD



'LF'
canna di fucile lucido
PVD



'SF'
canna di fucile satinato
PVD



'LB'
bronzo rame lucido
PVD



'SB'
bronzo rame satinato
PVD

CARATTERISTICHE

- > Massima personalizzazione: incisione su ottone con due caratteri (Aero e SL43) possibilità di scrivere su frontale sia superiore sia inferiore
- > Anticorrosione
- > Antiossidazione
- > Massima resistenza agli agenti atmosferici
- > PVD in 3 colorazioni
- > Trattamento su tutta la superficie compresi pulsanti, targhette e viti su pulsantiera di altra marca



Esempio di incisione con carattere Aero

exigo audio

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
------------------------	----------------------	-------------	------------------	---------------------	--	--------	-----	-----

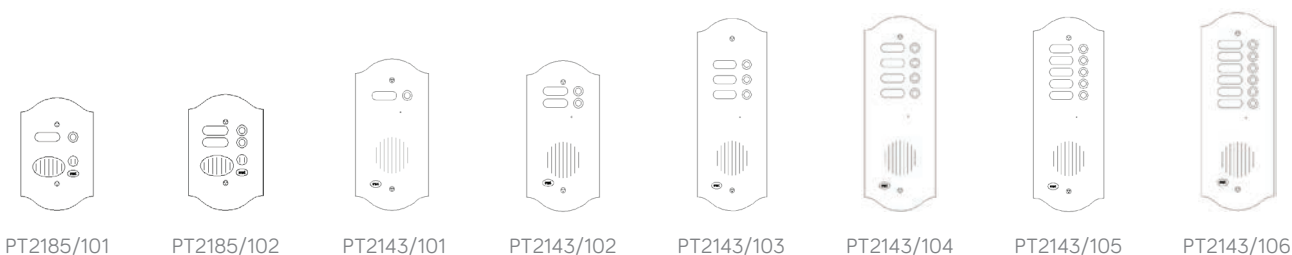
FRONTALI OTTONATI LUCIDI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145

(Scatola incasso non inclusa).

PT2185/101*	1145/51	1	1	132 X 187	118 x 114 x 45		●	
PT2185/102*	1145/51	2	1	132 X 187	118 x 114 x 45		●	
PT2143/101	1145/52 + 1143/60	1	1	136 X 270	118 x 204 x 60	●	●	●
PT2143/102	1145/52 + 1143/60	2	1	136 X 270	118 x 204 x 60	●	●	●
PT2143/103	1145/53 + 1143/60	3	1	136 X 360	118 x 294 x 60	●	●	●
PT2143/104	1145/53 + 1143/60	4	1	136 X 360	118 x 294 x 60	●	●	●
PT2143/105	1145/53 + 1143/60	5	1	136 X 360	118 x 294 x 60	●	●	●
PT2143/106	1145/53 + 1143/60	6	1	136 X 360	118 x 294 x 60	●	●	●

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO



PT2185/101 PT2185/102 PT2143/101 PT2143/102 PT2143/103 PT2143/104 PT2143/105 PT2143/106

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
------------------------	-----------------------	-------------	------------------	---------------------	--	--------	-----	-----

FRONTALI OTTONATI LUCIDI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625

(Scatola incasso non inclusa).

PT2121/208	PT2121/608	8	2	206 X 364	186 X 284 X 55	●	●	●
PT2121/210	PT2121/610	10	2	206 X 364	186 X 284 X 55	●	●	●
PT2121/212	PT2121/612	12	2	206 X 392	186 X 312 X 55	●	●	●
PT2121/214	PT2121/614	14	2	206 X 420	186 X 340 X 55	●	●	●
PT2121/216	PT2121/616	16	2	206 X 448	186 X 368 X 55	●	●	●
PT2121/218	PT2121/618	18	2	206 X 476	186 X 396 X 55	●	●	●
PT2121/220	PT2121/620	20	2	206 X 504	186 X 424 X 55	●	●	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO



PT2121/208 PT2121/210 PT2121/212 PT2121/214 PT2121/216 PT2121/218 PT2121/220

exigo video



CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	COAX	5 FILI
------------------------------	----------------------------	-------------	---------------------	------------------------	---	--------	------	--------

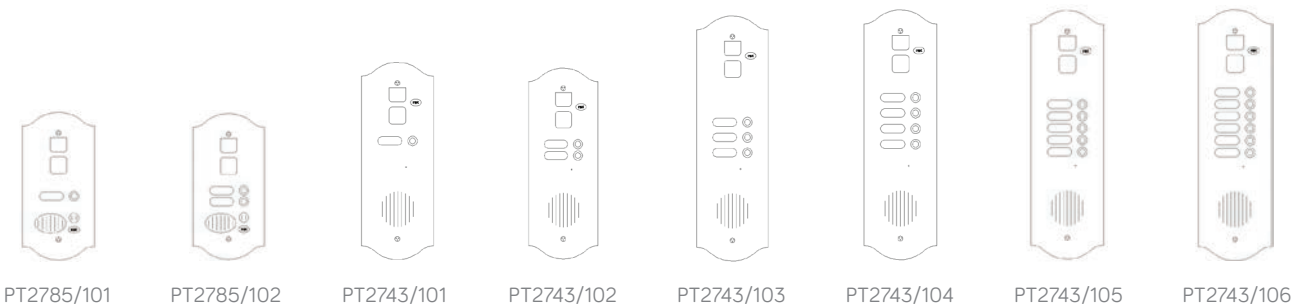
FRONTALI OTTONATI LUCIDI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145

(Scatola incasso non inclusa).

PT2785/101*	1145/52 + 1143/60	1	1	136 X 270	118 X 204 X 60		●	
PT2785/102 *	1145/52 + 1143/60	2	1	136 X 270	118 X 204 X 60		●	
PT2743/101	1145/53 + 1143/60	1	1	136 X 360	118 X 294 X 60	●	●	●
PT2743/102	1145/53 + 1143/60	2	1	136 X 360	118 X 294 X 60	●	●	●
PT2743/103	1145/54 + 1143/60	3	1	136 X 450	118 X 384 X 60	●	●	●
PT2743/104	1145/54 + 1143/60	4	1	136 X 450	118 X 384 X 60	●	●	●
PT2743/105	1145/54 + 1143/60	5	1	136 X 450	118 X 384 X 60	●	●	●
PT2743/106	1145/54 + 1143/60	6	1	136 X 450	118 X 384 X 60	●	●	●

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO



PT2785/101 PT2785/102 PT2743/101 PT2743/102 PT2743/103 PT2743/104 PT2743/105 PT2743/106

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	COAX	5 FILI
------------------------------	-----------------------------	-------------	---------------------	------------------------	---	--------	------	--------

FRONTALI OTTONATI SATINATI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625

(Scatola incasso non inclusa).

PT2721/208	PT2721/608	8	2	206 X 420	186 X 344 X 55	●	●	●
PT2721/210	PT2721/610	10	2	206 X 448	186 X 372 X 55	●	●	●
PT2721/212	PT2721/612	12	2	206 X 476	186 X 400 X 55	●	●	●
PT2721/214	PT2721/614	14	2	206 X 504	186 X 428 X 55	●	●	●
PT2721/216	PT2721/616	16	2	206 X 532	186 X 456 X 55	●	●	●
PT2721/218	PT2721/618	18	2	206 X 560	186 X 484 X 55	●	●	●
PT2721/220	PT2721/620	20	2	206 X 588	186 X 512 X 55	●	●	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO



PT2721/208 PT2721/210 PT2721/212 PT2721/214 PT2721/216 PT2721/218 PT2721/220

exigo

POSTI ESTERNI 2VOICE

1083/8	POSTO ESTERNO AUDIO PER LINEA ESTETICA EXIGO, EXIGO DIGITAL E TITANIUM Da utilizzare in abbinamento con il dispositivo 1083/17 (uno ogni 16 utenti).	
1810/40	TELECAMERA A COLORI PER IMPIANTI 2VOICE Da utilizzarsi con modulo 1083/8 per pulsantiera Exigo, Exigo Digital e Titanium.	
1083/19	MODULO DI CHIAMATA DIGITALE PER SINTHESI S2 CON TASTIERA 2VOICE E PER EXIGO DIGITAL Dimensioni pari a due moduli Sinthesi S2. Dotato di tastiera alfanumerica, tasti freccia per la selezione dei nominativi nel repertorio elettronico, display a 2 linee 16 caratteri. Dotato di interfaccia Bluetooth per la programmazione tramite cellulare/smartphone/palmare. Possibile abbinamento con la telecamera per realizzare postazioni di chiamata video.	

POSTI ESTERNI AUDIO 4+N/COAX

824/500	POSTO ESTERNO AUDIO SLIM PER PULSANTIERA EXIGO A 1 - 2 PULSANTI E TITANIUM	
1145/500	POSTO ESTERNO AUDIO PER PULSANTIERA SINTHESI S2 E SINTHESI STEEL	
1128/500	POSTO ESTERNO AUDIO PER PULSANTIERA 925, EXIGO CON PIÙ DI 2 PULSANTI E TITANIUM	
1128/510	POSTO ESTERNO AUDIO PER PULSANTIERA 925, EXIGO ALIMENTATO A 12VAC CON PIÙ DI 2 PULSANTI E TITANIUM	
5150/53	POSTO ESTERNO AUDIO A 3 FILI PER PULSANTIERA 925	

POSTI ESTERNI AUDIO 1+N/5 FILI

1035/67	POSTO ESTERNO AUDIO PER PULSANTIERA 925, EXIGO E TITANIUM	
---------	---	--

ACCESSORI PER SISTEMI AUDIO 1+N

1110/74	DISPOSITIVO DI SEGRETO DI CONVERSAZIONE PER PULSANTIERA EXIGO E TITANIUM Da utilizzare uno ogni 4 utenti.	
1158/74	DISPOSITIVO DI SEGRETO PER PULSANTIERA SINTHESI S2 E SINTHESI STEEL, EXIGO E TITANIUM Da utilizzare uno ogni 4 utenti.	

exigo digital



FRONTALI OTTONATI PER MONTAGGIO AD INCASSO + SCATOLA INCASSO INCLUSA

CODICE / MODELLO	AUDIO (A) O VIDEO (V)	MODULO DI CHIAMATA INCLUSO	MODULO TELECAMERA INCLUSO	FORMA	DIMENSIONI FRONTALE (MM)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (MM)	2VOICE	IPERVOICE	IPERCOM	
PT1083/19/EW	A	1083/19	-	Sagomata	136 x 270	118 x 204 x 60	●			
PT2083/19/EW	V	1083/19	1810/40	Sagomata	136 x 360	118 x 294 x 60	●			
PT1083/16/EW	V	1083/16	-	Sagomata	150 x 438	138 X 376 x 57	●			
PT1060/18/EW	V	1060/18	-	Sagomata	150 x 438	138 x 376 x 57		●	●	
PT1083/19/ER	A	1083/19	-	Rett.	136 x 230	118 x 204 x 60	●			
PT2083/19/ER	V	1083/19	1810/40	Rett.	136 x 320	118 x 294 x 60	●			
PT1083/16/ER	V	1083/16	-	Rett.	150 x 388	138 x 376 x 57	●			
PT1060/18/ER	V	1060/18	-	Rett.	150 x 388	138 x 376 x 57		●	●	

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO



Le pulsantiere della linea Exigo sono disponibili in versione **PVD** con 3 colorazioni e in 5 colorazioni **RAL**.

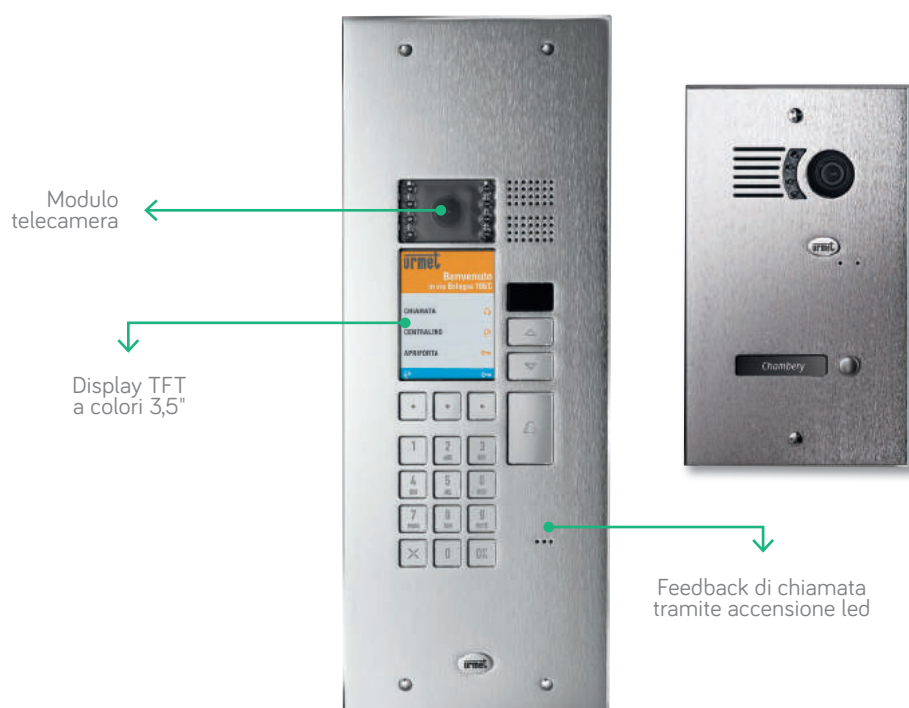
Per maggiori informazioni contattare
Prodel 011-2484103
Mail: info@prodel torino.it

titanium|titanium DIGITAL

Titanium è la pulsantiera antivandalo compatibile con i sistemi digitali di **Urmet**.

Disponibile con finitura lucida o satinata e personalizzabile nelle dimensioni e nelle finiture, **Titanium** è in grado di adattarsi a qualunque contesto e permette di riutilizzare le scatole da incasso esistenti.

Titanium ha uno spessore di soli 3 mm. La struttura robusta e resistente, garantisce un'elevata resistenza agli agenti atmosferici. Il corpo in metallo monoblocco è infatti sottoposto ad un esclusivo trattamento per prevenire fastidiosi fenomeni di corrosione e ossidazione.



CARATTERISTICHE

- > Finitura lucida o satinata
- > Personalizzabile al 100%
- > Compatibile con tutti i sistemi Urmet
- > Trattamento antiossidante
- > Integrazione dell'elettronica Urmet in un unico frontale monoblocco
- > Spessore 3 mm
- > Forme e dimensioni adattabili a scatole da incasso esistenti
- > Frontali monoblocco estremamente robusti di spessore 3 mm

COMPATIBILE CON



titanium audio



FRONTALI OTTONATI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145

(Scatola incasso non inclusa).

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
PT2195/101*	1145/51	1	1	132 X 140	118 x 114 x 45		●	
PT2195/102*	1145/51	2	1	132 X 140	118 x 114 x 45		●	
PT2193/101	1145/52	1	1	136 X 230	118 x 204 x 45	●	●	●
PT2193/102	1145/52	2	1	136 X 230	118 x 204 x 45	●	●	●
PT2193/103	1145/53	3	1	136 X 320	118 x 294 x 45	●	●	●
PT2193/104	1145/53	4	1	136 X 320	118 x 294 x 45	●	●	●
PT2193/105	1145/53	5	1	136 X 320	118 x 294 x 45	●	●	●
PT2193/106	1145/53	6	1	136 X 320	118 x 294 x 45	●	●	●

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:

"LA"= CROMATO LUCIDO, "SA"= CROMATO SATINATO



PT2195/101



PT2195/102



PT2193/101



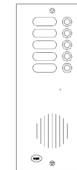
PT2193/102



PT2193/103



PT2193/104



PT2193/105



PT2193/106

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
------------------------------	-----------------------------	-------------	---------------------	------------------------	---	--------	-----	-----

FRONTALI OTTONATI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625

(Scatola incasso non inclusa).

PT2191/208	PT2121/608	8	2	206 X 304	190 X 288 X 55	●	●	●
PT2191/210	PT2121/610	10	2	206 X 304	190 X 288 X 55	●	●	●
PT2191/212	PT2121/612	12	2	206 X 332	190 X 316 X 55	●	●	●
PT2191/214	PT2121/614	14	2	206 X 360	190 X 344 X 55	●	●	●
PT2191/216	PT2121/616	16	2	206 X 388	190 X 372 X 55	●	●	●
PT2191/218	PT2121/618	18	2	206 X 416	190 X 400 X 55	●	●	●
PT2191/220	PT2121/620	20	2	206 X 444	190 X 428 X 55	●	●	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:

"LA"= CROMATO LUCIDO, "SA"= CROMATO SATINATO



PT2191/208



PT2191/210



PT2191/212



PT2191/214



PT2191/216



PT2191/218



PT2191/220

titanium video

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	COAX	5FIL
------------------------	----------------------	-------------	------------------	---------------------	--	--------	------	------

FRONTALI OTTONATI LUCIDI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145

(Scatola incasso non inclusa).

PT2795/101*	1145/52 + 1143/60	1	1	136 X 230	118 X 204 X 60		●	
PT2795/102*	1145/52 + 1143/60	2	1	136 X 230	118 X 204 X 60		●	
PT2793/101	1145/53 + 1143/60	1	1	136 X 320	118 X 294 X 60	●	●	●
PT2793/102	1145/53 + 1143/60	2	1	136 X 320	118 X 294 X 60	●	●	●
PT2793/103	1145/54 + 1143/60	3	1	136 X 410	118 X 384 X 60	●	●	●
PT2793/104	1145/54 + 1143/60	4	1	136 X 410	118 X 384 X 60	●	●	●
PT2793/105	1145/54 + 1143/60	5	1	136 X 410	118 X 384 X 60	●	●	●
PT2793/106	1145/54 + 1143/60	6	1	136 X 410	118 X 384 X 60	●	●	●

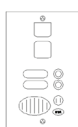
*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:

"LA"= CROMATO LUCIDO, "SA"= CROMATO SATINATO



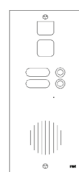
PT2795/101



PT2795/101



PT2793/101



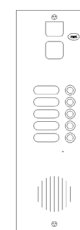
PT2793/102



PT2793/103



PT2793/104



PT2793/105



PT2793/106

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	COAX	5FIL
------------------------	-----------------------	-------------	------------------	---------------------	--	--------	------	------

FRONTALI OTTONATI SATINATI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625

(Scatola incasso non inclusa).

PT2791/208	PT2721/608	8	2	206 X 360	190 X 344 X 55	●	●	●
PT2791/210	PT2721/610	10	2	206 X 388	190 X 372 X 55	●	●	●
PT2791/212	PT2721/612	12	2	206 X 416	190 X 400 X 55	●	●	●
PT2791/214	PT2721/614	14	2	206 X 444	190 X 428 X 55	●	●	●
PT2791/216	PT2721/616	16	2	206 X 472	190 X 456 X 55	●	●	●
PT2791/218	PT2721/618	18	2	206 X 500	190 X 484 X 55	●	●	●
PT2791/220	PT2721/620	20	2	206 X 528	190 X 512 X 55	●	●	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:

"LA"= CROMATO LUCIDO, "SA"= CROMATO SATINATO



PT2791/208



PT2791/210



PT2791/212



PT2791/214



PT2791/216



PT2791/218



PT2791/220

titanium digital



CODICE FRONTALE PRODEL	AUDIO (A) O VIDEO (V)	MODULO DI CHIAMATA INCLUSO	MODULO TELECAMERA INCLUSO	FORMA	DIMENSIONI PANNELLO FRONTALE (MM)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (MM)	2VOICE	IPERVOICE	IPERCOM	
FRONTALI TITANIUM CON SCATOLA INCASSO INCLUSA										
PT1083/19TR	A	1083/19	-	Rett.	136 x 230	118 x 204 x 60	●			
PT2083/19TR	V	1083/19	1810/40	Rett.	136 x 320	118 x 294 x 60	●			
PT1083/16TR	V	1083/16	-	Rett.	150 x 388	138 x 376 x 57	●			
PT1060/18TR	V	1060/18	-	Rett.	150 x 388	138 x 376 x 57	●	●		
PT1083/19TW	A	1083/19	-	Sagom.	136 x 270	118 x 204 x 60	●			
PT2083/19TW	V	1083/19	1810/40	Sagom.	136 x 360	118 x 294 x 60	●			
PT1083/16TW	V	1083/16	-	Sagom.	150 x 438	138 x 376 x 57	●			
PT1060/60TW	V	1060/18	-	Sagom.	150 x 438	138 x 376 x 57		●	●	

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
 "LA"= CROMATO LUCIDO, "SA"= CROMATO SATINATO



La sostituzione di pulsantiere obsolete o danneggiate con pulsantiere standard Urmet o di altra marca, imporrebbe inevitabilmente costosi lavori di manutenzioni straordinari quali:

- > Taglio marmi
- > Ritinteggiatura facciata
- > Stravolgimento struttura muraria esistente

Grazie a Titanium, nessuna di queste operazioni è necessaria.

Per maggiori informazioni contattare
 Prodel 011-2484103
 Mail: info@prodel torino.it

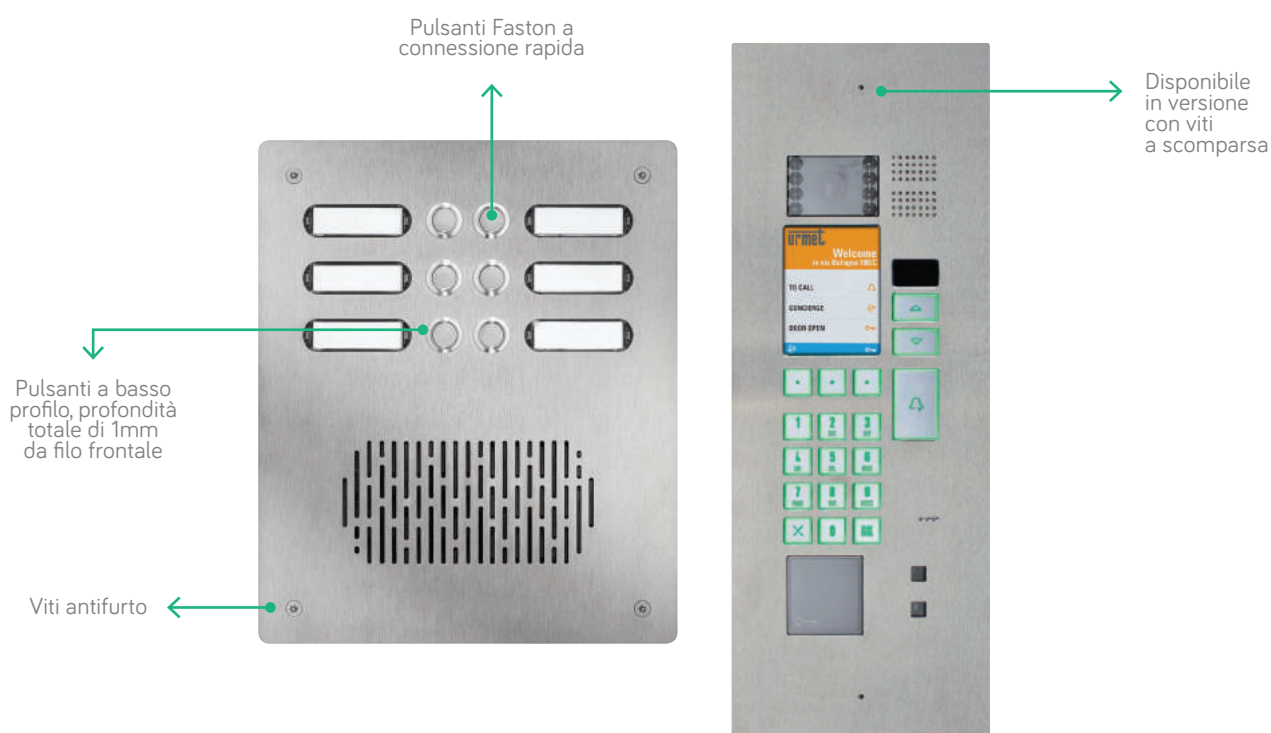
allinox | allinox DIGITAL

Allinox è la nuova famiglia di pulsantiere monoblocco 100% in acciaio inox con spessore da 1,5 a 2,5 mm. I pulsanti in acciaio permettono una connessione estremamente rapida tramite i connettori **faston** senza la necessità di utilizzare viti, forbici o cacciaviti. Le pulsantiere Allinox possono essere ordinate con forma e dimensioni a seconda delle necessità e qualsiasi modulo di chiamata elettronico Urmet può essere montato a bordo. Incluso tutti i sistemi digitali Urmet e tutti i sistemi analogici. In aggiunta è possibile integrare anche lettori per il sistema

di controllo accessi Urmet oltre che lettori per sistemi di terze parti.

Per i sistemi digitali, la connessione ai pulsanti avviene semplicemente utilizzando i connettori faston a corredo del modulo di espansione **1083/17**.

Per i sistemi analogici, un connettore speciale plug-in è fornito insieme alla pulsantiera in modo da collegare in modo estremamente semplice i conduttori in colonna ad un connettore che si possa semplicemente sganciare in fase di manutenzione, senza toccare tutti i fili collegati ai pulsanti.



CARATTERISTICHE

- > Finitura lucida o satinata
- > Personalizzabile al 100%
- > Trattamento antiossidante
- > Integrazione dell'elettronica Urmet in un unico frontale monoblocco
- > Spessore da 1,5 a 2,5 mm
- > Forme e dimensioni adattabili a scatole da incasso esistenti
- > Frontali monoblocco estremamente robusti
- > Trattamento PVD in 4 versioni e verniciatura RAL in 5 colori



ALLINOX RAL 9007 alluminio



ALLINOX RAL 9010 bianco



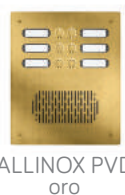
ALLINOX RAL 8028 corten



ALLINOX RAL 9005 nero



ALLINOX ferro micaceo



ALLINOX PVD oro



ALLINOX PVD bronzo rame



ALLINOX PVD canna di fucile

COMPATIBILE CON



allinox audio



CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
------------------------------	----------------------------	-------------	---------------------	------------------------	---	--------	-----	-----

FRONTALI ACCIAIO AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145

(Scatola incasso non inclusa).

PT6165/101*	1145/51	1	1	132 X 140	118 x 114 x 45		●	
PT6163/101	1145/52	1	1	136 X 230	118 x 204 x 45	●	●	●
PT6163/102	1145/53	2	1	136 X 320	118 x 294 x 45	●	●	●
PT6163/103	1145/53	3	1	136 X 320	118 x 294 x 45	●	●	●
PT6163/104	1145/53	4	1	136 X 320	118 x 294 x 45	●	●	●
PT6163/105	1145/53	5	1	136 X 320	118 x 294 x 45	●	●	●

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"=RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO



PT6165/101



PT6163/101



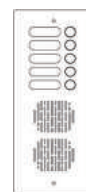
PT6163/102



PT6163/103



PT6163/104



PT6163/105

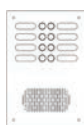
CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
------------------------------	-----------------------------	-------------	---------------------	------------------------	---	--------	-----	-----

FRONTALI ACCIAIO AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625

(Scatola incasso non inclusa).

PT6161/208	PT6161/608	8	2	206 X 304	190 X 288 X 55	●	●	●
PT6161/210	PT6161/610	10	2	206 X 304	190 X 288 X 55	●	●	●
PT6161/212	PT6161/612	12	2	206 X 332	190 X 316 X 55	●	●	●
PT6161/214	PT6161/614	14	2	206 X 360	190 X 344 X 55	●	●	●
PT6161/216	PT6161/616	16	2	206 X 388	190 X 372 X 55	●	●	●
PT6161/218	PT6161/618	18	2	206 X 416	190 X 400 X 55	●	●	●
PT6161/220	PT6161/620	20	2	206 X 444	190 X 428 X 55	●	●	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"=RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO



PT6161/208



PT6161/210



PT6161/212



PT6161/214



PT6161/216



PT6161/218



PT6161/220

allinox video

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
------------------------	----------------------	-------------	------------------	---------------------	--	--------	-----	-----

FRONTALI ACCIAIO VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145

(Scatola incasso non inclusa).

PT6765/101*	1145/52 + 1143/60	1	1	136 X 230	118 X 204 X 60		●	
PT6763/101	1145/53 + 1143/60	1	1	136 X 320	118 X 294 X 60	●	●	●
PT6763/102	1145/53 + 1143/60	2	1	136 X 320	118 X 294 X 60	●	●	●
PT6763/103	1145/54 + 1143/60	3	1	136 X 410	118 X 384 X 60	●	●	●
PT6763/104	1145/54 + 1143/60	4	1	136 X 410	118 X 384 X 60	●	●	●
PT6763/105	1145/54 + 1143/60	5	1	136 X 410	118 X 384 X 60	●	●	●

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"=RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO



PT6765/101



PT6763/101



PT6763/102



PT6763/103



PT6763/104



PT6763/105

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULSANTI	N. FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	2VOICE	4+N	1+N
------------------------	----------------------	-------------	------------------	---------------------	--	--------	-----	-----

FRONTALI ACCIAIO VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625

(Scatola incasso non inclusa).

PT6761/208	PT6761/608	8	2	206 X 304	190 X 288 X 55	●	●	●
PT6761/210	PT6761/610	10	2	206 X 304	190 X 288 X 55	●	●	●
PT6761/212	PT6761/612	12	2	206 X 332	190 X 316 X 55	●	●	●
PT6761/214	PT6761/614	14	2	206 X 360	190 X 344 X 55	●	●	●
PT6761/216	PT6761/616	16	2	206 X 388	190 X 372 X 55	●	●	●
PT6761/218	PT6761/618	18	2	206 X 416	190 X 400 X 55	●	●	●
PT6761/220	PT6761/620	20	2	206 X 444	190 X 428 X 55	●	●	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"=RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO



PT6761/208



PT6761/210



PT6761/212



PT6761/214



PT6761/216



PT6761/218



PT6761/220

allinox digital



CODICE FRONTALE PRODE	AUDIO (A) O VIDEO (V)	MODULO DI CHIAMATA INCLUSO	MODULO TELECAMERA INCLUSO	FORMA	DIMENSIONI PANNELLO FRONTALE (MM)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (MM)	2VOICE	IPERVOICE	IPERCOM	
FRONTALE ALLINOX CON SCATOLA INCASSO INCLUSA										
PT1083/19AR	A	1083/19	-	Rett.	136 x 230	118 x 204 x 60	●			
PT2083/19AR	V	1083/19	1810/40	Rett.	136 x 320	118 x 294 x 60	●			
PT1083/16AR	V	1083/16	-	Rett.	150 x 388	138 x 376 x 57	●			
PT1060/18AR	V	1060/18	-	Rett.	150 x 388	138 x 376 x 57	●	●		
PT1083/19/AW	A	1083/19	-	Sagom.	136 x 270	118 x 204 x 60	●			
PT2083/19/AW	V	1083/19	1810/40	Sagom.	136 x 360	118 x 294 x 60	●			
PT1083/16/AW	V	1083/16	-	Sagom.	150 x 438	138 x 376 x 57	●			
PT1060/18/AW	V	1060/18	-	Sagom.	150 x 438	138 x 376 x 57	●	●		

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione: "LB"= BRONZO RAME PVD LUCIDO, "LF"= CANNA DI FUCILE PVD LUCIDO, "LO"= OTTONE PVD LUCIDO, "SB"= BRONZO RAME PVD SATINATO, "SF"= CANNA DI FUCILE PVD SATINATO, "SO"= OTTONE PVD SATINATO, "VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"=RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO



ALLINOX
DIGITAL PVD
oro



ALLINOX
DIGITAL PVD
bronzo rame



ALLINOX
DIGITAL PVD
canna di fucile



ALLINOX
DIGITAL
RAL 9007
alluminio



ALLINOX
DIGITAL
RAL 9010
bianco



ALLINOX
DIGITAL
RAL 8028
corten



ALLINOX
DIGITAL
ferro
micaceo



ALLINOX
DIGITAL
RAL 9005
nero



Le pulsantiere Allinox digitali sono disponibili in versione PVD con 4 colorazioni e in 5 colorazioni RAL.

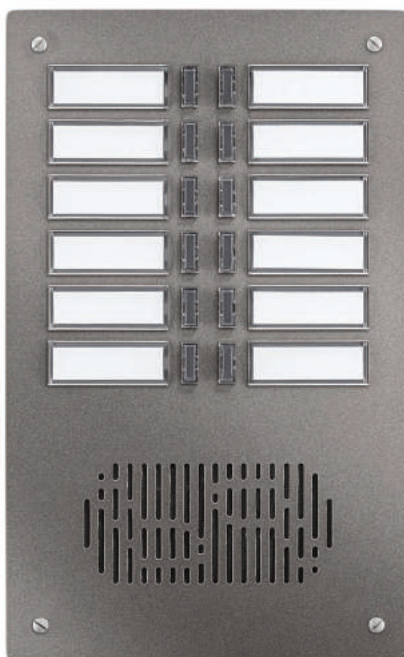
Per maggiori informazioni contattare
Prodel 011-2484103
Mail: info@prodeltorino.it

alumen

Alumen è la famiglia di pulsantiere monoblocco standard in alluminio con spessore da 4 mm. I pulsanti utilizzati su Alumen sono gli stessi del modello originale **Urmec 625** permettendo un retrofit perfetto sulle vecchie scatole da incasso già installate ed evitando costose opere murarie.

Le pulsantiere Alumen possono essere utilizzate in impianti audio o video, sia per sistemi analogici sia per il sistema 2Voice.

Sono inoltre disponibili con verniciatura in 5 colori (alluminio ral 9007, bianco ral 9010, corten ral 8028, ferromicaceo e nero ral 9005).



CARATTERISTICHE

Nuovi circuiti di illuminazione a LED

- > Luce bianca
- > Circuito elettronico soppressore di disturbo per ogni singolo LED
- > Frazionabili singolarmente
- > Lunga durata e bassi consumi
- > I circuiti LED sono direttamente collegabili alla tensione 12 V corrente alternata o continua



COMPATIBILE CON



REFERENZE



MODELLO PRODEL	N PULSANTI	N FILE	DIMENSIONI FRONTALE (L x H) mm	DIMENSIONE SCATOLA INCASSO (L x H x P)	SCATOLA DA INCASSO INCLUSA	LED CONSIGLIATI	2VOICE	4+N	1+N
TABELLA COMPATIBILITÀ 625									
PT5121/101	1	1	108 x 234	95 x 220 x 55	NO	1 x PT1555/05		●	●
PT5121/102	2	1	108 x 234	95 x 220 x 55	NO	1 x PT1555/05		●	●
PT5121/105	5	1	130 x 332	113 x 316 x 55	NO	1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/106	6	1	130 x 360	113 x 344 x 55	NO	1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/108	8	1	130 x 416	113 x 400 x 55	NO	1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/204	4	2	206 x 248	190 x 232 x 55	NO	1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/206	6	2	206 x 248	190 x 232 x 55	NO	1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/208	8	2	206 x 304	190 x 288 x 55	NO	1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/210	10	2	206 x 304	190 x 288 x 55	NO	1 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/212	12	2	206 x 332	190 x 316 x 55	NO	1 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/214	14	2	206 x 360	190 x 344 x 55	NO	1 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/216	16	2	206 x 388	190 x 372 x 55	NO	1 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/218	18	2	206 x 416	190 x 400 x 55	NO	1 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/220	20	2	206 x 444	190 x 428 x 55	NO	1 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/222	22	2	206 x 472	190 x 456 x 55	NO	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/224	24	2	206 x 500	190 x 484 x 55	NO	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/226	26	2	206 x 528	190 x 512 x 55	NO	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/315	15	3	307 x 304	290 x 288 x 55	NO	1 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/321	21	3	307 x 360	290 x 344 x 55	NO	1 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/327	27	3	307 x 416	290 x 400 x 55	NO	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/333	33	3	307 x 472	290 x 456 x 55	NO	2 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/339	39	3	307 x 528	290 x 512 x 55	NO	3 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/430	30	4	380 x 332	360 x 316 x 55	NO	2 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/432	32	4	380 x 332	360 x 316 x 55	NO	2 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/436	36	4	380 x 360	360 x 344 x 55	NO	2 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/440	40	4	380 x 388	360 x 372 x 55	NO	2 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/444	44	4	380 x 416	360 x 400 x 55	NO	2 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●	●	●
PT5121/448	48	4	380 x 444	360 x 428 x 55	NO	3 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/452	52	4	380 x 472	360 x 456 x 55	NO	3 x PT1555/10	●	●	●
PT5121/456	56	4	380 x 500	360 x 484 x 55	NO	3 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05	●	●	●

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:

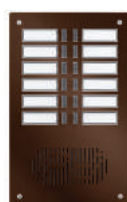
"VA"= RAL 9007 ALLUMINIO, "VB"= RAL 9010 BIANCO, "VC"=RAL 8028 CORTEN, "VM"= FERROMICACEO, "VN"= RAL 9005 NERO



ALUMEN
allumino



ALUMEN
bianco



ALUMEN
corten



ALUMEN
ferro micaceo



ALUMEN
nero



Le pulsantiere Alumen sono disponibili
in 5 colorazioni RAL.

Per maggiori informazioni contattare
Prodel 011-2484103
Mail: info@prodeltorino.it

925

La **semplicità d'installazione** e l'**ottimo rapporto qualità/prezzo** rendono questa pulsantiera altamente competitiva. È fornita completa di frontale in alluminio trafilato con testate in materiale plastico, telaio portatasti con tasti in metallo e scatola da incasso.

La pulsantiera è organizzata su blocchi da una o due file, che possono essere affiancati tra loro in modo da ottenere composizioni di **3, 4, 5 e 6 file**. Inoltre, per mezzo di apposite custodie, è anche possibile l'installazione ad appoggio parete per configurazioni **fino a 24 pulsanti**.



CARATTERISTICHE

- > Pulsantiera monoblocco da incasso/appoggio parete
- > Frontale in alluminio
- > Dimensioni compatte
- > IP33

COMPATIBILE CON



REFERENZE

CODICE PRODOTTO	NUMERO PULSANTI	NUMERO FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO	COAX	5FILI	4+N	1+N	
FRONTALE AUDIO PREDISPOSTO PER POSTO ESTERNO									
925/101	1	1	113 x 240	102 x 225 x 43	●		●		
925/102	2	1	113 x 240	102 x 225 x 43	●		●		
925/103	3	1	113 x 288	102 x 273 x 43	●		●		
925/104	4	1	113 x 288	102 x 273 x 43	●		●		
925/105	5	1	113 x 312	102 x 297 x 43	●	●	●	●	
925/106	6	1	113 x 336	102 x 321 x 43	●	●	●	●	
925/107	7	1	113 x 360	102 x 345 x 43	●	●	●	●	
925/108	8	2	113 x 384	102 x 369 x 43	●	●	●	●	
925/204	4	2	205 x 192	194 x 177 x 43	●	●	●	●	
925/206	6	2	205 x 216	194 x 202 x 43	●	●	●	●	
925/208	8	2	205 x 240	194 x 225 x 43	●	●	●	●	
925/210	10	2	205 x 264	194 x 249 x 43	●	●	●	●	
925/212	12	2	205 x 288	194 x 273 x 43	●	●	●	●	
925/214	14	2	205 x 312	194 x 297 x 43	●	●	●	●	
925/216	16	2	205 x 336	194 x 321 x 43	●	●	●	●	
925/218	18	2	205 x 360	194 x 345 x 43	●	●	●	●	
925/220	20	2	205 x 384	194 x 369 x 43	●	●	●	●	
925/222	22	2	205 x 408	194 x 393 x 43	●	●	●	●	
925/224	24	2	205 x 432	194 x 417 x 43	●	●	●	●	
925/228	28	2	205 x 480	194 x 465 x 43	●	●	●	●	

NOTE: Dimensioni cartellino porta-nome (H x L x P) 14,5 x 54,5 x 2 mm.

925

CODICE/ MODELLO	NUMERO PULSANTI	NUMERO FILE PULSANTI	DIMENSIONI FRONTALE	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO	COAX	5FILI	4+N	1+N
FRONTALE CON SOLO PULSANTI								
925/020	20	2	205 x 288	194 x 273 x 43	●	●	●	●
925/022	22	2	205 x 312	194 x 297 x 43	●	●	●	●
925/024	24	2	205 x 336	194 x 321 x 43	●	●	●	●
925/026	26	2	205 x 360	194 x 345 x 43	●	●	●	●
925/028	28	2	205 x 384	194 x 369 x 43	●	●	●	●
925/030	30	2	205 x 408	194 x 393 x 43	●	●	●	●

NOTE: Dimensioni cartellino porta-nome (H x L x P) 14,5 x 54,5 x 2 mm.

POSTI INTERNI

5150/53	POSTO ESTERNO AUDIO A 3 FILI PER PULSANTIERA 925
1035/25	DISPOSITIVO DI SEGRETO DI CONVERSAZIONE PER PULSANTIERA 925 Da utilizzare uno ogni 4 utenti; non utilizzabile su pulsantiere da 1 a 4 pulsanti su 1 fila.

POSTI ESTERNI

1128/500	POSTO ESTERNO AUDIO PER SISTEMI 4+N (sostituisce il posto esterno 5150/500)
1128/510	POSTO ESTERNO AUDIO PER SISTEMI 4+N CON ALIMENTAZIONE 12 VAC (sostituisce il posto esterno 5150/510)
5150/53	POSTO ESTERNO AUDIO PER SISTEMI 4+N CON FUNZIONAMENTO A 3 FILI
1035/67	POSTO ESTERNO AUDIO PER SISTEMI 1+N
1083/8	POSTO ESTERNO AUDIO PER SISTEMI 2VOICE Da utilizzare in abbinamento con il modulo 1083/17 (uno ogni 16 utenti).



FRONTALI PER TELECAMERA

725/600	TELECAMERA B/N PER IMPIANTI CON CAVO COASSIALE Per sistemi Bibus VOP e 5 fili è da prevedere in aggiunta il dispositivo 1742/13A.
925/611	FRONTALE SU UNA FILA PER TELECAMERA 725/600 Completo di scatola incasso. Dimensioni (L x H) 113 x 120 mm. Dimensioni scatola incasso (L x H x P) 102 x 102 x 53 mm.
925/612	FRONTALE SU 2 FILE PER TELECAMERA 725/600 Completo di scatola incasso. Dimensioni: 205 x 120 mm. Dimensioni scatola incasso (L x H x P) 194 x 102 x 53 mm.



REFERENZE

ACCESSORI

1035/25	DISPOSITIVO SEGRETO DI CONVERSAZIONE Da utilizzare ogni 4 utenti in impianti audio 1+n e video 5 fili.
1742/13A	DISPOSITIVO DI ADATTAMENTO UNITÀ DI RIPRESA Consente di adattare una telecamera con segnale video su cavo coassiale in impianti con video differenziale.
1083/17	MODULO ESPANSIONE 16 UTENZE PER SISTEMI DIGITALI Da utilizzarsi con i posti esterni 2Voice qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata.

CUSTODIE DA APPOGGIO PARETE COMPLETE DI CORNICE

725/710	> Custodia appoggio parete con visiera > Dimensione (L x H x P) 120 x 245 x 50 mm > Profondità compresa di visiera: 102 mm > Frontali compatibili: 725/101-102 > Numero file: 1 > Materiale: alluminio
725/711	> Custodia appoggio parete con visiera > Dimensione (L x H x P) 120 x 245 x 50 mm > Profondità compresa di visiera: 102 mm altezza max.: 389 mm > Frontali compatibili: 725/103-104-105-106-107-108 > Numero file: 1 > Materiale: alluminio
725/721	> Custodia appoggio parete con visiera > Dimensione (L x H x P) 212 x 197 x 50 mm > Profondità compresa di visiera: 102 mm > Altezza max.: 269 mm > Frontali compatibili: 725/204-206-208-210 > Numero file: 2 > Materiale: alluminio
725/722	> Custodia appoggio parete con visiera > Dimensione (L x H x P) 212 x 197 x 50 mm > Profondità compresa di visiera: 102 mm > Altezza max.: 269 mm > Frontali compatibili 725/212-214-216-218-220-222-224-226-228 725/020-022-024-026-028-030-032-034-036 > Numero file: 2 > Materiale: alluminio



CODICE/ MODELLO		FRONTALI COMPATIBILI	N. FILE	MATERIALE
FRONTALE AUDIO PREDISPOSTO PER POSTO ESTERNO				
725/701	VISIERA PARA-PIOGGIA NOTE: Da utilizzare solo in abbinamento con i frontali video	725/601	1	Alluminio
725/702	CUSTODIA APPOGGIO PARETE CON VISIERA NOTE: Da utilizzare solo in abbinamento con i frontali video	725/602	2	Alluminio



Sistemi videocitofonici

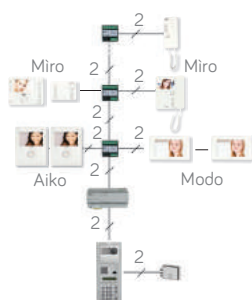
Sistemi Videocitofonici Digitali

Guida ai sistemi digitali

2VOICE

VANTAGGI E UTILIZZI

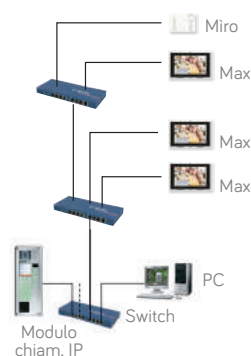
2 fili non polarizzati ovunque per un'installazione rapida e semplice. Ideale dalla villa al grande complesso residenziale: **16 ingressi principali, 32 colonne, 127 posti interni** per colonna per **4064 posti interni totali** per impianto. Intercomunicante libero con 4 monitor in parallelo, videosorveglianza integrata, gestione secondo ingresso.



IPERCOM

VANTAGGI E UTILIZZI

Massima estensione: nessun limite nel numero di utenti, colonne montanti, centralini, conversazioni. Predisposizione per utilizzo di fibra ottica. Ideale per i grandi complessi residenziali con alte esigenze di integrazione (controllo accessi, centralini, antintrusione, videosorveglianza, intercomunicante). Sistema di autodiagnosi per la verifica dello stato d'impianto.



IPERVOICE

Massima estensione: nessun limite nel numero di utenti, colonne montanti, centralini, conversazioni. Predisposizione per utilizzo di fibra ottica. Ideale per i grandi complessi residenziali con alte esigenze di integrazione (controllo accessi, centralini, antintrusione, videosorveglianza, intercomunicante). Sistema di autodiagnosi per la verifica dello stato d'impianto.

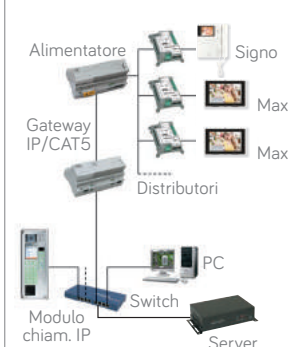


TABELLA DI CONFRONTO

> N. utenti	4064	1000	Nessun limite
> Distanza da posto esterno a posto interno	1000 metri	Nessun limite	Nessun limite
> Misto audio/video	Sì	Sì	Sì
> Segreto di conversazione	Sì	Sì	Sì
> Intercomunicante	Sì	Sì	Sì
> Porte principali/secondarie	16 princ. + 64 secondari	Entro il limite dei 1000 dispositivi	Nessun limite
> Integrazione controllo accessi	Sì	Sì	Sì
> Possibilità collegamento centralino telefonico scattel	Sì	NO	Sì
> Compatibilità con videosorveglianza	Sì	Sì	Sì
> Compatibilità allarmi tecnologici	NO	Sì	Sì
> Centralino	Sì (1)	Sì (10)	Sì (nessun limite)
> Utilizzo cablaggio esistente	Sì	NO (se non è una rete IP)	Sì
> Tipo di cavo	1083/94 (non obbl.) (100 m) 1083/92 (200 m)	Cavo di rete IP	-
> Kit	Serie 1783	Sì	NO

APPLICAZIONI

> Piccoli impianti	Sì	Sì	-
> Medi impianti	Sì	Sì	Sì
> Grandi impianti	-	Sì	Sì

Tabella di compatibilità posti interni

SISTEMI A CABLAGGIO RIDOTTO		2VOICE	IPERCOM/IPERVOICE
MAX		NO	SÌ
MAX LITE		NO	SÌ
VMODO		SÌ	NO
AIKO		SÌ	NO
MÌRO VIVA VOCE		SÌ	SÌ (SOLO AUDIO)
MÌRO		SÌ	NO

Tabella di compatibilità posti esterni

SISTEMI A CABLAGGIO RIDOTTO

		2VOICE	IPERCOM/IPERVOICE
ALPHA		Sì	NO
SINTHESI STEEL		Sì	Sì
ELEKTA		Sì	Sì
SINTHESI S2		Sì	Sì
> EXIGO > EXIGO DIGITAL > TITANIUM > ALLINOX		Sì	Sì
925		Sì	NO

Sistema 2Voice



Il sistema videocitofonico a due fili non polarizzati con le migliori prestazioni della categoria. Sia per le funzioni videocitofoniche standard, sia per le funzioni supplementari: l'intercomunicante,

il centralino o il comando luci scale.

Un sistema perfetto per impianti di tutte le dimensioni: dalla villa al grande complesso, ideale per le ristrutturazioni.



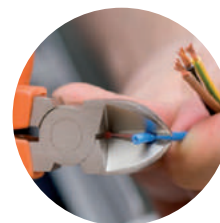
Dalla villa al grande complesso

Un sistema perfetto per impianti di tutte le dimensioni: dalla villa al condominio, fino ai complessi di villette e alle grandi strutture residenziali multiedificio.



Perfetto per le ristrutturazioni

Utilizza i cavi esistenti: lavori più rapidi e possibilità di installare soluzioni tecnologiche innovative e integrate anche in stabili d'epoca, senza opere murarie.



Vantaggi per l'installatore e per l'utente

Massima semplicità di installazione, riduzione delle possibilità di errore e manutenzione veloce (anche a impianto alimentato). Nessuna interruzione del servizio anche in caso di cortocircuito: la protezione nelle derivazioni assicura la funzionalità della colonna.

SISTEMA 2VOICE

Comunicazione e sicurezza in un unico sistema attraverso le seguenti funzionalità:

- > Intercomunicante
- > Centralino
- > Videosveglianza
- > Verifica Porta Aperta
- > Gestione del secondo ingresso
- > Servizi Supplementari
- > Selezioni Toni
- > Telefonia



URMET CALL ME

L'APP Urmec **CallMe**, pensata per l'utente finale, inoltra le chiamate videocitofoniche sullo smartphone. Dalla APP è possibile rispondere al videocitofono, aprire la porta e il passo carraio e attivare all'occorrenza la funzione MUTE del microfono.



2Voice: un mondo di funzioni davvero utili per il cliente

Comunicazione e sicurezza in un sistema unico



Intercomunicante

- > Fino a quattro monitor in parallelo per appartamento con intercomunicante libero
- > Nessuna limitazione nella modalità di collegamento: entra/esci, a stella, misto
- > Libertà nella scelta degli utenti da chiamare (sia in appartamento sia tra appartamenti), associabili senza vincoli ai comandi del posto interno



Centralino

- > La portineria può intercettare le chiamate da posto esterno e convogliarle sui singoli posti interni
- > Gli utenti possono chiamare il centralino in qualsiasi momento
- > Possibilità di deviare le chiamate verso telefoni cordless



Videosorveglianza

- > Possibilità di visualizzare le singole telecamere (massimo 4) direttamente in appartamento, tramite il monitor videocitofonico



Verifica Porta Aperta

Un segnale luminoso sul videocitofono avvisa se l'ingresso non è stato chiuso correttamente (funzione disattivabile)



Gestione del Secondo Ingresso

Il posto esterno 2Voice possiede un contatto relé integrato utilizzabile per l'attivazione del passo carraio o di un secondo ingresso pedonale, direttamente attivabile dai posti interni



Servizi Supplementari

Possibilità di dotare l'impianto di un servizio supplementare a scelta senza l'aggiunta di ulteriori dispositivi: accensione delle luci scala o esterne, irrigazione del giardino o qualsiasi altro servizio desiderato



Selezione Toni

- > Tutti i posti interni 2Voice consentono di regolare il volume della chiamata
- > La funzione "Mute" disinscrive l'audio e segnala sull'apparecchio che è attiva questa modalità
- > Ampia scelta di toni e suonerie, liberamente associabili alla tipologia di chiamata (chiamata al piano, da centralino, da posto esterno)



Telefonia

Possibilità di interfacciamento con PABX o apparecchi telefonici, anche wireless, in appartamento

Sistema 2Voice



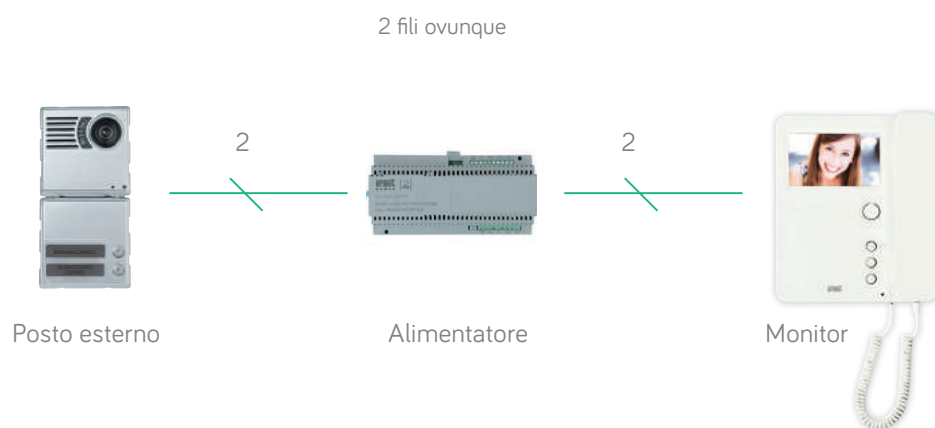
ELEMENTI BASE

1083/17	MODULO ESPANSIONE 16 UTENZE PER SISTEMI DIGITALI Da utilizzarsi con i posti esterni 2Voice qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata.	
1083/20A	ALIMENTATORE DI SISTEMA > Utilizzato per il sistema 2Voice > Montaggio in barra DIN (10 moduli) 110/230Vac 50-60Hz	
1083/40	CENTRALINO DI PORTINERIA Dotato di tastiera alfanumerica, display e ricevitore; permette di svolgere le classiche funzioni di portineria; funzionamento in modalità giorno/notte; permette di abbinare un modulo video a colori 1732/41 con relativa staffa 1732/92.	
1083/50	INTERFACCIA DI COLONNA Dispositivo utilizzato per disaccoppiare le colonne montanti in impianti 2Voice complessi; predisposto per il montaggio su barra DIN (10 moduli).	
1083/55	DISTRIBUTORE 4 UTENZE. DISTRIBUTORE AL PIANO Connessione per bus d'ingresso, bus d'uscita e 4 derivazioni d'appartamento; dotato di protezione contro cortocircuito sulle uscite. > Dimensioni (L x H x P) 45 x 45 x 16 mm	
1083/67	INTERFACCIA 2VOICE-PSTN E VIDEO Il dispositivo permette di collegare un telefono analogico ad un impianto 2Voice o a una interfaccia telefonica o un PABX, così da usufruire dei servizi citofonici anche tramite un terminale telefonico. Il video è fornito su una uscita di tipo coax per il collegamento di terminali compatibili; l'interfaccia può essere programmata in due modalità: "posto interno" o "rinvio chiamata" in ausilio al centralino di portineria 1083/40. > Alimentazione: 110/230 Vca con alimentatore fornito a corredo > 10 moduli DIN > Alimentatore: 1,5 moduli DIN	
1083/75	INTERFACCIA POSTI ESTERNI Dispositivo utilizzato per collegare più pulsantiere principali su impianti 2Voice; predisposto per il montaggio su barra DIN (10 moduli).	
1083/76	MODULO ESPANSIONE POSTI ESTERNI Consente di realizzare impianti fino a 16 postazioni di chiamata principali. Il dispositivo presenta 4 linee di ingresso per il collegamento alle interfacce posti esterni 1083/75 (1 per ogni 4 postazioni di chiamata) e 4 linee di uscita per il collegamento a interfacce di colonna 1083/50.	
1083/94	CAVO 2VOICE, MATASSA DA 100 M Cavo per sistema 2Voice da utilizzare in impianti di piccole dimensioni. > Cavo per sistema 2Voice 2x0,5 mm² > Diametro esterno 6,4 mm > Matassa da 100 metri	
1083/92	CAVO 2VOICE. MATASSA DA 200 M Cavo per sistema 2Voice consente di raggiungere le massime distanze ed estensioni possibili. > Cavo per sistema 2Voice 2x1 mm² > Diametro esterno 6,5 mm > Matassa da 200 metri	
1083/69	INTERFACCIA TVCC, 4 TELECAMERE, COLLEGAMENTO SU V.P.E. L'interfaccia TVCC trova spazio in diverse applicazioni; semplifica notevolmente la schemistica negli impianti con più video portieri principali in commutazione, ed è dotato di un apposito ingresso di comando che permette di ciclare fino a 4 diverse telecamere; ogni ingresso può inoltre essere attivato individualmente mediante comando di allarme. Da utilizzarsi con i posti esterni 1083/78 e 1083/9.	

REFERENZE

ELEMENTI BASE

1783/69	INTERFACCIA TVCC, 4 TELECAMERE, COLLEGAMENTO BUS Il dispositivo consente di collegare 4 telecamere di controllo Bus Dati del sistema 2Voice; le telecamere, collegate all'interfaccia, non utilizzano il cavo coassiale, ma il segnale video differenziale esteso su doppino; il dispositivo può essere associato a più utenti dell'impianto o ad uno solo.
1083/80	DECODIFICA SPECIALE 2VOICE Consente l'attivazione di servizi supplementari mediante l'attivazione di un relé; predisposto per montaggio su barra DIN (6 moduli).



Per i posti interni e le pulsantiere fare riferimento alle rispettive sezioni.

Sistema IperCom



Il sistema digitale IP, interamente su cavo CAT5/5e/6 o fibra ottica, per la comunicazione e la sicurezza negli edifici: videosorveglianza, controllo accessi, comando ascensori e centralino.

Non necessita del server.

1 solo tipo di cavo per gestire tutto il sistema.

Nessun limite di estensione, di colonne montanti

e di funzioni. Funzionalità integrate e connesse al servizio di videocitofonia.

Installazione di tutti i dispositivi e delle funzioni direttamente sul sistema, senza ulteriori cablaggi.

La programmazione e configurazione impianto sono molto semplici, non necessitano di competenze specifiche né di dispositivi ulteriori.



Punti di forza del sistema:

- Facilmente installabile all'interno di reti IP esistenti senza predisposizione di rete o configurazione sui router
- Elevato numero di posti esterni principali e secondari e più conversazioni contemporanee
- Visualizzazione immagini da telecamere IP connesse alla stessa rete e attivazione di relè per servizi aggiuntivi (es. accensione luci, gestione entrate/uscite)
- Doppio livello di sicurezza mediante le password amministratore ed installatore; tutto il flusso dati è criptato
- Ogni utente di IperCom è predisposto per l'utilizzo dell'app Urmet CallMe che consente di inoltrare le chiamate videocitofoniche sul proprio smartphone

IL SISTEMA IPERCOM PERMETTE DI

- > supportare fino a 1000 dispositivi IP
- > funzionare su reti esistenti con altri dispositivi già installati
- > configurare con il programma IPerCom Configurator già a bordo di MAX/MAX LITE e disponibile anche per ANDROID e WINDOWS



URMET CALL ME

L'APP Urmet **CallMe**, pensata per l'utente finale, inoltra le chiamate videocitofoniche sullo smartphone. Dalla APP è possibile rispondere al videocitofono, aprire la porta e il passo carraio e attivare la funzione MUTE del microfono all'occorrenza.



REFERENZE

ELEMENTI BASE	
1060/41	CENTRALINO DI PORTINERIA PER PC Citofono su estetica Atlantico con connettore USB e plug A/V per connessione a PC; permette di avere la fonica su citofono nell'applicazione centralino di portineria. 
1039/44	SWITCH 4 PORTE+4POE Switch con 8 porte di cui 4 PoE. 
1060/71	POSTO ESTERNO VIDEO A 1 TASTO SINTHESI STEEL Realizzato su estetica Sinthesi Steel, può gestire altri 30 pulsanti con i moduli di espansione Sch. 1155/82 (2 tasti) o Sch. 1155/84 (4 tasti) per un totale di 32 pulsanti. Comando elettroserratura pedonale con scarica capacitiva e relè per seconda serratura (passo carraio); ingresso gestione telecamera esterna; ingresso contatto magnetico segnalazione porta aperta in impianti predisposti. Pilotaggio modulo per ripetizione fonica per audiolibri Sch. 1158/48 e modulo messaggi vocali Sch. 1158/47. Grado protezione: IP45-IPK09. Illuminazione dei pulsanti con led bianchi. Alimentazione: 48Vcc (tramite PoE).
1060/74	POSTO ESTERNO VIDEO A TASTI - SINTHESI STEEL, EXIGO E TITANIUM Su estetica Sinthesi Steel (2 moduli). Composto da telecamera a colori con illuminazione, 2 tasti di chiamata e unità fonica. In grado di gestire 2 serrature elettriche. dotato di pulsante androne e rivelazione porta aperta. Non fornito con cornice e scatola incasso.
1039/90	CAVO OUTDOOR IP > Cavo CAT5 per interrimento > Da utilizzarsi sulla dorsale comune > Matassa da 100 metri
1039/100	CONFEZIONE 20 CONNETTORI RJ45 LATO IP Confezione con 20 connettori RJ45 con dicitura "URMET" per la connessione dei dispositivi. IP compatibili.
1039/101	CONFEZIONE 20 CONNETTORI RJ45 LATO COLONNA Confezione con 20 connettori RJ45 con dicitura "NO LAN" per la connessione dei dispositivi di colonna IPerVoice.
1060/84	RELE' ATTUATORE IPERCOM Da utilizzare con il sistema Ipercom per l'attivazione di carichi elettrici attraverso relè a doppio scambio in grado di operare in modalità bistabile o monostabile temporizzata. Il dispositivo è collegato alla rete IP da cui viene alimentato tramite PoE. Dotato di 2 uscite relè con contatti puliti C-NC-NO (230Vca-5A) con carico resistivo e 2 ingressi per pulsanti esterni di comando. Installazione ad appoggio muro. Dimensioni (L x A x P): 108 x 142 x 37 mm.
1060/82	MODULO LETTORE CHIAVE DI PROSSIMITA' IPERCOM SU SINTHESI STEEL Realizzato su estetica Sinthesi Steel su 1 modulo è in grado di leggere le chiavi transponder Sch. 1125/50. Dotato di 1 uscita a relè per elettroserratura, ingresso per pulsante androne, ingresso per sensore porta aperta, ingresso tamper, morsetti per alimentazione esterna. Alimentazione: 48Vcc (tramite PoE); assorbimento: 100mA @48Vcc; grado di protezione: IP45-IPK09; uscita relè: contatto pulito C-NC-NO 3.5A-30Vcc.

Sistema IperVoice



Il primo sistema digitale interamente su cavo CAT5 /5 e /6 o fibra ottica. IperVoice utilizza 1 solo tipo di cavo per gestire tutto il sistema. Nessun limite di estensione, di colonne

montanti, di utenti e di funzioni. Installazione di tutti i dispositivi e le funzioni direttamente sul sistema, senza ulteriori cablaggi.



Punti di forza del sistema:

Funzionalità integrate e connesse al servizio di videocitofonia; la portineria diventa così un vero centro servizi verso cui confluiscono tutti i dati dell'edificio per quanto riguarda:

- Videosorveglianza
- Centralino
- Antintrusione
- Controllo accessi
- Controllo ascensori

La presenza del server consente di avere alcune funzionalità aggiuntive quali la memorizzazione degli eventi sull'impianto ed il centralino remoto.

IL SISTEMA IPERVOICE

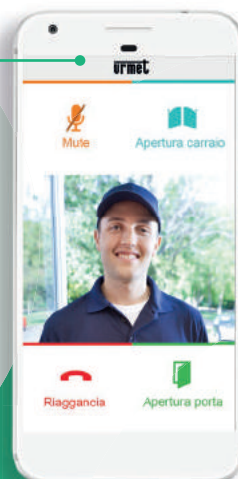
È indicato per grandi complessi e non ha nessun limite di:

- > Estensione e distanza
- > Colonne montanti
- > Numero centralini
- > Numero utenti
- > Conversazioni attuabili simultaneamente (fuori e dentro l'appartamento)



URMET CALL ME

L'APP Urmec **CallMe**, pensata per l'utente finale, inoltra le chiamate videocitofoniche sullo smartphone. Dalla APP è possibile rispondere al videocitofono, aprire la porta e il passo carraio e attivare la funzione MUTE del microfono all'occorrenza.



REFERENZE

ELEMENTI BASE	
1039/1	SERVER DI SISTEMA IP Dotato di una porta RJ45 e 2 porte USB. Predisposto per il montaggio sia a parete che su barra DIN. Dotato di HDD da 2,5". LED e pulsante di ON/OFF e pulsante di reset. Fornito di alimentatore a corredo. > Dimensioni (L x H x P) 172 x 55 x 114 mm
1039/100	CONFEZIONE 20 CONNETTORI RJ45 LATO IP - Confezione con 20 connettori RJ45 con dicitura "URMET" per la connessione dei dispositivi IP compatibili.
1039/101	CONFEZIONE 20 CONNETTORI RJ45 LATO COLONNA Confezione con 20 connettori RJ45 con dicitura "NO LAN" per la connessione dei dispositivi di colonna IPerVoice.
1039/20	ALIMENTATORE DI COLONNA - Alimentatore per montante IPerVoice. Dotato di 2 connettori RJ45 per bus di ingresso ed uscita. Dotato di LED e trimmer per l'equalizzazione del segnale video. Montaggio su barra DIN (10 moduli).
1039/34	DISTRIBUTORE 4 UTENZE Gestisce 4 utenti in colonna. Dotato di 4 connettori RJ45 per la connessione delle utenze e 2 connettori RJ45 per i bus di ingresso ed uscita. Chiamata al piano per ciascun utente. Terminali per il collegamento del secondo canale fonico in colonna. Uscita relé per la connessione di una segnalazione allarme al piano. 
1039/36	DISPOSITIVO INTERCOMUNICANTE Permette la connessione di 4 interni (citofoni o videocitofoni), consentendo l'intercomunicazione tra loro. Fino a 4 dispositivi in cascata per un totale di 16 apparecchi in parallelo e intercomunicanti nel medesimo appartamento. Montaggio su barra DIN (6 moduli). Alimentazione locale con 1039/20. 
1039/37	INTERFACCIA ASCENSORI Consente di fornire l'informazione di apriporta eseguito verso la centrale di controllo ascensori dello stabile. Dotato di 24 uscite a relé NA/C/NC che possono essere associate a singolo utente o a gruppo di utenti. Montaggio su barra DIN (12 moduli). Alimentatore in locale con 1039/20. 
1039/41	CENTRALINO DI PORTINERIA PER PC Citofono su estetica Atlantico con connettore USB e plug A/V per connessione a PC; permette di avere la fonica su citofono nell'applicazione centralino di portineria. 
1039/44	SWITCH 4 PORTE+4POE Switch con 8 porte di cui 4 PoE. 
1039/50	GATEWAY IP/COLONNA Permette l'interfacciamento della dorsale IP con la colonna montante. Montaggio su barra DIN (10 moduli). 
1039/56	DISPOSITIVO PROGRAMMAZIONE BLUETOOTH Interfaccia per la programmazione dei dispositivi di colonna mediante cellulare o PDA. Fornita di cavetto adattatore.
1039/61	INTERFACCIA ALLARMI APPARTAMENTO Scheda di interfaccia da collocarsi all'interno delle centrali URMET 1061/004 e 1061/006.
1039/69	VIDEO SERVER PER IPERVOICE Permette la connessione di 4 telecamere tradizionali. Le immagini vengono convogliate sul bus IP e visualizzate sui dispositivi dell'impianto (monitor, centralini).
1039/81	DECODIFICA SPECIALE IP - Dotati di 2 contatti relé NA-C-NC. Permette di realizzare l'attivazione/disattivazione di carichi o altre funzioni sulla dorsale IP.
1039/82	TESTA LETTURA SU SINTHESI S2 - Lettore di chiavi di prossimità su bus IP. 
1039/90	CAVO OUTDOOR IP > Cavo CAT5 per interrimento > Da utilizzarsi sulla dorsale comune > Matassa da 100 metri

Sistemi Videocitofonici Analogici

Guida ai sistemi analogici

SISTEMI VIDEO ANALOGICI

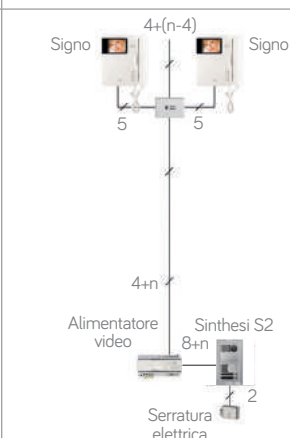
COAX

CARATTERISTICHE
Ampie distanze tra l'unità di ripresa e i monitor. Utilizza citofoni 4+n con chiamata elettronica. Consente innumerevoli combinazioni di configurazione con i videocitofoni b/n e a colori.



5 FILI

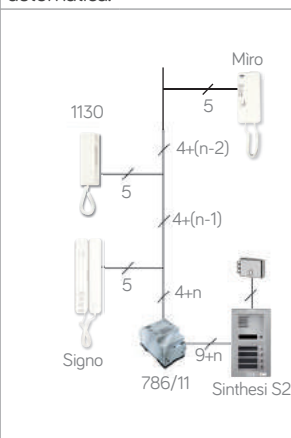
CARATTERISTICHE
Deriva dal sistema audio 1+n e permette di trasformare impianti audio 4+n in impianti video senza aggiunta di fili in colonna montante (no cavo coassiale).



SISTEMI AUDIO ANALOGICI

4+N

CARATTERISTICHE
Utilizza citofoni con chiamata tradizionale o elettronica. Consente la realizzazione di impianti dove è richiesto il servizio intercomunicante con segreto di conversazione verso il posto esterno o impianti con più ingressi in commutazione automatica.



1+N

CARATTERISTICHE
Ideale per trasformare un classico impianto a campanello in un impianto citofonico completo, senza dover aggiungere fili in colonna montante. Garantisce tra i vari appartamenti il segreto di conversazione.

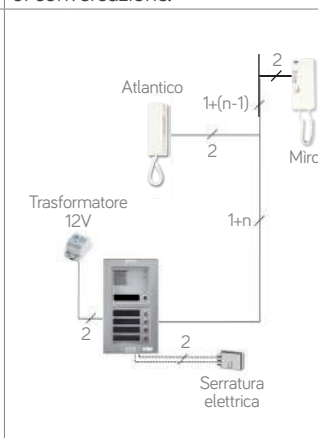


TABELLA DI CONFRONTO

> N. utenti	20			
> Distanza da posto esterno a posto interno	300 m	200 m	300 m	200 m
> Misto audio/video	Sì	Sì	NO	NO
> Segreto di conversazione	NO	Sì	NO	Sì
> Intercomunicante	Sì	NO	Sì	NO
> Porte principali/secondarie	4 princ. o 1 princ. + N. secondari	4 princ.	4 princ. o 1 princ. + N. secondari	4 princ.
> Integrazione controllo accessi	Sì			
> Possibilità collegamento centralino telefonico scaitel	Sì	NO	Sì	Sì
> Compatibilità con videosorveglianza	NO			
> Compatibilità allarmi tecnologici	NO			
> Centralino	NO			
> Utilizzo cablaggio esistente	Sì			
> Tipo di cavo	Coax Rg59 + cavo citofonico	Citofonico	Citofonico	Citofonico
> Kit	Serie 1748	Serie 1748 - 956	Serie 1122 - 1150	NO

APPLICAZIONI

> Piccoli impianti	Sì
> Medi impianti	Sì
> Grandi impianti	NO

Alimentatori/accessori

ALIMENTATORI CITOFONICI

CODICE	MOD. DIN	CARATTERISTICHE ELETTRICHE	N. APPARECCHI CHIAMATI IN PARALLELO
786/11	3	> Alimentazione: 230Vac > Circuito fonico: 6Vcc@0,12A > Alimentazione serratura elettrica: 12Vca@2A > Generatore di nota: 8Vpp > Circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5@0,12A > Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 4,2 W > Potenza trasformatore: 28VA > (L x H x P) 61 x 54 x 90 mm	4 con chiamata elettronica 2 con chiamata tradizionale <i>Note: Dispositivo con generatore di chiamata da utilizzare in impianti base citofonici 4+n. Per il fissaggio a muro prevedere kit staffe 786/50. Sostituisce alimentatori 786/1, 786/14, 786/38 e 9006/1</i>
786/13	6	> Alimentazione: 230Vac > Circuito fonico: 6Vcc@0,12A > Alimentazione serratura elettrica: 12Vca@2,4A > Generatore di nota: 8Vpp > Circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5@0,12A > Portata contatto relé: 5A@12Vac > Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 4,2 W > Potenza trasformatore: 28VA > (L x H x P) 61 x 90 x 108 mm	4 con chiamata elettronica 2 con chiamata tradizionale <i>Note: Dispositivo per impianti audio 4+n dotato di 2 generatori di chiamata per differenziare la chiamata proveniente dai posti esterni. È fornito di relé temporizzato (0-25s) per comandare l'elettroserratura in caso di distanze lunghe tra posto esterno e posto interno. Sostituisce gli alimentatori 786/1, 786/14, 786/38 e 9006/1</i>
786/15	6	> Alimentazione: 230Vac > Circuito fonico: 6Vcc@0,12A > Alimentazione serratura elettrica: 12Vca@2,4A > Generatore di nota: 8Vpp > Circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5@0,12A > Portata contatto relé (7-8-9): 5A@12Vac > Portata contatti relé (1-2-3 e 4-5-6): 5A@12Vac > Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 4,2 W > Potenza trasformatore: 28VA > (L x H x P) 61 x 90 x 108 mm	4 con chiamata elettronica 2 con chiamata tradizionale <i>Note: Dispositivo per impianti 4+n è dotato di relé per gestire la commutazione automatica di 2 ingressi o un ingresso e servizio intercomunicante. Presenti 2 generatori di chiamata per differenziare la chiamata tra i servizi. Sostituisce alimentatori 786/5 e 9006/5</i>

ALIMENTATORI VIDEOCITOFONICI

CODICE	MOD. DIN	CARATTERISTICHE ELETTRICHE	FUNZIONI
789/5B	10	> Alimentazione: 230Vac > Circuito fonico 6Vcc@0,2A > Alimentazione serratura elettrica 12Vca@2A > Generatore di nota: 8Vpp > Assorbimento: 200mA > Uscita temporizzata: 18Vcc@0,85A; 16Vcc@0,23Vac > Timer: 45-180s > Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 5,7 W > Potenza trasformatore: 38VA > (L x H x P) 180 x 75 x 97 mm	Il dispositivo consente di: > Chiamare fino a 4 dispositivi con chiamata elettronica > Accendere contemporaneamente un monitor Arco o 2 monitor Imago/Signo/Utopia <i>Note: Utilizzato per alimentare impianti videocitofonici con chiamata elettronica. Dotato di protezione PTC autoripristinante, timer regolabile e generatore di chiamata. Per impianti intercomunicanti necessita il dispositivo 786/51</i>
789/3	7	> Alimentazione: 230Vac > Assorbimento: 200mA > Uscita temporizzata: 18Vcc@1,35A > Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 5,7 W > Potenza trasformatore: 38VA > (L x H x P) 126 x 75 x 97 mm	Il dispositivo consente di accendere contemporaneamente 2 monitor Arco o 3 monitor Imago/Signo/Utopia <i>Note: Utilizzato in abbinamento al 789/5B come alimentatore locale per far accendere più videocitofoni contemporaneamente. Sostituisce l'alimentatore 7073/5</i>

NOTE: Omologazione: IMQ - CE - CEI EN 60065
(tranne cod. 786/11 omologazione IMQ - CE - VDE CEI EN 60065)

Tabella di compatibilità posti interni

SISTEMI VIDEO E AUDIO ANALOGICI

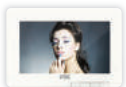
		COAX/4+N	5 FILI/1+N
SIGNO		Sì	Sì
NEXO		Sì	Sì
MIRO		Sì	Sì
1130		Sì	NO

Tabella di compatibilità posti esterni

SISTEMI VIDEO E AUDIO ANALOGICI

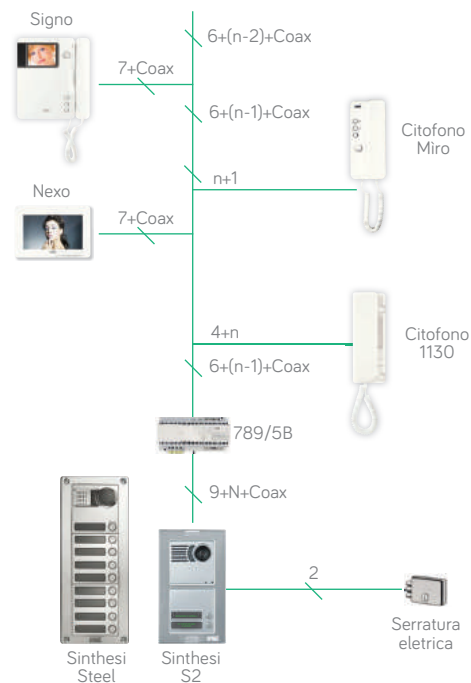
		COAX/4+N	5 FILI/1+N
SINTHESI STEEL		Sì	Sì
SINTHESI S2		Sì	Sì
> EXIGO > EXIGO DIGITAL > TITANIUM > ALLINOX		Sì	Sì
925		Sì	Sì

Sistemi analogici video

SISTEMI CON CAVO COASSIALE

Nei **sistemi con cavo coassiale** si utilizzano i citofoni 4+n con chiamata elettronica ed è possibile disporre di innumerevoli combinazioni di configurazione sia con i videocitofoni b/n che a colori.

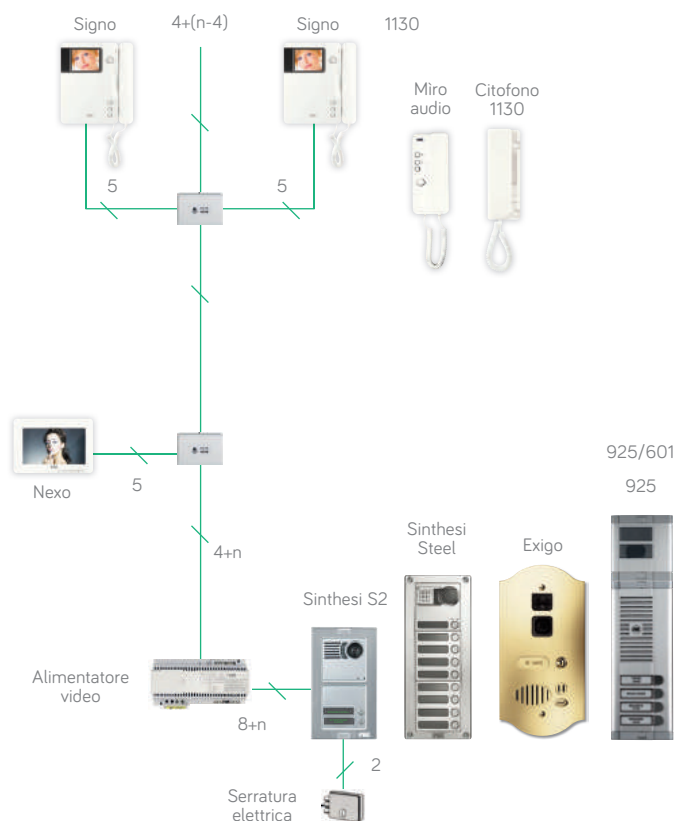
Il cavo coassiale consente di raggiungere ampie distanze tra l'unità di ripresa e i monitor e permette di realizzare gli stessi tipi di impianti previsti sul sistema audio 4+n.



SISTEMI 5 FILI

Il **sistema 5 fili**, derivando da quello audio 1+n, è adatto per trasformare impianti audio 4+n in impianti video senza aggiunta di cavo coassiale e altri conduttori in colonna montante.

Servizio intercomunicante con segreto di conversazione verso posto esterno o impianti con più ingressi in commutazione automatica.

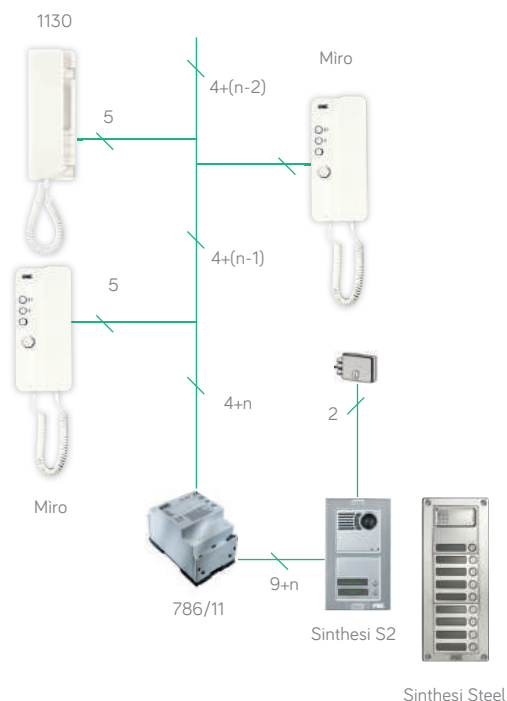


Sistemi analogici audio

SISTEMI CON 4+N

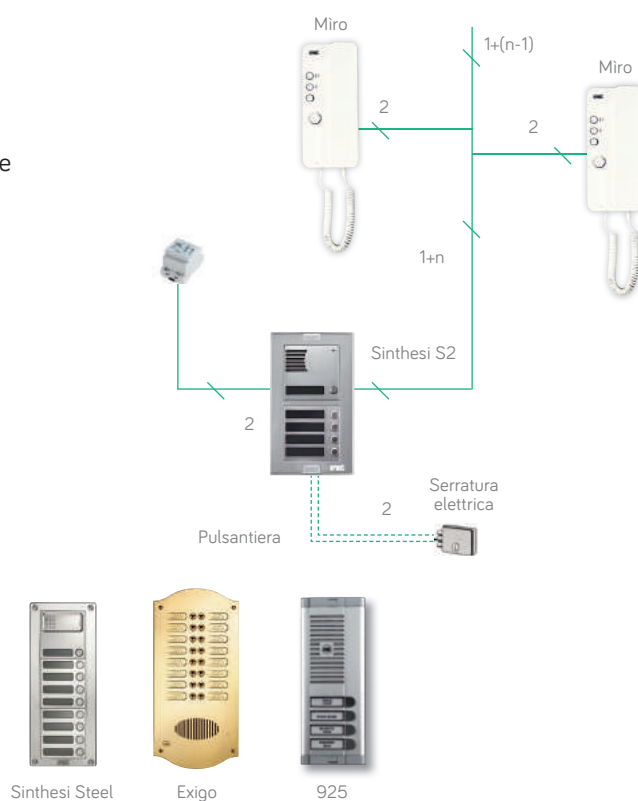
Nei **sistemi 4+n** è possibile realizzare un impianto, prevedendo in colonna montante 4 fili comuni più n fili, dove n. è il numero di chiamate da gestire.

Inoltre, il **sistema 4+n** consente di utilizzare citofoni con chiamata tradizionale (su ronzatore 12 Vac) o con chiamata elettronica (si utilizza l'altoparlante dello stesso citofono per emettere il suono di chiamata) e di realizzare impianti dove è richiesto il servizio intercomunicante con segreto di conversazione verso il posto esterno o impianti con più ingressi in commutazione automatica.



SISTEMI CON 1+N

Il **sistema audio 1+n** è nato per trasformare un classico impianto a campanello in un impianto citofonico completo senza dover aggiungere fili in colonna montante e garantendo tra i vari appartamenti il segreto di conversazione.





Accessori impianto

Accessori

SCATOLE RELÉ/GENERATORI DI NOTA/TIMER/PROTEZIONI DI LINEA

CODICE	MOD. DIN	CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
788/51	6	> Alimentazione: 12Vac > Assorbimento: 0,18A@12Vac > Portata contatto relé (7-8-9): 5A@12Vac > Portata contatti: 1A@12Vac > Dimensioni (L x H x P) 108 x 90 x 55 mm <i>Relé utilizzato per gestire 2 posti interni Audio/Video o posto esterno Audio/video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 5 scambi, sostituisce i relé 9332/1 788/1 e 4340/11.</i>	
788/54	12	> Alimentazione: 12Vac > Assorbimento: 0,18A@12Vac > Portata contatto relé: 5A@30V > Portata contatti: 2A@100V > Dimensioni (L x H x P) 216 x 90 x 64 mm <i>Relé utilizzato per gestire fino a 4 posti interni Audio/Video o 3 posti esterni Audio/video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 5 scambi, sostituisce il relé 788/4.</i>	
788/58	6	> Alimentazione: 12Vac > Assorbimento: 0,18A@12Vac > Portata contatto relé: 5A@30V > Portata contatti: 2A@100V > Dimensioni (L x H x P) 108 x 90 x 55 mm <i>Relé utilizzato per gestire fino a 4 posti interni Audio o 3 posti esterni Audio più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 4 scambi, sostituisce i relé 788/8 e 9332/8.</i>	
788/52	3	> Alimentazione: 12Vca > Assorbimento: 0,18A@12Vac > Portata contatto relé: 5A@30V > Dimensioni (L x H x P) 54 x 64 x 90 mm <i>Relé utilizzato per ripetere la chiamata elettronica/tradizionale o comandare una seconda serratura elettrica. È dotato di 2 scambi, sostituisce i relé 788/11-788/21-788/30 e 788/5. Per fissaggio a muro utilizzare kit 786/50.</i>	
788/22	-	> Alimentazione: 12Vca > Assorbimento: 200mA@12Vcc > Portata contatto relé: 5A@12Vac Timer 1-30s > Dimensioni (L x H x P) 47 x 58 x 15 mm <i>Relé utilizzato per ripetere la chiamata elettronica/tradizionale. È dotato di uno scambio ed è installabile all'interno del citofono.</i>	

Accessori

SCATOLE RELÉ/GENERATORI DI NOTA/TIMER/PROTEZIONI DI LINEA

CODICE	MOD. DIN	CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
1032/81	4	> Alimentazione: 12-24Vcc/Vac > Assorbimento: 200mA@12Vcc > Portata contatto relé: 5A@12Vac > Dimensioni (L x H x P) 72 x 90 x 75 mm <i>Temporizzatore per serratura elettrica.</i>	
789/51	2	> Alimentazione: 6Vcc > Assorbimento: 50mA > Dimensioni (L x H x P) 36 x 75 x 103 mm <i>Impedenza elettronica da utilizzare in abbinamento dell'alimentatore 789/5B in impianti con cavo coassiale con servizio intercomunicante.</i>	
787/1	4	> Alimentazione: 12Vacv > Assorbimento: 250mA@12Vac > Dimensioni (L x H x P) 75 x 72 x 103 mm <i>Generatore di nota da utilizzare per ripetere la chiamata elettronica su impianti audio 4+n e video con coassiale. Chiama contemporaneamente fino a 2 dispositivi.</i>	
787/2	4	> Alimentazione: 12Vac > Assorbimento: 250mA@12Vac > Dimensioni (L x H x P) 75 x 72 x 103 mm <i>Generatore di nota da utilizzare per ripetere la chiamata elettronica su impianti audio 1+n e video 5 fili. Chiama contemporaneamente fino a 2 dispositivi.</i>	
1382/85	2	> Carico max: 4000VA > Corrente max: 20A > Dimensioni (L x H x P) 36 x 90 x 58 mm <i>Dispositivo di protezione per linea di alimentazione 230Vac. Da utilizzare vicino al dispositivo da proteggere.</i>	
1332/86	3	> Carico max: 4000VA > Corrente max: 20A > Attenuazione in dB: 60dB@2MHz > Dimensioni (L x H x P) 37 x 90 x 58 mm <i>Filtro per radiofrequenze su linea di alimentazione 230Vac. Da utilizzare in caso in cui sull'impianto vi siano disturbi a radiofrequenza.</i>	
9000/230	3	> Alimentazione: 230Vac > Uscita sul secondario: 12Vac@1,3A > Potenza trasformatore: 18VA <i>Numero apparecchi chiamati in parallelo: 2 con chiamata tradizionale</i> <i>Note: Trasformatore dotato di protezione PTC autoripristinante in caso di corto circuito</i>	

Le suonerie

Urmet dispone di una gamma di suonerie classiche, compatibili con tutte le tipologie di impianto. A questa offerta si aggiunge poi Mistral,

una serie di suonerie che permette l'amplificazione del suono, con in più la possibilità del flash visivo.



SUONERIE CLASSICHE

		2VOICE	IPERVOICE	DIGVOICE	COAX	5 FILI	4+N	1+N
1072/59	Emette un suono tritonale con la possibilità di personalizzarlo. Necessita di batteria 9Vcc	●	●	●				
9854/43	Per impianti 4+n con chiamata tradizionale				●	●	●	●
Dimensioni (L x H x P) 80 x 80 x 32 mm								

SUONERIE WIRELESS MISTRAL

4311/701* KIT MISTRAL CON RIPETITORE DI CHIAMATA E SUONERIA
La confezione è composta da un ripetitore 4311/13 ed una suoneria con portata di 100 m e scelta di 3 melodie.



* NOTE: Per verificare la disponibilità rivolgersi alla rete commerciale.

Cod. 752 Viva-Voce Duo

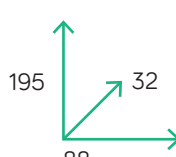
Viva-Voce Duo invia la chiamata da pulsantiera a posto interno su altoparlante, consente la conversazione

bidirezionale e il comando della serratura elettrica, più altri servizi supplementari.

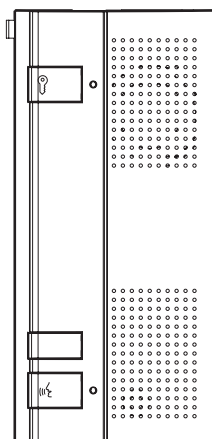


CARATTERISTICHE

752/33



195
88
32
(H x L x P) mm



- > Duo: 2 portieri elettrici in commutazione di chiamata e segreto di conversazione con conduttore in colonna

REFERENZE

POSTI INTERNI DUO

752/33	CITOFONO VIVA-VOCE UTOPIA DUO MOD. 752. MATERIALE: ABS COLORE BIANCO Dotato di pulsante apri-porta, pulsante Audio, pulsante per servizi supplementari, regolazione volume di chiamata con MUTE e LED segnalazione porta aperta. Funzionamento full-duplex. Può essere utilizzato in sostituzione del citofono Superjolly 4340/23 (con l'aggiunta di un buzzer 9854/56) e del citofono 752/23. Il dispositivo può essere fissato in appoggio o incasso parete con l'utilizzo della scatola 752/60. > Dimensioni (L x H x P) ad appoggio parete: 88 x 155 x 40 mm > Dimensioni (L x H x P) ad incasso, compresa la cornice: 128 x 230 x 13 mm	
--------	---	---

ACCESSORI

752/60	SCATOLA INCASSO CON CORNICE COPRI FILOMURO PER CITOFONO UTOPIA DUO Consente di prevedere a filo muro il citofono Viva-Voce Duo UTD 752. > Dimensioni (L x H x P) scatola incasso: 209 x 104 x 32 mm > Dimensioni (L x H) cornice: 230 x 128 mm	
--------	---	--

SUONERIE SUPPLEMENTARI

9854/43	SUONERIA SUPPLEMENTARE Può essere impiegata come suoneria supplementare negli impianti con chiamata elettronica e tradizionale. > Dimensioni (L x H x P) 80 x 80 x 32 mm	
9854/56	RONZATORE ELETTRONICO SUPPLEMENTARE (buzzer) Impiegato come suoneria supplementare negli impianti con chiamata tradizionale o negli impianti con chiamata elettronica. > Assorbimento: 60 mA@12Vac; 15 mA@12Vcc > Alimentazione: 12Vcc o 12Vac	

RELÈ

788/52	SCATOLA RELÈ CON 2 SCAMBI Dotato di 2 scambi che consentono di ripetere la chiamata su altri apparecchi o attivare un secondo servizio supplementare.	
788/51	SCATOLA RELÈ PER 2 SERVIZI AUDIO/VIDEO Può gestire 2 posti esterni Audio/Video o Posto Esterno Audio/Video.	

ALIMENTATORE

752/20	ALIMENTATORE PER SISTEMA AUDIO VIVA-VOCE DUO Dotato di generatore di nota incorporato per la chiamata ed amplificazione del segnale audio int-ext. È utilizzato con i citofoni Viva-Voce Duo e può sostituire l'alimentatore UTD 4340/20. Dotato di generatore di nota incorporato per la chiamata ed amplificazione del segnale audio int-ext. > Alimentazione: 110 - 230 Vca - 50/60 Hz > Potenza trasformatore: 28 VA > Dimensioni (L x H x P) 9 moduli DIN, 162 x 108 x 75 mm	
--------	---	---

MODULI MICROFONO E ALTOPARLANTE CON POSTO ESTERNO

1148/70	MODULO MICROFONO SINTHESI S2 PER SISTEMA AUDIO VIVA-VOCE DUO > Utilizzato esclusivamente in impianti Viva-Voce Duo ed è dotato di microfono incorporato > Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm > Grado di protezione: IP42	
1148/75	MODULO ALTOPARLANTE SINTHESI S2 PER SISTEMA AUDIO VIVA-VOCE DUO > Utilizzato esclusivamente in impianti Viva-Voce Duo ed è dotato di altoparlante incorporato > Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm > Grado di protezione: IP42	



Kit comunicazione

Tutto ciò che serve in una scatola

Soluzioni per tutte le installazioni: Mono/Bifamiliari e base impianto

La gamma kit Urmet permette di scegliere tra diverse estetiche e trovare la soluzione preferita per l'audio e il video. Pratici, convenienti, semplici da scegliere

e da installare. I Kit Urmet sono la soluzione ideale per tutte le applicazioni di videocitofonia.

KIT VILLA MONO/BIFAMILIARI

Audio o video, la soluzione sta tutta in una scatola



Mikra



Synthesi Steel



Mikra2



Mikra Audio



CXModo



Max **NEW**



Gamma Miro



Simply



Utopia

KIT BASE IMPIANTO 2VOICE E 4+N

Tutto quel che occorre per un kit base impianto, in un pack



Alpha **NEW**



Synthesi Steel



Synthesi S2



Kit villa kit Mini Note+ e inoltro di chiamata



2 FILI

KIT

- 1722/858
- KIT MINI NOTE+ MONOFAMILIARE
CON DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA
- Il kit Mini Note + è composto dalla pulsantiera Mikra e dal monitor 7" touch screen CX Modo. Semplice da installare e da utilizzare, offre anche funzionalità di domotica, grazie all'integrazione con la tecnologia Yokis. Il Kit è composto da:
- > n. 1 cod. [1722/111](#) - Pulsantiera Mikra ad appoggio parete in Zama con telecamera CCD a colori e posto esterno
 - > n. 1 cod. [1722/87](#) - Monitor CX Modo 7" touch screen
 - > n. 1 cod. [1722/20](#) - Alimentatore 2 fili
 - > n. 1 cod. [1722/58](#) - Dispositivo per inoltro di chiamata



PERCHÈ SCEGLIERLO?

Perché è l'**UNICO** che:

- > non implica la sostituzione del dispositivo esistente
- > non richiede alimentazione locale in impianti fino a 12 utenti
- > consente le chiamate intercomunicanti
- > è dotato di porta RJ45 per la connessione filare, qualora il WiFi non sia presente o fosse fuori portata



URMET CALL ME

L'APP Urmec **CallMe**, pensata per l'utente finale, inoltra le chiamate videocitfoniche sullo smartphone. Dalla APP è possibile rispondere al videocitfono, aprire la porta e il passo carraio e attivare la funzione mute del microfono all'occorrenza.



REFERENZE

Call
Me



2 FILI

DISPOSITIVO INOLTRO DI CHIAMATA

1722/58	DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA PER KIT MINI NOTE+ Dispositivo in barra DIN (8 moduli). Consente l'inoltro su smartphone e tablet delle chiamate videocitofoniche, e quelle intercomunicanti. Possibilità di montaggio ad appoggio parete mediante kit dedicato (cod. 1083/88).	
---------	---	--

ACCESSORI

1722/87	MONITOR SUPPLEMENTARE CX MODO 7"- Il videocitofono Viva-Voce 7" CX Modo prevede la memoria immagine e la possibilità di attivare dei servizi radio con l'uso dei ricevitori YOKIS; dispone di un'interfaccia grafica semplice ed è touch screen	
1722/22	ALIMENTATORE LOCALE - L'alimentatore è da utilizzarsi quando in appartamento ci sono più videocitofoni in parallelo	
1722/55	DISTRIBUTORE VIDEO Connessione per bus d'ingresso, bus d'uscita e 2 derivazioni d'appartamento; dotato di protezione contro cortocircuito sulle uscite	
1122/60	SCATOLA INCASSO CON CORNICE PER PULSANTIERA MIKRA	

1083/88	KIT APPOGGIO PARETE PER DISPOSITIVO INOLTRO DI CHIAMATA - Materiale plastico. Dimensioni (L x H x P): 155 x 132 x 45 mm	
---------	---	--

1083/24	ALIMENTATORE LOCALE PER INOLTRO DI CHIAMATA Può erogare fino ad un massimo di 12W. Dimensioni: 2 moduli DIN	
---------	--	--

CX Modo ha al proprio interno un modulo trasmettitore Yokis che si connette via radio ai moduli ricevitori dell'impianto elettrico, per gestire fino a 8 servizi e 4 scenari.

Grazie all'integrazione con la domotica Yokis, il kit MINI NOTE+ può gestire comandi centralizzati, temporizzazione di luci interne ed esterne, tapparelle e alcune utilità come, ad esempio, **l'irrigazione del giardino, gestione luci e tapparelle.**



Kit villa IP

Il nuovo Kit Villa IP Antivandalo è completo e non necessita di dispositivi aggiuntivi. Sul monitor Max sono già installate le APP CallMe per l'inoltro di chiamata e Urmet Cloud e My1067+ che consentono di controllare le telecamere e

l'impianto d'allarme della casa in modo semplice e intuitivo e l'APP Yno che permette di gestire e personalizzare il proprio impianto di Smart Home.



Espandibile
a 2 utenti e
a 2 posti esterni



Possibilità
di aggiungere
telecamere
di controllo



Controllo
telecamere cloud
e antintrusione
tramite APP

Yokis

Controllo
attivazioni
e scenari in
modalità radio



Resistenza
agli urti



Resistenza
a infiltrazioni
di liquidi e
micropolveri



Videosorveglianza



Antintrusione



Domotica

PERCHÉ SCEGLIERLO?

La funzione di inoltro di chiamata è compatibile con tutti i posti interni della linea **IPerCom e IperVoice di Urmet**. Per usufruirne è sufficiente avere una connessione internet comune d'impianto, procedere con una configurazione sull'impianto e installare l'app **CallMe** sullo smartphone.



URMET CALL ME

Max consente di inoltrare una chiamata videocitfonica su smartphone e tablet attraverso l'App **CallMe**. Dalla APP è possibile rispondere al videocitfono, aprire la porta e il passo carraio e attivare la funzione mute del microfono all'occorrenza.



CARATTERISTICHE

- > Autoinserzione video silenziosa
- > Chiamata di tipo elettronica
- > Pulsantiera con telecamera a colori
- > Regolazione volume con Mute e segnalazione visiva
- > Regolazione volume canale audio int/ext
- > Regolazione contrasto e luminosità
- > Pulsante per servizi supplementare serratura elettrica secondaria/luci scale
- > Max 2 videocitofoni in parallelo
- > Apertura serratura elettrica temporizzata (300ms - 3 - 6s)

REFERENZE

		IPERVOICE	IPERCOM
KIT			
1060/611	KIT VILLA MONOFAMILIARE IP ANTIVANDALO Il Kit è composto da: > n. 1 cod. 1717/31 - Home monitor integrato Max 7" touch screen > n. 1 cod. 1060/71 - Pulsantiera Sinthesi Steel ad un pulsante > n.1 Switch 4 porte PoE. Possibilità di espansione kit a versione bifamiliare acquistando separatamente un monitor cod. 1717/31 ed il frontale 2 pulsanti cod. 1758/108.		
ACCESSORI			
1060/71	Pulsantiera a 1 pulsante su 2 moduli Sinthesi Steel		
1060/31	Monitor Max, 7" touch screen per Kit 1060/611		
1060/81	Decodifica speciale IP. Dotata di 2 contatti relè NA-C-NC		
1758/108	Frontale a 2 pulsanti su 1 modulo Sinthesi Steel per Kit 1060/611		

Max ha al proprio interno un modulo trasmettitore Yokis che si connette via radio ai moduli ricevitori dell'impianto elettrico, per gestire fino a 8 servizi e 4 scenari.

Grazie all'integrazione con la domotica Yokis, il kit può gestire comandi centralizzati, temporizzazione di luci interne ed esterne, tapparelle e alcune utilità come, ad esempio, **l'irrigazione del giardino, gestione luci e tapparelle.**



Il monitor Max è abilitato per l'utilizzo delle APP Urmet Cloud, My1067+, Yno e iUVS plus che consentono di controllare le telecamere, la Smart Home e l'impianto d'allarme della casa in modo semplice ed intuitivo.

Kit villa 2 fili con tecnologia 2Voice



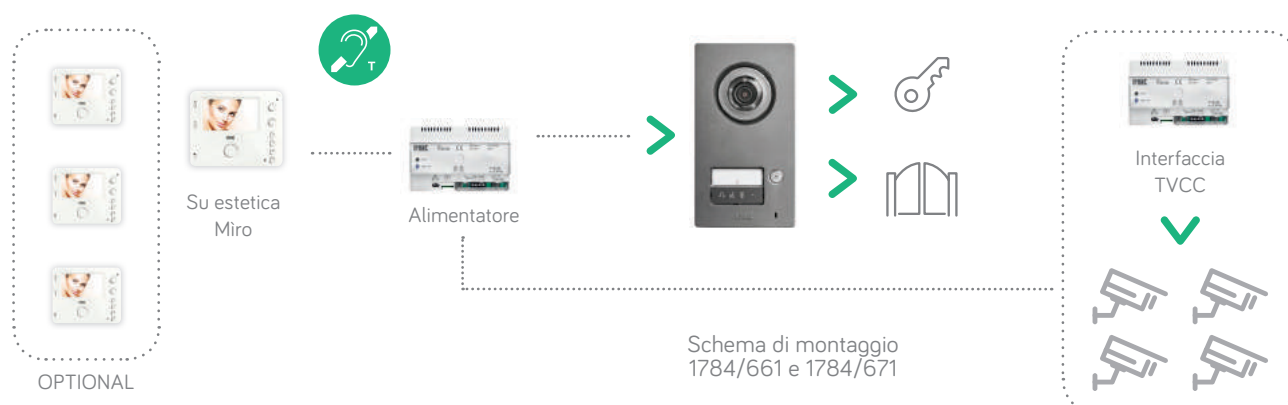
2VOICE

KIT

- 1784/761
- KIT VILLA MONOFAMILIARE CON VIDEOCITOFONO MÌRO A COLORI
- > n. 1 Pulsantiera Mikra2 ad appoggio parete in Zama con telecamera CCD a colori e posto esterno
 - > n. 1 Alimentatore 2 fili
 - > n. 1 Videocitofono Mìro



- 1784/771
- KIT VILLA MONOFAM. CON VIDEOCITOFONO MÌRO VIVAVOCE A COLORI
- > n. 1 Pulsantiera Mikra2 ad appoggio parete in Zama con telecamera CCD a colori e posto esterno
 - > n. 1 Alimentatore 2 fili
 - > n. 1 Videocitofono Mìro 4,3" VivaVoce



ACCESSORI

- | | |
|---------|--|
| 1750/51 | CORNICE COPRIFILOMURO PER VIDEOCITOFONO MODELLO MÌRO
Da utilizzare per retrofit su videocitofoni mod. Signo e Atlantico. |
| 1750/52 | SUPPORTO TAVOLO PER VIDEOCITOFONO VIVAVOCE MODELLO MÌRO
Supporto tavolo per i videocitofoni mod. Mìro 1750/5 e 1750/6. |
| 1750/60 | KIT INSTALLAZIONE AD INCASSO PER VIDEOCITOFONO MÌRO
Kit per l'installazione ad incasso dei videocitofoni vivavoce modello Mìro 1750/5 e 1750/6. |
| 1083/58 | DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA 2VOICE
Dispositivo in barra DIN (8 moduli). Consente l'inoltro su smartphone e tablet delle chiamate videocitofoniche, quelle da centralino e quelle intercomunicanti. Possibilità di montaggio ad appoggio parete mediante kit dedicato (cod. 1083/88). In impianti fino a 12 utenti non richiede alcun alimentatore aggiuntivo dedicato. |
| 1083/88 | KIT APPOGGIO PARETE PER DISPOSITIVO INOLTRO DI CHIAMATA
Materiale plastico, dimensioni: 155 x 132 x 45 mm. |
| 1083/24 | ALIMENTATORE LOCALE PER INOLTRO DI CHIAMATA
Può erogare fino ad un massimo di 12W, dimensioni: 2 moduli DIN. |

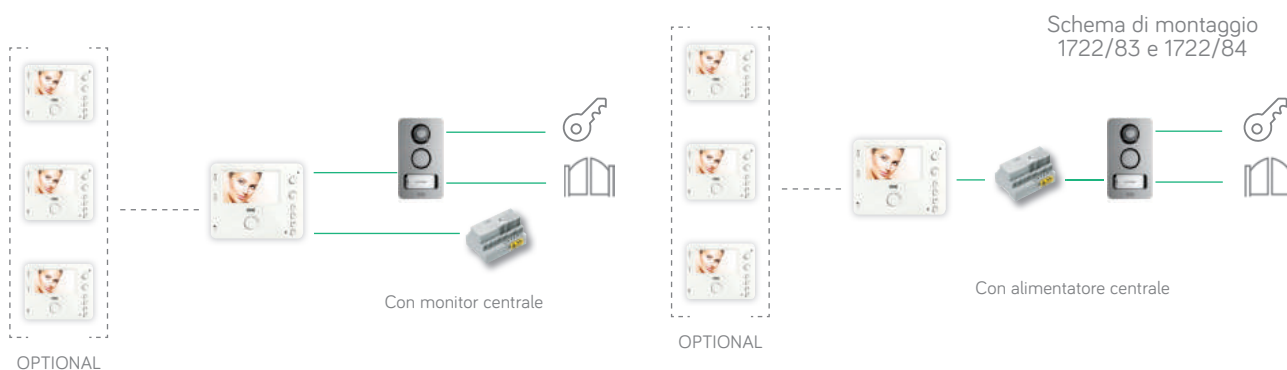
Kit villa 2 fili



		2 FILI	
KIT			
1722/83	KIT VILLA 2 FILI MONOFAMILIARE CON VIDEOCITOFONO VIVAVOCE MIRO A COLORI E PULSANTIERA MIKRA. Il Kit è composto da: > n. 1 cod. 1722/111 - Pulsantiera Mikra ad appoggio parete in Zama con telecamera CCD a colori e posto esterno > n. 1 cod. 1722/88 - Monitor Miro vivavoce 4,3" > n. 1 cod. 1722/20 - Alimentatore 2 fili	•	
1722/84	KIT VILLA 2 FILI BIFAMILIARE CON DUE VIDEOCITOFONI VIVAVOCE MIRO A COLORI E PULSANTIERA MIKRA. Il kit è composto da: > n. 1 cod. 1722/111 - Pulsantiera Mikra ad appoggio parete in Zama con telecamera CCD a colori e posto esterno > n. 2 cod. 1722/88 - Monitor Miro vivavoce 4,3" > n. 1 cod. 1722/20 - Alimentatore 2 fili	•	

ACCESSORI

1722/88	Monitor Miro VivaVoce - slave per kit 1722/83 e 1722/84
1722/58	DISPOSITIVO DI INOLTRO DI CHIAMATA 2VOICE Dispositivo in barra DIN (8 moduli). Possibilità di montaggio ad appoggio parete mediante kit dedicato (cod. 1083/88). In impianti fino a 12 utenti non richiede alcun alimentatore aggiuntivo dedicato.
1083/88	KIT APPOGGIO PARETE PER DISPOSITIVO INOLTRO DI CHIAMATA Materiale plastico. Dimensioni (H x L x P) 155 x 132 x 45 mm.
1083/24	ALIMENTATORE LOCALE PER INOLTRO DI CHIAMATA Può erogare fino ad un massimo di 12W. Dimensioni: 2 moduli DIN.
1722/11	Pulsantiera video Mikra monofamiliare in metallo con posto esterno e telecamera a colori per kit 1722/83.



CARATTERISTICHE (1722/83 e 1722/84)

- > Autoinserzione video
- > 2 fili non polarizzati
- > Fino a 4 monitor in parallelo
- > Comando passo carraio

		10 m	130 m
	SYT1 (ø0,8 mm)	10 m	130 m
	TWISTED PAIR (ø0,6 mm)	10 m	130 m
	CAT5	10 m	100 m
	LEAD WIRE (1,0 mm ²)	50 m	100 m

Kit villa 2 fili

2FILI

KIT

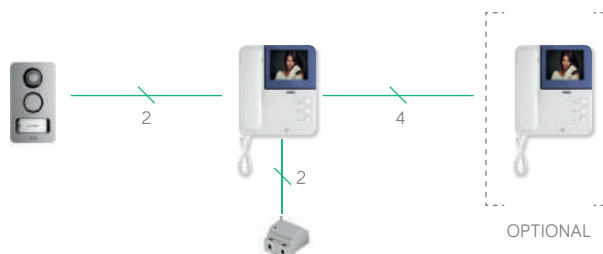
956/81	KIT VILLA 2 FILI MONOFAMILIARE CON VIDEOCITOFONO SIMPLY A COLORI. Il kit è composto da: > n. 1 cod. 956/113 - Pulsantiera Mikra ad appoggio parete con telecamera CCD a colori e posto esterno > n. 1 cod. 956/82 - Videocitofono Simply > n. 1 cod. 956/111 - Alimentatore 2 fili
--------	---



ACCESSORI

1122/60	Scatola incasso con cornice per pulsantiera Mikra kit solo per 1722/81
956/82	Videocitofono aggiuntivo Simply per kit 956/81
956/113	Pulsantiera Mikra per kit 956/81
956/111	Alimentatore 2 fili

Schema di montaggio
KIT 956/81



CARATTERISTICHE

- > Autoinsezione video silenziosa
- > Chiamata di tipo elettronica
- > Pulsantiera con telecamera a colori
- > Pulsantiera con volume
- > con Mute e segnalazione visita
- > Regolazione volume canale audio int/ext
- > Regolazione contrasto e luminosità
- > Pulsante per servizi supplementari serratura elettrica secondaria/luci scale
- > Max 2 videocitofoni in parallelo
- > Apertura serratura elettrica temporizzata (300ms - 3 - 6s)

Kit villa 2 fili

KIT

1122/31 KIT MONOFAMILIARE 2 FILI CON CITOFOONO UTOPIA E PULSANTIERA MIKRA

2 FILI



ACCESSORI

1129/52 Citofono supplementare per kit audio 2 fili 1122/31

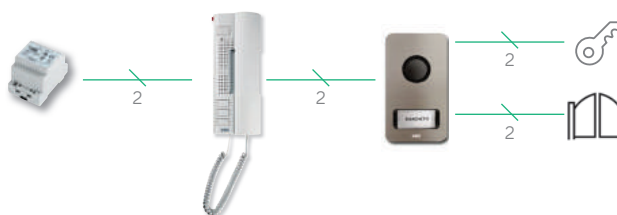
9854/43 Suoneria supplementare per chiamata elettronica

NOTE: Per gli altri accessori relativi ai posti interni vedere la sezione dedicata

Schema di montaggio
PRIMA



Schemi di montaggio
KIT 1122/31 (opzione)
cancello automatico



CARATTERISTICHE

- Possibilità di comandare un secondo cancello elettrico senza aggiunta di conduttori
- Possibilità di scegliere la melodia di chiamata
- Possibilità di scegliere il modo di conversazione: mani libere o con tasto premuto (solo per kit 1122/61)
- Conversazione full-duplex
- Possibilità di collegare fino a 5 citofoni in parallelo (5 fili)

- Regolazione del volume di chiamata con funzione Mute
- Distanza max 110 m
- Alimentazione 12Vac

NECESSITÀ

- Trasformare un impianto a campanello in un impianto citofonico con servizio di chiamata fonica ed apertura porta.

Kit villa Mìro e Mikra

KIT

1122/601

KIT MONO-BIFAMILIARE 4+N FILI CON CITOFOONO MÌRO
E PULSANTIERA MIKRA

4+N



ACCESSORI

1150/1 Citofono supplementare per kit audio 4+n 1122/601

9854/43 Suoneria supplementare per chiamata elettronica

NOTE: Per gli altri accessori relativi ai posti interni vedere la sezione dedicata



CARATTERISTICHE

- > Predisposto per la gestione di una seconda chiamata dalla pulsantiera
- > Possibilità di aggiungere su ogni citofono altri 2 pulsanti supplementari per un totale di 3 per gestire servizi secondari
- > Possibilità di gestire fino a 2 ingressi audio con l'aggiunta di una scatola relè 788/51, pulsantiera 1122/1 (monofamiliare)

- > Possibilità di collegare fino a 2 citofoni in parallelo 1150/1
- > Distanza max 300 m
- > Alimentazione 12Vac

NECESSITÀ

- Realizzare impianto audio con uno o 2 ingressi per villette mono o bifamiliari

Kit base impianto

Disponibili con pulsantiera Alpha, Sinthesi Steel e Sinthesi S2, questi kit permettono di realizzare un impianto in grado di crescere con l'esigenza dell'edificio con la sola aggiunta dei moduli pulsanti e relativi componenti supplementari. I citofoni e videocitofoni (da scegliere tra le estetiche

disponibili) sono già dotati di tasti supplementari per dare maggiore flessibilità di funzioni ed utilizzo. Ogni pack è una soluzione diversa per godere i vantaggi e la praticità dei componenti base pronti per l'installazione.

ESTETICHE COMPATIBILI



Alpha



Sinthesi Steel



Sinthesi S2



Sinthesi Steel è disponibile anche con colorazione PVD



Per ulteriori informazioni sulle personalizzazioni di Sinthesi Steel, contatta PRODEL al numero 011-2484103 o scrivi a info@prodeltorino.it per una quotazione personalizzata.

CARATTERISTICHE

- > Tutti i componenti base di un impianto già racchiusi in un pack
- > Ampia scelta di estetiche
- > Nuova serie kit 2Voice con pulsantiera Alpha

COMPATIBILE CON

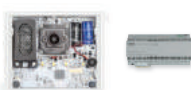


Kit base impianto 2Voice

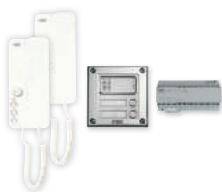


La loro espandibilità è resa possibile dalla pulsantiera, che è modulare e può essere quindi implementata con l'aggiunta di moduli, e grazie al fatto che questi kit sono composti

da dispositivi comuni ai sistemi di Urmet come 2Voice e sistema 5 fili video.

		2VOICE
KIT BASE IMPIANTO ALPHA		
1783/724 NEW	KIT BASE IMPIANTO AUDIO/VIDEO Composto da posto esterno audio/video 1083/48 ed alimentatore 1083/20A. Da completare con frontale a 0-1-2 pulsanti per il posto esterno. Rappresenta l'unità minima per realizzare un impianto 2Voice con pulsantiera a tasti ALPHA. Espandibile con ulteriori moduli pulsanti e/o accessori, scatole incasso e telai per il completamento delle parti comuni 2Voice.	
1783/728 NEW	KIT COLONNA AUDIO Composto da posto esterno audio 1083/38, interfaccia di colonna 1083/50 ed alimentatore 1083/20A. Da completare con frontale a 0-1-2 pulsanti per il posto esterno. Consente di realizzare una pulsantiera ALPHA secondaria audio a tasti in un impianto 2Voice. Espandibile con ulteriori moduli pulsanti e/o accessori, scatole incasso e telai per il completamento delle parti comuni 2Voice.	
1783/738 NEW	KIT COLONNA VIDEO Composto da posto esterno audio/video 1083/48, interfaccia di colonna 1083/50 ed alimentatore 1083/20A. Da completare con frontale a 0-1-2 pulsanti per il posto esterno. Consente di realizzare una pulsantiera secondaria ALPHA video a tasti in un impianto 2Voice. Espandibile con ulteriori moduli pulsanti e/o accessori, scatole incasso e telai per il completamento delle parti comuni 2Voice.	
1183/622 NEW	KIT BASE IMPIANTO AUDIO Composto da posto esterno audio 1083/38, alimentatore 1083/20A e 2 citofoni Miro 1183/5. Da completare con frontale a 0-1-2 pulsanti per il posto esterno. Rappresenta l'unità minima per realizzare un impianto 2Voice audio con pulsantiera a tasti ALPHA. Espandibile con ulteriori moduli pulsanti e/o accessori, scatole incasso e telai per il completamento delle parti comuni 2Voice.	
1783/723 NEW	KIT BASE IMPIANTO DIGITALE AUDIO Composto da posto esterno audio 1083/38, modulo display 1168/1, modulo tastiera numerica 1168/46 ed alimentatore 1083/20A. Da completare con frontale a 0-1-2 pulsanti per il posto esterno. Consente di realizzare una pulsantiera ALPHA digitale audio per un impianto 2Voice. Espandibile con ulteriori moduli accessori, scatole incasso e telai per il completamento delle parti comuni 2Voice.	
1783/733 NEW	KIT BASE IMPIANTO DIGITALE VIDEO Composto da posto esterno audio/video 1083/48, modulo display 1168/1, modulo tastiera numerica 1168/46 ed alimentatore 1083/20A. Da completare con frontale a 0-1-2 pulsanti per il posto esterno. Consente di realizzare una pulsantiera ALPHA digitale video per un impianto 2Voice. Espandibile con ulteriori accessori, scatole incasso e telai per il completamento delle parti comuni 2Voice.	

REFERENZE

		2VOICE	
KIT BASE IMPIANTO SINTHESI STEEL			
1783/705	KIT BASE IMPIANTO SINTHESI STEEL > n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore 2Voice > n. 1 cod. 1083/64 - Modulo 2 pulsanti Sinthesi Steel > n. 1 cod. 1758/83 - Modulo video Sinthesi Steel	•	
1783/707	KIT BASE IMPIANTO SINTHESI STEEL > n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore 2Voice > n. 1 cod. 1083/14 - Sinthesi Steel audio con tastierino digitale	•	
1783/709	KIT COLONNA SINTHESI STEEL > n. 1 cod. 1083/64 - Posto esterno audio Sinthesi Steel con 2 pulsanti > n. 1 cod. 1083/50 - Interfaccia di colonna. Dispositivo utilizzato per disaccoppiare le colonne montanti in impianti 2Voice complessi Predisposto per il montaggio su barra DIN (10 moduli) > n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore 2Voice	•	
1783/719	KIT COLONNA VIDEO SINTHESI STEEL > n. 1 cod. 1083/64 - Posto esterno audio Sinthesi Steel con 2 pulsanti > n. 1 cod. 1083/50 - Interfaccia di colonna. Dispositivo utilizzato per disaccoppiare le colonne montanti in impianti 2Voice complessi Predisposto per il montaggio su barra DIN (10 moduli) > n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore 2Voice > n. 1 cod. 1758/83 - Modulo video Sinthesi Steel	•	
1183/603	KIT AUDIO BIFAMILIARE SINTHESI STEEL > n.1 cod. 1083/64 - Posto esterno audio Sinthesi Steel con 2 pulsanti > n.1 cod. 1083/20A - Alimentatore 2Voice > n.2 cod. 1183/5 - Citofono Miro 2Voice > n.1 cod. 1145/51 - Scatola incasso 1 modulo > n.1 cod. 1158/61 - Cornice 1 modulo	•	



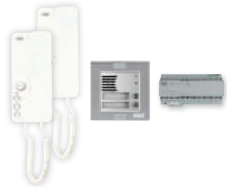
Scegli tu il videocitofono: Miro, Aiko o vModo

Kit base impianto 2Voice



2VOICE

KIT BASE IMPIANTO SINTHESI S2

1783/704	KIT BASE IMPIANTO SINTHESI S2 > n. 1 cod. 1083/74 - Posto esterno audio Sinthesi S2 con 2 pulsanti > n. 1 cod. 1748/83 - Modulo video Sinthesi S2 > n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore 2Voice	•	
1783/703	KIT BASE IMPIANTO SINTHESI S2 > n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore 2Voice > n. 1 cod. 1083/19 - Sinthesi S2 audio con tastierino digitale	•	
1783/708	KIT COLONNA SINTHESI S2 > n. 1 cod. 1083/74 - Posto esterno audio Sinthesi S2 con 2 pulsanti > n. 1 cod. 1083/50 - Interfaccia di colonna. Dispositivo utilizzato per disaccoppiare le colonne montanti in impianti 2Voice complessi. Predisposto per il montaggio su barra DIN (10 moduli) > n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore 2Voice	•	
1783/718	KIT COLONNA VIDEO SINTHESI S2 > n. 1 cod. 1083/74 - Posto esterno audio Sinthesi S2 con 2 pulsanti > n. 1 cod. 1083/50 - Interfaccia di colonna. Dispositivo utilizzato per disaccoppiare le colonne montanti in impianti 2Voice complessi. Predisposto per il montaggio su barra DIN (10 moduli) > n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore 2Voice > n. 1 cod. 1748/83 - Modulo video Sinthesi S2	•	
1183/602	KIT AUDIO BIFAMILIARE SINTHESI S2 > n. 1 cod. 1083/74 - Posto esterno Sinthesi S2 con 2 pulsanti > n. 2 cod. 1183/5 - Citofono Miro 2Voice > n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore 2Voice > n. 1 cod. 1145/51 - Scatola incasso 1 modulo > n. 1 cod. 1148/61 - Cornice 1 modulo	•	
1783/706 	KIT VIDEO 2VOICE PER EXIGO > n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore 2Voice > n. 1 cod. 1083/8 - Posto esterno audio per linea estetica Exigo, Exigo Digital e Titanium > n. 1 cod. 1810/40 - Telecamera a colori per impianti 2Voice Exigo è la pulsantiera dalle infinite personalizzazioni e dalle finiture ricercate, nei materiali ottone lucido e satinato con varianti cromatiche in acciaio cromato, canna di fucile, bronzo, ferromicaceo. Anche le forme si possono definire secondo esigenza, grazie alle lavorazioni speciali di Prodel.	•	



Scegli tu il videocitofono: Miro, Aiko o vModo

Kit base impianto 4+N

4
+N

INDICE
GENERICO

POSTI INTERNI

INOLTRO
DI CHIAMATA

PULSANTIERE

SISTEMI
VIDEOCITOFONICIACCESSORI
D'IMPIANTOKIT
COMUNICAZIONE

TELEFONIA

SMART HOME
YOKISANTINTRUSIONE
FILAREANTINTRUSIONE
WIRELESS

ANTINCENDIO

KIT SICUREZZA

ORGANIZZAZIONE
TECNICA E COMMERCIALE

KIT BASE IMPIANTO SINTHESI S2

- 1150/301** KIT MONOFAMILIARE 4+N FILI CON CITOFONO MÌRO E PULSANTIERA SINTHESI S2 - Il kit è composto da:
- > n. 1 cod. 1150/1 - Citofono Miro
 - > n. 1 cod. 786/11 - Alimentatore audio
 - > n. 1 cod. 1148/61 - Cornice Sintesì S2
 - > n. 1 cod. 1145/51 - Scatola incasso
 - > n. 1 cod. 1145/500 - Posto esterno
 - > n. 1 cod. 1148/21 - Modulo pulsanti con 1 pulsante di chiamata

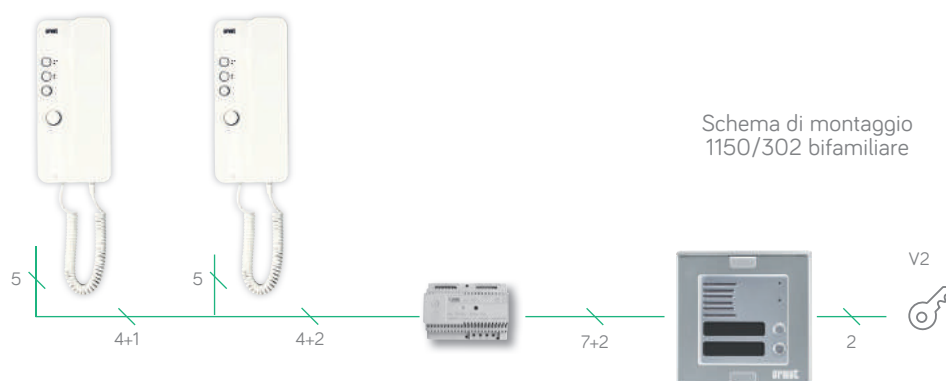
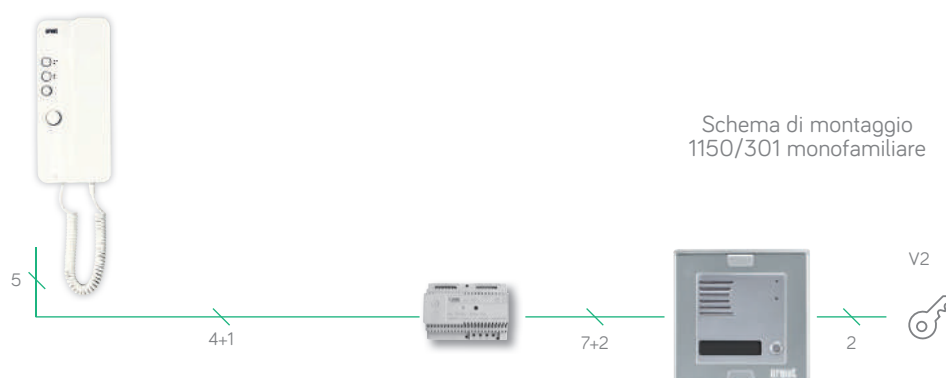
4+N

•



- 1150/302** KIT BIFAMILIARE 4+N FILI CON CITOFONO MÌRO E PULSANTIERA SINTHESI S2 - Il kit è composto da:
- > n. 2 cod. 1150/1 - Citofono Miro
 - > n. 1 cod. 786/11 - Alimentatore audio
 - > n. 1 cod. 1148/61 - Cornice Sintesì S2
 - > n. 1 cod. 1145/51 - Scatola incasso
 - > n. 1 cod. 1145/500 - Posto esterno
 - > n. 1 cod. 1148/22 - Modulo pulsanti con 2 pulsanti di chiamata

•





Telefonia

Da telefonia a soluzioni di comunicazione

La telefonia evolve le sue funzioni e diventa uno strumento in grado di rispondere a esigenze sempre più evolute. Grazie alle interfacce VoIP per le linee tradizionali (analogiche, ISDN e GSM) e ai moduli di integrazione telefonica Urmet è infatti possibile ottenere molteplici vantaggi.

➤ Più comodità e versatilità nelle comunicazioni: il telefono diventa veicolo non solo delle chiamate ma anche apparecchio di controllo delle funzioni citofoniche, compresa l'apertura porta. Il massimo della praticità, soprattutto in abitazioni grandi o con giardino e nelle piccole aziende.

➤ Completa flessibilità a mani libere: attraverso dei semplici moduli di posto esterno Sinthesi, con integrate le funzioni telefoniche, si potrà usufruire di un sistema ariporta con funzioni evolute (gestione di più ingressi, attivazione luce/telecamera, giorno/notte, chiamata remota) e di collegamento a centralini PBX con funzione intercomunicante.

➤ Massimo risparmio: le innovative interfacce GSM e VoIP di Urmet consentono di utilizzare reti di comunicazione alternative e più economiche (rete GSM e Internet).



iPerTalk

Linea VoIP IP PBX (1375)



Telefoni audio

Linea VoIP (1375)



Telefoni video

Linea VoIP (1375)



Interfacce telefoniche

Linea VoIP (1375)



Agorà

Linea PBX analogici (1372)



Telefoni audio

Linea analogica



Telefoni video

Linea analogica



Interfacce telefoniche

Linea analogica



Protezioni e accessori

iPerTALK | iPerTALK

iPerTALK è una sistema di comunicazione full-IP in grado di gestire le funzionalità telefoniche tipiche di un IP PBX integrandole con le funzionalità operative moderne e nuovi modi di comunicare (citofonia, videochiamate, e-mail, sms, CTI, ...), pertanto rappresenta la scelta ideale per chi desidera un approccio moderno all'utilizzo delle risorse multimediali.

Il centralino telefonico **iPerTALK** è stato appositamente progettato per soddisfare le molteplici esigenze di imprese e attività professionali per i servizi telefonici.

iPerTALK, sfruttando la tecnologia VoIP, integra in un'unica piattaforma linee PSTN, ISDN, GSM e VoIP con funzionalità di interconnessione tra le diverse tecnologie, fornendo altresì servizi di comunicazione avanzata come il risponditore automatico evoluto, click2dial, segreteria telefonica, la registrazione delle conversazioni, la gestione di fax come allegato e-mail, rubrica condivisa, funzioni Hotel, ecc..

iPerTALK è una piattaforma software, quindi estremamente modulare, espandibile sia in termini di risorse che di funzionalità, permettendo la gestione di differenti segmenti operativi in un unico centro servizi (videochiamate, videocitofonia, videosorveglianza, gestione accessi). Il sistema iPerTALK è disponibile in tre configurazioni base, di partenza:

- iPerTALK 4/12: equipaggiato per la gestione di 1 linea e 3 interni, è espandibile fino a 4 linee e 12 interni
- iPerTALK 8/40: equipaggiato per la gestione di 4 linee e 12 interni, è espandibile fino a 8 linee e 40 interni
- iPerTALK 6/150: equipaggiato per la gestione di 3 linee e 50 interni, è espandibile fino a 6 linee e 150 interni, a loro volta espandibili a seconda delle reali esigenze installative, tramite apparati hardware aggiuntivi e licenze, che possono essere aggiunti in qualsiasi momento.

Grazie al webserver integrato, iPerTALK offre una interfaccia grafica di gestione, accessibile sia all'installatore che agli utenti:

- > l'installatore può configurare in modo semplificato il sistema ed effettuare le successive attività di supporto e manutenzione anche da remoto, grazie al portale cloud di iPerTALK che mette a disposizione in modo sicuro la connessione remota al sistema.
- > gli utenti possono sfruttare più comodamente le funzionalità che il sistema offre, spostando le operatività dal telefono al PC, ad esempio sfruttando il click2dial. Sono previsti differenti profili di accesso, quindi di funzionalità disponibili, secondo differenti categorie di utenti.

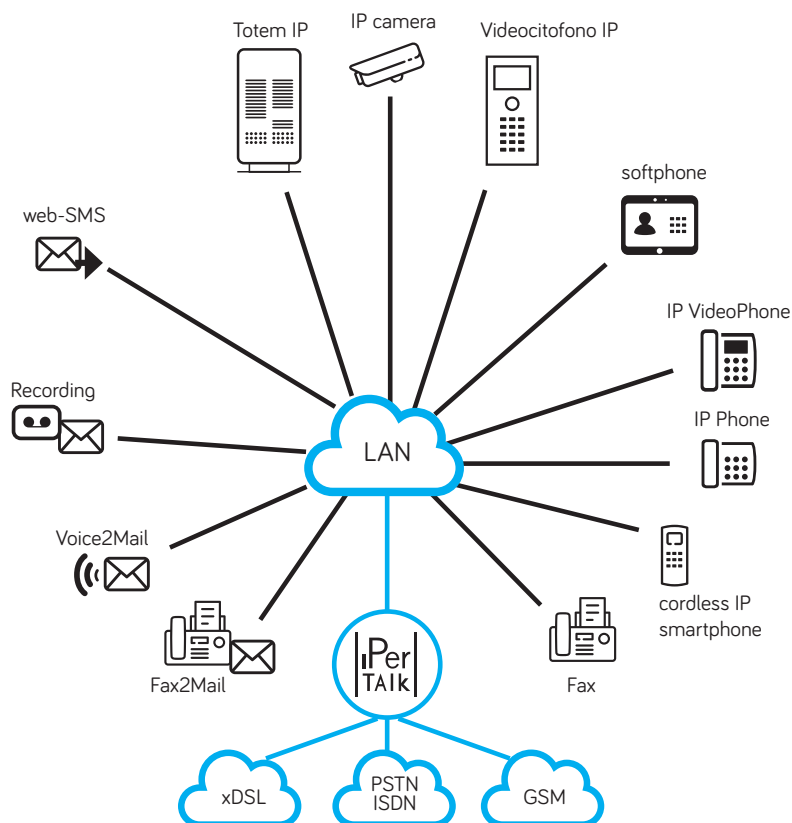
iPerTALK è la soluzione ideale per chi vuole passare al VoIP in modo graduale, senza abbandonare o stravolgere l'infrastruttura telefonica in uso: grazie ai gateway di interfacciamento alle linee e ai telefoni tradizionali, è possibile affiancare iPerTALK al sistema telefonico già in uso al fine di ampliarne linee e interni gestiti e aggiungere le funzionalità evolute di cui si necessita.

La tecnologia Voice over IP (VoIP) ha cambiato radicalmente il mondo delle comunicazioni sfruttando le reti locali esistenti. La tecnologia VoIP si è sviluppata enormemente negli ultimi anni in termini di qualità e affidabilità, con tali dispositivi, è possibile gestire / condividere linee locali in sedi remote centralizzandole con la tecnologia VoIP o interfacciare i tradizionali PBX con i provider VoIP. Le comunicazioni vocali via Internet sono diventate semplici con VoIP: tutto ciò che serve è una connessione ADSL per parlare con chiunque utilizzi lo stesso sistema, senza costi aggiuntivi.



CARATTERISTICHE

- > Elevata modularità: sistema espandibile sia in termini di risorse che di funzionalità
- > Sistema aperto: possibilità di interagire con apparati e sistemi di comunicazione di terze parti, tramite il protocollo standard SIP
- > Linee: analogiche, ISDN, GSM e VoIP (con trabocco)
- > Interni: analogici e VoIP, sia audio che video, sia locali che su sedi remote
- > Instradamento intelligente (LCR) delle chiamate uscenti in base all'origine, alla destinazione (locale, internazionale, mobile) e alla fascia oraria
- > Instradamento delle chiamate entranti per fasce orarie, con filtro su chiamante, chiamato, fascia oraria, giorno della settimana, data
- > Risponditore automatico evoluto, interattivo e multilivello (DISA, fonìa interrompibile, multiazienda, rilevamento FAX, black list)
- > Segreteria telefonica, con inoltro messaggio vocale via e-mail (o consultazione da interfaccia utente o da telefono)
- > Server FAX2mail
- > Invio sms tramite gateway GSM o tramite Provider web
- > Supporto video-chiamate, telefoniche e citofoniche
- > Rubrica personale e condivisa
- > Elenco chiamate personali effettuate/ricevute/perse
- > Registrazione delle conversazioni telefoniche
- > Funzioni Hotel: costo chiamate, sveglia, stato stanza
- > Connessione in VoIP di utenti e sedi remote, via Tunnel VPN di sistema
- > Interfaccia web utente per la personalizzazione delle funzionalità
- > Configurazione da web browser con programmazione guidata passo-passo
- > Manutenzione da remoto, tramite il portale dedicato su Urmet Cloud e VPN di sistema integrata



iPerTalk PBX

IPERTALK PBX

1375/10	NEW	IPERTALK IP PBX 4/12 EQ. 1/3 Sistema telefonico IP equipaggiato con 1 licenza per linee tradizionali e 3 licenze derivati Urmet e potrà essere esteso fino ad un massimo di 4 linee e 12 derivati, mediante licenze aggiuntive. Il sistema è equipaggiato inoltre con le seguenti prestazioni: risponditore automatico evoluto personalizzabile, voicemail per ciascun utente (con accesso ai messaggi via mail, interfaccia web utente e derivato interno), interfaccia web per ciascun utente (per personalizzare il proprio derivato e accedere alle funzionalità aggiuntive), rubrica privata e condivisa, interfaccia di amministrazione.	
1375/11	NEW	IPERTALK IP PBX 8/40 EQ. 4/16 Sistema telefonico IP equipaggiato con 3 licenze per linee tradizionali, una licenza per linea VoIP e 16 licenze derivati Urmet e potrà essere esteso fino ad un massimo di 8 linee e 40 derivati, mediante licenze aggiuntive. Il sistema è equipaggiato inoltre con le seguenti prestazioni: risponditore automatico evoluto personalizzabile, voicemail per ciascun utente (con accesso ai messaggi via mail, interfaccia web utente e derivato interno), interfaccia web per ciascun utente (per personalizzare il proprio derivato e accedere alle funzionalità aggiuntive), rubrica privata e condivisa, interfaccia di amministrazione.	
1375/12	NEW	IPERTALK IP PBX 6/150 EQ. 3/50 Sistema telefonico IP equipaggiato con 2 licenze per linee tradizionali, una licenza per linea VoIP e 50 licenze per derivati Urmet e potrà essere esteso fino ad un massimo di 6 linee e 150 derivati, mediante licenze aggiuntive. Il sistema è equipaggiato inoltre con le seguenti prestazioni: risponditore automatico evoluto personalizzabile, interfaccia web per utente Posto operatore, voicemail per ciascun utente (con accesso ai messaggi via mail, interfaccia web utente e derivato interno), interfaccia web per ciascun utente (per personalizzare il proprio derivato e accedere alle funzionalità aggiuntive), rubrica privata e condivisa, interfaccia di amministrazione.	

LICENZE DI LINEA

1375/201	LICENZA 1 CANALE SIP JUNCTION	Attiva 1/4 linee VoIP per altrettante 1/4 contemporaneità di chiamata tra due sistemi iPerTalk, sia locali che remoti.
1375/204	LICENZA 4 CANALI SIP JUNCTION	
1375/211	LICENZA 1 CANALE SIP PROVIDER	Attiva 1/4 linee VoIP (SIP) con autenticazione, utili per gestire 1/4 contemporaneità di chiamata verso un provider VoIP o gateway di linea di terze parti.
1375/214	LICENZA 4 CANALI SIP PROVIDER	
1375/241	LICENZA 1 CANALE GW URMET	Attiva 1/4 canali SIP per gestire 1/4 contemporaneità di chiamata tramite i gateway Urmet di interfacciamento alle linee tradizionali analogiche (1375/862, 1375/864) ISDN (1375/872) e GSM (1375/881).
1375/244	LICENZA 4 CANALI GW URMET	

LICENZE PER FUNZIONI DI LINEA

1375/251	LICENZA 1 CANALE REGISTRAZIONE	Attiva 1/4 contemporaneità d'uso della funzionalità di registrazione delle conversazioni, qualsiasi tipologia di interno o di linea si utilizzi per la conversazione.
1375/254	LICENZA 4 CANALI REGISTRAZIONE	
1375/270	LICENZA SERVIZIO FAX2MAIL	Attiva per tutti gli utenti l'invio di FAX tramite pagina web dedicata e la ricezione tramite email, come allegato .PDF

Tabella riepilogo iPerTalk

LICENZE DI DERIVATO		
1375/301	LICENZA 1 DERIVATO URMET	Attiva 1/4/16 terminali audio Urmel. Deve essere attivata almeno una licenza per ogni derivato telefonico audio Urmel da collegare al sistema iPerTalk (sia analogico che IP).
1375/304	LICENZA 4 DERIVATI URMET	
1375/309	LICENZA 16 DERIVATI URMET	
1375/311	LICENZA 1 DERIVATO VIDEO URMET	Attiva 1/4 terminali video Urmel. Deve essere attivata almeno una licenza per ogni derivato telefonico video Urmel da collegare al sistema iPerTalk.
1375/314	LICENZA 4 DERIVATI VIDEO URMET	
1375/321	LICENZA 1 DERIVATO GENERICO	Attiva 1/4/16 terminali audio IP/SIP di terze parti. Deve essere attivata almeno una licenza per ogni derivato telefonico audio IP/SIP di terze parti da collegare al sistema iPerTALK (telefono o gateway ATA).
1375/324	LICENZA 4 DERIVATI GENERICI	
1375/329	LICENZA 16 DERIVATI GENERICI	
1375/331	LICENZA 1 DERIVATO VIDEO GENERICO	Attiva 1/4 terminali video IP/SIP di terze parti. Deve essere attivata almeno una licenza per ogni derivato telefonico video IP/SIP di terze parti da collegare al sistema iPerTalk (videotelefono IP/SIP, videocitofono IP/SIP).
1375/334	LICENZA 4 DERIVATI VIDEO GENERICI	
LICENZE PER FUNZIONI DI DERIVATO		
1375/350	LICENZA POSTO OPERATORE WEB	Attiva per 1 derivato la pagina GUI dedicata alla funzionalità Posto Operatore, 1 Agente di tipo Call Center e la relativa coda. Tale funzionalità permette: - mantenimento chiamate multiple su coda da attesa dedicata - possibilità di selezionare la chiamata tra quelle in coda - ricerca contatto su rubrica rubrica - stato interni con chiamata click2call.
1375/411	LICENZA 1 CODA ATTESA	Attiva 1/4 code di attesa per il mantenimento in attesa delle chiamate entranti al fine di una loro successiva distribuzione intelligente verso gli interni di tipo Agente, in modalità call center.
1375/414	LICENZA 4 CODE ATTESA	
1375/421	LICENZA 1 AGENTE CALL CENTER	Attiva su 1/4/8 interni la possibilità di servire chiamate entranti provenienti da una coda o uscenti su base elenco numerazioni, secondo le sincronizzazioni fornite dal modulo di distribuzione delle chiamate ACD. Tale licenza è subordinata alla disponibilità di almeno una licenza coda ACD.
1375/424	LICENZA 4 AGENTI CALL CENTER	
1375/428	LICENZA 8 AGENTI CALL CENTER	
LICENZE PER FUNZIONI DI SISTEMA		
1375/6	LICENZA ADDEBITO CHIAMATE STANZA HOTEL	Attiva nel sistema iPerTalk la pagina GUI dedicata alla gestione degli addebiti chiamate da interni per gli Hotel.
1375/7	LICENZA PROTOCOLLO FIAS SERVIZI HOTEL	Attiva il modulo per la gestione del protocollo FIAS, per l'interazione con sistemi gestionali CRM-ERP e i risponditori automatici per la gestione sveglia e stato stanza.
1375/9	LICENZA ROUTING PROFILE	Attiva un ulteriore profilo per la gestione dell'instradamento delle chiamate entranti (oltre ai 3 forniti di default dal sistema), per particolari intervalli temporali (ad esempio: ferie, festività, ecc).
1375/260	LICENZA SERVIZIO WEB-SMS	Attiva per tutti gli utenti la pagina web dedicata alla gestione di invio di sms tramite un provider di servizio web o tramite un gateway GSM.

Telefoni e Videotelefoni IP/SIP

Urmet aggiorna la sua offerta di telefonia aggiungendo una nuova linea di telefoni VoIP, con standard SIP. In particolare, la gamma U.Talk prevede: - due terminali audio, di cui una versione standard (1375/805) e una versione business (1375/810), che può gestire fino a 6 interni e con 10 tasti funzione con led multicolore programmabili per diverse destinazioni d'uso (stato interno, chiamata diretta, chiamata in arrivo, attivazione funzionalità, ecc.) - un terminale video touch da 7" con sistema operativo Android (1375/815), che può gestire fino a 10 interni e consente la visualizzazione immediata di una varietà di informazioni (stato interno,

numeri diretti, stato derivato del sistema, avviso di chiamata, ecc.) grazie alla disponibilità di più schermate. Con tale videotelefono sarà possibile gestire videochiamate, ricevere ed effettuare chiamate videocitofoniche e visualizzare lo streaming video di una telecamera.

I telefoni della gamma VoIP U.Talk si adattano alle esigenze delle nuove tecnologie e garantiscono un facile utilizzo grazie a un'interfaccia semplice e intuitiva, dove ogni funzione e fase di chiamata viene gestita da un tasto dedicato descritto con icone o testo.



CARATTERISTICHE

- > Account SIP multipli
- > Visualizzazione del numero chiamante e del nome (se in rubrica)
- > Indicatori led per lo stato degli interni/funzioni (1375/810 e 1375/815)
- > Tasti funzione programmabili come diretti, gestione servizi e comandi (1375/810 e 1375/815)
- > Display LCD retroilluminato
- > Rubrica interna (privata) e di sistema (condivisa), con ricerca rapida
- > Cornetta/vivavoce/cuffia
- > Notifica su nuovo messaggio in casella vocale
- > Storico delle chiamate (fatte/ricevute/non risposte)
- > 2 porte di rete (per collegamento PC)
- > Alimentazione tramite PoE e/o alimentatore esterno

REFERENZE

TELEFONI VOIP

TELEFONO U.TALK STANDARD

Il telefono U.Talk STANDARD è il telefono entry level della gamma VoIP di Urmet. Il suo display intuitivo e le numerose funzionalità offerte lo rendono la soluzione ideale come terminale a basso costo.

- > Funzionalità di chiamata: messa in attesa, inoltro, trasferimento, seconda chiamata in attesa, conferenza a tre parti, mute, non disturbare, numeri rapidi, chiamata diretta, ripetizione ultima chiamata, richiamata automatica, ritorno di chiamata e risposta automatica.
- > Configurazione del piano di numerazione
- > Rubrica con ricerca veloce
- > Configurazione orario con gestione ora legale
- > Blocco della tastiera con password
- > Cancellazione eco
- > Rilevamento dell'attività vocale
- > Comfort noise generator
- > Vivavoce full-duplex
- > Ingresso cuffia su RJ9
- > Supporto PoE
- > Alimentatore esterno: input-AC 100-240V, output-DC 5V/1A.
- > Ingresso cuffia su RJ9
- > Wideband codec: G.722.
- > Narrowband codec: PCMA, PCMU, G.729, G.723_53, G.723_63, G.726_32
- > XML browser
- > Action URL/URI
- > Debug pacchetti di segnalazione

1375/805

NEW



TELEFONO U.TALK BUSINESS

Il telefono U.Talk BUSINESS è il telefono professionale della gamma VoIP di Urmet. Grazie al display di grandi dimensioni, al menù intuitivo e al campo lampade, il dispositivo è la scelta ideale per migliorare la comodità di utilizzo. Inoltre, la ricca qualità audio lo rende la soluzione ideale come terminale evoluto ad un costo accessibile.

- > Funzionalità di chiamata: messa in attesa, inoltro, trasferimento, seconda chiamata in attesa, conferenza a tre parti, mute, non disturbare, numeri rapidi, chiamata diretta, ripetizione ultima chiamata, richiamata automatica, ritorno di chiamata e risposta automatica.
- > Configurazione del piano di numerazione
- > Rubrica con ricerca veloce
- > Configurazione orario con gestione ora legale
- > Blocco della tastiera con password
- > Cancellazione eco
- > Rilevamento dell'attività vocale
- > Comfort noise generator
- > Vivavoce full-duplex
- > Ingresso cuffia su RJ9
- > Supporto PoE
- > Alimentatore esterno: input-AC 100-240V, output-DC 5V/1A.
- > Wideband codec: G.722.
- > Narrowband codec: PCMA, PCMU, G.729, G.723_53, G.723_63, G.726_32
- > XML browser
- > Action URL/URI
- > Debug pacchetti di segnalazione

1375/810

NEW



Telefoni e Videotelefoni IP/SIP

TELEFONI VOIP

ESTENSIONE TASTI DSS PER TELEFONO U.TALK BUSINESS

L'estensione tasti DSS U.Talk, per il telefono U.Talk Business, è un modulo di espansione con un ampio display grafico LCD, con 22 tasti funzione programmabili con un led bi-colore che permette di gestire fino a 66 tasti funzione. Le funzioni programmabili sono: campo lampade, numeri rapidi e una serie di funzioni tra quelle rese disponibili dal sistema iPerTALK.

1375/811 **NEW**

- > Display grafico LCD retroilluminato da 4.3"
- > 22 tasti fisici, con relativo LED bi-colore
- > Possibilità di associare icone diverse per diverse destinazioni d'uso
- > Supporto multilingua
- > Possibilità di installare fino a 3 moduli (per totali 198 memorie)
- > Collegamento al telefono tramite porta RJ12 (2 per ciascun terminale)
- > Alimentatore esterno: Input: AC 100-240V; Output: DC 5V/1A



VIDEOTELEFONO U.TALK 7" TOUCH

Il Videotelefono U.Talk è il telefono top di gamma di Urmet. Grazie all'ampio display touch a 7" e al sistema operativo Android (v. 4.2), questo terminale multimediale permette la gestione di più servizi, telefonici e non, al fine di migliorare l'efficienza d'uso e la produttività.

1375/815 **NEW**

- > Funzionalità di chiamata: messa in attesa, inoltro, trasferimento, seconda chiamata in attesa, conferenza a tre parti, mute, non disturbare, numeri rapidi, chiamata diretta, ripetizione ultima chiamata, richiamata automatica, ritorno di chiamata e risposta automatica.
- > Configurazione del piano di numerazione.
- > Configurazione orario con gestione ora legale
- > Rubrica con ricerca veloce e foto contatto
- > Numeri preferiti
- > Blacklist
- > Blocco della tastiera con password
- > Cancellazione eco
- > Rilevamento dell'attività vocale
- > Comfort noise generator
- > Vivavoce full-duplex
- > Ingresso cuffia via USB o jack
- > Display: TFT LCD, 800x480 pixels, 16:9
- > Fotocamera da 2M-pixel, con oscuratore meccanico
- > Bluetooth
- > Wireless access: 802.11b/g/n
- > Porta USB 2.0
- > Porta HDMI
- > Supporto PoE
- > Alimentatore esterno: input-AC 100~240V, output-DC 12V/1.2A
- > Wideband codec: G.722
- > Narrowband codec: PCMA, PCMU, G.729, G.723_53, G.723_63, G.726_32
- > XML browser
- > Action URL/URI
- > Debug pacchetti di segnalazione



REFERENZE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1375/805	1375/810	1375/815
> Numero di interni	2	6	6
> Identificativo chiamante (CLI)	SI	SI	SI
> Video chiamata	NO	NO	SI
> Display	2.3" grafico LCD	4.3" grafico LCD	7" touch LCD
> Led di segnalazione	1 alimentazione 1 segreteria	1 alimentazione 7 interni 1 segreteria 10 tasti memoria personalizzabili (BLF)	1 alimentazione 1 rete 1 notifiche
> Retroilluminazione display	SI	SI	SI
> Campo Lampade (stato interni)	NO	16	28
> Tasti chiamata rapida programmabili	NO	SI	SI
> Estensione per campo lampade	NO	SI	NO
> Tasto controllo cuffia	SI	SI	SI
> Tasto per apertura varco	SI	SI	SI
> Storico chiamate	100	100	600 (perse, fatte, ricevute)
> Rubrica interna	500	500	3000
> Rubrica esterna	SI	SI	SI
> Vivavoce	SI	SI	SI
> Personalizzazione soneria	SI	SI	SI
> Regolazione volume soneria	SI	SI	SI
> Regolazione volume chiamata	SI	SI	SI
> Supporto multilingua	SI	SI	SI
> Porte di rete	2xRJ45 10/100M	2xRJ45 10/100M	2xRJ45 10/100M
> Alimentazione tramite PoE	IEEE802.3af	IEEE802.3af	IEEE802.3af
> Alimentatore esterno	SI	SI	SI
> Installazione tavolo/muro	SI	SI	Solo tavolo
> Colore	nero	nero	nero
> Dimensioni (LxHxP - mm)	165 x 205 x 48 mm	265 x 205 x 48 mm	244 x 198 x 73 mm

Gateway di interfacciamento iPerTAlk

Urmet integra la sua offerta di telefonia aggiungendo una nuova linea di gateway VoIP per l'interfacciamento a telefoni analogici e a linee tradizionali (analogiche, ISDN e

GSM). Grazie a questi apparati, iPerTAlk offre una gestione omogenea delle differenti tipologie di interni e linee, in modo trasparente per gli utilizzatori.



CARATTERISTICHE

- > Account SIP multipli su ciascun gateway
- > Visualizzazione del numero chiamante e del nome (se in rubrica)
- > Gestione chiamate FAX, sia in T.38 che in modalità trasparente
- > Indicatori led circa lo stato delle linee o dei derivati collegati
- > Alimentazione tramite apparato esterno
- > Gestione linee GSM/SMS

REFERENZE

GATEWAY IP

GATEWAY IP/SIP POSTI INTERNI ANALOGICI 4 PORTE

È una interfaccia VoIP che permette di collegare 4 interni analogici (telefoni, fax, POS e PBX tradizionali) ad un IP/PBX iPerTalk o a Provider VoIP (protocollo SIP V2). Soluzione flessibile e modulare, che consente di aggiungere/centralizzare ulteriori interni tramite rete IP aziendale (in locale) o Internet (in remoto).

- > Connettori: 4 x RJ11
- > Composizione: DTMF e impulsi
- > Autoverifica linea (GR909)
- > Configurazione automatica
- > Caller ID: DTMF/FSK
- > Cancellatore d'eco
- > Gestione fax. T.38 o trasparente
- > Disconnessione: inversione polarità
- > Connessione rete: 2 porte RJ45 (1 LAN e 1 WAN)
- > Protocollo IP: SIP v2
- > DTMF mode: INFO/RFC2833/audio
- > VLAN 802.1P/802.1Q
- > Layer3 QoS and DiffServ
- > Alimentatore esterno: Input: AC 100-240V; Output: DC 12V/1A
- > Dimensioni (L/A/P): 195 x 135 x 35mm
- > Peso: 0,6kg



1375/854

NEW

GATEWAY IP/SIP POSTI INTERNI ANALOGICI 16 PORTE

È una interfaccia VoIP che permette di collegare 16 interni analogici (telefoni, fax, POS e PBX tradizionali) ad un IP/PBX iPerTalk o a Provider VoIP (protocollo SIP V2). Soluzione flessibile e modulare, che permette di aggiungere/centralizzare ulteriori interni tramite rete IP aziendale (in locale) o Internet (in remoto).

- > Connettori: 16 x RJ11
- > Composizione: DTMF e impulsi
- > Autoverifica linea (GR909)
- > Configurazione automatica
- > Caller ID: DTMF/FSK
- > Cancellatore d'eco
- > Gestione fax. T.38 o trasparente
- > Disconnessione: inversione polarità
- > Connessione rete: 4 porte RJ45 (4 LAN)
- > Protocollo IP: SIP v2
- > DTMF mode: INFO/RFC2833/audio
- > VLAN 802.1P/802.1Q
- > Layer3 QoS and DiffServ
- > Alimentatore: Input: AC 100-240V;
- > Dimensioni (L/A/P): 440 x 230 x 44 mm
- > Peso: 2,7kg



1375/859

NEW

Gateway VoIP di Linea

GATEWAY VOIP

GATEWAY IP/SIP P.LINEE ANALOGICHE 2 PORTE

È una interfaccia VoIP che permette di collegare 2 linee analogiche ad un IP/PBX iPerTalk. Soluzione flessibile e modulare, che consente di utilizzare linee remote da interni di altre sedi sia tramite rete IP aziendale (in locale) o Internet (in remoto).

- > Connettori: 2 x RJ11
- > Composizione: DTMF e impulsi
- > Autoverifica linea (GR909)
- > Configurazione automatica
- > Caller ID: FSK, DTMF
- > Cancellatore d'eco
- > Gestione fax. T.38 o trasparente
- > Disconnessione: inversione polarità
- > Ritardo in risposta programmabile
- > Rilevamento tono occupato
- > Connessione rete: 4 porte RJ45 (3 LAN e 1 WAN)
- > Protocollo IP: SIP v2
- > DTMF mode: INFO/RFC2833/audio
- > VLAN 802.1P/802.1Q
- > Layer3 QoS and DiffServ
- > Alimentatore esterno: Input: AC 100-240V; Output: DC 12V/1A
- > Dimensions(L/A/P): 126 x 75 x 25mm
- > Peso: 0,7kg

1375/862 **NEW**



GATEWAY IP/SIP P.LINEE ANALOGICHE 4 PORTE

È una interfaccia VoIP che permette di collegare 4 linee analogiche ad un IP/PBX iPerTalk. Soluzione flessibile e modulare, che permette di utilizzare linee remote da interni di altre sedi sia tramite rete IP aziendale (in locale) o Internet (in remoto).

- > Connettori: 4 x RJ11
- > Composizione: DTMF e impulsi
- > Autoverifica linea (GR909)
- > Configurazione automatica
- > Caller ID: DTMF/FSK
- > Cancellatore d'eco
- > Gestione fax. T.38 o trasparente
- > Disconnessione: inversione polarità
- > Ritardo in risposta programmabile
- > Rilevamento tono occupato
- > Connessione rete: 4 porte RJ45 (3 LAN e 1 WAN)
- > Protocollo IP: SIP v2
- > DTMF mode: INFO/RFC2833/audio
- > VLAN 802.1P/802.1Q
- > Layer3 QoS and DiffServ
- > Alimentatore esterno: Input: AC 100-240V; Output: DC 12V/1A
- > Dimensions(L/A/P): 242 x 152 x 40mm
- > Peso: 1kg

1375/864 **NEW**



REFERENZE

GATEWAY VOIP

1375/872

NEW

GATEWAY IP/SIP P.LINEE ISDN 2 PORTE

È una interfaccia VoIP che permette di collegare 2 borchie ISDN (4 linee) ad un IP/PBX iPerTalk. Soluzione flessibile e modulare, che permette di utilizzare linee remote da interni di altre sedi sia tramite rete IP aziendale (in locale) o Internet (in remoto).

- > Connettori ISDN: 2 (RJ45)
- > Protocol: SIP (RFC3261)
- > Modalità BRI: TE e NT
- > Gestione fax: T.38 o trasparente
- > LAN: 1 (10/100Mbps)
- > Protocollo IP: SIP v2
- > DTMF: RFC2833, SIP INFO, audio
- > Alimentatore esterno: Input: AC 100-240V; Output: DC 12V/1A
- > Dimensioni (L/A/P): 200 x 140 x 35.6mm
- > Peso: 1kg



1375/881

NEW

GATEWAY IP/SIP P.LINEE GSM 1 SIM

È una interfaccia VoIP che permette di collegare 1 linea GSM ad un IP/PBX iPerTalk. Soluzione flessibile e modulare, che permette di utilizzare linee remote da interni di altre sedi sia tramite rete IP aziendale (in locale) o Internet (in remoto).

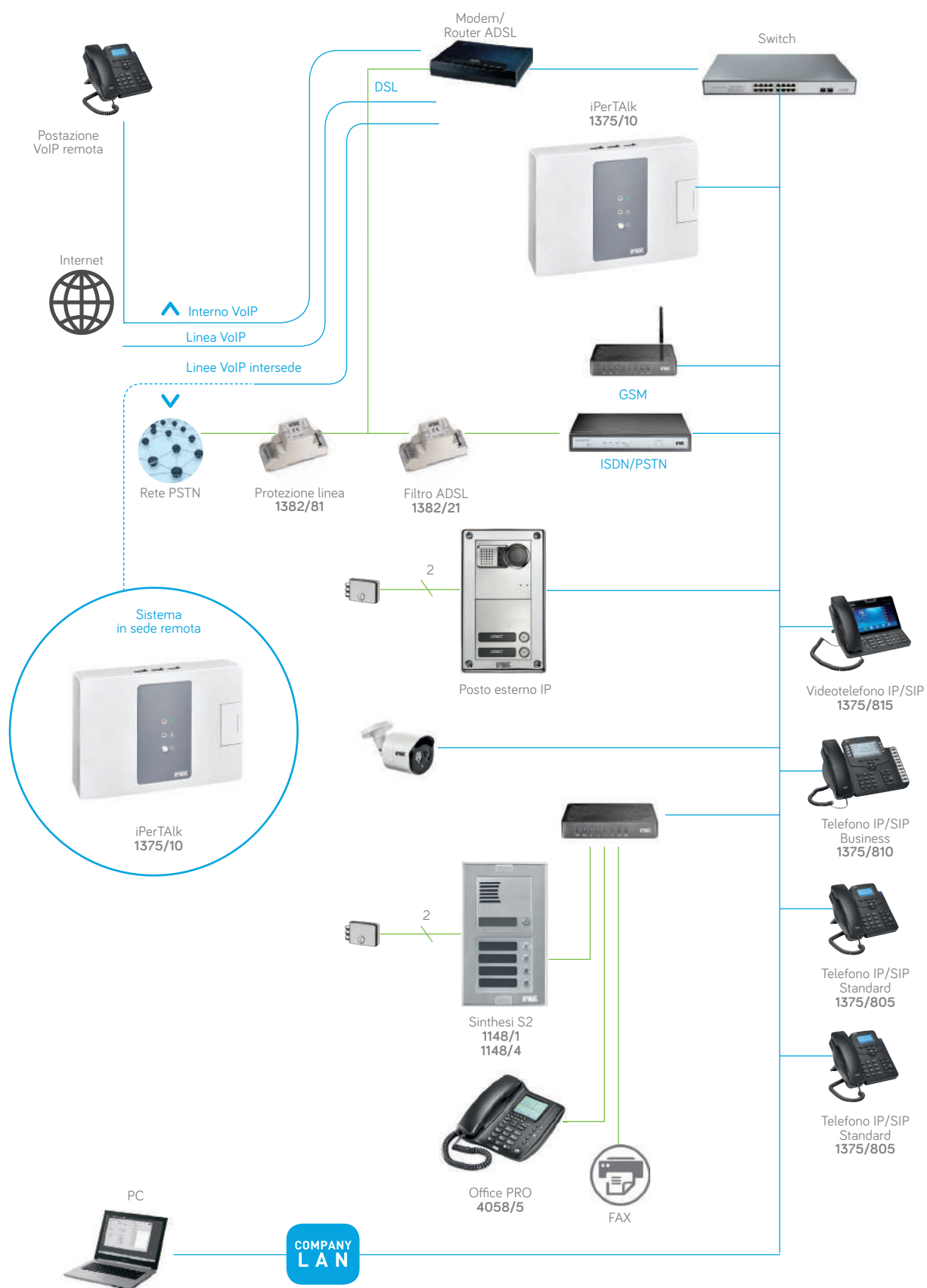
- > SIM slot: 1
- > Frequenze: GSM 850/900/1800/1900MHz
- > Gestione PIN/IMEI
- > Selezione automatica/manuale del gestore
- > Composizione: DTMF e impulsi
- > Disconnessione: inversione polarità
- > Ritardo in risposta programmabile
- > Configurazione automatica
- > Gestione SMS via HTTP API
- > Connessione rete: 2 porte RJ45 (1 LAN e 1 WAN)
- > Protocollo IP: SIP v2
- > DTMF mode: INFO/RFC2833
- > VLAN 802.1P/802.1Q
- > Alimentatore esterno: Input: AC 100-240V; Output: DC 12V/1A
- > Dimensioni (L/A/P): 126 x 75 x 25mm
- > Peso: 0,7kg



Interfacce telefoniche analogiche

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1375/854	1375/859	1375/862	1375/864	1375/872	1375/881
> SIP account	4 estensioni	4 estensioni	4 linee	4 linee	4 linee	1 linea
> Porte	4 porte analogiche	16 porte analogiche	2 porte analogiche	4 porte analogiche	2 porte ISDN (TE/NT mode)	1 SIM
> Chiamante (cli)	BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID	BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID	BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID	BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID	BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID	BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), e DTMF-based CID
> Interfaccia telefonica	RJ11	RJ11	RJ11	RJ11	RJ45	GSM
> LED di avviso	Alimentazione, stato derivati	Alimentazione, stato derivati	Alimentazione, stato linee	Alimentazione, stato linee	Alimentazione, stato linee	Alimentazione, stato linea
> Metodo di disconnessione	Tono occupato, invers. polarità	Tono occupato, invers. polarità	Tono occupato, invers. polarità	Tono occupato, invers. polarità	ISDN protocol	GSM protocol
> Toni DTMF	RFC2833, SIP Info, In-band	RFC2833, SIP Info, In-band	RFC2833, SIP Info, In-band	RFC2833, SIP Info, In-band	RFC2833, SIP Info, In-band	RFC2833, SIP Info, In-band
> Fax	T.38 e trasparente	T.38 e trasparente	T.38 e trasparente	T.38 e trasparente	T.38 e trasparente	NO
> Adattamento volume voce	SI	SI	SI	SI	SI	SI
> Web server	SI	SI	SI	SI	SI	SI
> Supporto multilingua	SI	SI	SI	SI	SI	SI
> Porte di rete	1xRJ45 10/100M	1xRJ45 10/100M	2xRJ45 10/100M	1xRJ45 10/100M	1xRJ45 10/100M	1xRJ45 10/100M
> Alimentazione	Alim. estern. 12VDC/1A	100-240V, 50-60Hz	Alim. estern. 12VDC/1A	Alim. estern. 12VDC/1A	100-240V, 50-60Hz	Alim. estern. 12VDC/1A
> Montaggio tavolo/rack	Tavolo	SI	Tavolo	SI	Tavolo	Tavolo
> Colore	nero	nero/grigio	nero/grigio	nero/grigio	nero	nero
> Dimensioni (L x W x H)	126 x 75 x 25 mm	440 x 230 x 44 mm	126 x 75 x 25 mm	242 x 152 x 40 mm	200 x 140 x 35,6 mm	126 x 75 x 25 mm



Centralini telefonici AGORÀ 2 e AGORÀ 4



CARATTERISTICHE

- > Due modelli (Agorà 2 e Agorà 4) con diversa configurazione base e capacità massima
- > Agorà 2: configurazione base con 1 linea urbana e 4 derivati interni, espandibile fino a 3 lu e 12 derivati
- > Agorà 4: configurazione base con 2 linee urbane e 8 derivati interni, espandibile fino a 4 lu e 20 derivati
- > Autoconfigurazione delle schede di espansione e opzionali inserite sulla base
- > La scheda filtro adsl (opz.) permette una installazione ordinata ed efficiente
- > Integrazione con i principali sistemi citofonici e videocitofonici analogici e digitali di Urmet
- > Comando apertura porta tramite semplice chiamata telefonica (con servizio "chi è")
- > Ottimizzazione del traffico uscente in base alla destinazione (numerazione nazionale, internazionale e mobile) diversificando tra le rispettive tipologie di linee gestite PSTN, VoIP e rete mobile
- > Gestione di telefoni standard e di sistema
- > Servizio di "paging" sui telefoni di sistema
- > Indirizzamento delle chiamate entranti con servizio disa e riconoscimento fax
- > Servizio operatore automatico (opz.)
- > Gestione di traffico voce su rete internet tramite interfaccia VoIP ata 4501/30
- Commutazione GIORNO/NOTTE automatica e manuale
- Scheda opzionale per Servizio di Risponditore e Posto Operatore Automatico
- Configurazione da telefono e da Personal Computer (opzionale) tramite applicativo dedicato con semplice interfaccia utente
- Predisposizione alla gestione di Posto Esterno telefonico (1148/1 -/2) collegato come derivato
- Riconoscimento del chiamante anche tra derivati interni

Office CL interni e linee sotto controllo e memorizzazione fino a 10 numerazioni a chiamata diretta e 10 numerazioni a chiamata indiretta



La serie **Agorà** è in grado di rispondere adeguatamente alle varie esigenze degli impianti residenziali e del terziario.

Entrambi sono piccoli e compatti grazie anche ai morsetti ad innesto rapido, affidabili e specifici per questa applicazione. I centralini della serie Agorà sono basati sullo stesso progetto e la loro presenza nel mercato con migliaia di installazioni realizzate nel corso degli anni, ha dimostrato la loro affidabilità, flessibilità e adattabilità alle differenti esigenze di utilizzo, mantenendo la semplicità di installazione e la facilità della fase di programmazione. Entrambi nascono come centralini telefonici tradizionali per linee e derivati, ma grazie alle interfacce di espansione che fanno parte della proposta di telefonia di Urmet possono essere adattati a molteplici casi d'uso. Possono effettuare chiamate telefoniche sfruttando la rete Internet, semplicemente collegando ad un ingresso di linea l'interfaccia VoIP ATA 4501/30 e associando un account VoIP di un fornitore di servizi di telefonia su IP. In questo modo qualsiasi derivato interno abilitato potrà telefonare sia tramite le linee analogiche che con le linee VoIP tramite rete Internet.

In modo analogo, tramite l'interfaccia GSM 4203/11 e una SIM GSM si possono effettuare chiamate telefoniche sfruttando la rete mobile.

Inoltre possono gestire chiamate citofoniche tramite gli interni di sistema direttamente tramite posti esterni telefonici (1148) o indirettamente tramite interfacce **2Voice** (1083/67), **4+N** (1372/56 o 1332/40) e **1+N** (1372/55).

L'autoconfigurazione delle schede installate, le funzionalità di default ed i messaggi di sistema permettono una semplice e rapida messa in servizio, con la possibilità di programmazioni personalizzate sia tramite telefono che tramite software su PC. I vari messaggi vocali possono essere facilmente personalizzati registrandoli direttamente da telefono o caricando da PC un file audio con sottofondo musicale qualora si desideri produrre un messaggio più professionale

Centralini telefonici AGORÀ 2 e AGORÀ 4 cod. 1372

ELEMENTI BASE DEL CENTRALINO TELEFONICO

1372/312	BASE PBX ESPANDIBILE AGORÀ 2 EQ. 1/4 Base PBX Agorà 2 eq. 1 linea urbana e 3 derivati, con capacità di gestire fino a 3 linee urbane analogiche e 12 derivati (max 3 telefoni dedicati 4058/14). Alla configurazione base occorre eventualmente prevedere ulteriori schede d'interfaccia linee urbane (1372/2) e derivati (1372/3). Il PBX prevede servizi opzionali quali: interfaccia citofonica "1+n" (1372/55) e "4+n" (1372/56), interfaccia USB/Seriale 1372/50, Filtro ADSL (1372/57) e Risponditore Automatico (1372/59). Viene fornito completo di manuali d'uso in italiano e inglese. Il manuale di installazione e programmazione completo, frasari e software di programmazione sono scaricabili dal sito Urmet, nella sezione download.	
1372/100	BASE PBX AGORÀ 2 - senza linee urbane e derivati, con capacità di gestire fino a 3 linee urbane analogiche e 12 derivati (max 3 telefoni dedicati 4058/14). Alla configurazione base occorre prevedere le schede d'interfaccia per linee urbane (1372/2) e quelle per i derivati (1372/3). Il PBX prevede servizi opzionali quali: interfaccia citofonica "1+n" (1372/55) e "4+n" (1372/56), interfaccia USB/Seriale 1372/50, Filtro ADSL (1372/57) e Risponditore Automatico (1372/59). Viene fornito completo di manuali d'uso in italiano e inglese. Il manuale di installazione e programmazione completo, frasari e software di programmazione sono scaricabili dal sito Urmet, nella sezione download.	
1372/420	BASE PBX AGORÀ 4 Equipaggiato con 2 Linee Urbane (1372/2) e 8 derivati (1372/3), con capacità di gestire fino a 4 linee e 20 derivati (max 16 telefoni dedicati 4058/14). Le varie schede di espansione per Linea urbana, derivati e servizi sono le stesse previste per il PBX Agorà 2 1372/312, con l'eccezione dell'interfaccia USB 1372/41, in luogo della 1372/50, per la programmazione da PC. Anche la funzionalità e i servizi offerti sono simili a quelli offerti dall'Agorà 2 (vedere tabella nelle pagine successive).	
1372/2	ESPANSIONE 1 LINEA URBANA PER PBX AGORÀ 2/4 Scheda espansione 1 Linea urbana analogica (PSTN) da installare all'interno dei PBX Agorà 2/4.	
1372/3	ESPANSIONE 1 DERIVATO PER PBX AGORÀ 2/4 Scheda espansione 1 derivato BCA o dedicato da installare all'interno dei PBX Agorà 2/4.	

REFERENZE

ACCESSORI		
1372/50	SCHEDA OPZIONALE D'INTERFACCIA USB/RS232 DA INSERIRE ALL'INTERNO DI UN PBX AGORÀ 2 Scheda opzionale d'interfaccia USB/RS232 da inserire all'interno di un PBX Agorà 2. Permette di configurare, aggiornare e gestire i dati di traffico mediante il collegamento ad un PC locale, equipaggiato con l'applicativo "SCAITERM2NET" scaricabile dal sito Internet Urmet, nella sezione download. La scheda è completa di cavo USB.	
1372/55	INTERFACCIA CITOFOONICA SISTEMI "1+N" PER PBX AGORÀ 2/4 Scheda opzionale d'interfaccia per il collegamento diretto del PBX Agorà 2/4 a impianti citofonici "1+n". Gestisce fino a 3 chiamate con relativi apri-porta.	
1372/56	INTERFACCIA CITOFOONICA SISTEMI "4+N" PER PBX AGORÀ 2/4 Interfaccia citofonica sistemi "4+n" per PBX Agorà 2/4. Scheda opzionale d'interfaccia per il collegamento diretto del PBX Agorà 2/4 a impianti citofonici "4+n". Gestisce fino a 3 ingressi chiamata con relativi apri-porta, di cui uno programmabile come attuatore per servizi ausiliari.	
1372/57	FILTRO DI LINEA ADSL PER PBX AGORÀ 2/4 Scheda opzionale filtro ADSL da installare all'interno del PBX Agorà 2/4, in caso di linea analogica Voce e con accesso dati a standard ADSL. La scheda è attiva sulla linea 3 ed i morsetti per il collegamento del modem ADSL sono previsti sulla base del PBX.	
1372/59	SCHEDA PER SERVIZIO DI RISPONDITORE E POSTO OPERATORE AUTOMATICO La scheda, installata in un PBX Agorà 2/4 (1372/312 e 1372/420), offre la funzionalità di Risponditore e Posto Operatore Automatico. Il Risponditore accoglie la chiamata entrante con un messaggio di presentazione interrompibile e gestisce l'attesa fino alla risposta di un interno, mentre il Posto Operatore Automatico permette di raggiungere l'interno desiderato mediante la selezione di una cifra di scelta o la digitazione dell'interno desiderato da parte del chiamante. Personalizzazione di 5 ulteriori messaggi, ognuno con durata massima di 30 sec. La funzionalità offre anche il riconoscimento automatico del fax e la programmazione settimanale fino a 5 fasce giornaliere. Facile programmazione tramite PC.	
1372/41	INTERFACCIA USB PER CONFIGURAZIONE DA PC Scheda opzionale d'interfaccia USB da installare all'interno del PBX Agorà 4 1372/420. Permette di configurare, aggiornare e gestire tutto il centralino da un Personal Computer mediante l'applicativo SCAITERM4NET, scaricabile dal sito Internet Urmet, nella sezione download. La scheda è corredata di relativo cavo USB.	

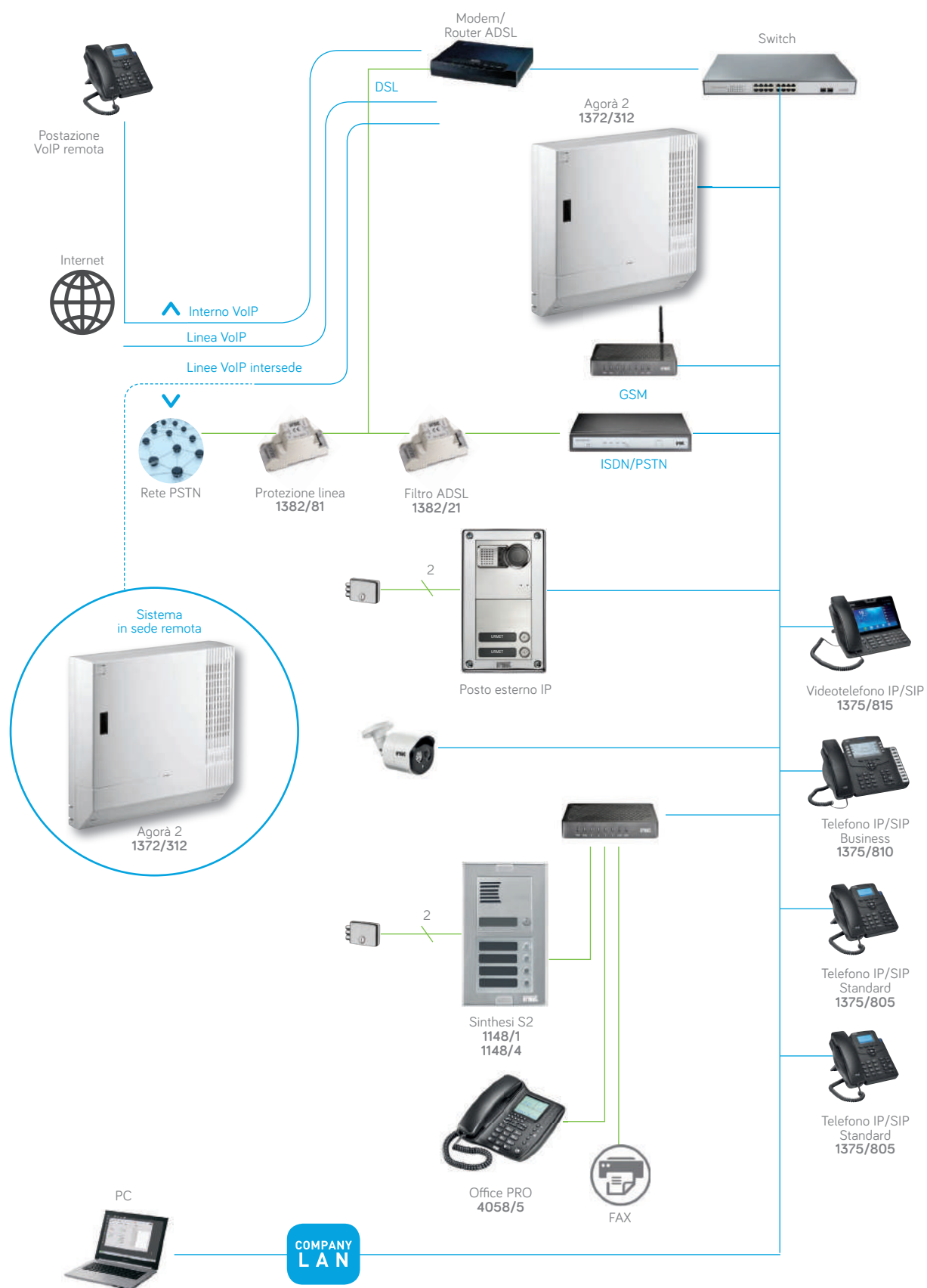
Centralini telefonici AGORÀ 2 e AGORÀ 4 cod. 1372

TABELLA DI CONFRONTO CENTRALINI PBX

	AGORÀ 2 1372/312	AGORÀ 4 1372/420
> Capacità Totali (linee esterne e interne)	max 15	max 24
> Linee Urbane analogiche esterne	max 3	max 4
> Accessi Base ISDN (ISDN/BRI)	NO	NO
> Accessi Base Punto/Punto o Punto/Multipunto	NO	NO
> Filtro ADSL integrato 1 linea	opz. (1372/57)	opz. est. (1382/21)
> Derivati interni analogici standard (BCA)	max 12	max 20
> Derivati digitali "OPERA FONE"	~	~
> Telefoni di sistema "OFFICE CL"	max 8	max 16
> Collegamento citofonico a impianto 4+n	opz. (1372/56)	opz. (1372/56)
> Ingressi campanello 4+n	3	3
> Relè apriporta	3 (programmabili)	3 (programmabili)
> Collegamento citofonico a impianto 2Voice	esterno (1083/67)	
> Collegamento citofonico a impianto 1+n	opz. (1372/55)	opz. (1372/55)
> Gestione PE telefonici 1148/1 - /2	Sì	
> Porte per collegamento a PC	USB (1372/50)	USB (1372/41)
> Numerazione utenti interni	fissa a 2 cifre	fissa a 2 cifre
> Registrazione dati di traffico	1000	1000
> Rubrica di sistema personale/generale	0/100	0/100
> Gestione CLI da LU analogiche	Sì	
> Gestione CLI tra utenti interni	Sì	
> Accoglienza con DISA	Sì	
> Risponditore con Posto Operatore Automatico	opz. (1372/59)	opz. (1372/59)
> Riconoscimento fax	Sì	
> Instradamento automatico del gestore (LCR)	Sì	
> Contabilizzazione del traffico da PC	Sì	
> Alimentazione	230 Vca	230 Vc
> Consumo max	28 VA	45 VA
> Misure (L x A x P) mm	231 x 218 x 55	341 x 240 x 78

TELEFONI DEDICATI DI SISTEMA

4058/14 Vedi Terminali telefonici



Terminali telefonici analogici

Professionalità al servizio della comunicazione



Office CL
Cod. 4058/14



Office Pro
Cod. 4058/5



Domo Plus
Cod. 4093/15



Icarus
Cod. 4119/1



Egeo
Cod. 4099/45

CARATTERISTICHE

- > Campi lampade: fino a 20 tasti con led bicolore per segnalazioni linee (libero/occupato), messaggi in segreteria telefonica
- > Possibilità di attivare una chiamata diretta
- > Identificativo del chiamante
- > Programmazione principali funzionalità centralino
- > Facile gestione chiamate in attesa e parcheggio
- > Accesso semplificato ai vari servizi e alla propria casella vocale
- > Autoalimentazione

GRANDE VARIETÀ

- > Di scelta: a cornetta o cordless
- > Di prestazioni: videocitotelefonati multifunzione, telefoni con e senza display, con o senza identificazione del chiamante, con o senza viva voce
- > Di terminali con tasti dedicati alle funzioni di sistema e citotelefoniche per una perfetta integrazione con i PBX Urmet

REFERENZE

TELEFONI E CITOTELEFONI ANALOGICI

4093/1	TELEFONO BASE "DOMO", ANTRACITE Le principali caratteristiche del telefono sono: selezione multifrequenza (DTMF); 13 memorie (3 dirette, 10 a 2 tasti); tasto Mute sulla base; funzione "notes" per memorizzare e richiamare un qualsiasi numero; tasto "R" (flash); tasto "RP/P" (richiamata ultimo numero selezionato e pausa); regolazione volume soneria (Hi-Lo-OFF); indicatore luminoso di chiamata; configurazione delle funzioni citofoniche sulle memorie dirette; cartellino aggiuntivo con icone citofoniche; cavo linea telefonica plug/plug (RJ) con adattatore (presa RJ/spina tripolare), colore grigio antracite. > Alimentazione: diretta da linea telefonica > Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete > Dimensioni (L x H x P) 172 x 215 x 81 mm	
4093/15	TELEFONO MULTIFUNZIONE "DOMO PLUS", ANTRACITE Le principali caratteristiche del telefono sono: selezione multifrequenza (DTMF); display LCD a 16 cifre; funzione Viva-voce; 20 memorie (10 dirette, 10 a due tasti); tasto Mute sulla base; funzione "notes" per memorizzare e richiamare un qualsiasi numero; tasto "R" (flash); tasto "RP/P" (richiamata ultimo numero selezionato e pausa); regolazione volume soneria (Hi-Lo-OFF); indicatore luminoso di chiamata; funzionamento senza uso di batterie aggiuntive; configurazione delle funzioni citofoniche sulle memorie dirette; cartellino aggiuntivo con icone citofoniche; cavo linea telefonica plug/plug (RJ) con adattatore (presa RJ/spina tripolare); colore grigio antracite. > Alimentazione: diretta da linea telefonica > Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete > Dimensioni (L x H x P) 172 x 215 x 81 mm	
4058/5	TELEFONO MULTIFUNZIONE OFFICE PRO > Identificazione del chiamante caller id, in modalità FSK & DTMF (solo con linee telefoniche abilitate al caller id), con visualizzazione del nome associato al numero nella rubrica del telefono > 10 memorie one-touch, per numeri diretti o comandi di sistema > 10 memorie two-touch, per numeri diretti o comandi di sistema > Richiamata diretta dell'ultimo numero selezionato > Richiamata sugli ultimi numeri chiamati/ricevuti da menù > Memorizzazione di 50 chiamate entranti (solo con linee telefoniche abilitate al caller id) > Memorizzazione di 15 numeri di chiamate effettuate > Memorizzazione di 50 contatti in rubrica (nome e numero telefonico) > Viva voce con volume regolabile > Funzioni flash (con durata programmabile), pausa, mute > Orologio, con data e ora programmabili > Suoneria con melodia e volume selezionabili > Esclusione suoneria > Supporto multi lingua > Funzionamento senza batterie o alimentazione esterna	

Terminali telefonici analogici

TELEFONI DEDICATI DI SISTEMA

- 4058/14
- TELEFONO MULTIFUNZIONE OFFICE PRO
- > Identificazione del chiamante Caller ID, in modalità FSK & DTMF (solo con linee telefoniche abilitate al Caller ID), con visualizzazione del nome associato al numero nella rubrica del telefono
 - > 10 memorie one-touch, per numeri diretti o comandi di sistema
 - > 10 memorie two-touch, per numeri diretti o comandi di sistema
 - > Richiamata diretta dell'ultimo numero selezionato
 - > Richiamata sugli ultimi numeri chiamati/ricevuti da menù
 - > Memorizzazione di 50 chiamate entranti (solo con linee telefoniche abilitate al Caller ID)
 - > Memorizzazione di 15 numeri di chiamate effettuate
 - > Memorizzazione di 50 contatti in rubrica (Nome e numero telefonico)
 - > Viva voce con volume regolabile
 - > Funzioni Flash (con durata programmabile), Pausa, Mute
 - > Orologio, con data e ora programmabili
 - > Suoneria con melodia e volume selezionabili
 - > Esclusione suoneria
 - > Supporto multi lingua
 - > Funzionamento senza batterie o alimentazione esterna
 - > Sveglia
 - > Campo lampade per la consultazione dello stato di 4 linee, 20 interni e modalità giorno/notte



TELEFONO CORDLESS

- 4119/1
- TELEFONO CORDLESS DECT MODELLO ICARUS
- > Selezione: DTMF/impulsi
 - > Display LCD
 - > Selezione melodia per chiamate interne ed esterne
 - > Regolazione volume suoneria su 6 livelli
 - > Regolazione volume ascolto su 5 livelli
 - > Rubrica di 50 voci
 - > Identificativo del chiamante
 - > Memorizzazione chiamate ricevute: max 20
 - > Funzione blocco tastiera
 - > Funzione vivavoce
 - > Funzione sveglia
 - > 2 batterie ricaricabili 1.2V AAA NiMh a corredo prodotto
 - > Adattatore di alimentazione 230Vca a corredo prodotto



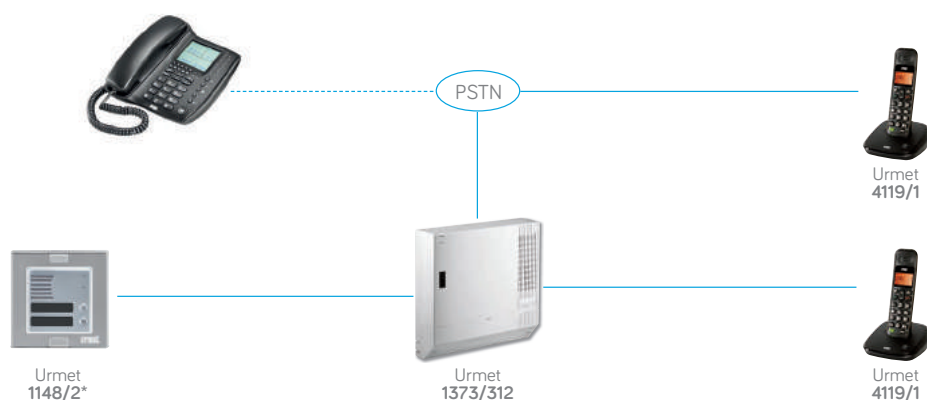
- 4119/5
- RIPETITORE DECT PER TELEFONO CORDLESS MODELLO ICARUS
- Il ripetitore permette di estendere l'area di copertura del telefono mod. ICARUS 4119/1
- > Numero massimo di ripetitori supportati (per base telefono): 6
 - > Numero massimo di ripetitori sequenziali (per base telefono): 2
 - > Adattatore di alimentazione 230Vca a corredo prodotto



REFERENZE

TELEFONI E CITOTELEFONI ANALOGICI

4099/45	VIDEO-CITOTELEFONO "EGEO", GRIGIO ANTRACITE Il video-citotelefono "Egeo" integra la funzione di telefono multifunzione con quella di videocitofono. Tramite il display a colori (TFT da 3,5") si gestisce la programmazione delle varie funzioni del dispositivo e si ottiene l'immagine videocitofonica. In particolare l'ampio display permette una facile lettura dei numeri telefonici. Collegato come telefono al derivato di un PBX Urmet (1372/312, 1372/420, 1362/624) o all'interfaccia 1332/40, è in grado di discriminare una chiamata telefonica da quella citofonica, attivando automaticamente l'immagine video sul display proveniente dall'impianto videocitofonico. Il dispositivo è predisposto per funzionare con impianti 4+n tramite il distributore video 4099/55, altre tipologie d'impianto richiedono schede diverse d'interfaccia. Oltre alle tradizionali funzioni telefoniche, il dispositivo offre: funzione vivavoce; Identificativo del chiamante (CLI); Rubrica numero/nome; Tasti diretti di apertura porta, chiamata al posto esterno e commutazione linea telefonica/citofonica; menu multilingua: Italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo. È prevista una porta con connettore RJ11 per la connessione della linea telefonica e una porta RJ45 per il collegamento al distributore video.	
4099/55	CONVERTITORE VIDEO Il distributore converte il segnale video proveniente dal cavo coassiale (Coax) di un impianto analogico 4+n in video differenziale e lo distribuisce ai terminali video-citotelefonici "Egeo" 4099/45.	



* posto esterno citotelefonico utilizzabile come interno di centralino con risosta da interno o da linea pubblica

Terminali telefonici analogici

TABELLA PRINCIPALI CARATTERISTICHE

	DOMO 4093/1	DOMO PLUS 4093/15	Office PLUS 4058/5	Office CL 4058/14	VIDEO-CIT-OTEFONO "EGEO" 4099/45
> Collegamento 2 fili analogico std (BCA)	Sì	Sì	Sì	NO	Sì
> Collegamento dedicato 2 o 4 fili	NO	NO	NO	4	NO
> Collegamento video (RJ45)	NO	NO	NO	NO	Sì
> Campo Lampade integrato (CL)	NO	NO	NO	Sì	NO
> Tasti chiamata diretta e indicazione stato linea/derivati	NO	NO	NO	Sì	NO
> Predisposizione Dispositivo Segnalazione supplementare	NO	NO	NO	NO	NO
> Display	NO	1 x 16 Numerico	Alfanumerico	Alfanumerico	TFTgrafico 3,5"
> Tasto controllo cuffia	NO	NO	NO	NO	NO
> Tasti chiamata diretta programmabili	3	10	10	10	NO
> Possibilità di programmare tasti citofonici	Sì	Sì	Sì	Sì	NO
> Tasti citofonici dedicati	NO	NO	NO	NO	Sì
> Memorie chiamata indiretta	10	10	10	10	NO
> Agenda interna	NO	NO	50	50	99
> Vivavoce	NO	Sì	Sì	Sì	Sì
> Identificativo Chiamante (CLI)	NO	NO	Sì	Sì	Sì
> Sonerie	1	1	16	16	5
> Regolazione volume soneria	Hi-Lo-OFF	Hi-Lo-OFF	Hi-Lo-OFF	Sì	Sì
> Regolazione volume voce	NO	Sì	Sì	Sì	Sì
> Compatibilità PBX Agorà 2 1372/312	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
> Compatibilità PBX Agorà 4 1372/420	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
> Alimentazione con batterie	NO	NO	NO	NO	NO
> Alimentazione esterna	NO	NO	NO	NO	12Vcc (110-230Vca)
> Installazione tavolo/parete	Sì	Sì	Sì	Sì	tavolo
> Colore	Antracite	Antracite	Nero	Nero	Antracite
> Dimensioni (L x H x P) mm	172 x 215 x 81	172 x 215 x 81	207 x 215 x 81	207 x 215 x 81	185 x 215 x 65

COMPATIBILITÀ

TELEFONO	PBX AGORÀ 2 (1372/312)			PBX AGORÀ 4 (1372/420)		
	PROTOCOLLO	MIN.	MAX.	PROTOCOLLO	MIN.	MAX.
4058/14 OFFICE CL	2	0	8	2	0	16

Interfacce telefoniche

INTERFACCE GSM

Le interfacce GSM "Domus Cell Basic 2" permettono di collegare un telefono analogico tradizionale o un ingresso di linea analogica di un PBX alla rete telefonica mobile GSM, riducendo notevolmente i costi

delle chiamate telefoniche, grazie alle vantaggiose tariffe, ed eliminando i costi fissi di abbonamento. Il dispositivo trova anche applicazione come linea di soccorso (back-up) oppure dove non è disponibile una linea telefonica fissa. Il funzionamento richiede una SIM analoga a quella di un telefono GSM.

CARATTERISTICHE

- > Possibilità di comunicare sempre e ovunque
- > Risparmio sul traffico telefonico
- > Semplicità di installazione
- > Flessibilità di gestione



REFERENZE

INTERFACCE GSM

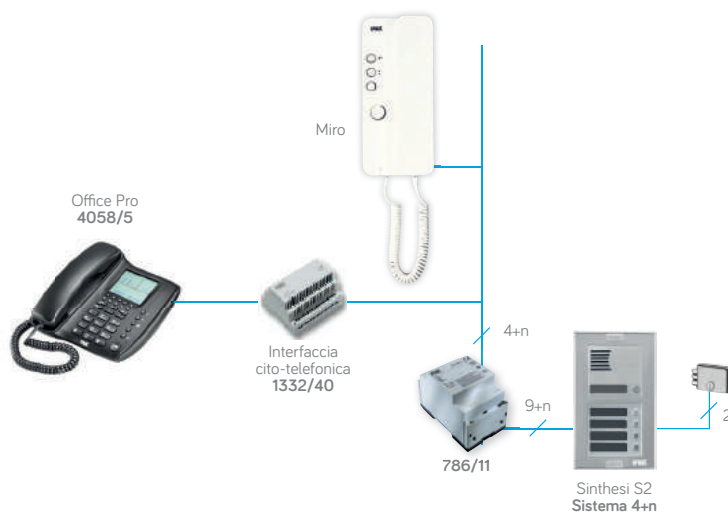
4203/11	INTERFACCIA GSM DOMUS CELL BASIC 2 L'interfaccia consente di instradare comunicazioni voce tra linea analogica (PBX o telefono BCA) e rete GSM. Selezione DTMF e decadica; identificativo del chiamante (CLI) a standard FSK BT, FSK Bell e DTMF; blocco delle chiamate uscenti; programmazione da telefono o PC con scheda opzionale 4203/50. > Dimensioni (L x H x P) 94 x 64 x 29 mm (antenna esclusa) > Peso: 105 gr (adapter escluso) > Alimentazione 230vca tramite adapter.	
4203/50	INTERFACCIA USB PER "DOMUS CELL BASIC 2" 4203/11 Permette il collegamento della porta USB di un PC all'interfaccia 4203/11 per una più facile programmazione. L'applicativo software per SO Windows è memorizzato nel CD fornito a corredo, la cui ultima versione è sempre disponibile nell'apposita area del sito www.urmet.com	

Interfacce telefoniche

INTERFACCE CITO-TELEFONICHE

Sono dispositivi che permettono una comunicazione di tipo telefonico tra telefono e posto esterno citofonico, con possibilità di effettuare l'apertura dei varchi ad esso collegati. Sia in ufficio che nella abitazione risulta particolarmente comodo gestire sia le chiamate telefoniche che quelle citofoniche tramite un solo terminale, quello telefonico, sia per ragioni di ingombro sulla scrivania che di

mobilità grazie all'utilizzo di telefoni cordless da qualsiasi punto dell'abitazione, dal giardino, dal terrazzo o dalla mansarda. Altro esempio di applicazione riguarda la gestione delle reperibilità (farmacie, studi medici, studi professionali) grazie alla possibilità, collegandolo ad un qualunque PBX o direttamente ad una linea telefonica analogica, di trasferire/prolungare la chiamata citofonica su numerazioni pubbliche, sia fisse che mobili, tramite la linea analogica tradizionale o GSM, se si utilizza l'interfaccia GSM Domus Cell (4203/11).



REFERENZE

INTERFACCE CITO-TELEFONICHE

1332/40 INTERFACCIA CITO-TELEFONICA - Dispositivo d'interfaccia per linee telefoniche e impianti citofonici. Il dispositivo permette di gestire chiamate telefoniche e citofoniche da un unico terminale telefonico, collegandolo da un lato direttamente al telefono o ad un ingresso di linea urbana analogica del PBX e dall'altro ad un impianto citofonico "4+n" (per altre tipologie d'impianto occorre collegare questo dispositivo con ulteriori interfacce dedicate). Predisposto al collegamento a due PE ed equipaggiato con due relè per apertura porta o servizi ausiliari (accensione luci o suonerie supplementari). Fornisce l'alimentazione (+6Vdc) per un PE e differenti modalità di funzionamento, programmabili direttamente dal telefono connesso. Alimentazione: 12 Vca. Consumo min./max.: 3/10VA Installazione: barra DIN. Dimensioni (L x H x P) 108 x 90 x 55 mm (6 moduli DIN)



1083/67 INTERFACCIA 2VOICE-PSTN E VIDEO - Dispositivo d'interfaccia per linee telefoniche e impianti citofonici. Il dispositivo permette di gestire chiamate telefoniche e citofoniche da un unico terminale telefonico, collegandolo da un lato direttamente al telefono o ad un ingresso di linea urbana analogica del PBX e dall'altro ad un impianto citofonico digitale 2Voice, così da usufruire dei servizi citofonici anche tramite un terminale telefonico. Il video è fornito su una uscita di tipo coax per il collegamento di terminali compatibili. L'interfaccia può essere programmata in due modalità: "posto interno" o "rinvio chiamata" in ausilio al centralino di portineria 1083/40. Alimentazione: 110/230Vca con alimentatore fornito a corredo. Dimensioni 1083/67: 10 moduli DIN. Alimentatore: 1,5 moduli DIN

POSTO ESTERNO TELEFONICO

È un dispositivo composto da moduli Sinthesi S2 nella configurazione base a 1 o 2 tasti, con un modulo di espansione a 4 tasti. È principalmente utilizzato come un normale derivato analogico connesso ad un PBX, ma può essere collegato direttamente anche ad una interfaccia GSM per controllare accessi remoti.

La struttura d'installazione e le molte funzioni disponibili lo rendono particolarmente flessibile ed indicato per applicazioni in luoghi dove disporre di una conversazione a mani libere in chiamata, ma anche in ricezione, così come: sale sterili, fuori porta, ambienti di sicurezza, etc... Inoltre, tramite i due relè, sono possibili una grande varietà di applicazioni: gestione di 2 serrature, accensione di una telecamera, di un illuminatore o di un campanello.

REFERENZE

POSTO ESTERNO TELEFONICO

1148/1

MODULO SINTHESI S2 1 PULSANTE CON POSTO ESTERNO TELEFONICO
Modulo base 1 pulsante con posto esterno integrato, estremamente espandibile potendo gestire fino a 99 tasti, ognuno dei quali associabile a 2 numeri (per differenziare le destinazioni giorno/notte) da 24 cifre (compresi *, # e Flash). Possibilità di prolungare la conversazione (codice * o #), risposta automatica a chiamata entrante con numero di squilli variabile; autoinserzione. Possibilità di utilizzare due relè esterni indipendenti attivabili mediante codici DTMF (con alimentazione opzionale). Possibilità di azionare le uscite tramite telefono con due codici ad 1 impulso e due codici a 2 impulsi, 6 codici apriporta per ogni relè, 2 codici per disattivare il sistema citofonico da telefono, 2 codici a due cifre per terminare la conversazione; possibilità di collegare un pulsante di apriporta. Uscite configurabili in 8 diversi modi di funzionamento (es. illuminazione, apertura sequenziale, per campanello supplementare, apertura graduale porta). Possibilità di riscaldamento automatico interno per installazione in ambienti climaticamente ostili (con alimentazione opzionale) e di illuminazione delle targhette portanome. La programmazione può essere effettuata sia mediante telefono (da locale e da remoto utilizzando la linea pubblica) oppure tramite software su PC attraverso l'interfaccia USB 1148/9 (software e driver scaricabili dal sito Urmet, area download). Semplice programmazione HW tramite DIP switch e impostazione e regolazione del volume elettronico senza necessità di aprire il pannello frontale.

- > Grado di protezione: IP42.
- > Alimentazione illuminazione: 12Vcc/10-12Vca.
- > Corrente max. illuminazione: 300mA.
- > Occupa lo spazio di 1 modulo Sinthesi S2.
- > Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice.



Interfacce telefoniche

POSTO ESTERNO TELEFONICO

- MODULO SINTHESI S2 2 PULSANTI CON POSTO ESTERNO TELEFONICO.
- > Modulo base 2 pulsanti con posto esterno integrato, estremamente espandibile potendo gestire fino a 99 tasti, ognuno dei quali associabile a 2 numeri (per differenziare le destinazioni giorno/notte) da 24 cifre (compresi *, # e Flash). Possibilità di prolungare la conversazione (codice * o #), risposta automatica a chiamata entrante con numero di squilli variabile; autoinserzione. Possibilità di utilizzare due relè esterni indipendenti attivabili mediante codici DTMF (con alimentazione opzionale).
 - > Possibilità di azionare le uscite tramite telefono con due codici ad 1 impulso e due codici a 2 impulsi, 6 codici apriorita per ogni relè, 2 codici per disattivare il sistema citofonico da telefono, 2 codici a due cifre per terminare la conversazione; possibilità di collegare un pulsante di apriorita.
 - > Uscite configurabili in 8 diversi modi di funzionamento (es. illuminazione, apertura sequenziale, per campanello supplementare, apertura graduale porta). Possibilità di riscaldamento automatico interno per installazione in ambienti climaticamente ostili (con alimentazione opzionale) e di illuminazione delle targhette portanome.
 - > La programmazione può essere effettuata sia mediante telefono (da locale e da remoto utilizzando la linea pubblica) oppure tramite software su PC attraverso l'interfaccia USB 1148/9 (software e driver scaricabili dal sito Urmet, area download).
 - > Semplice programmazione HW tramite DIP switch e impostazione e regolazione del volume elettronico senza necessità di aprire il pannello frontale.
 - > Grado di protezione: IP42.
 - > Alimentazione illuminazione: 12Vcc/10-12Vca.
 - > Corrente max. illuminazione: 300mA.
 - > Occupa lo spazio di 1 modulo Sinthesi S2.
 - > Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice.

1148/2



POSTO ESTERNO TELEFONICO

- MODULO ESTENSIONE 4 PULSANTI PER POSTO ESTERNO TELEFONICO
- > Modulo 4 pulsanti per espansione dei moduli base 1148/1 o 1148/2.
 - > Il modulo 1148/4 ha 4 pulsanti e contiene l'elettronica necessaria per il collegamento ai moduli base, al modulo 4 tasti supplementari 1148/14 e al modulo tastiera 1148/6.
 - > Grado di protezione: IP42.
 - > Occupa lo spazio di 1 modulo Sinthesi S2.
 - > Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice.

1148/4



- MODULO ESTENSIONE TASTIERA NUMERICA PER POSTO ESTERNO TELEFONICO
- Modulo tastiera numerica per espansione dei moduli base 1148/1 o 1148/2. La tastiera dispone di due opzioni base per la composizione dei numeri di telefono: selezione diretta dei numeri di telefono (premendo i numeri sulla tastiera come si farebbe con un telefono - massimo 24 caratteri) e selezione dalla memoria del sistema citotелефonico (premere solo due caratteri sulla tastiera, cioè un indirizzo memorizzato tra 01 e 99). Questa opzione permette di ridurre il numero di pulsanti utilizzati per composizione diretta di numeri in memoria se il sistema prevede un grande numero di utenti. È inoltre possibile utilizzare la tastiera per la digitazione di codici di apertura dei varchi associati al posto esteri telefonici. È possibile memorizzare fino a 99 numeri per uso diurno e 99 numeri per uso notturno. Possibilità di attivare la composizione DTMF durante una conversazione telefonica. Con qualunque programmazione il tasto «X» chiude la conversazione o cancella.
- > Grado di protezione: IP42.
 - > Occupa lo spazio di 1 modulo Sinthesi S2.
 - > Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice.

1148/6



- INTERFACCIA USB PROGRAMMAZIONE DA PC
- L'interfaccia USB permette la programmazione semplificata via software dei posti esterni telefonici Sinthesi S2. Il software di programmazione e i driver di installazione sono disponibili nell'area download del sito www.urmet.com

1148/9



Protezioni, filtri e accessori d'impianto

PROTEZIONI E FILTRI

1382/80	PROTEZIONE PER ALIMENTAZIONE 230VCA - 400 VA Dispositivo di protezione degli apparati elettrici ed elettronici dalle sovratensioni e disturbi indotti sulla linea di alimentazione 230Vca. La certificazione secondo la normativa Europea EN61643-11/A11 garantisce un elevato grado di protezione, e la mancanza del fenomeno di "FOLLOW CURRENT", riduce al minimo la possibilità di perdita di continuità d'esercizio. Il dispositivo è ripristinabile mediante micro-interruttore e un LED di segnalazione indica la protezione attiva. > Classe di prova: 3 > Carico massimo: 400VA > Installazione: barra DIN (2 moduli) o appoggio parete > Dimensioni (L x H x P) 36 x 103 x 57 mm	
1382/85	PROTEZIONE PER ALIMENTAZIONE 230VCA Dispositivo di protezione per linea di alimentazione a 230Vca dalle sovratensioni e disturbi indotti, tipicamente dovuti a fenomeni atmosferici. La certificazione secondo la normativa Europea EN61643-11/A11 garantisce un elevato grado di protezione, e la mancanza del fenomeno di "FOLLOW CURRENT", riduce al minimo la possibilità di perdita di continuità d'esercizio. Un LED di segnalazione indica la protezione attiva. Il dispositivo installato congiuntamente al filtro 1332/86, immediatamente a valle dell'interruttore generale, aumenta l'immunità dell'impianto alle interferenze ad alta frequenza in ambito della compatibilità elettromagnetica (EMC). > Classe di prova: 3 > Installazione: barra DIN (2 moduli) o appoggio parete > Dimensioni (L x H x P) 36 x 90 x 57 mm	
1332/86	DISPOSITIVO DI FILTRAGGIO PER LINEA DI ALIMENTAZIONE 230VCA, 4000 VA Il dispositivo impedisce il propagarsi sulla rete d'alimentazione di eventuali disturbi a radiofrequenza, che potrebbero causare malfunzionamenti di apparati elettronici sensibili a tali disturbi. Per ottenere i migliori risultati si consiglia l'uso accoppiato alla protezione 1382/85 per la loro azione complementare. > Alimentazione: 230Vca - 50Hz. > Attenuazione: 60dB @ 2MHz. > Corrente max.: 20A. > Carico max.: 4000VA. Installazione: barra DIN, 2 moduli. > Dimensioni (L x H x P) 36 x 90 x 58 mm	

Protezioni, filtri e accessori d'impianto

PROTEZIONI E FILTRI

1382/81	PROTEZIONE 1 LINEA TELEFONICA ANALOGICA Dispositivo di protezione dei centralini telefonici (PBX) dalle sovratensioni e disturbi indotti, provenienti dalla linea telefonica connessa alla rete PSTN. La certificazione secondo la normativa Europea EN61643-21/A1 garantisce un elevato grado di protezione. > Capacità: 1 linea telefonica analogica > Installazione: barra DIN (2 moduli) o appoggio parete > Dimensioni (L x H x P) 36 x 103 x 57 mm	
1382/82	PROTEZIONE 2 LINEE TELEFONICHE ANALOGICHE Dispositivo di protezione dei centralini telefonici (PBX) dalle sovratensioni e disturbi indotti, provenienti dalla linea telefonica connessa alla rete PSTN. La certificazione secondo la normativa Europea EN61643-21/A1 garantisce un elevato grado di protezione. > Capacità: 2 linee telefoniche analogiche > Installazione: barra DIN (2 moduli) o appoggio parete > Dimensioni (L x H x P) 36 x 103 x 57 mm	
1382/21	PROTEZIONE CON FILTRO ADSL 2 Il dispositivo integra la funzione di protezione alle sovratensioni della linea telefonica con quella di un filtro professionale ADSL 2 (splitter). Per ottenere la massima efficacia la protezione deve essere installata sulla linea telefonica in prossimità del PBX. Il dispositivo interviene in presenza di una corrente pericolosa dovuta a sovratensione e ai disturbi indotti sulla linea. > Installazione: appoggio muro o barra DIN, 2 moduli. > Dimensioni (L x H x P) 36 x 104 x 75 mm	

ACCESSORI D'IMPIANTO

4850/1	SUONERIA ELETTRONICA SUPPLEMENTARE Suoneria elettronica supplementare da appoggio muro ad elevata resa acustica con volume e frequenza sonora regolabili. Prevede collegamento alla linea telefonica con plug RJ11 e morsetti, fissaggio a parete o su scatole da incasso 502 e 503, auto-alimentazione dalla linea telefonica, 3 diverse frequenze sonore selezionabili. > Dimensioni (L x H x P) 145 x 101 x 42 mm	
3850/1	SUONERIA TELEFONICA SUPPLEMENTARE ELETTROMECCANICA Suoneria telefonica supplementare elettromeccanica, realizzata in materiale plastico con campana in metallo. Alimentazione: > 26Vca 20-50Hz. Installazione: appoggio muro o incasso in presa telefonica unificata.	
2841/1	SUONERIA BADENIA 60 VCA, 50 HZ, 120 MM Suoneria badenia a campana completa di supporto muro. > Alimentazione: 60 Vca, 50 Hz. > Diametro: 120 mm. > Livello sonoro: > 93 dBA @ 1mt. Installazione: appoggio muro.	
2841/2	SUONERIA BADENIA 12 VCA, 50 HZ, 120 MM > Suoneria badenia a campana completa di supporto muro. > Alimentazione: 12 Vca, 50 Hz. > Diametro: 120 mm. Livello sonoro: > 93 dBA @ 1mt. > Installazione: appoggio muro.	
821	RIPETITORE DI CHIAMATA TELEFONICA Ripetitore di chiamata telefonica o citofonica tradizionale con tensione di 10-12 Vca e 6 Vca. Genera una chiamata a 50Vca su un carico max di 5 suonerie 2841/1 o /2. Alimentazione: 230 Vca. Installazione: su barra DIN (7 moduli).	

Intercom



CARATTERISTICHE

- > La comunicazione passa dal filo elettrico
- > Dispositivo interfonico a onde convogliate, per far comunicare più apparecchi

REFERENZE

INTERCOM AD ONDE CONVOGLIATE MOD. 8200

- 8202/1** INTERFONICO A ONDE CONVOGLIATE CON DUE CANALI DI CONVERSAZIONE
Colore grigio. Sono dispositivi interfonici ad onde convogliate, ovvero modulano in frequenza il segnale fonico e lo trasmettono attraverso i cavi di distribuzione dell'energia elettrica a 230Vca. È quindi sufficiente inserire la spina di un apparecchio Intercom in una normale presa di corrente per comunicare con gli altri dispositivi Intercom collegati alla medesima rete e sulla stessa fase.
- > Alimentazione: 230Vca 50Hz
 - > Installazione: appoggio tavolo
 - > Dimensioni (L x H x P) 140 x 140 x 42 mm
 - > Peso: 450 g



- 8203/1** INTERFONICO A ONDE CONVOGLIATE CON TRE CANALI DI CONVERSAZIONE
Colore grigio. Sono dispositivi interfonici ad onde convogliate, ovvero modulano in frequenza il segnale fonico e lo trasmettono attraverso i cavi di distribuzione dell'energia elettrica a 230Vca. È quindi sufficiente inserire la spina di un apparecchio Intercom in una normale presa di corrente per comunicare con gli altri dispositivi Intercom collegati alla medesima rete e sulla stessa fase.
- > Alimentazione: 230Vca 50Hz
 - > Installazione: appoggio tavolo
 - > Dimensioni (L x H x P) 186 x 130 x 42 mm
 - > Peso: 450 g





Smart home Yokis

Sistema Yokis



URMET|GROUP

Yokis è una gamma completa di moduli digitali a microprocessore, in grado di realizzare semplici sistemi di Smart Home che consentono la gestione di tapparelle, luci e automazioni, sia per singolo modulo, che per gruppi di questi, grazie a centralizzazioni e scenari.

Yokis è disponibile in versione filare e radio, o ibrida, in relazione alle esigenze dell'impianto e all'ambito di applicazione, ed è in grado di soddisfare la gestione di numerose programmazioni e funzionalità, grazie all'ampia gamma di moduli presenti nell'offerta, sia in versione da incasso che in versione da barra DIN.

I moduli Yokis si distinguono per la facilità di cablaggio e installazione oltre che per la massima flessibilità e semplicità di programmazione, che riducono in modo sensibile tempi e costi di set-up dell'impianto elettrico, posizionandosi come punto di riferimento degli installatori professionisti, in particolare nel mercato delle ristrutturazioni.

Yokis ha realizzato appositamente per l'Installatore Professionista la nuova applicazione Yokis Pro che consente di installare, programmare e gestire gli impianti elettrici semplicemente utilizzando un tablet e la chiave USB Yokey per la comunicazione radio diretta con i moduli Yokis.

Molteplici sono anche i vantaggi per gli utenti finali grazie alle applicazioni di Smart Home che aumentano il comfort di vivere la casa. Infatti, Yokis abbina anche il nuovo Yokis Hub, che consente di gestire in modo completo la gamma radio Yokis attraverso YnO, l'app per smartphone e tablet con cui controllare e gestire le automazioni domestiche anche quando si è fuori casa.

1.



Più facile e veloce da installare

2.



Soluzioni filari, radio e ibride

3.



Soluzioni da incasso e su barra DIN

4.



Centralizzazione semplificata senza bus

5.



App YokisPro dedicata all'installatore per la configurazione dell'impianto

6.

GARANZIA
5 anni

Urmet e Yokis



Soluzioni di Smart home

Gestire la casa non è mai stato così semplice.

Grazie all'integrazione tra le tecnologie Urmet e Yokis, è possibile utilizzare comandi centralizzati, temporizzazioni di luci interne/esterne e tapparelle e alcune utilità come

l'irrigazione del giardino. Così, ad esempio, le luci rimaste accese o le tapparelle aperte possono essere comandate premendo un pulsante sul videocitofono.



ILLUMINAZIONE



TAPPARELLE
PERSIANE E TENDE



RISCALDAMENTO



IRRIGAZIONE



COMANDI A DISTANZA



AUTOMATISMI

Videocitofonia

Monitor Urmet integrati

I monitor Urmet Max, cxModo e vModo hanno al proprio interno un modulo trasmettitore che si connette via radio ai moduli ricevitori Yokis dell'impianto elettrico. Grazie all'integrazione con Yokis, è possibile creare

con facilità centralizzazioni e scenari direttamente sul videocitofono, senza effettuare ulteriori cablaggi, attraverso un'interfaccia intuitiva.



Gestione di servizi
e scenari



Max

Cod. 1717/31 - 1060/31
Home monitor IP integrato display 7"
16:9 full touch-screen
Gestione di 8 servizi e 4 scenari



vModo

Cod. 1719/1
Monitor display 7" soft touch
Gestione di 2 servizi



Cx Modo

Cod. 1722/87
Monitor display 7" touch-screen
Gestione di 8 servizi e 4 scenari

Predisposizione Yokis su gamma video-citofonica Miro Vivavoce

Disponibili in versione video e audio, la gamma Miro Vivavoce è predisposta per integrare i moduli Yokis: i dispositivi hanno infatti due uscite ausiliari per servizi vari,

ad esempio da utilizzare per connetterli al trasmettitore E2BPP per creare centralizzazioni di luci e tapparelle.



Miro Vivavoce Video

Cod. 1750/5 - nero
Cod. 1750/6 - bianco

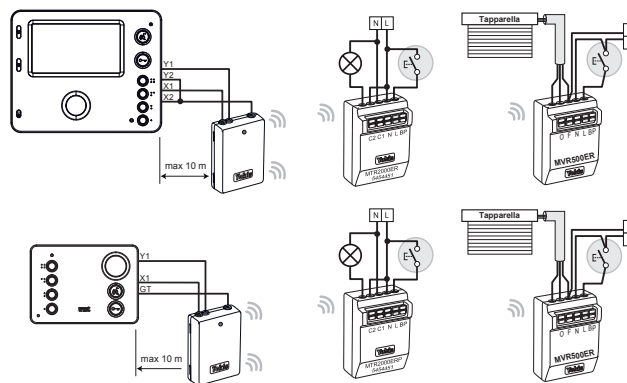


Miro Vivavoce Audio

Cod. 1183/7

A seguito di un'opportuna programmazione dei moduli Yokis si potrà ad esempio:

- > **con il primo pulsante**, attivare la chiusura centralizzata delle tapparelle.
- > **con il secondo pulsante**, attivare lo spegnimento delle luci.



Urmet e Yokis: applicazioni per soluzioni integrate

I moduli Yokis si possono integrare alla gamma di prodotti Urmet per la creazione di scenari di automazione tramite uscita contatto pulito. Alcuni casi:

- > **Videosorveglianza:** in seguito ad una rilevazione di movimento (motion detection), viene inviato un comando sull'uscita del contatto pulito.

- > **Antintrusione:** a seguito dell'attivazione del sistema di allarme, si comanda la centralizzazione su luci e tapparelle.
- > **Controllo accessi:** creazione di scenari attivabili dal tastierino numerico della pulsantiera o attraverso chiave di prossimità.

Per maggiori informazioni sull'integrazione tra i prodotti Urmet e Yokis, rivolgiti all'Ufficio Commerciale di zona.

Relè filare

I vantaggi

Temporizzazione:

- è possibile impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore
- doppio timer seconda temporizzazione, tramite pressione prolungata
- permettono lo spegnimento prima della fine della temporizzazione
- possono dare un segnale di preavviso prima dello spegnimento

Centralizzazione: su più moduli, anche di tipologia differente, per comandare accensione/spegnimento totali, parziali e per livelli.

Compatibili con pulsanti di qualunque serie civile e con cablaggi esistenti in cui il comune pulsante è al neutro o alla fase (sia a 3 fili che a 4 fili).

Modulari: con Yokis è possibile estendere l'installazione iniziale in tempi successivi.

Silenziosi: possono essere installati sul fondo di una scatola ad incasso (profondità 40 o 50 mm).

RELÈ FILARE

MTR500E	RELÈ ELETTRONICO PASSO PASSO TEMPORIZZABILE DA 500W SENZA NEUTRO AD INCASSO (CODICE 5454050) Il relè ad incasso MTR500E si collega in modo semplice senza neutro. Funziona con pulsanti di qualunque serie civile. È compatibile con i cablaggi esistenti in cui il comune pulsante è al neutro o alla fase (possibilità di utilizzo in modalità 3 fili o 4 fili): permette di realizzare interrotta, deviata e invertita utilizzando semplici pulsanti. Il modulo è impermeabile al 100%, quindi adatto anche ad installazioni esterne, e silenzioso al 100% essendo totalmente elettronico. Le funzioni "Soft start" e "Soft stop" permettono la protezione del carico luminoso della retina e il miglioramento della percezione luminosa. Funzione temporizzazione: configurabile da 2 secondi a 4 ore (utile per spegnimento automatico della luce in caso di dimenticanza); prevede inoltre il preavviso della disattivazione al termine della temporizzazione, tramite spegnimento progressivo. È centralizzabile mediante filo pilota, con l'accessorio CVI50 (cod. 5454805) e D600V (cod. 5454072), permettendo l'accensione o lo spegnimento contemporaneo di più attuazioni, anche di tipo diverso.
---------	---



MTR500M	RELÈ ELETTRONICO PASSO PASSO TEMPORIZZABILE DA 500W SENZA NEUTRO A BARRA DIN (CODICE 5454060) Il relè a barra DIN MTR500M si collega in modo semplice senza neutro. Funziona con pulsanti di qualunque serie civile. È compatibile con i cablaggi esistenti in cui il comune pulsante è al neutro o alla fase (possibilità di utilizzo in modalità 3 fili o 4 fili): permette di realizzare interrotta, deviata e invertita utilizzando semplici pulsanti. Il modulo è silenzioso al 100% essendo totalmente elettronico. Le funzioni "Soft start" e "Soft stop" permettono la protezione del carico luminoso della retina e il miglioramento della percezione luminosa. Funzione temporizzazione: configurabile da 2 secondi a 4 ore (utile per spegnimento automatico della luce in caso di dimenticanza); prevede inoltre il preavviso della disattivazione al termine della temporizzazione, tramite spegnimento progressivo. È centralizzabile mediante filo pilota, con l'accessorio CVI50 (cod. 5454805) e D600V (cod. 5454072), permettendo l'accensione o lo spegnimento contemporaneo di più attuazioni, anche di tipo diverso.
---------	---



REFERENZE

RELÈ FILARE

MTR2000E RELÈ PASSO PASSO 2000W CON NEUTRO TEMPORIZZABILE AD INCASSO (CODICE 5454350)

Il relè ad incasso MTR2000E, grazie al suo contatto libero da potenziale (10 A 250 V~), può comandare qualsiasi dispositivo fino a 2000W (es. luce, aspiratore, irrigatore, garage, porta...) che necessiti di un contatto pulito. È compatibile con il cablaggio esistente in cui il comune dei pulsanti sia già stato collegato al neutro o alla fase (modalità 3 fili o 4 fili): permette di realizzare interrotta, deviata e invertita utilizzando semplici pulsanti. Funzione temporizzazione: configurabile da 2 secondi a 4 ore (utile per spegnimento automatico della luce in caso di dimenticanza); seconda temporizzazione che permette di prolungare la durata fino a 12 ore con una pressione di 3 secondi sul pulsante; prevede inoltre il preavviso dello spegnimento al termine della temporizzazione, tramite lampeggio di avviso. La funzione di schedulazione quotidiana permette l'attivazione automatica del modulo, tutti i giorni alla stessa ora. È centralizzabile mediante filo pilota e gli accessori D600V (cod. 5454072) e R12M (cod. 5454073) utilizzando un pulsante doppio, permettendo così l'accensione o lo spegnimento contemporaneo di più attuazioni, anche di tipo diverso.



MTR2000M RELÈ PASSO PASSO 2000W CON NEUTRO TEMPORIZZABILE SU BARRA DIN (CODICE 5454360)

Il relè a barra DIN MTR2000M, grazie al suo contatto libero da potenziale (10 A 250 V~), può comandare qualsiasi dispositivo fino a 2000W (es. luce, aspiratore, irrigatore, garage, porta...) che necessiti di un contatto pulito. È compatibile con il cablaggio esistente in cui il comune dei pulsanti sia già stato collegato al neutro o alla fase (modalità 3 fili o 4 fili): permette di realizzare interrotta, deviata e invertita utilizzando semplici pulsanti. Funzione temporizzazione: configurabile da 2 secondi a 4 ore (utile per spegnimento automatico della luce in caso di dimenticanza); seconda temporizzazione che permette di prolungare la durata fino a 12 ore con una pressione di 3 secondi sul pulsante; prevede inoltre il preavviso dello spegnimento al termine della temporizzazione, tramite lampeggio di avviso. La funzione di schedulazione quotidiana, permette l'attivazione automatica del modulo, tutti i giorni alla stessa ora. È centralizzabile mediante filo pilota e gli accessori D600V (cod. 5454072) e R12M (cod. 5454073) utilizzando un pulsante doppio, permettendo così l'accensione o lo spegnimento contemporaneo di più attuazioni, anche di tipo diverso.



FUNZIONI DEDICATE FILARE

MEP2000E MODULO RISPARMIO NOTTURNO 2000W CON NEUTRO AD INCASSO (CODICE 5454356)

Il relè ad attivazione periodica MEP2000E consente di automatizzare lo spegnimento automatico di una o più luci per un periodo di durata configurabile da 4 a 9 ore. Lo spegnimento è simmetrico rispetto al centro del periodo selezionato. L'asse di simmetria può essere adattato tramite un offset di 1 o 2 ore. Funziona con luci comandate da un sensore crepuscolare o da un orologio astronomico. È compatibile con tutti i tipi di carico fino a 600VA.



MTC500E MODULO LAMPEGGIATORE 500W SENZA NEUTRO (CODICE 5454056)

Il relè lampeggiatore MTC500E consente di far lampeggiare un circuito di illuminazione con un intervallo di lampeggio regolabile, da 0,2 a 25 secondi. Un contatto pulito deve collegare la bobina alla fase per far sì che la luce inizi a lampeggiare; rilasciato il contatto, la luce smetterà di lampeggiare. Ciò consente di comandare il prodotto da un programmatore orario o da un interruttore. È centralizzabile mediante filo pilota con l'accessorio CVI50 (cod. 5454805) e D600V (cod. 5454072), permettendo l'accensione o lo spegnimento contemporaneo di più attuazioni, anche di tipo diverso. Le funzioni "Soft start" e "Soft stop" permettono la protezione del carico luminoso, della retina e il miglioramento della percezione luminosa.



Relè timer luci scale filare

I vantaggi

Temporizzabili:

- è possibile impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore
- preavviso prima dello spegnimento con un piccolo lampeggio (gamma 2000) o con abbassamento graduale della luce (gamma 500)
- un doppio timer consente di prolungare la temporizzazione, esercitando una pressione di 3 secondi
- opzione anti-bloccaggio con l'accessorio R1500 che garantisce che la luce si spenga anche se un pulsante rimane incastrato

Compatibili con pulsanti di qualunque serie civile e con cablaggi esistenti in cui il comune pulsanti è al neutro o alla fase (sia a 3 fili che a 4 fili).

Bobina digitale protetta in caso di azionamento prolungato del pulsante e protezione elettronica contro il surriscaldamento.

Possibilità di gestire la spia luminosa dei pulsanti.

Silenziosi: possono essere installati sul fondo di una scatola ad incasso (profondità 40 o 50 mm).

RELÈ TIMER LUCI SCALE FILARE

MTM500E	TIMER LUCI SCALE 500W SENZA NEUTRO AD INCASSO (CODICE 5454051) Il relè timer ad incasso MTM500E si collega in modo semplice senza neutro. Funziona con pulsanti di qualunque serie civile ed è compatibile con impianti esistenti in cui il comune pulsanti è al neutro o alla fase (possibilità di utilizzo in modalità 3 fili o 4 fili). Funziona con pulsanti con spia luminosa (max. 20) aggiungendo un unico accessorio BV40 (cod. 5454071). Silenzioso al 100% grazie alla sua elettronica a microprocessore. Impermeabile al 100% per installazioni esterne. Le funzioni "Soft start" e "Soft stop" permettono la protezione del carico luminoso, della retina e il miglioramento della percezione luminosa. Temporizzazione: si può impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore, con libertà di spegnimento anticipato e possibilità di preavviso di spegnimento progressivo allo scadere della temporizzazione. Una doppia temporizzazione consente un'illuminazione prolungata di un'ora. È centralizzabile mediante filo pilota con l'accessorio CVI50 (cod. 5454805) e D600V (cod. 5454072), permettendo l'accensione o lo spegnimento contemporaneo di più attuazioni, anche di tipo diverso.	
MTM500M	TIMER LUCI SCALE 500W SENZA NEUTRO SU BARRA DIN (CODICE 5454061) Il relè timer a barra DIN MTM500M si collega in modo semplice senza neutro. Funziona con pulsanti di qualunque serie civile ed è compatibile con impianti esistenti in cui il comune pulsanti è al neutro o alla fase (possibilità di utilizzo in modalità 3 fili o 4 fili). Funziona con pulsanti con spia luminosa (max. 20) aggiungendo un unico accessorio BV40 (cod. 5454071). Silenzioso al 100% grazie alla sua elettronica a microprocessore. Le funzioni "Soft start" e "Soft stop" permettono la protezione del carico luminoso della retina e il miglioramento della percezione luminosa. Temporizzazione: si può impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore, con libertà di spegnimento anticipato e possibilità di preavviso di spegnimento progressivo allo scadere della temporizzazione. Una doppia temporizzazione consente un'illuminazione prolungata di un'ora. È centralizzabile con filo pilota mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805) e D600V (cod. 5454072), permettendo l'accensione o lo spegnimento contemporaneo di più attuazioni, anche di tipo diverso.	

REFERENZE

RELÈ TIMER LUCI SCALE FILARE

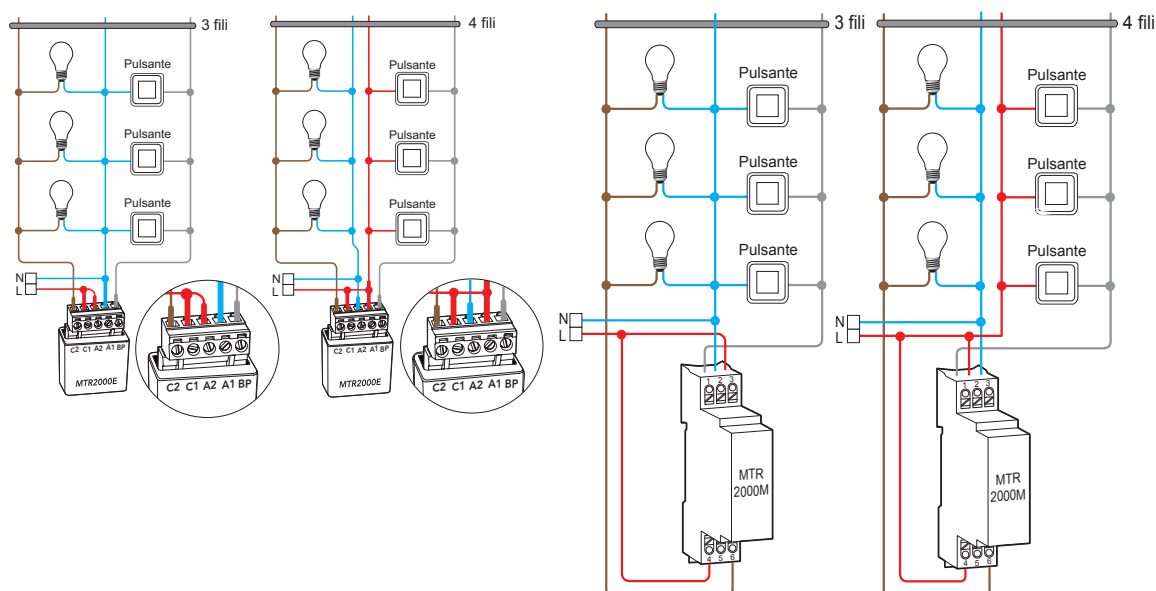
MTM2000E

TIMER LUCI SCALE 2000W CON NEUTRO AD INCASSO (CODICE 5454351)
Il relè timer MTM2000E, grazie al suo contatto libero da potenziale (10 A 250 V~), può comandare qualsiasi dispositivo fino a 2000W (es. luce, aspiratore, garage, porta...) che necessiti di un contatto pulito. Funziona con pulsanti di qualunque serie civile ed è compatibile con impianti esistenti in cui il comune pulsanti è al neutro o alla fase (possibilità di utilizzo in modalità 3 fili o 4 fili). Temporizzazione: si può impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore, con libertà di riavvio anticipato del timer e possibilità di preavviso di spegnimento tramite lampeggio di avviso allo scadere della temporizzazione. Una doppia temporizzazione consente un'illuminazione prolungata fino ad un massimo di 12 ore. Compatibili con pulsanti con spie luminose (max 20) senza l'aggiunta di accessori. L'opzione anti-bloccaggio fornisce la garanzia che la luce si spenga anche se un pulsante rimane incastrato (con l'aggiunta dell'accessorio R1500). Protezione elettronica contro il surriscaldamento. È centralizzabile mediante filo pilota e gli accessori D600V (cod. 5454072) e R12M (cod. 5454073) utilizzando un pulsante doppio, permettendo così l'accensione o lo spegnimento contemporaneo di più attuatori, anche di tipo diverso.



MTM2000M

TIMER LUCI SCALE 2000W CON NEUTRO SU BARRA DIN (CODICE 5454361)
Il relè timer MTM2000M, grazie al suo contatto libero da potenziale (10 A 250 V~), può comandare qualsiasi dispositivo fino a 2000W (es. luce, aspiratore, garage, porta...) che necessiti di un contatto pulito. Funziona con pulsanti di qualunque serie civile ed è compatibile con impianti esistenti in cui il comune pulsanti è al neutro o alla fase (possibilità di utilizzo in modalità 3 fili o 4 fili). Temporizzazione: si può impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore, con libertà di riavvio anticipato del timer e possibilità di preavviso di spegnimento tramite lampeggio di avviso allo scadere della temporizzazione. Una doppia temporizzazione consente un'illuminazione prolungata fino ad un massimo di 12 ore. Compatibili con pulsanti con spie luminose (max 20) senza l'aggiunta di accessori. L'opzione anti-bloccaggio fornisce la garanzia che la luce si spenga anche se un pulsante rimane incastrato (con l'aggiunta dell'accessorio R1500). Protezione elettronica contro il surriscaldamento. È centralizzabile mediante filo pilota e gli accessori D600V (cod. 5454072) e R12M (cod. 5454073) utilizzando un pulsante doppio, permettendo così l'accensione o lo spegnimento contemporaneo di più attuatori, anche di tipo diverso.



Dimmer filare

I vantaggi

Permettono controllo preciso della dimmerazione, con una variazione luminosa possibile a partire da soli 3 W, memoria su ultima accensione e valore preferito.

Riduzione reale del consumo in funzione della variazione di luminosità.

Compatibili con i carichi dimmerabili capacitivi, resistivi e induttivi fino a 500W.

Temporizzabili: da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento e possibilità di prolungare della durata.

Centralizzabili tramite filo pilota.

Modulari: con Yokis è possibile estendere l'installazione iniziale in tempi successivi.

DIMMER FILARE

MTV500E	DIMMER 500W SENZA NEUTRO AD INCASSO (CODICE 5454052) Il dimmer MTV500E gestisce una variazione della luminosità dal 3% al 100% su carichi fino a 500W, con pressione prolungata sul pulsante. Supporta un doppio livello di memoria: memorizzazione dell'ultimo livello di luminosità che può essere richiamato alla prima pressione e illuminazione al 100% che si può richiamare con 2 brevi pressioni sul pulsante. Funziona con comandi di qualunque serie civile ed è compatibile con diversi carichi, tra cui, lampade a incandescenza, LED a 230V e alogene dimmerabili. È compatibile con i cablaggi esistenti con comune pulsanti al neutro o alla fase e consente l'impiego di più pulsanti in parallelo. "Soft start" e "Soft stop": funzione che permette la protezione del carico luminoso, della retina e miglioramento della percezione luminosa. Temporizzazione: consente di impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore, con libertà di spegnimento anticipato. Un doppio timer consente un'illuminazione prolungata fino a massimo 12 ore. Centralizzazione: tramite filo pilota mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805) e D600V (cod. 5454072). Integra inoltre la funzione luce notturna di cortesia.	
MTK500E	DIMMER INTELLIGENTE MULTIFUNZIONE 500W SENZA NEUTRO AD INCASSO (CODICE 5454053) Il dimmer MTK500E gestisce una variazione della luminosità dal 3% al 100% su carichi fino a 500W, con pressione prolungata sul pulsante. Supporta un doppio livello di memoria: memorizzazione dell'ultimo livello di luminosità che può essere richiamato alla prima pressione e illuminazione al 100% che si può richiamare con 2 brevi pressioni sul pulsante. Funziona con comandi di qualunque serie civile ed è compatibile con diversi carichi, tra cui, lampade a incandescenza, LED a 230V e alogene dimmerabili. È compatibile con i cablaggi esistenti con comune pulsanti al neutro o alla fase e consente l'impiego di più pulsanti in parallelo. Le funzioni "Soft start" e "Soft stop" permettono la protezione del filamento, della retina e miglioramento della percezione luminosa. Oltre alle funzioni di relè passo-passo, dimmer e temporizzatore, integra due funzioni intelligenti supplementari: luce notturna di cortesia per bambini, simulatore di presenza, spegnimento automatico in caso di dimenticanza (da 2 secondi a 4 ore, con libertà di spegnimento anticipato). Centralizzazione tramite filo pilota mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805) e D600V (cod. 5454072).	
MTV500M	DIMMER 500W SENZA NEUTRO SU BARRA DIN (CODICE 5454062) Il dimmer MTV500M gestisce una variazione della luminosità dal 3% al 100% su carichi fino a 500W, con pressione prolungata sul pulsante. Supporta un doppio livello di memoria: memorizzazione dell'ultimo livello di luminosità che può essere richiamato alla prima pressione e illuminazione al 100% che si può richiamare con 2 brevi pressioni sul pulsante. Funziona con comandi di qualunque serie civile ed è compatibile con diversi carichi, tra cui, lampade a incandescenza, LED a 230V e alogene dimmerabili. È compatibile con i cablaggi esistenti con comune pulsanti al neutro o alla fase e consente l'impiego di più pulsanti in parallelo (circuito deviatore o con invertitori). Le funzioni "Soft start" e "Soft stop" permettono la protezione del carico luminoso, della retina e il miglioramento della percezione luminosa. Temporizzazione: consente di impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore, con libertà di spegnimento anticipato. Un doppio timer consente un'illuminazione prolungata di 1 ora. Centralizzazione: tramite filo pilota mediante l'accessorio CVI50 (cod. 5454805) e D600V (cod. 5454072).	

Modulo tapparella filare

I vantaggi

Con un solo filo pilota è possibile centralizzare tutte le tapparelle su di un pulsante doppio di salita e discesa. Il numero di tapparelle centralizzabili è illimitato, il che permette la realizzazione di grandi complessi in ambito terziario.

Funzionalità evolute, grazie al microprocessore al suo interno:

- finecorsa elettronico, inferiore e superiore controllo di coppia integrato
- rilevamento ostacoli in fase di discesa posizione intermedia pre-programmata
- schedulazione programmazione quotidiana integrata

Compatibile con tutti i motori a 3 fili e con pulsanti di qualunque serie civile.

Silenzioso, anche se installato dietro ai pulsanti della serie civile.

Flessibile e modulare: l'installazione dei vari moduli può essere ampliata in fasi successive, nel caso di nuove esigenze.

Bobina digitale protetta in caso di azionamento prolungato del pulsante.

TAPPARELLA FILARE

MVR500E

MODULO TAPPARELLA 500W AD INCASSO 500W (CODICE 5454090)
Il modulo automazione tapparelle MVR500E è compatibile con tutti i tipi e tutte le marche di tapparelle con motore a 3 fili (Somfy, Aprimatic, Bubendorff, etc...). Può essere comandato da un pulsante singolo o doppio (non interbloccato). Grazie al microprocessore integrato, il modulo può essere programmato per gestire funzionalità evolute, come: posizione intermedia pre-programmata; finecorsa elettronici superiore e inferiore; controllo di coppia integrato, con differenti modalità, che evita di danneggiare la tapparella; movimento inverso in caso di rilevamento ostacolo; funzione schedulazione integrata, che permette di aprire o chiudere automaticamente le tapparelle con schedulazione oraria quotidiana. Centralizzazione: con un solo filo pilota è possibile centralizzare tutte le tapparelle su di un pulsante doppio di salita e discesa, aggiungendo l'accessorio R12M. Il filo pilota può essere aggiunto in fase di cablaggio. Il numero di tapparelle centralizzabili è illimitato, il che permette la realizzazione di grandi complessi in ambito terziario.



KIT TAPPARELLA FILARE

KIT FILARE 5 TAPPARELLE (CODICE 5454554)
Kit completo per l'automazione di 5 tapparelle, con controllo filare. Contenuto del kit:
- 5 moduli tapparella MVR500E
- 2 confezioni da 5 interfacce per pulsante doppio R12M
- 1 confezione da 5 diodi per centralizzazione D600V



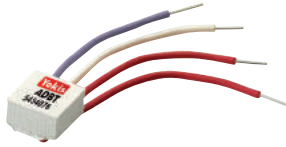
Accessori filari

ACCESSORI FILARI

CHR3W	CONFEZIONE N. 5 CARICHI RESISTIVI (CODICE 5454070) Questo accessorio permette di ridurre il "flickering" di lampade fluorescenti compatte (CFL) o a LED quando il livello di luminosità è basso. L'accessorio CHR3W va aggiunto in parallelo alla lampada.	
BV40	CONFEZIONE N. 5 BOBINE ELETTRONICHE PER PULSANTI CON SPIA LUMINOSA (CODICE 5454071) Accessorio per moduli della gamma 500W per la gestione dei pulsanti con spia luminosa. Utilizzare 1 accessorio BV40 ogni 20 pulsanti (max 40 mA).	
D600V	CONFEZIONE N. 5 DIODI PER CENTRALIZZAZIONE TRAMITE FILO PILOTA (CODICE 5454072) Accessorio da utilizzare per la gestione dei comandi nel caso di centralizzazione filare: l'accessorio è da utilizzare per ciascun modulo coinvolto nella centralizzazione, per evitare che i comandi locali circolino sul filo pilota.	
R12M	CONFEZIONE N. 5 INTERFACCE PER PULSANTE DOPPIO (CODICE 5454073) Accessorio da utilizzare per la gestione dei pulsanti doppi nel caso si necessiti di avere pulsanti di comando distinti per accendere/spengere o alzare (abbassare), sia con comandi locali che centralizzati.	
R1500	CONFEZIONE N. 5 ACCESSORI ANTI-BLOCCAGGIO PULSANTI PER MTM2000 (CODICE 5454074) L'accessorio R1500 può essere utilizzato in abbinamento a relè temporizzati per garantire lo spegnimento del carico luminoso anche se il pulsante rimane bloccato.	
FDVDT	FILTRO SOVRATENSIONI 230V~ (CODICE 5454075) Accessorio da utilizzare con moduli per l'illuminazione senza neutro (gamma 500W) nel caso di carichi induttivi (ad es. tapparelle o ballast ferromagnetici o trasformatori ferromagnetici), per protezione contro le sovratensioni.	

REFERENZE

ACCESSORI FILARI

ADBT	INTERFACCIA PER PILOTAGGIO IN BASSA TENSIONE DI MODULI DELLA GAMMA 500W (CODICE 5454076) Adattatore per pilotaggio in bassa tensione 12-24V AC o DC per moduli della gamma 500W.	
A2F	CONFEZIONE N.10 ADESIVI PER PULSANTI DA APPOGGIO A MURO (CODICE 5454079) Supporto biadesivo per il fissaggio dei trasmettitori radio da appoggio a parete (TLMxT503P).	
REL1C	RELÈ PER CENTRALIZZAZIONE IN IMPIANTI TRIFASE (CODICE 5454081) Relè elettronico 230V~ 50Hz 0,1A max con bobina avente contatto NA, che consente un isolamento galvanico adatto a centralizzazioni con filo pilota su rete trifase e all'utilizzo dei trasmettitori da incasso.	
CVI50	CONVERTITORE DI IMPULSI PER CENTRALIZZAZIONE MODULI GAMMA 500 (CODICE 5454805) Accessorio che consente di realizzare la centralizzazione tramite filo pilota di moduli della gamma 500W (relè passo-passo, relè temporizzato, timer, dimmer e dimmer temporizzato).	
CVI34	CONVERTITORE PER CONTATTO PERMANENTE PER MODULI TAPPARELLA (CODICE 5454806) Questo modulo consente di comandare tramite filo pilota una o più tapparelle (o tende) per mezzo del contatto di un programmatore orario, sensore crepuscolare o anemometro. Il modulo genera 3 impulsi alla chiusura del contatto e 4 impulsi all'apertura. Gli impulsi comanderanno i moduli per tapparelle MVR500E e MVR500ER rispettivamente all'apertura e alla chiusura. Inoltre, è possibile programmare il numero di impulsi rapidi alla chiusura e all'apertura del contatto sull'ingresso BP (da 0 a 9).	
CVR12	CONVERTITORE PER CONTATTO PERMANENTE MODULI GAMMA 2000 (CODICE 5454807) Questo modulo consente di comandare uno o più relè per mezzo del contatto di un programmatore orario, sensore crepuscolare, rilevatore di presenza o anemometro. Rileva la chiusura o l'apertura del contatto sull'ingresso BP e lo converte in comandi di accensione o spegnimento attraverso l'accessorio R12M.	

Centralizzazione filare

Pratici ed economici: basta consumi inutili!

Premendo un solo pulsante è possibile comandare tutte le luci e le tapparelle della casa.

Un singolo filo pilota che collega tutti i moduli previsti permette di centralizzare le luci e le tapparelle.

Nessun limite di numero di moduli cablati sul filo pilota, il che permette anche la realizzazione di installazioni complesse.

Con più fili pilota è possibile creare centralizzazioni più complesse utilizzando i moduli già installati.

Possibilità di realizzare centralizzazioni su più livelli per creare zone separate (ad esempio, zona giorno, zona notte).

Anche i ricevitori radio misti (radio e filare) possono essere integrati ad una centralizzazione tramite filo pilota, pur continuando ad essere pilotabili da trasmettitori radio.

Il comando locale può essere eseguito da un pulsante singolo o doppio. Dopo l'invio di un comando centralizzato, qualsiasi comando locale rimane disponibile.

A partire dal comando centrale, si possono comandare, anche contemporaneamente, moduli della gamma 500 e della gamma 2000.

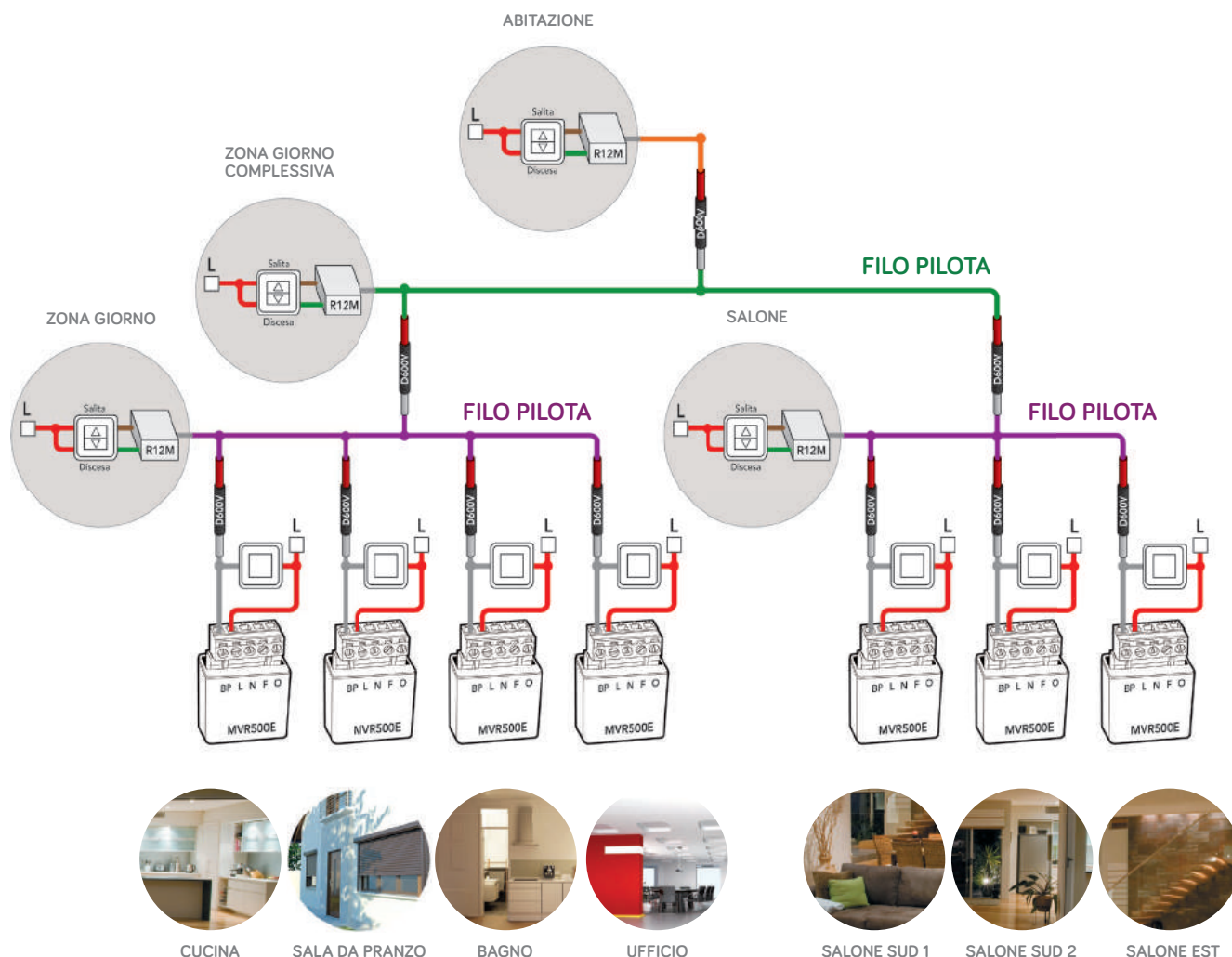


Tabella codici articoli filari

DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO	500W SENZA NEUTRO	2000W SENZA NEUTRO	MODULI TAPPARELLA 500W	VERSIONE DA INCASSO	VERSIONE SU BARRA DIN
MODULI FILARI							
Relè elettronico passo-passo	MTR500E	5454050	●			●	
Relè temporizzato	MTT500E	5454054	●			●	
Lampeggiatore	MTC500E	5454056	●			●	
Dimmer	MTV500E	5454052	●			●	
Dimmer temporizzato	MTVT500E	5454055	●			●	
Timer luci scale	MTM500E	5454051	●			●	
Dimmer intelligente multifunzione	MTK500E	5454053	●			●	
Relè elettronico passo-passo	MTR500M	5454060	●			●	●
Relè temporizzato da incasso	MTT500M	5454064	●			●	●
Dimmer	MTV500M	5454062	●			●	●
Dimmer temporizzato	MTVT500M	5454065	●			●	●
Timer luci scale	MTM500M	5454061	●			●	●
Relè passo-passo	MTR2000E	5454350		●		●	
Timer luci scale	MTM2000E	5454351		●		●	
Risparmio notturno	MEP2000E	5454356		●		●	
Relè passo-passo	MTR2000M	5454360		●			●
Timer luci scale	MTM2000M	5454361		●			●
Modulo tapparella	MVR500E	5454090			●	●	

Relè multifunzione radio power

I vantaggi

I **moduli radio Yokis** supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo.

Temporizzazione:

- è possibile impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore
- doppio timer seconda temporizzazione fino a massimo 12 ore, tramite pressione prolungata
- permettono lo spegnimento prima della fine della temporizzazione
- possibilità di preavviso prima dello spegnimento

Centralizzazione: sia in modalità filare che radio, su moduli anche diversi, per comandare accensione/spegnimento totali, parziali e per livelli.

Grazie allo Yokis Hub, possono essere controllati anche da remoto da app YnO e gestiti da scenari, sia ad attivazione automatica che manuale.

Può essere controllato sia in modalità istantanea che impulsiva.

Compatibili con pulsanti di qualunque serie civile e con cablaggi esistenti in cui il comune pulsanti è al neutro o alla fase (sia a 3 fili che a 4 fili).

Modulari: con Yokis è possibile estendere l'installazione iniziale in tempi successivi.

Silenziosi: possono essere installati sul fondo di una scatola ad incasso (profondità 40 o 50 mm).

MODULI RELÈ TEMPORIZZATI/TIMER RADIO POWER

MTR2000ERP	RELÈ PASSO PASSO TEMPORIZZABILE 2000W RADIO (CODICE 5454462) Il relè ad incasso MTR2000ERP, grazie al suo contatto libero da potenziale, può comandare qualsiasi dispositivo fino a 2000W (es. luce, aspiratore, irrigatore, garage, porta...) che necessiti di un contatto pulito. La funzione temporizzazione è opzionale; il relè MTR2000ERP può essere utilizzato come timer luce scala e può essere comandato, oltre che da un trasmettitore radio, anche da un pulsante o interruttore filare. MTR2000ERP è compatibile con tutti i trasmettitori Yokis. Possono inoltre essere comandati in modo raggruppato tramite centralizzazioni, anche su più livelli, sia tramite comandi via radio sfruttando lo Yokis Radio Bus, che tramite comandi filari sfruttando il filo pilota. Può comandare un altro ricevitore radio e diventa così un trasmettitore senza pila.	
MTR2000ERPX	RELÈ PASSO PASSO TEMPORIZZABILE 2000W RADIO CON ANTENNA ESTERNA (CODICE 5454463) Il relè ad incasso MTR2000ERPX con antenna esterna, grazie al suo contatto libero da potenziale, può comandare qualsiasi dispositivo fino a 2000W (es. luce, aspiratore, irrigatore, garage, porta...) che necessiti di un contatto pulito. La funzione temporizzazione è opzionale; il relè MTR2000ERPX può essere utilizzato come timer luce scala e può essere comandato, oltre che da un trasmettitore radio, anche da un pulsante o interruttore filare. MTR2000ERPX è compatibile con tutti i trasmettitori Yokis. Possono inoltre essere comandati in modo raggruppato tramite centralizzazioni, anche su più livelli, sia tramite comandi via radio sfruttando lo Yokis Radio Bus, che tramite comandi filari sfruttando il filo pilota. Può comandare un altro ricevitore radio e diventa così un trasmettitore senza pila. L'antenna esterna permette di mantenere la portata radio anche se il modulo viene installato all'interno di contenitori metallici.	

REFERENZE

MODULI RELÈ TEMPORIZZATI/TIMER RADIO POWER

MTR2000MRP

RELÈ PASSO-PASSO 2000W RADIO CON NEUTRO A BARRA DIN (CODICE 5454464)

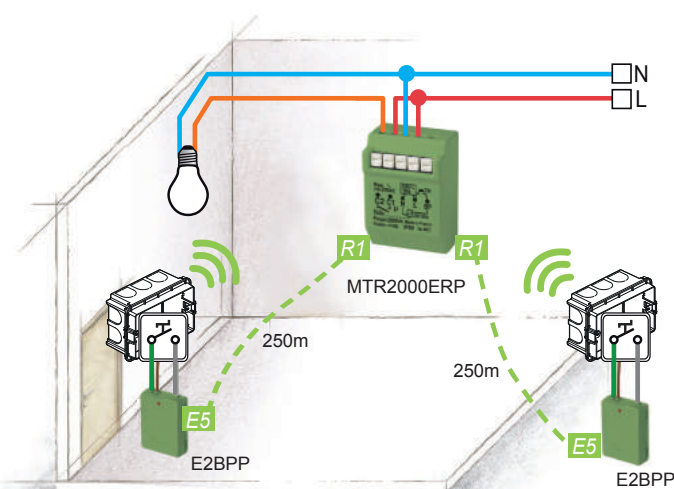
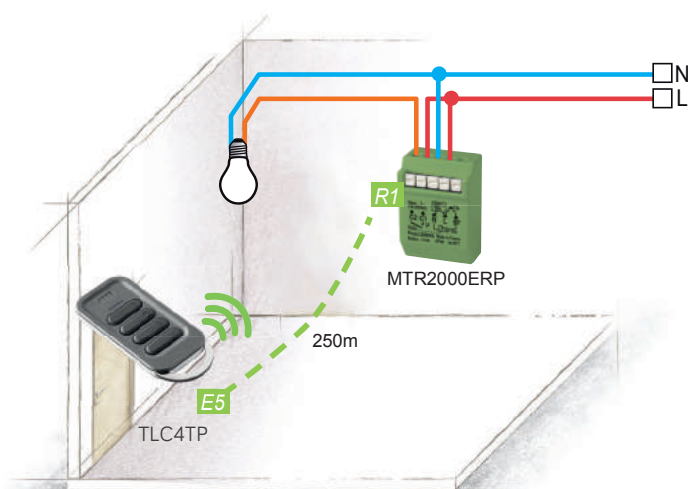
Il relè a barra DIN MTR2000ERP, grazie al suo contatto libero da potenziale, può comandare qualsiasi dispositivo fino a 2000W (es. luce, aspiratore, irrigatore, garage, porta...) che necessita di un contatto pulito. La funzione temporizzazione è opzionale; il relè MTR2000ERP può essere utilizzato come timer luce scala e può essere comandato, oltre che da un trasmettitore radio, anche da un pulsante o interruttore filare. MTR2000MRP è compatibile con tutti i trasmettitori Yokis. I moduli radio Yokis supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo. Possono inoltre essere comandati in modo raggruppato tramite centralizzazioni, anche su più livelli, sia tramite comandi via radio sfruttando il Bus Radio Yokis, che tramite comandi filari sfruttando il filo pilota. Può comandare un altro ricevitore radio e diventa così un trasmettitore senza pila.



MTR2000MRPX

RELÈ PASSO-PASSO 2000W RADIO CON NEUTRO E ANTENNA ESTERNA, BARRA DIN (CODICE 5454465)

Il relè a barra DIN MTR2000MRPX, con antenna esterna, grazie al suo contatto libero da potenziale, può comandare qualsiasi dispositivo fino a 2000W (es. luce, aspiratore, irrigatore, garage, porta...) che necessita di un contatto pulito. Si può collegare ad altri ricevitori radio Yokis per realizzare comandi di gruppo e centralizzati. È compatibile con il cablaggio esistente in cui il comune dei pulsanti sia già stato collegato al neutro o alla fase (modalità 3 fili o 4 fili). MTR2000MRPX è compatibile con tutti i trasmettitori Yokis. I moduli radio Yokis supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo. Possono inoltre essere comandati in modo raggruppato tramite centralizzazioni, anche su più livelli, sia tramite comandi via radio sfruttando il Bus Radio Yokis, che tramite comandi filari sfruttando il filo pilota. Può comandare un altro ricevitore radio e diventa così un trasmettitore senza pila. L'antenna esterna permette di mantenere la portata radio anche se il modulo viene installato all'interno di contenitori metallici.



Soluzione realizzabile con qualunque trasmettitore della gamma Yokis

Dimmer radio power

I vantaggi

I moduli radio Yokis supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo.

Permettono controllo preciso della dimmerazione, con una variazione luminosa possibile a partire da soli 3 W.

Riduzione reale del consumo in funzione della variazione di luminosità.

Funzioni di memorizzazione livello su ultima accensione e del livello preferito.

Compatibile con i carichi dimmerabili capacitivi, resistivi e induttivi fino a 500W.

Temporizzabile: da 2 secondi a 4 ore, con preavviso di spegnimento e possibilità di prolungare la durata.

Centralizzazione: sia in modalità filare che radio, su moduli anche diversi, per comandare accensione/spegnimento totali, parziali e per livelli.

Grazie allo Yokis Hub, possono essere controllati anche da remoto da app YnO e gestiti da scenari, sia ad attivazione automatica che manuale.

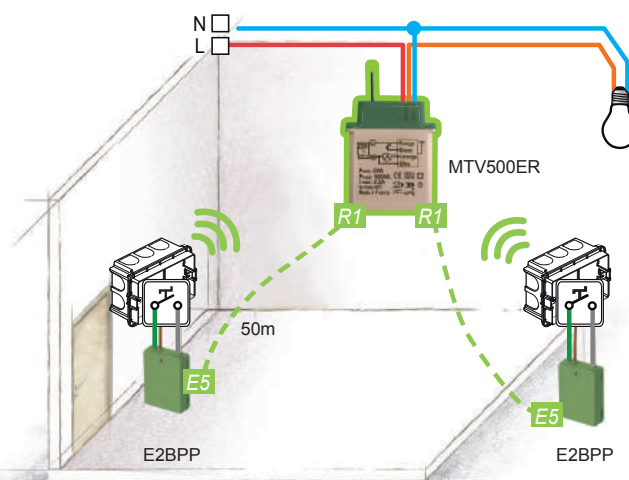
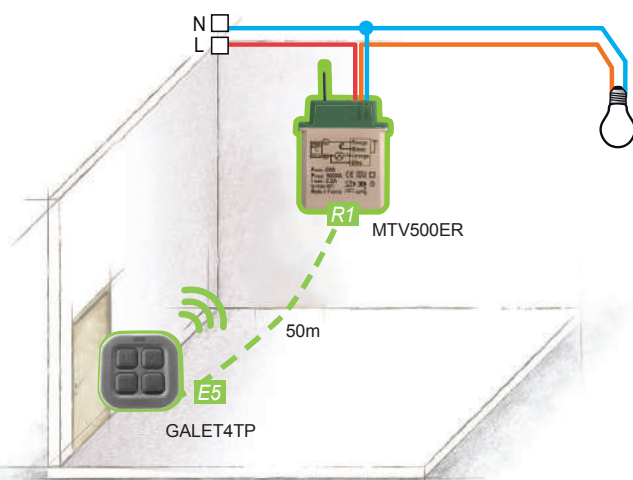
Modulare: con Yokis è possibile estendere l'installazione iniziale in tempi successivi.

MODULO DIMMER RADIO POWER

DIMMER TEMPORIZZABILE RADIO POWER 500W CON NEUTRO (CODICE 5454457)

Il dimmer radio ad incasso MTV500ERP gestisce una variazione della luminosità dal 3% al 100% su carichi fino a 500W, tramite pressione prolungata sul pulsante. Funziona con comandi di qualunque serie civile ed è compatibile con diversi carichi, tra cui lampade a incandescenza, LED a 230V e alogene dimmerabili. È compatibile con i cablaggi esistenti con comune pulsanti alla fase e consente l'impiego di più pulsanti in parallelo. Le funzioni "Soft start" e "Soft stop" permettono la protezione del carico luminoso, della retina e il miglioramento della percezione luminosa. Supporta un doppio livello di memoria: con una prima pressione accensione al 100%, con due pressioni viene richiamato il valore di dimmerazione memorizzato in precedenza. Temporizzazione: consente di impostare uno spegnimento automatico da 2 secondi a 4 ore, con libertà di spegnimento anticipato. Funzioni intelligenti: luce notturna di cortesia per bambini, spegnimento automatico in caso di dimenticanza.

MTV500ERP



Soluzione realizzabile con qualunque trasmettitore della gamma Yokis

Moduli tapparella radio

I vantaggi

I **moduli radio Yokis** supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo.

Centralizzazione: sia in modalità filare che radio, su moduli anche diversi, per comandare accensione/spegnimento totali, parziali e per livelli.

Funzionalità evolute, grazie al microprocessore al suo interno:

- Finecorsa elettronico, inferiore e superiore
- Controllo di coppia integrato
- Rilevamento ostacoli in fase di discesa
- Posizione intermedia pre-programmata
- Schedulazione programmazione quotidiana integrata

Grazie allo Yokis Hub, possono essere controllati anche da remoto da app YnO e gestiti da scenari, sia ad attivazione automatica che manuale.

Compatibile con tutti i motori a 3 fili e con pulsanti di qualunque serie civile.

Silenzioso, anche se installato dietro ai pulsanti della serie civile.

Flessibile e modulare: l'installazione dei vari moduli può essere ampliata in fasi successive, nel caso di nuove esigenze.

Bobina digitale protetta in caso di azionamento prolungato del pulsante.

MODULI TAPPARELLA RADIO POWER

MVR500ERP	MODULO TAPPARELLA 500W RADIO DA INCASSO (CODICE 5454467) Modulo radio ad incasso per il comando di tapparelle. Può essere comandato da un numero illimitato di trasmettitori. Il modulo è compatibile con tutti i tipi e tutte le marche di tapparelle con motore a 3 fili (Somfy, Aprimatic, Bubendorff, etc...). Grazie al microprocessore integrato, il modulo può essere programmato per gestire funzionalità evolute, come: posizione intermedia pre-programmata; finecorsa elettronici superiore e inferiore; controllo di coppia integrato, con differenti modalità, che evita di danneggiare la tapparella; movimento inverso in caso di rilevamento ostacolo; funzione schedulazione integrata, che permette di aprire o chiudere automaticamente le tapparelle con schedulazione oraria quotidiana. MVR500ERP è compatibile con tutti i trasmettitori Yokis. I moduli radio Yokis supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo. Possono inoltre essere comandati in modo raggruppato tramite centralizzazioni, anche su più livelli, sia tramite comandi via radio sfruttando il Bus Radio Yokis, che tramite comandi filari sfruttando il filo pilota.	
MVR500ERPX	MODULO TAPPARELLA 500W RADIO DA INCASSO CON ANTENNA ESTERNA (CODICE 5454468) Modulo radio ad incasso da barra DIN per il comando di tapparelle. Può essere comandato da un numero illimitato di trasmettitori. Il modulo è compatibile con tutti i tipi e tutte le marche di tapparelle con motore a 3 fili (Somfy, Aprimatic, Bubendorff, etc...). Grazie al microprocessore integrato, il modulo può essere programmato per gestire funzionalità evolute, come: posizione intermedia pre-programmata; finecorsa elettronici superiore e inferiore; controllo di coppia integrato, con differenti modalità, che evita di danneggiare la tapparella; movimento inverso in caso di rilevamento ostacolo; funzione schedulazione integrata, che permette di aprire o chiudere automaticamente le tapparelle con schedulazione oraria quotidiana. MVR500ERPX è compatibile con tutti i trasmettitori Yokis. I moduli radio Yokis supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo. Possono inoltre essere comandati in modo raggruppato tramite centralizzazioni, anche su più livelli, sia tramite comandi via radio sfruttando il Bus Radio Yokis, che tramite comandi filari sfruttando il filo pilota. L'antenna esterna permette di mantenere la portata radio anche se il modulo viene installato all'interno di contenitori metallici.	

Moduli tapparella radio

I vantaggi

MODULI TAPPARELLA RADIO POWER

MVR500MRP

MODULO TAPPARELLA 500W RADIO BARRA DIN (CODICE 5454469)

Modulo radio a barra DIN per il comando di tapparelle. Può essere comandato da un numero illimitato di trasmettitori. Il modulo è compatibile con tutti i tipi e tutte le marche di tapparelle con motore a 3 fili (Somfy, Aprimatic, Bubendorff, etc...). Grazie al microprocessore integrato, il modulo può essere programmato per gestire funzionalità evolute, come: posizione intermedia pre-programmata; finecorsa elettronici superiore e inferiore; controllo di coppia integrato, con differenti modalità, che evita di danneggiare la tapparella; movimento inverso in caso di rilevamento ostacolo; funzione schedulazione integrata, che permette di aprire o chiudere automaticamente le tapparelle con schedulazione oraria quotidiana. MVR500MRP è compatibile con tutti i trasmettitori Yokis. I moduli radio Yokis supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo. Possono inoltre essere comandati in modo raggruppato tramite centralizzazioni, anche su più livelli, sia tramite comandi via radio sfruttando il Bus Radio Yokis, che tramite comandi filari sfruttando il filo pilota.

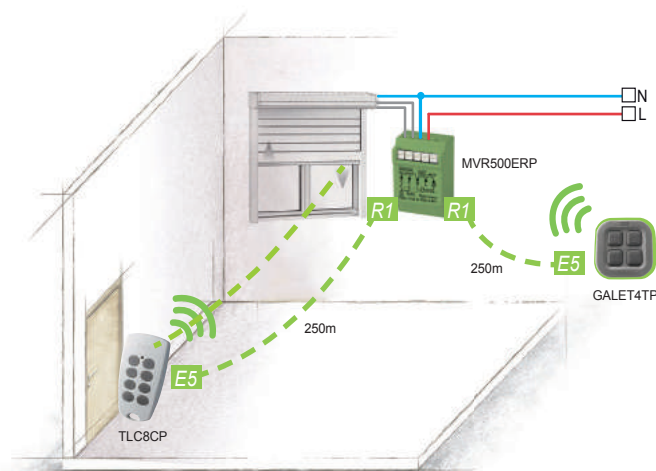


MVR500MRPX

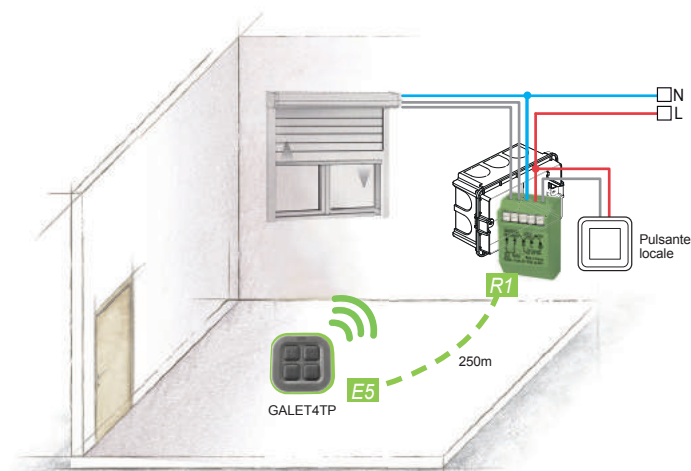
MODULO TAPPARELLA 500W RADIO

CON ANTENNA ESTERNA DA BARRA DIN (CODICE 5454470)

Modulo radio a barra DIN per il comando di tapparelle. Può essere comandato da un numero illimitato di trasmettitori. Il modulo è compatibile con tutti i tipi e tutte le marche di tapparelle con motore a 3 fili (Somfy, Aprimatic, Bubendorff, etc...). Grazie al microprocessore integrato, il modulo può essere programmato per gestire funzionalità evolute, come: posizione intermedia pre-programmata; finecorsa elettronici superiore e inferiore; controllo di coppia integrato, con differenti modalità, che evita di danneggiare la tapparella; movimento inverso in caso di rilevamento ostacolo; funzione schedulazione integrata, che permette di aprire o chiudere automaticamente le tapparelle con schedulazione oraria quotidiana. MVR500MRPX è compatibile con tutti i trasmettitori Yokis. I moduli radio Yokis supportano la doppia modalità di funzionamento: possono essere controllati via radiocomando e da pulsanti locali cablati allo stesso tempo. Possono inoltre essere comandati in modo raggruppato tramite centralizzazioni, anche su più livelli, sia tramite comandi via radio sfruttando il Bus Radio Yokis, che tramite comandi filari sfruttando il filo pilota. L'antenna esterna permette di mantenere la portata radio anche se il modulo viene installato all'interno di contenitori metallici.



Con i telecomandi locali e centralizzati Yokis niente più cavi da tirare



La tapparella può essere comandata sia dal pulsante filare, sia dal telecomando

Moduli Automazione Radio Power

MODULI AUTOMAZIONE RADIO POWER

MAU500ERP	(CODICE 5454475) Il modulo MAU500ERP permette il controllo di automazioni di chiusura e apertura, quali: cancello (Battente / Scorrevole), porta del garage, barriera, persiana avvolgibile. Prevede differenti modalità di funzionamento, a seconda del tipo di automatismo a cui lo si vuole applicare, ovvero Yokis Master, FAAC e Universale. In tutti i casi rimangono attive tutte le funzioni di sicurezza previste sulla scheda elettronica di controllo dell'automatismo. Altre funzioni disponibili sono: possibilità di forzare la chiusura automatica del cancello al ritorno della tensione dopo un blackout e impostare un intervallo temporale tra quando il cancello inizia ad aprirsi e quando inizia a richiudersi.	
MAU500ERPX	(CODICE 5454476) Il modulo MAU500ERPX permette il controllo di automazioni di chiusura e apertura, quali: cancello (Battente / Scorrevole), porta del garage, barriera, persiana avvolgibile. Prevede differenti modalità di funzionamento, a seconda del tipo di automatismo a cui lo si vuole applicare, ovvero Yokis Master, FAAC e Universale. In tutti i casi rimangono attive tutte le funzioni di sicurezza previste sulla scheda elettronica di controllo dell'automatismo. Altre funzioni disponibili sono: possibilità di forzare la chiusura automatica del cancello al ritorno della tensione dopo un blackout e impostare un intervallo temporale tra quando il cancello inizia ad aprirsi e quando inizia a richiudersi. L'antenna esterna permette di mantenere la portata radio anche se il modulo viene installato all'interno di contenitori metallici.	

							
MTR500(E)(M) * MTM500(E)(M) (3) MTT500(E)(M) MTC500E	I max: 2A P min: 5W P max: 500W (2)	I max: 2A P min: 5W P max: 500W (2)	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA (1) (2)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA (1) (2)	I max: 2A P min: 11VA P max: 250VA (1) (2)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA (2)	-
MTV500(E)(M) * MTVT500(E)(M) (3) MTK500E	I max: 2A P min: 5W P max: 500W	I max: 2A P min: 5W P max: 500W	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA (1)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA (1)	I max: 2A P min: 11VA P max: 250VA (1)	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA	-
MTV500ERP * (3)	I max: 2A P min: 2W P max: 500W	I max: 2A P min: 5W P max: 500W	I max: 1A P min: 11VA P max: 250VA	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA	I max: 2A P min: 11VA P max: 250VA	I max: 2A P min: 11VA P max: 500VA	-
MTR2000E MTR2000ER(P)(X) MTM2000E MEP2000E	I max: 10A P max: 2000W	I max: 6A P max: 1380W	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690VA	I max: 3A P max: 690W	-
MTR2000M MTM2000M MEP2000M MTR2000MRP(X)		I max: 10A P max: 2000W	I max: 5A P max: 1150VA	I max: 5A P max: 1150VA	I max: 5A P max: 1150VA	I max: 5A P max: 1150VA	
MVR500ER(P)(X) MVR500E MVR500MRP(X)	-	-	-	-	-	-	I max: 2A P max: 500VA

 Carichi resistivi
  Lampadina ad incandescenza
  Lampade fluorescenti e a risparmio energetico
  Trasformatori elettronici
 Diodo ad emissione luminosa (LED)
  Trasformatori ferromagnetici
  Motore

* Se il modulo viene installato in una scatola incasso stagna, i valori variano come segue: I_{max}=1A e P_{max}=250W per carichi resistivi; I_{max}=1A e P_{max}=250VA per gli altri tipi di carico.

(1) Prevedere da 1 a 3 accessori CHR3W in parallelo al carico.

(2) Utilizzare preferibilmente la gamma 2000 se il neutro è disponibile.

(3) Potenza massima di 250VA su tutti i carichi capacitivi tranne il trasformatore elettronico TBT 12V (500VA).

Termoregolazione

Sistema termoregolazione Yokis:

Termostato Yokis + relè radio Yokis

con comunicazione via radio Yokis.

Controllabile da trasmettitori radio, e da Yokis Hub.

Supporto per scenari, con Yokis Hub.

Configurazione tramite app installatore Yokis PRO.

Controllo locale e remoto tramite app utente YnO.

La gamma prodotti Yokis si arricchisce con la nuova funzione termoregolazione, con il nuovo termostato con radio Yokis integrata.

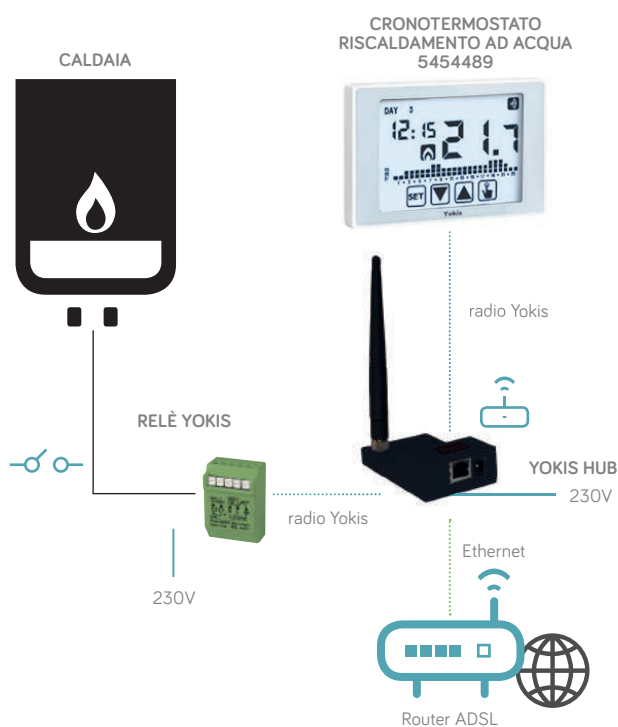
Semplice da usare, grazie al suo display touch retroilluminato.

Può essere controllato via smartphone e tablet sia in locale che da remoto, per dare il massimo del comfort e l'ottimizzazione del risparmio sui consumi energetici. Con la App YnO è possibile monitorare la temperatura di casa, come attivare/disattivare il riscaldamento a distanza.

Grazie alla funzione radio Yokis integrata e all'alimentazione a batterie, può essere installato ovunque, anche in assenza di predisposizione

TERMOREGOLAZIONE

MAU500ARPX	CRONOTERMOSTATO YOKIS (CODICE 5454489)
	Sistema basato su trasmissione radio Yokis
	> Cronotermostato Yokis con programmazione settimanale, che comprende un relè a contatto pulito a bordo, per controllo caldaia nel caso di predisposizione filare > Possibilità di comandare relè radio Yokis per controllo caldaia e per valvole di zona, nel caso di assenza predisposizione filare > Gestione diretta tramite display touch oppure via radio Yokis grazie alla app YnO, sia in locale che da remoto > Gestione automatica e condizionata, tramite scenari > Modalità manuale temporizzata, senza modificare la programmazione > Installazione tramite display touch o app installatore Yokis PRO > Gestione estate/inverno > Possibilità di gestire più zone in modo centralizzato, con un cronotermostato per ciascuna zona > Tre livelli di temperatura: T1, T2, T3



Centralizzazione radio

Un unico trasmettitore può comandare un numero illimitato di micromoduli radio (tramite il Bus Radio 2,4GHz).

Ogni ricevitore può essere comandato da un numero illimitato di trasmettitori, semplificando così l'introduzione di nuovi comandi radio a muro o portatili.

Tutti i trasmettitori sono configurabili per funzionare come comando singolo o centralizzato.

Grazie all'ampia banda del Bus Radio Yokis è possibile l'invio contemporaneo di più comandi e informazioni per le centralizzazioni e per gli scenari.

Una trasmissione estremamente rapida delle informazioni sul Bus Radio permette di avere tempi di risposta immediati. È quindi possibile comandare simultaneamente diverse centinaia di micromoduli radio.

Basato su un sistema bidirezionale: ogni comando radio prevede il relativo feedback di ricezione del comando.

Ciascun modulo radio Yokis è indirizzato tramite un codice identificativo univoco e protetto.

I moduli con antenna esterna sono utili per aumentare la portata radio, ad esempio in caso di incasso in scatole metalliche che potrebbero ridurre il campo di azione.

Più semplice da installare: la configurazione e la verifica del Bus Radio è ancora più semplice grazie all'app Yokis Pro dedicata al professionista.

Più comodità per l'utente finale: grazie a Yokis Hub e l'app YnO, è possibile gestire la propria abitazione ovunque ci si trovi, dentro e fuori casa.

I pulsanti dei trasmettitori sono configurabili a proprio piacimento: solo accensione, solo spegnimento e bistabile. Tramite il Bus Radio è possibile aumentare la portata di un trasmettitore per raggiungere un ricevitore troppo distante.

DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO
LUCI		
	MTR2000ERP	5454462
	MTV500ERP	5454457
	MTR2000MRP	5454464



DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO
TAPPARELLE		
	MVR500ERP	5454467
	MVR500MRP	5454469





L'App per i professionisti per configurare l'impianto.

L'App YOKIS Pro e la chiave USB YOKEY (cod. 5454491) rendono ancora più facile e veloce l'installazione

dei moduli radio Yokis e garantiscono la realizzazione di un impianto basato su Bus radio ad opera d'arte.

SMART RADIO POWER

YOKEY

(CODICE 5454491)

Yokey è l'antenna radio Yokis che permette la configurazione facilitata dell'impianto radio Yokis tramite l'app installatore Yokis PRO installata su un tablet. Grazie alla antenna radio Yokey è possibile dialogare direttamente con i moduli radio Yokis (sia trasmettitori che attuatori) per facilitare e rendere più rapida l'acquisizione e la configurazione di tutte le personalizzazioni che i moduli radio Yokis permettono di gestire. Inoltre, è possibile creare il Bus Radio Yokis tramite cui far dialogare i vari moduli Yokis e verificarne il corretto funzionamento e copertura del segnale radio. Deve essere installata su tablet Android (versione 4.4 o successiva) che disponga di una porta micro-USB di tipo OTG (ovvero in grado di fornire alimentazione).



Disegna la pianta del tuo impianto in modo semplice e veloce tracciandola con le dita sul tablet



Lancia il riconoscimento automatico dei moduli e poi posizionali sulla pianta



Configura i moduli: uno schema dei parametri ti aiuta a non dimenticare i dettagli



Chiedi alla applicazione Yokis Pro di creare automaticamente il Bus Radio che collega tra loro i moduli



Aggiungi, imposta e duplica i punti controllo, seguendo la procedura guidata



Trasferisci le impostazioni dell'impianto sullo Yokis Hub, stampa il report di installazione e consegna l'impianto al tuo cliente



Salva e condividi l'impianto sul Yokis Cloud, per futuri interventi o ampliamenti



YOKEY
Cod.
5454491



Yokis Hub e l'app YnO sono progettati per consentire all'utente finale di comandare i moduli Yokis dell'impianto tramite tablet o smartphone ovunque si trovi, in casa e anche fuori casa.

SMART RADIO POWER

YOKIS HUB

(CODICE 5454495)

Yokis Hub è il gateway smart home di Yokis che permette di comandare l'impianto Yokis tramite l'app utente Yokis YnO, anche fuori casa, e di lanciare scenari per la gestione di luci, tapparelle e automazioni generiche. Con Yokis Hub, i comandi radio Yokis vengono inviati ai moduli, direttamente o sfruttando il Bus Radio Yokis tramite cui è possibile raggiungere anche moduli distanti o non raggiungibili direttamente. Grazie a Yokis Hub e all' App YnO, l'utente è in grado di sfruttare tutte le funzioni evolute della linea Radio Yokis, tra cui:

- > Comandare i moduli dell'impianto, singolarmente o in gruppo
 - > Utilizzare centralizzazioni e scenari in base alle necessità quotidiane, e crearne di nuove a seconda delle necessità
 - > Configurare o duplicare i telecomandi
 - > Creare nuovi utenti YnO verso cui condividere la gestione dell'impianto, per permettere a terzi (baby sitter, ospiti,...) la gestione di una parte o della totalità dell'impianto. Lo Yokis Hub è configurabile sia in modalità facilitata, con il metodo classico premendo il pulsante "Connect" (fino ad un massimo di 10 moduli ricevitori) oppure in modalità completa tramite l'App Yokis PRO dedicata all'installatore e la chiave di programmazione Yokey.
- Tutti i trasmettitori radio YOKIS sono compatibili con Yokis Hub: telecomandi, telecomandi a parete e trasmettitori ad incasso.
Tutti i ricevitori radio YOKIS sono compatibili con Yokis Hub.
I comandi radio Yokis avvengono tramite antenna radio orientabile a 360° (con possibilità di utilizzare una prolunga per antenna).
La connessione verso la rete IP avviene tramite porta di rete RJ45.



Tre strumenti che consentono all'utente di controllare la propria abitazione da smartphone e tablet con molti benefici:

- > **Creazione di scenari** predefiniti o nuovi, che potrà richiamare da smartphone/tablet o videocitofono Urmet.
- > **Creazione di account ospiti** (babysitter, badante, ecc.): accesso e gestione limitata/parziale dell'impianto.
- > **Personalizzazione** dell'applicazione.
- > **Un impianto scalabile:** si possono aggiungere nuovi micromoduli in qualsiasi momento (per usufruire delle nuove funzioni all'interno dell'ambiente).

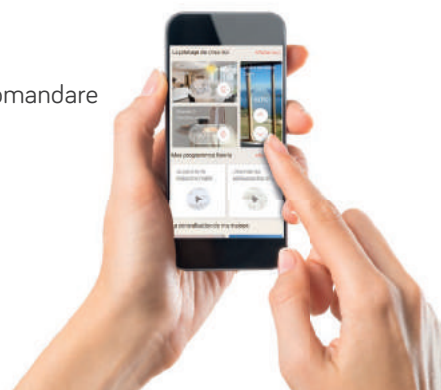
CONFIGURA I TUOI IMPIANTI FINO A 10 MODULI SENZA L'APP YOKISPRO

È possibile configurare Yokis Hub e il bus radio Yokis anche senza l'app YokisPRO in soli 5 passaggi*:

1. impostare YOKISHUB in modalità apprendimento
2. associare i moduli ricevitori dell'impianto a YOKISHUB
3. creare il bus radio tra i moduli ricevitori
4. uscire dalla modalità di apprendimento
5. associare YOKISHUB all'app YnO

*Utilizzare questa procedura per impianti fino a 10 moduli (per installazioni più estese, utilizzare l'app Yokis PRO).

- > Dopo aver caricato la configurazione Yokis Pro su Yokis Hub, l'utente potrà comandare il proprio impianto da smartphone e tablet utilizzando l'app **YnO**.



Controlla la smart home con la tua voce

UTILIZZA AL MEGLIO L'INTEGRAZIONE

della linea Smart di Yokis con gli assistenti vocali:

Google Assistant e **Amazon Alexa**, grazie ai quali è possibile comandare la propria casa nel modo più naturale e semplice possibile, ovvero con la voce.

La scelta su quale assistente vocale utilizzare è soggettiva e l'esperienza d'uso non è poi così diversa, quindi che scegliate l'uno o l'altro sarà sicuramente possibile vivere la propria casa in maniera ancora più confortevole e smart con Yokis.

Grazie agli assistenti vocali è inoltre possibile gestire Yokis insieme ad altri dispositivi smart: elettrodomestici smart, sistemi di sicurezza, dispositivi multimediali e persino l'automobile possono interagire tra loro in base alle abitudini, ma in modo diverso a seconda del contesto.

Controllare le luci con la tua voce è solo l'inizio, sfrutta più che puoi l'impianto elettrico Yokis chiedendo a Google Assistant di:

- > aprire il cancello
- > spegnere un elettrodomestico
- > richiamare i tuoi scenari preferiti

Cosa occorre

- > l'installazione dei moduli radio Yokis nell'impianto elettrico
- > il web server Yokis hub che permette all'Assistente Google di dialogare con i prodotti Yokis installati

I moduli Yokis devono essere installati

da un professionista. Chiedi al tuo installatore di fiducia!



Google Assistant and all related logos are trademarks of Google.com, Inc. or its affiliates.



**Ok Google,
apri il cancello.**

Amazon Alexa è il servizio vocale basato su cloud di Amazon. Grazie ad **Amazon Echo**, uno smart speaker a comandi vocali è possibile compiere azioni semplici senza alzarsi dal divano.

Controllare le luci con la tua voce è solo l'inizio, sfrutta più che puoi l'impianto elettrico Yokis chiedendo ad Amazon Alexa di:

- > accendere o regolare l'intensità delle luci
- > regolare la temperatura
- > semplificare l'uscita di casa, con le centralizzazioni

Cosa occorre

- > l'installazione dei moduli radio Yokis nell'impianto elettrico
- > il web server Yokis hub che permette ad Amazon Alexa di dialogare con i prodotti Yokis installati

I moduli Yokis devono essere installati da un professionista. Chiedi al tuo installatore di fiducia!



Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.



"Alexa, abbassa le luci."



Trasmettitori radio

I vantaggi

Una vasta scelta di trasmettitori (da incasso, a portachiavi e da tavolo) compatibili con tutti i ricevitori Yokis.

Ogni pulsante può comandare in modalità diretta fino a 4 ricevitori e in modalità Bus Radio un numero illimitato di ricevitori.

Ogni modulo Yokis può essere comandato da un numero illimitato di trasmettitori.

Possibilità di inviare comandi a più ricevitori radio Yokis per realizzare comandi di gruppo, centralizzati e attivare scenari.

Il collegamento radio Yokis è bidirezionale: il lampeggio del led sul telecomando conferma l'avvenuta ricezione del comando da parte del/i modulo/i ricevitore/i.

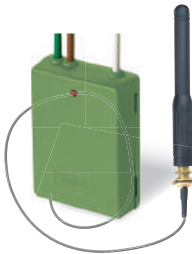
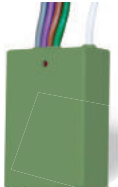
Flessibili: l'installazione è modulare e può essere completata gradualmente.

Personalizzabili: con App YnO l'utente può personalizzare il comando associato ai singoli tasti dei telecomandi

Portata: all'interno di una stessa stanza 250 metri con campo visivo libero e senza ostacoli.

Tutti i trasmettitori sono alimentati tramite batteria al litio CR2032, con una durata media di 7 anni.

TRASMETTITORI RADIO POWER AD INCASSO

E2BPP	TRASMETTITORE RADIO AD INCASSO 2 CANALI INDIPENDENTI (CODICE 5454413) Il modulo trasmettitore può essere cablato dietro i pulsanti di qualunque serie civile in commercio ed è compatibile con tutti i ricevitori Radio Yokis. Nel caso in cui il ricevitore sia un MTR2000ERP/X o un MTR2000MRP/X può essere collegato sia con pulsanti sia con interruttori. Il pilotaggio del dimmer radio MVR500ER funziona esclusivamente con pulsanti. Il canale sinistro (filo marrone) e quello destro (filo verde) sono totalmente indipendenti. Per comandare le tapparelle il trasmettitore può essere collegato ad un pulsante doppio (salita-discesa).	
E2BPPX	TRASMETTITORE RADIO AD INCASSO 2 CANALI INDIPENDENTI CON ANTENNA ESTERNA (CODICE 5454414) Il modulo trasmettitore può essere cablato dietro i pulsanti di qualunque serie civile in commercio ed è compatibile con tutti i ricevitori Radio Yokis. Nel caso in cui il ricevitore sia un MTR2000ERP/X o un MTR2000MRP/X può essere collegato sia con pulsanti sia con interruttori. Il pilotaggio del dimmer radio MVR500ER funziona esclusivamente con pulsanti. Il canale sinistro (filo marrone) e quello destro (filo verde) sono totalmente indipendenti. Per comandare le tapparelle il trasmettitore può essere collegato ad un pulsante doppio (salita-discesa). L'antenna esterna permette di mantenere la portata radio anche se il modulo viene installato all'interno di contenitori metallici.	
E4BPP	TRASMETTITORE RADIO AD INCASSO 4 CANALI INDIPENDENTI (CODICE 5454427) Il modulo trasmettitore può essere cablato dietro i pulsanti di qualunque serie civile in commercio ed è compatibile con tutti i ricevitori Radio Yokis. Nel caso in cui il ricevitore sia un MTR2000ERP/X o un MTR2000MRP/X può essere collegato sia con pulsanti sia con interruttori. Il pilotaggio del dimmer radio MVR500ERP funziona esclusivamente con pulsanti. Tutti i 4 canali sono totalmente indipendenti. Per comandare le tapparelle il trasmettitore può essere collegato ad un pulsante doppio (salita-discesa).	
E4BPPX	TRASMETTITORE RADIO AD INCASSO 4 CANALI CON ANTENNA ESTERNA (CODICE 5454428) Il modulo trasmettitore può essere cablato dietro i pulsanti di qualunque serie civile in commercio ed è compatibile con tutti i ricevitori Radio Yokis. Nel caso in cui il ricevitore sia un MTR2000ERP/X o un MTR2000MRP/X può essere collegato sia con pulsanti sia con interruttori. Il pilotaggio del dimmer radio MVR500ERP funziona esclusivamente con pulsanti. Tutti i 4 canali sono totalmente indipendenti. Per comandare le tapparelle il trasmettitore può essere collegato ad un pulsante doppio (salita-discesa).	

REFERENZE

TRASMETTITORI RADIO POWER A TELECOMANDO		
TLC8CP	TELECOMANDO A PORTACHIAVI CON 8 PULSANTI INDIPENDENTI (CODICE 5454423) Telecomando compatibile con tutti i ricevitori Radio Yokus. Ognuno dei pulsanti può pilotare fino a 4 ricevitori in modalità diretta, oppure un numero illimitato, in modalità 'Bus Radio'. Trasmissione bidirezionale: il led indica se la trasmissione del comando è andata a buon fine. Consente di sfruttare appieno tutte le funzionalità dei moduli Yokus. Può essere usato per la centralizzazione di più relè MTR2000ERP, ad es. usando il pulsante sinistro per lo spegnimento complessivo e quello destro per l'accensione totale.	
TLC1TP	TELECOMANDO 1 PULSANTE POWER LINEA DESIGN (CODICE 5454430) Telecomando Yokus a 1 tasto con nuovo design: materiale para urti e tasti a trama morbida, compatibile con tutti i ricevitori Radio Yokus. Ognuno dei pulsanti può comandare fino a 4 ricevitori in modalità diretta, oppure un numero illimitato, in modalità 'Bus Radio'. Trasmissione bidirezionale: il led indica se la trasmissione del comando è andata a buon fine. Può essere usato per comandi diretti (singoli o multipli), centralizzazione o attivazione di scenari. Permette anche l'installazione a muro, tramite supporto a guscio accessorio non incluso (Codice 5454080).	
TLC2TP	TELECOMANDO 2 PULSANTI POWER LINEA DESIGN (CODICE 5454431) Telecomando a portachiavi Yokus a 2 tasti con nuovo design: anello in metallo, materiale para urti e tasti a trama morbida, compatibile con tutti i ricevitori Radio Yokus. Ognuno dei pulsanti può comandare fino a 4 ricevitori in modalità diretta, oppure un numero illimitato, in modalità 'Bus Radio'. Trasmissione bidirezionale: il led indica se la trasmissione del comando è andata a buon fine. Può essere usato per comandi diretti (singoli o multipli), centralizzazione o attivazione di scenari. Permette anche l'installazione a muro, tramite supporto a guscio accessorio non incluso (Codice 5454080). Previsto guscio protettivo in gomma (5454087).	
TLC4TP	TELECOMANDO 4 PULSANTI POWER LINEA DESIGN (CODICE 5454432) Telecomando a portachiavi Yokus a 4 tasti con nuovo design: anello in metallo, materiale para urti e tasti a trama morbida, compatibile con tutti i ricevitori Radio Yokus. I tasti di questo telecomando possono riportare un numero (da 0 a 4) oppure una icona descrittiva della attuazione per cui sono stati programmati (es. tapparella, illuminazione, temporizzazione, scenari, ecc.). Ognuno dei pulsanti può comandare fino a 4 ricevitori in modalità diretta, oppure un numero illimitato, in modalità 'Bus Radio'. Trasmissione bidirezionale: il led indica se la trasmissione del comando è andata a buon fine. Può essere usato per comandi diretti (singoli o multipli), centralizzazione o attivazione di scenari. Permette anche l'installazione a muro, tramite supporto a guscio accessorio non incluso (Codice 5454080). Previsto guscio protettivo in gomma (5454087).	
GALET4TP	TELECOMANDO PIATTO 4 PULSANTI LINEA DESIGN (CODICE 5454433) Telecomando da tavolo Yokus a 4 tasti con nuovo design: materiale para urti e tasti a trama morbida, compatibile con tutti i ricevitori Radio Yokus. I tasti di questo telecomando possono riportare un numero (da 0 a 4) oppure una icona descrittiva della attuazione per cui sono stati programmati (es. tapparella, illuminazione, temporizzazione, scenari, ecc.). Ognuno dei pulsanti può comandare fino a 4 ricevitori in modalità diretta, oppure un numero illimitato, in modalità 'Bus Radio'. Trasmissione bidirezionale: il led indica se la trasmissione del comando è andata a buon fine. Può essere usato per comandi diretti (singoli o multipli), centralizzazione o attivazione di scenari. Permette anche l'installazione a muro, tramite biadesivo (incluso). Disponibile accessorio set di tasti con icone, per personalizzare la destinazione d'uso dei singoli canali del telecomando.	

Trasmettitori radio

I vantaggi

ACCESSORI RADIO POWER

	SUP01 - SUPPORTO PER ANTENNA (CODICE 5454085) Supporto plastico per fissaggio a muro, orizzontale o verticale, dell'antenna per moduli radio con antenna esterna.	
	GUSCIO PER TELECOMANDI LINEA DESIGN TLC2TP E TLC4TP (CODICE 5454087) Guscio protettivo para urti per telecomandi linea design. Compatibile con i telecomandi: TLC2TP (5454431) e TLC4TP (5454432).	
	SUPPORTO PER TELECOMANDI LINEA DESIGN (CODICE 5454080) Accessorio porta telecomando che consente di installarlo a muro. Compatibile con i telecomandi: TLC1TP (5454430), TLC2TP (5454431) e TLC4TP (5454432).	

TRASMETTITORI RADIO DA APPOGGIO A PARETE

TLM1T503	COMANDO A MURO A 1 PULSANTE (CODICE 5454600) Trasmettitore radio Yokis a muro con 1 pulsante, realizzato su estetica Simon Urmet Nea Expi in plastica trasparente, compatibile con scatole da incasso a 3 moduli. Ideale nel caso di porte a scrigno e per integrare l'impianto con nuovi punti di comando, senza necessità di opere murarie, in quanto si può fissare ad una superficie con due tasselli oppure con il biadesivo in dotazione. Alimentazione a batteria (CR2032) con durata media maggiore di 7 anni.	
TLM2T503	COMANDO A MURO A 2 PULSANTI (CODICE 5454601) Trasmettitore radio Yokis a muro con 2 pulsanti, realizzato su estetica Simon Urmet Nea Expi in plastica trasparente, compatibile con scatole da incasso a 3 moduli. Ideale nel caso di porte a scrigno e per integrare l'impianto con nuovi punti di comando, senza necessità di opere murarie, in quanto si può fissare ad una superficie con due tasselli oppure con il biadesivo in dotazione. Alimentazione a batteria (CR2032) con durata media maggiore di 7 anni.	
TLM4T503	COMANDO A MURO A 4 PULSANTI (CODICE 5454602) Trasmettitore radio Yokis a muro con 4 pulsanti, realizzato su estetica Simon Urmet Nea Expi in plastica trasparente, compatibile con scatole da incasso a 3 moduli. Ideale nel caso di porte a scrigno e per integrare l'impianto con nuovi punti di comando, senza necessità di opere murarie, in quanto si può fissare ad una superficie con due tasselli oppure con il biadesivo in dotazione. Alimentazione a batteria (CR2032) con durata media maggiore di 7 anni.	

DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO
ACCESSORI SPECIFICI PER RADIO		
Prolunga 60 cm per antenna esterna	RAL60	5454083
Prolunga 2 m per antenna esterna	RAL200	5454084
Supporto per antenna, fissaggio orizzontale	SUP01	5454085
Biadesivo per comandi a muro	ADHTLM	5454086
Confezione n. 4 supporti per telecomandi TLC4C / TLC8C	SUPPORT TLC	5454082

REFERENZE

KIT RADIO

KIT RADIO POWER VVP - KIT DEVIATORE (CODICE 5454521)

Kit completo deviatore wireless con due punti di attivazione e relè di comando luce. Contenuto del kit:

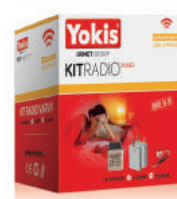
- 1 relè temporizzabile 2000W MTR2000ERP
- 2 trasmettitori 2 canali per pulsante E2BPP



KIT RADIO POWER VARVVP - KIT DIMMER CON DEVIAZIONE (CODICE 5454523)

Kit completo wireless per un punto luce dimmerato comandato da due punti. Contenuto del kit:

- 1 dimmer temporizzabile 500W con neutro MTV500ER
- 2 trasmettitori 2 canali per pulsanti E2BPP
- 1 confezione da 5 carichi resistivi per lampade CFL o led CHR3W



KIT RADIO POWER 5 TAPPARELLE (CODICE 5454556)

Kit completo per l'automazione di 5 tapparelle, con controllo radio.

Contenuto del kit:

- 5 moduli tapparelle MVR500ERP
- 1 telecomando a portachiavi con 4 pulsanti TLC4TP
- 1 confezione da 5 interfacce per pulsante doppio R12M



KIT START LUCE (CODICE 1054/4)

Kit base di automazione radio per il controllo delle luci.

Kit composto da:

- 2 relè temporizzabili 2000W MTR2000ERP
- 1 dimmer temporizzabile 500W con neutro MTV500ER
- 1 trasmettitore 4 canali per pulsanti E4BPP



KIT SMART LUCE (CODICE 1054/5)

Kit di automazione con Yokis Hub per il controllo delle luci tramite smartphone e tablet. Kit composto da:

- 2 relè temporizzabili 2000W MTR2000ERP
- 2 dimmer temporizzabili 500W con neutro MTV500ER
- 1 hub di controllo YOKIS HUB

KIT BASE IMPIANTO (CODICE 1054/6)

Kit di automazione radio per un impianto domotico, controllo delle luci e delle automazioni. Kit composto da:

- 4 moduli tapparella 500W da incasso radio MVR500ERP
- 2 relè passo passo temporizzabili 2000W radio MTR2000ERP
- 2 dimmer temporizzabili radio 500W con neutro MTV500ER
- 1 telecomando da appoggio tavolo con 4 pulsanti indipendenti GALET4TP

KIT YPRO (CODICE 5454497)

Kit di programmazione professionale per la configurazione e validazione degli impianti radio Yokis. Consente la creazione e l'ottimizzazione automatica del Bus Radio. Permette la configurazione degli impianti direttamente da tablet con Yokey e l'applicazione Yokis Pro. È possibile salvare e condividere con i propri collaboratori i prodotti su Yokis Cloud in tutta sicurezza. Il kit YPRO e l'app Yokis Pro facilitano: Il rilevamento automatico dei ricevitori radio (V5 e versioni successive); La configurazione dei ricevitori e dei trasmettitori radio tramite interfaccia grafica grazie all'app YOKIS Pro; Il collaudo dell'impianto con verifica del funzionamento dei singoli ricevitori tramite l'applicazione; La creazione e l'ottimizzazione automatica del Bus Radio; La creazione di comandi centralizzati e per zone e di scenari di funzionamento; Il salvataggio dei dati e delle configurazioni di impianto, e la successiva creazione del report di fine lavori.



Tabella codici articoli radio

DESCRIZIONE	MODELLO	CODICE ARTICOLO	RADIO	RADIO: TRASMETTITORI	RADIO: RICEVITORI
MODULI RADIO					
Yokis Hub	YOKISHUB	5454495	●		
Cronotermostato Yokis	YOKIS THERMO	5454489		●	●
Trasmettitore 2 canali per pulsanti	E2BPP	5454413			
Trasmettitore 2 canali per pulsanti con antenna esterna	E2BPPX	5454414		●	
Trasmettitore 4 canali per pulsanti	E4BPP	5454427		●	
Trasmettitore 4 canali per pulsanti con antenna esterna	E4BPPX	5454428		●	
Telecomando 8 pulsanti	TLC8CP	5454423		●	
Telecomando 1 pulsante power di design	TLC1TP	5454430		●	
Telecomando 2 pulsanti power di design	TLC2TP	5454431		●	
Telecomando 4 pulsanti power di design	TLC4TP	5454432		●	
Telecomando piatto 4 pulsanti di design	GALET4TP	5454433		●	
Comando a muro a 1 pulsante	TLM1T503	5454600		●	
Comando a muro a 2 pulsanti	TLM2T503	5454601		●	
Comando a muro a 4 pulsanti	TLM4T503	5454602		●	
Relè temporizzabile 2000W	MTR2000ERP	5454462			●
Relè temporizzabile 2000W con antenna esterna	MTR2000ERPX	5454463			●
Relè temporizzabile modulare 2000W radio	MTR2000MRP	5454464			●
Relè temporizzabile modulare 2000W radio con antenna esterna	MTR2000MRPX	5454465			●
Modulo tapparella 500W	MVR500ERP	5454467			●
Modulo tapparella 500W con antenna esterna	MVR500ERPX	5454468			●
Modulo tapparella modulare 500W	MVR500MRP	5454469			●
Modulo tapparella modulare 500W con antenna esterna	MVR500MRPX	5454470			●
Dimmer temporizzabile 500W con neutro	MTV500ERP	5454457			●
Modulo automazione cancelli	MAU500ERP	5454475			●
Modulo automazione cancelli con antenna esterna	MAU500ERPX	5454476			●

Tabella delle funzioni

	ILLUMINAZIONE 500W					ILLUMINAZIONE 2000W				TAPPARELLE		AUTOMAZIONE
FUNZIONE	MTR 500	MTM 500	MTC 500E	MTV 500	MTV 500ERP RADIO	MTR 2000	MTM 2000	MTR 2000 RADIO	MEP 2000	MVR 500E	MVR 500 RADIO	MAU500 RADIO
Soft start / Soft stop	●	●	●	●	●							
Centralizzazione con filo pilota	●	●	●	●		●	●	●		●	●	
Centralizzazione Bus Radio					●			●			●	●
Riduzione del consumo in funzione dell'illuminazione				●	●							

FUNZIONE TEMPORIZZAZIONE	MTR 500	MTM 500	MTC 500E	MTV 500	MTV 500ERP RADIO	MTR 2000	MTM 2000	MTR 2000 RADIO	MEP 2000	MVR 500E	MVR 500 RADIO	MAU500 RADIO
Configurazione da 2 secondi a 4 ore	●	●		●	●	●	●	●				●
Durata illimitata possibile	●	●		●	●	●	●	●				●
Durata prolungata 12 ore				●		●	●	●				
Durata prolungata un'ora	●	●										
Preavviso di spegnimento						●	●	●				
Preavviso con spegnimento progressivo	●	●		●	●							

FUNZIONE DIMMER	MTR 500	MTM 500	MTC 500E	MTV 500	MTV 500ERP RADIO	MTR 2000	MTM 2000	MTR 2000 RADIO	MEP 2000	MVR 500E	MVR 500 RADIO	MAU500 RADIO
Variazione				●	●							
Memoria ultima accensione				●	●							
Memoria preimpostata				●	●							
Configurazione del livello minimo di luminosità				●	●							

ALTRE FUNZIONI	MTR 500	MTM 500	MTC 500E	MTV 500	MTV 500ERP RADIO	MTR 2000	MTM 2000	MTR 2000 RADIO	MEP 2000	MVR 500E	MVR 500 RADIO	MAU500 RADIO
Funzione anti-bloccaggio		●				●						
Blocco delle configurazioni	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schedulazione quotidiana						●				●	●	
Simulazione di presenza				●								
Luce notturna di cortesia per bambini				●	●							
Modalità lampeggiante			●					●				



Antintrusione flare

Sistemi e componenti alleati della sicurezza

Soluzioni per tutti gli ambienti: Piccola impresa, Media impresa e servizi, Residenziale.

I sistemi **filari antintrusione** di Urmet sono professionali, garantiscono alte performance di sicurezza e sono adatti per necessità di protezione diverse in ambito residenziale, terziario o industriale. Le linee filari includono centrali,

accessori e periferiche per rendere gli impianti **sicuri e completi**. Urmet ha inoltre sviluppato alcune **applicazioni** che rendono semplice e intuitiva la gestione dei sistemi di allarme da parte degli utenti.



Sistema 1061



Sistema 1067+



**Rilevatori
volumetrici**



**Rilevatori
per esterno**



Barriere



**Rilevatori
perimetrali**



Sirene



**Combinatori
telefonici**



App

Sistema antintrusione 1061

Il sistema 1061 è dotato di tecnologia avanzata ma semplice da utilizzare. Dialoga su linea bus, può gestire **4 zone** liberamente associabili, include **6 ingressi** per rilevatori di allarme e **4 uscite** per attuatori. Si può attivare

e gestire tramite tastiere con codice, chiavi elettroniche o di prossimità e ancora più facilmente con **APP**. Adatto per ambienti residenziali e piccole attività commerciali. Il sistema è certificato **EN50131**.



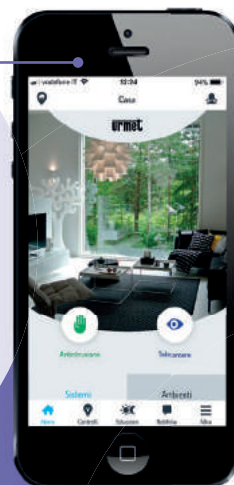
L'APPLICAZIONE PERMETTE DI

- > Acquisire la centrale in automatico o tramite QR code
- > Associare dei dispositivi TVCC alle zone dell'impianto di allarme
- > Attivare, disattivare e parzializzare l'impianto
- > Visualizzare le immagini a seguito di un evento di allarme
- > Visualizzare le informazioni relative allo stato di: allarme, zona (aperta/chiusa/esclusa) manomissione, guasto, anomalia, attivazione/disattivazione.
- > Gestire le notifiche push degli eventi
- > Attivare la geo localizzazione

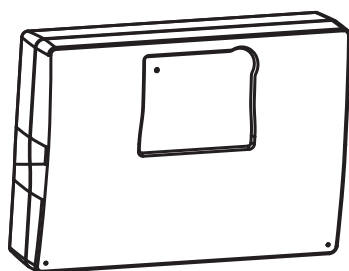
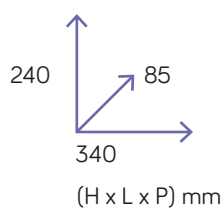
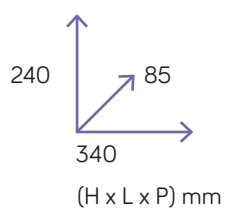


URMET SECURE

La nuova APP gratuita consente di **controllare il proprio impianto d'allarme** in modo semplice e intuitivo da **smartphone o tablet**. Si può visualizzare lo stato del sistema ed attivarlo o disattivarlo in modo totale o parziale. **Non solo antintrusione, ma anche videosorveglianza.**



CARATTERISTICHE

**1061/006A****1061/103**

- > Gestione allarmi antirapina, soccorso e tecnologico
- > Ascolto ambientale
- > Comunicatori PSTN e GSM
- > Dialoga su linea bus
- > Interrogazione stato impianto da remoto
- > Invio segnalazioni di allarme tramite protocollo numerico
- > Ingressi veloci (da collegarvi direttamente il contatto a tapparella)
- > Certificazione EN50131 GR. 1
- > Comandi compatibili con le estetiche Expì Touch, Expì, Flexa e Kàdra della serie civile Simon Urmet
- > Programmabile sia in locale sia da remoto tramite PC

Sistema antintrusione 1061

CENTRALI

1061/006A CENTRALE MULTIFUNZIONE A 6 LINEE. EN50131 GR.1



CARATTERISTICHE PRINCIPALI 1061/006A

> Numero di ingressi	6	> Esclusione automatica dell'ingresso	Dopo 8 allarmi o al momento dell'attivazione
> Numero di uscite	4	> Interfaccia USB	Opzionale
> Numero di zone parzializzabili liberamente	4	> Gestione remota	Sì, mediante SW
> Ingressi selezionabili	NC – bilanciati – veloci (da collegarvi direttamente il contatto a tapparella)	> Comunicatore telefonico PSTN	Opzionale
> Dispositivi di comando max.	8 (4 tastiere + 4 inseritori/tag)	> Comunicatore telefonico GSM	Opzionale
> Sabotaggio	1 ingresso 24H	> Selezione priorità PSTN/GSM	Sì
> Numero max. di chiavi	10	> Telegestione	Interrogazione eventi e ON/OFF impianto tramite comandi DTMF
> Numero max. di codici	10 (da 4 a 6 cifre)	> Teleassistenza	Configurazione e modifica parametri impianto
> Associazione libera degli ingressi alle zone	Sì	> Telesorveglianza	Invio allarme tramite protocolli numerici IDP - ADF - SIA
> Funzione antirapina (solo con tastiera)	Sì	> Tensione di alimentazione	220 Vca - 240 Vca
> Ingresso tecnologico	Sì	> Carico max. erogabile	1,5A
> Gestione di un allarme tecnologico	Sì	> Accumulatore alloggiabile	1 pz da 12V@7A
> Gestione di un allarme soccorso	Sì	> Contenitore	Materiale ABS (V0)
> Tempi di IN/OUT	Selezionabili	> Grado di protezione	IP30
> Ingressi ritardati	1 (prioritario)	> Peso (senza batteria)	1,450 Kg
> Visualizzazioni info	LED	> Dimensioni (L x H x P)	340 x 240 x 85 mm

REFERENZE

CENTRALI

1061/103

CENTRALE A MICROPROCESSORE A 3 LINEE

NOTA: Compatibile con tutti i dispositivi di comando della linea 1061. Non è compatibile con la gamma degli accessori, quali: 1061/002 - 1061/458 - 1061/012 - 1061/001 - 1061/003 - 1061/013 - 1061/014.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI 1061/103

> Numero di ingressi	3	> Ingressi ritardati	1 (prioritario)
> Numero di uscite	2	> Visualizzazioni info	LED
> Numero di zone parzializzabili	2	> Esclusione automatica dell'ingresso	Dopo 8 allarmi o al momento dell'attivazione
> Ingressi selezionabili	NC	> Tensione di alimentazione	220 Vca - 240 Vca
> Dispositivi di comando max.	8 (4 tastiere + 4 inseritori/tag)	> Carico max. erogabile	1,5A
> Sabotaggio	1 ingresso 24H	> Accumulatore alloggiabile	1 pz da 12V@7
> Numero max. di chiavi	10	> Contenitore	Materiale ABS (V0)
> Numero max. di codici	10	> Grado di protezione	IP30
> Associazione libera degli ingressi alle zone	SÌ	> Peso (senza batteria)	1,450 Kg
> Tempi di IN/OUT	Selezionabili	> Dimensioni (L x H x P)	340 x 240 x 85 mm

Sistema antintrusione 1061

DISPOSITIVI DI COMANDO

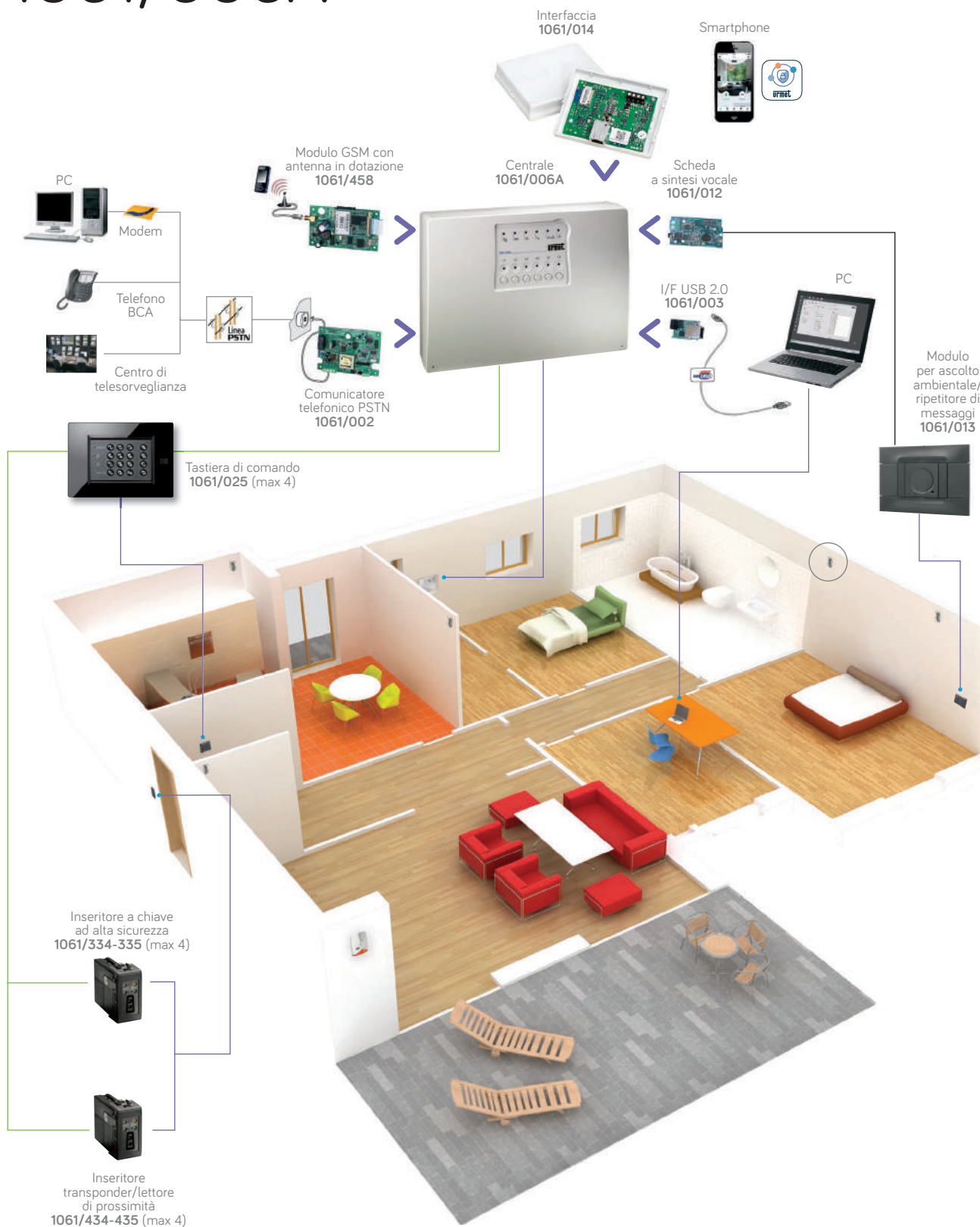
1061/025	TASTIERA DI COMANDO A LED IMQA I LIV > Numero max. di codici: 10 (da 4 a 6 cifre) > Connessione a 4 fili - Manomissione > Funzione antirapina con digitazione codice programmabile > Installazione ad appoggio muro > Installazione da incasso su 3 moduli con serie civile Simon Urmet serie Nea > Parzializzazione dell'impianto su 4 zone > Segnalazione dello stato delle zone su LED dedicati con memorizzazioni degli allarmi e segnalazione delle anomalie > Buzzer interno	
1061/026	TASTIERA DI COMANDO A LED IMQA I LIV Come tastiera di comando 1061/025 ma di colore bianco.	
1061/334	KIT CHIAVE AD ALTA SICUREZZA IMQA I LIV Il Kit è composto da: > 3 chiavi elettroniche > 1 inseritore con adattatore Simon Urmet serie Nea	
1061/335	INSERITORE SUPPLEMENTARE IMQA I LIV Il modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave elettronica. > A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea	
1061/336	INSERITORE SUPPLEMENTARE IMQA I LIV Come inseritore 1061/335 ma di colore bianco.	
1067/332	KIT CHIAVE SUPPLEMENTARE Il Kit è composto da: > 3 chiavi elettroniche da programmare. Idoneo per sistemi 1045 - 1056 - 1061 - 1063 e 1067	
1061/434	KIT TRANSPONDER AD ALTA SICUREZZA, IMQA I LIV Il Kit è composto da: > 3 chiavi di prossimità > 1 lettore di prossimità con adattatore Simon Urmet serie Nea	
1061/435	LETTORE DI PROSSIMITÀ SUPPLEMENTARE, IMQA I LIV Il presente modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave a transponder. > A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea	
1061/436	LETTORE DI PROSSIMITÀ SUPPLEMENTARE, IMQA I LIV Come lettore 1061/435 ma di colore bianco.	
1056/032	KIT CHIAVE SUPPLEMENTARE DI PROSSIMITÀ Il Kit è composto da: > 3 chiavi di prossimità da programmare	

REFERENZE

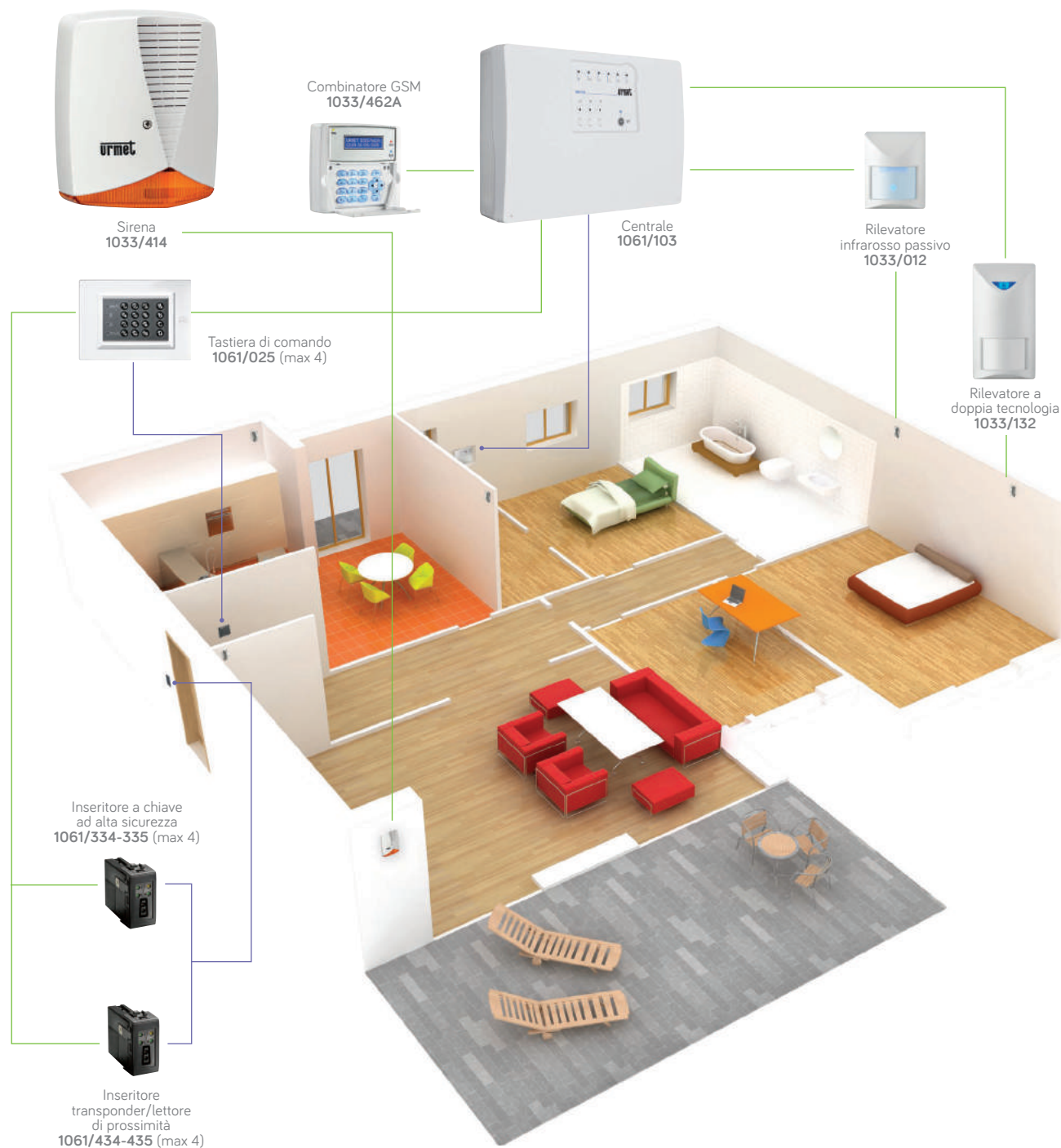
ACCESSORI	
1061/002	COMUNICATORE TELEFONICO PSTN. IMQA I LIV Tramite un colloquio digitale codificato, questa interfaccia permette di trasmettere le informazioni relative agli allarmi e allo stato dell'impianto ai Centri di Sorveglianza dedicati. Abbinato alla scheda a sintesi vocale, permette invece di inviare messaggi vocali tramite chiamate telefoniche. Tramite il suo ausilio è possibile l'interrogazione a distanza tramite comandi DTMF. Il comunicatore è programmabile dai tasti funzione della centrale o tramite PC.
1061/458	MODULO GSM. IMQA I LIV > Modulo GSM Dual Band con antenna in dotazione > Permette la trasmissione di un messaggio d'allarme vocale o SMS, con il suo ausilio è possibile l'interrogazione a distanza tramite comandi DTMF > Il modulo è programmabile dai tasti funzione della centrale o tramite PC
1061/012	SCHEDA A SINTESI VOCALE. IMQA I LIV > Permette la registrazione del messaggio di allarme > Da abbinare al comunicatore telefonico PSTN o al modulo GSM
1061/013	MODULO PER ASCOLTO AMBIENTALE/RIPETITORE DI MESSAGGI Il modulo permette l'ascolto ambientale tramite chiamata telefonica (solo in abbinamento a 1061/002) e la riproduzione di messaggi in locale.
1061/003	INTERFACCIA USB 2.0 L'interfaccia USB permette di connettere un PC alle centrali mod. 1061.
1061/001	SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E TELEASSISTENZA
1061/515	ALIMENTATORE DI RICAMBIO PER CENTRALI 1061 E 1067 Alimentatore da 12Vcc@1,5A, ricambio per gli alimentatori presenti nelle centrali 1061/006, 1061/006A, 1067/024, 1067/032 e 1067/032A
1061/014 	INTERFACCIA IP PER CENTRALI 1061 La nuova interfaccia IP permette alle centrali 1061/006 e 1061/006A di essere gestite dalla nuova APP Urmet Secure (gestione integrata di antintrusione e TVCC) L'interfaccia si collega sul bus, è dotata di dip-switch per l'indirizzo e si collega sulla rete locale tramite Wifi o cavo ethernet.



Schema applicativo 1061/006A



Schema applicativo 1061/103



Sistema antintrusione 1067+

1067+ è la linea antintrusione modulare di Urmec che include **3 centrali** espandibili fino a 128 ingressi e fino a 16 zone parzializzabili, integrabili con **dispositivi wireless** e con dispositivi che consentono funzioni di **smart home**. Ideale per impianti di medie dimensioni

in ambito residenziale, terziario e industriale con requisiti di elevata sicurezza. In più, per l'**utente**, controllo sistema tramite **App My 1067+** e **videoverifica con 6 foto** registrate prima e dopo ogni evento di allarme.

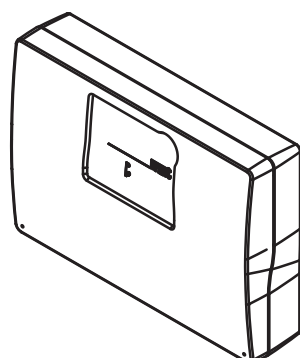
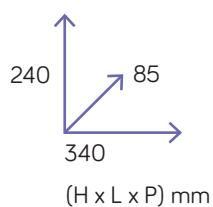


MY1067+
La **APP gratuita** consente di **controllare il proprio impianto d'allarme** in modo semplice e intuitivo da **smartphone o tablet**. Si può visualizzare lo stato del sistema ed attivarlo o disattivarlo in modo totale o parziale. **Non solo antintrusione, ma anche videosorveglianza e domotica.**

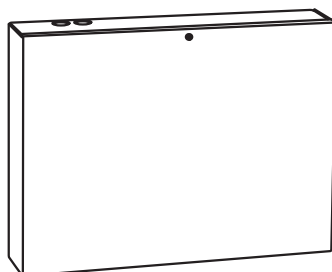
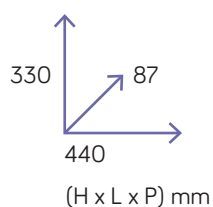


CARATTERISTICHE

1067/024 - 1067/032A



1067/052A



- > Certificazione EN50131 GR.3
- > APP gratuita per l'utente
- > Web server
- > Domotica integrata
- > Telegestione
- > Controllo varchi
- > Ascolto ambientale
- > Funzioni tecnologiche
- > Interrogazione stato impianto
- > Invio comandi remoti
(accensione caldaia, irrigazione, luci, cancello)

Sistema antintrusione 1067+

CENTRALI

1067/024 CENTRALE BUS A 4 INGRESSI ESPANDIBILE A 32
con alimentatore da 1,5A

1067/032A CENTRALE BUS AD 8 INGRESSI ESPANDIBILE A 64
con alimentatore da 1,5A

1067/052A CENTRALE BUS AD 8 INGRESSI ESPANDIBILE A 128
con alimentatore da 3,4A



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1067/024	1067/032A	1067/052A
> Tensione di alimentazione	220 Vca - 24 Vca		
> Carico max. erogabile	1,5A	1,5A	3,4A
> Accumulatore alloggiabile	1 pz da 12V@7A	1 pz da 12V@7A	1 pz da 12V@15A
> Contenitore	ABS	ABS	Metallico
> Numero di ingressi base	4	8	8
> Numero di ingressi max.	32	64	128
> Numero max. di zone	4	8	16
> Numero max. di settori	2	4	4
> Associazione libera degli ingressi alle zone	Sì		
> Associazione libera delle zone ai settori	Sì		
> Programmazione ingressi	Intrusione, tecnologico, incendio, panico, rapina, manomissione, guasto, chiave, preallarme		
> Ingressi selezionabili	Istantanei, ritardati, 24h, silenzioso		
> Conteggio allarmi per ingresso	Sì		
> Codice installatore	Sì		
> Codice utente	Sì		
> Gestione max. di dispositivi su bus	11	31	39
> Gestione max. di codici di accesso	16	32	64
> Memoria eventi	1.000		
> Funzione controllo varchi	Integrata		
> Interfaccia radio bidirezionale 868 MHz	Opzionale		
> Interfaccia KNX	NO	Opzionale	Opzionale
> Gestione web server	Opzionale		
> Gestione remota tramite PC	Sì, mediante Sw applicativo		
> Funzione videosorveglianza	Opzionale		
> Comunicatore telefonico PSTN	Opzionale		
> Comunicatore telefonico GSM/GPRS	Opzionale		
> Interfaccia USB	Salvataggio dati/configurazione		
> Teleassistenza	Configurazione e modifica parametri impianto		
> Telesorveglianza	Invio allarme e segnalazioni tramite protocolli numerici		
> Dimensioni (L x H x P)	340 x 240 x 80 mm		

REFERENZE

DISPOSITIVI DI COMANDO

1067/022	TASTIERA DI COMANDO CON DISPLAY RETROILLUMINATO > Display LCD alfanumerico retroilluminato > 1 ingresso per collegamento rilevatori > 1 ingresso per ascolto ambientale > Tastiera numerica a 19 tasti retroilluminati, di cui 3 per richiamo informazioni e 4 per scorrimento menù > LED per visualizzazioni riassuntive > Funzione tamper > Indirizzamento logico in programmazione > Alimentazione: 12Vcc (tramite bus) > La tastiera è compatibile solo ed esclusivamente con le centrali 1067/032A e 1067/052A	
1067/026	TASTIERA REMOTA CAPACITIVA CON DISPLAY OLED E LETTORE DI PROSSIMITÀ INTEGRATO > Tastiera con frontale in vetro temprato, tecnologia "SoftTouch" e display OLED > Consente di comandare e programmare i sistemi della serie 1067, dispone di un lettore di chiavi di prossimità, di 1 ingresso ausiliare programmabile e di un microfono per l'ascolto ambientale > Frontale in vetro temperato > Tasti ad effetto capacitivo retroilluminati > Display grafico in tecnologia OLED con regolazione luminosità > Segnalazioni tramite icone grafiche > Lettore di prossimità integrato per chiave 1056/032 > 2 ingressi ausiliari a bordo programmabili > Sensore di avvicinamento > Grado di protezione: IP40 > Dimensioni (L x H x P) 130 x 160 x 23,5 mm > La tastiera è compatibile solo ed esclusivamente con le centrali 1067/032A e 1067/052A	

Sistema antintrusione 1067+

DISPOSITIVI DI COMANDO

1067/332	KIT CHIAVE SUPPLEMENTARE Il Kit è composto da: > 3 chiavi elettroniche da programmare, idoneo per sistemi 1045 - 1056 - 1061 - 1063 e 1067	
1067/334	KIT CHIAVE AD ALTA SICUREZZA Il Kit è composto da: > 3 chiavi elettroniche, 1 inseritore con adattatore Simon Urmet serie Nea	
1067/335	INSERITORE SUPPLEMENTARE Il modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave elettronica. A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea. Colore antracite. Per le finiture lucide (acciaio scuro, alluminio e bianco ghiaccio) fare riferimento al catalogo Simon Urmet.	
1067/336	INSERITORE SUPPLEMENTARE Come inseritore 1067/335 ma di colore bianco.	
1067/338	ADATTATORE SERIE NEA DI COLORE ALLUMINIO CONFEZIONE DA 5 PEZZI	
1067/339	ADATTATORE SERIE NEA DI COLORE ACCIAIO CONFEZIONE DA 5 PEZZI	
1067/340	ADATTATORE SERIE NEA DI COLORE BIANCO GHIACCIO CONFEZIONE DA 5 PEZZI	
1067/434	KIT TRANSPONDER AD ALTA SICUREZZA Il Kit è composto da: > 3 chiavi di prossimità > 1 lettore di prossimità con adattatore Simon Urmet serie Nea	
1067/435	LETTORE DI PROSSIMITÀ SUPPLEMENTARE Il modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave a transponder. A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea. Colore antracite. Per le finiture lucide (acciaio scuro, alluminio e bianco ghiaccio) far riferimento al catalogo Simon Urmet.	
1067/436	LETTORE DI PROSSIMITÀ SUPPLEMENTARE Come lettore 1067/435 ma di colore bianco.	
1056/032	KIT CHIAVE SUPPLEMENTARE DI PROSSIMITÀ Il Kit è composto da: 3 chiavi di prossimità da programmare.	
1056/337	KIT ADATTATORE PER SERIE 1056, 1061, 1063 E 1067 Il Kit consente di adattare gli inseritori/lettori sulle più comuni serie civili. Il Kit è composto da: > 1 adattatore Living International > 1 adattatore Bticino Living > 1 adattatore Vimar Plana > 1 adattatore Vimar Idea > 1 adattatore Gewiss Playbus	
1033/036	KIT ADATTATORE SERIE AXOLUTE > Confezione di 5 pezzi dell'adattatore per inseritori/lettori della serie civile Bticino Axolute > Idoneo per le famiglie serie 1056 - 1061 - 1063 e 1067 > Colore grigio antracite	
1033/038	KIT ADATTATORE SERIE EIKON > Confezione di 5 pezzi dell'adattatore per inseritori/lettori della serie civile Vimar Eikon > Idoneo per le famiglie serie 1056 - 1061 - 1063 e 1067 > Colore grigio antracite	

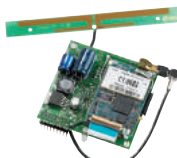
REFERENZE

ACCESSORI	
1067/008A	MODULO DI ESPANSIONE A 8 INGRESSI/4 USCITE > Gestione di 8 ingressi > 1 uscita relé + 2 uscite open collector > Ingressi/uscite totalmente programmabili (NC/bilanciate) > Indirizzamento logico in programmazione > Colloquio tramite bus > Alimentazione: 12 Vcc (tramite bus)
1067/017	CONTENITORE GRANDE PER ESPANSIONE 1067/008A
1067/018	CONTENITORE PICCOLO PER ESPANSIONE 1067/008A
1067/020	INTERFACCIA WIRELESS SU BUS La nuova interfaccia bus 1067/020 è un'espansione wireless dei sistemi 1067. È in grado di gestire una comunicazione radio bidirezionale a 868 MHz con i dispositivi radio della famiglia ZENO ad essa associati. La sua massima configurazione permette di gestire sino a 16 sensori, 2 sirene, 8 telecomandi e 8 tastiere. Viene collegata alle centrali 1067 tramite la linea bus a 4 fili, permettendo a questa una gestione mista di dispositivi filari e radio. I dispositivi che l'interfaccia permette di gestire sono: > 1051/101 rilevatore ad infrarosso passivo > 1051/102 rilevatore ad infrarosso passivo Pet Immunity > 1051/103 rilevatore a doppia tecnologia > 1051/105 rilevatore a doppio infrarosso da esterno > 1051/107 rilevatore ad infrarosso ad effetto tenda da interno > 1051/108 rilevatore a doppia tecnologia ad effetto tenda da esterno > 1051/201 contatto magnetico di colore bianco > 1051/202 contatto magnetico di colore marrone > 1051/203 contatto per tapparelle > 1051/405 sirena esterna > 1051/035 telecomando > 1051/025 tastiera a Led > Tensione di alimentazione: 13,8 Vcc (prelevati tramite bus) > Tensione di funzionamento: 9 - 15Vcc > Assorbimento max. di corrente a 12V: 35 mA > Max. distanza di collegamento su bus: 400 m > Comunicazione radio 868 MHz > Portata radio: 2 km in aria libera > Frequenza MW: 24GHz > Temperatura di lavoro: - 5°+ 40°C > Protezione antiapertura contenitore: Tamper antimanomissione > Dimensioni (L x H x P) 180 x 45 x 139 mm
1067/002A	INTERFACCIA TELEFONICA PSTN CON FUNZIONE MODEM INTEGRATA Interfaccia telefonica per linea PSTN con modem/comunicatore incorporato. Tramite un colloquio digitale codificato, questo dispositivo permette di trasmettere le informazioni relative agli allarmi e allo stato dell'impianto a Centri di Sorveglianza dedicati. Permette la gestione della Teleassistenza (programmazione e controllo della centrale a distanza) quando viene collegata ad una postazione remota dotata di un PC con il relativo software applicativo. Abbinata alla scheda a sintesi vocale, permette invece di inviare messaggi vocali tramite chiamate telefoniche.



Sistema antintrusione 1067+

ACCESSORI

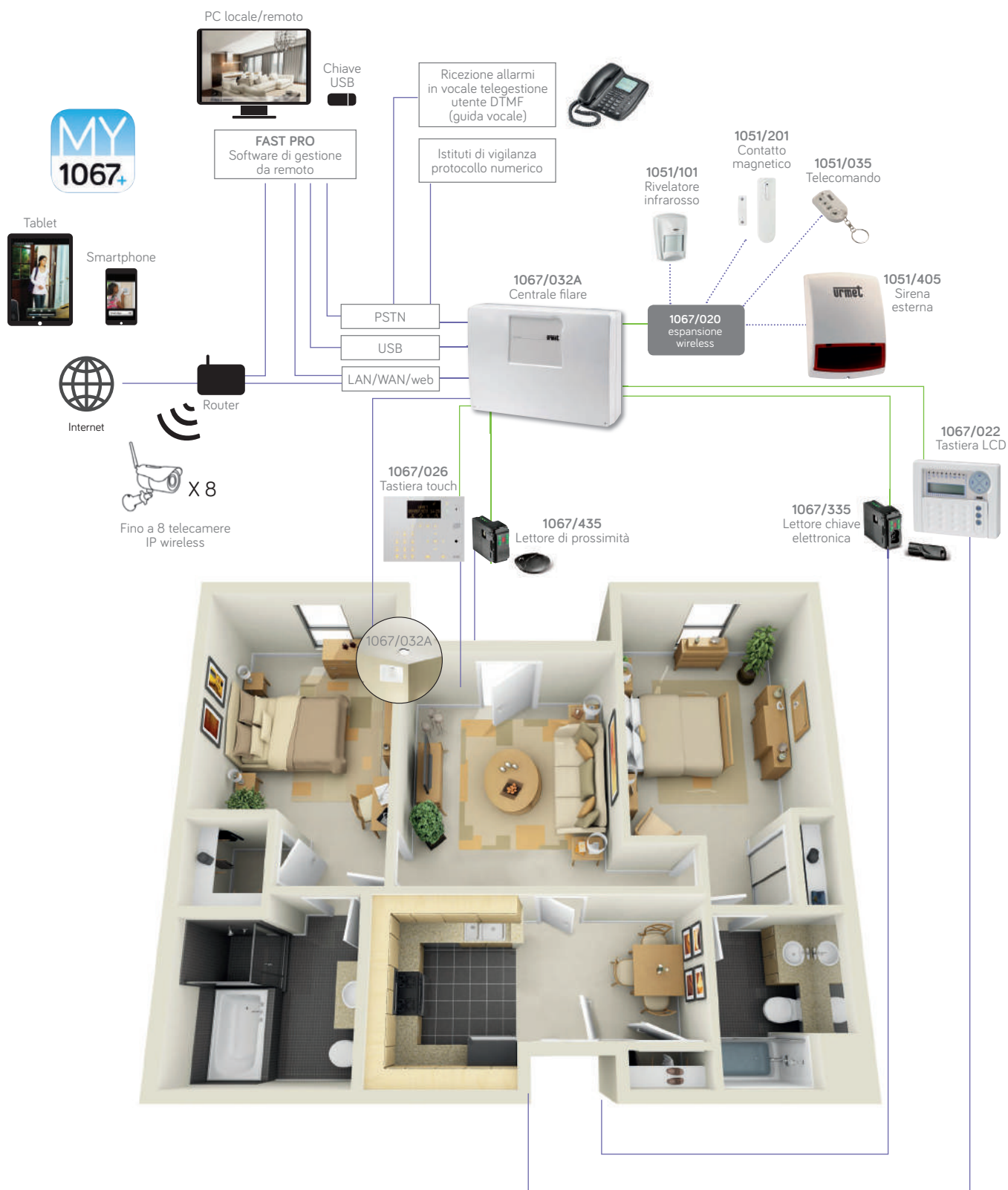
1067/458	INTERFACCIA TELEFONICA GSM CON FUNZIONE MODEM INTEGRATA Interfaccia telefonica per linea GSM con modem/comunicatore incorporato. Tramite un colloquio digitale codificato, questo dispositivo permette di trasmettere le informazioni relative agli allarmi e allo stato dell'impianto a Centri di Sorveglianza dedicati. Permette la gestione della Teleassistenza (programmazione e controllo della centrale a distanza) quando viene collegata ad una postazione remota dotata di un PC con il relativo software applicativo. Abbinata alla scheda a sintesi vocale, permette invece di inviare messaggi vocali tramite chiamate telefoniche.	
1067/012A	MODULO A SINTESI VOCALE Permette la registrazione del messaggio di allarme. Da abbinare al comunicatore telefonico PSTN 1067/002, 1067/002A e al comunicatore telefonico GSM 1067/458. Kit auricolare in dotazione.	
1067/004	INTERFACCIA WEB SERVER L'interfaccia web server permette di gestire tramite browser il sistema 1067 da remoto o da locale su apparati mobili o PC. È in grado di gestire le seguenti funzionalità: > Modalità antintrusione: visualizzazione stato impianto, attivazione ON/OFF e parzializzazione impianto, visualizzazione dello storico, esclusione ON/OFF degli ingressi, impostazione data e ora, abilitazione ON/OFF del programmatore orario, abilitazione e disabilitazione delle chiavi, modifica dei numeri di telefono ed SMS con associazione all'evento, check impianto (diagnostica delle parti vitali della centrale) > Modalità domotica: con la sola commutazione delle uscite tele-commutabili della centrale > Modalità video: visualizzazione di massimo 8 telecamere, invio mail con allegati fotografici, visualizzazione fotogrammi "storico" associati ad allarme intrusione > L'interfaccia è compatibile esclusivamente con le centrali 1067/024, 1067/032A e 1067/052A	
1067/003	INTERFACCIA USB L'interfaccia permette di salvare e trasportare la configurazione dell'impianto.	
1067/001	SOFTWARE DI GESTIONE	
1067/007	INTERFACCIA LAN/TCP/IP	
1067/011 	INTERFACCIA IP PER CENTRALI 1067 La nuova interfaccia IP permette alle centrali 1067/024, 1067/32A e 1067/052A di essere gestite dalla nuova APP Urmet Secure (gestione integrata di antintrusione e TVCC). L'interfaccia si collega sul bus, è dotata di dip-switch per l'indirizzo e si collega sulla rete locale tramite Wifi o cavo ethernet. L'interfaccia IP consente di esportare dalla centrale di allarme e far gestire tramite l'APP SECURE le seguenti funzioni: > Attivazione totale e/o parziale del sistema di allarme tramite password > Poter escludere/ripristinare una o più zone (settori) > Poter escludere/ripristinare una o più singole linee > Poter visualizzare le informazioni di centrale, quali: ingressi esclusi, presenza di allarmi, presenza di guasti/anomalie o manomissioni, presenza ingressi aperti, lo stato impianto (armato/disarmato/armato parzialmente) > Funzione seguimi: Abilitando la funzione "Seguimi" il sistema dovrà essere in grado di identificare l'allontanamento/avvicinamento dell'utente dall'abitazione grazie alla geo localizzazione dello smartphone. > Grazie al sistema di notifiche, l'utente riceverà la richiesta tramite la sua App di attivare o disattivare il sistema di intrusione. > Poter escludere/ripristinare uno o più ingressi > Visualizzare lo storico eventi > Attivazione volontaria di un'uscita battezzata comandabile > Personalizzazioni del nome delle uscite comandabili	

REFERENZE

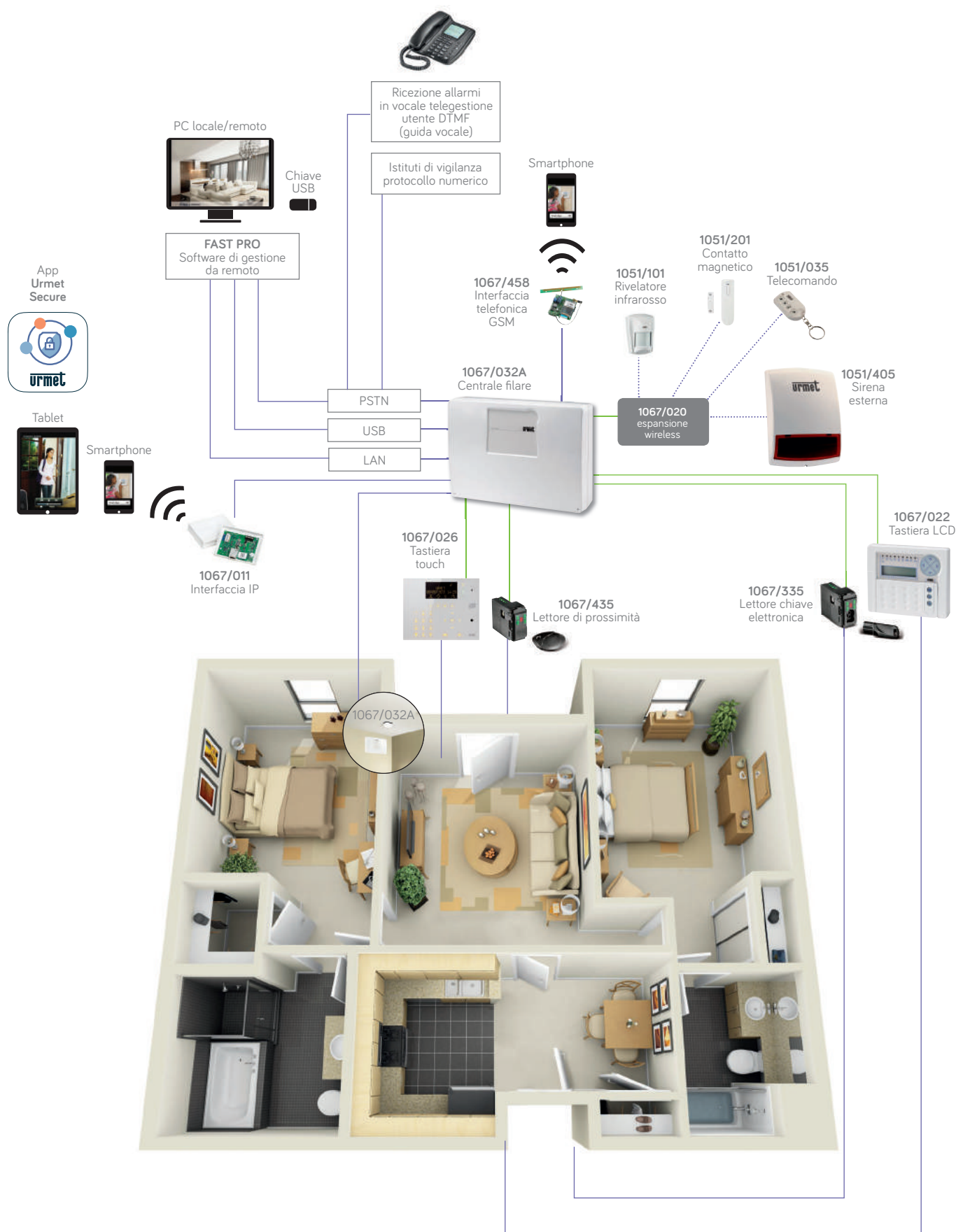
ACCESSORI

1067/092	ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE CON RIPETITORE DI SEGNALE BUS E SCHEDA DI ESPANSIONE L'unità di alimentazione supplementare è un dispositivo opzionale della centrale 1067/052. È dotato di una scheda elettronica che integra al suo interno un'espansione tipo 1067/008 collegata direttamente al bus di centrale, un modulo Repeater per estendere ed isolare la tratta del bus di centrale, e da un'unità supplementare di alimentazione in grado di alimentare i dispositivi connessi al sistema. L'alimentatore supplementare può anche essere utilizzato come unità di alimentazione supplementare per le centrali 1067/032. > 8 ingressi programmabili > 3 uscite programmabili > 2 uscite per alimentazioni ausiliarie > 1 uscita alimentazione per dispositivi autoalimentati > Connettori per batteria e alimentatore > Pulsante e LED per acquisizione > Contenitore metallico > Accumulatore alloggiabile: 12Vdc 17Ah > Alimentatore switching: 3,4 A > Dimensioni (L x H x P) 490 x 350 x 145 mm
1067/014	ANTENNA GSM CON CAVO DA 5 M Idoneo per le centrali 1067/032 - 1067/032A
1067/015	ANTENNA GSM CON CAVO E CONNETTORE PREINTESTATO Idoneo per le centrali 1067/052 - 1067/052A
1067/016	CAVO PREINTESTATO PER TASTIERA DI SERVIZIO 1067/021 E 1067/022

Schema applicativo 1067+ App MY1067+



Schema applicativo 1067+ App Urmet Secure



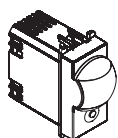
Rilevatori volumetrici da interno

Rilevatori volumetrici, con **tecnologie differenti**:
ad infrarosso passivo, pet immunity, a doppia tecnologia,
antimasking. Sono predisposti per **evitare falsi allarmi**.

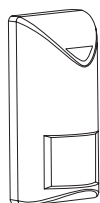
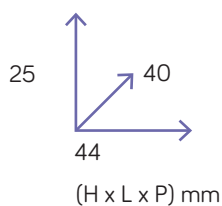
Ideali in ambito residenziale e terziario, si adattano
a esigenze di sicurezza diverse.



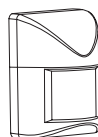
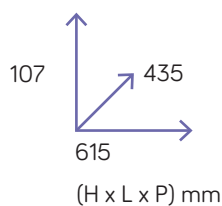
CARATTERISTICHE



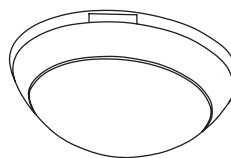
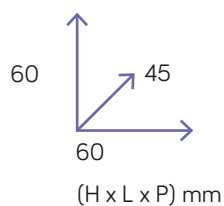
1033/168
1033/169
1033/269
1033/270
1033/271



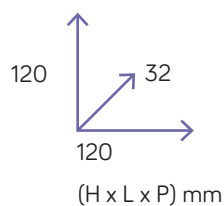
1033/132



1033/012



1033/125



- > Ad infrarosso
- > Pet Immunity
- > Da soffitto
- > Da incasso
- > A doppia tecnologia
- > Antimasking

REFERENZE

INFRAROSSI PASSIVI STANDARD		
1033/012	RILEVATORE AD INFRAROSSO PASSIVO STANDARD Rilevatore volumetrico ad infrarosso passivo per interni. Le dimensioni compatte e l'esclusivo design caratterizzano questo prodotto. È idoneo per tutte le applicazioni in ambito residenziale. Il suo principio di funzionamento si basa sempre sulla variazione di calore emesso dal corpo umano. > Alimentazione: 12V +/- 3V > Assorbimento max.: 17 mA > Due livelli di sensibilità/Portata preimpostati selezionabili (H/L) > Portata max. 15 mt > Angolo di apertura 90° > Lente Fresnel 18 fasci su 4 piani + fascio basso di prossimità > Fissaggio parete o angolo > Snodo per fissaggio parete o soffitto (opzionale cod. 1033/119) > Dimensioni (L x H x P) 60 x 60 x 45 mm	
1033/013	RILEVATORE AD INFRAROSSO PASSIVO CON FUNZIONE PET IMMUNITY Il rilevatore Pet Immunity si aggiunge all'offerta dei rilevatori volumetrici da interno. È idoneo per tutte le applicazioni ad uso residenziale dove vi è la necessità di discriminare un animale domestico non superiore al peso di 20 Kg. > Portata settabile max.: 12 m > Due soglie settabili per la funzione Pet Immunity: 12 Kg o 20 Kg > Angolo di apertura: 90° > Fissaggio parete o angolo > Tensione nominale di alimentazione: 12V +/- 3V > Assorbimento a 12 V: max. 17 mA > Relè di allarme: 100mA / 24V > Relè di manomissione: 100 mA / 30V > Peso: 65 g > Snodo per fissaggio parete o soffitto (opzionale cod. 1033/119) > Dimensioni (L x H x P) 60 x 60 x 45 mm	
1033/119	SNODO PER RILEVATORI VOLUMETRICI DA INTERNO È idoneo per i sensori ad infrarosso mod. 1033/012 e 1033/013 e per i sensori a doppia tecnologia mod. 1033/130 - 1033/132 e 1033/133	
1033/125	RILEVATORE AD INFRAROSSO PASSIVO A SOFFITTO Idoneo in tutte le applicazioni del piccolo terziario (uffici, negozi, ecc.). Ideale per le installazioni nei pannelli del controsoffitto. > Alimentazione: 9 - 15 Vcc > Assorbimento max.: 20 mA > Altezza consigliata per l'installazione: da 2,2 a 5 m > Relé in allarme: NC 100 mA@24V > Tamper di manomissione: SI > Peso: 90 g > Dimensioni: Ø 120 x 32 mm	

Rilevatori volumetrici da interno

DOPPIA TECNOLOGIA

1033/126	NEW	RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA DA SOFFITTO Idoneo in tutte le applicazioni del piccolo terziario (uffici, negozi ecc.) È ideale per le installazioni nei pannelli del controsoffitto. > Combina le tecnologie IR e microonda 10.525GHz > Funzione ECO: sistema di spegnimento automatico della microonda (ad impianto disinserito) > Anti mascheramento sezione IR e sezione MW > Compensazione della temperatura > Led di visualizzazione settabile > Max. altezza 3 m > Copertura max: 3 x 6 m > Dimensioni: Ø 150 x 45 mm	
1033/127	NEW	RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA MINIATURIZZATO AD EFFETTO TENDA Idoneo in tutte le applicazioni del piccolo terziario e residenziale (uffici, negozi, appartamenti, villette, ecc.) > Combina le tecnologie IR e microonda 10.525GHz > Portata: 6 mt > Compensazione della temperatura > Led di visualizzazione settabile > Dimensioni (L x H x P) 32 x 87 x 28 mm	
1033/132		RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA L'uso delle 2 tecnologie (infrarosso e microonde) garantisce un'alta immunità dai falsi allarmi in condizioni a rischio, senza compromettere l'affidabilità della protezione.	
1033/133		RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASKING Grazie alla funzione Antimasking, mettere ko l'impianto diventa più difficile. Una volta individuato il sensore il ladro potrebbe provare ad oscurarne la lente con lacca, nastro, vernice, carta, ecc. La funzione antimascheramento però rileva subito il malfunzionamento del sensore e una volta riconosciuta l'interruzione emette un'apposita segnalazione di allarme.	
1033/130		RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA CON FUNZIONE PET IMMUNITY Il rilevatore 1033/130 è idoneo per tutte le applicazioni ad uso residenziale, dove vi è la necessità di discriminare un animale domestico non superiore al peso di 20 Kg.	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/130	1033/132	1033/133
> Alimentazione	12V + - 3V		
> Assorbimento max. a 12V	22 mA	22 mA	34 mA
> Portata max.	15 m		
> Sensibilità microonda (MW)	Regolabile con trimmer		
> Funzione Antimasking	NO	NO	Sì (abilità tramite dip)
> Funzione Pet Immunity	Due soglie settabili 12 o 20 kg	NO	NO
> Frequenza	10,525 GHz		
> Potenza di emissione	8 dBm		
> Copertura microonda (MW)	90° orizzontale - 36° verticale		
> Copertura infrarosso (IR)	90°		
> Zone sensibili	18 su 4 piani con creep zone		
> Relè di allarme	100mA/24V		
> Tamper di manomissione	100mA/30V		
> Relè di masking	NO	NO	100mA/24V
> Umidità ambientale	-10°C + - 55°C		
> Peso	110 g		
> Dimensioni (L x H x P)	61,5 x 107 x 43,5 mm		
> Livello di prestazione	(EN50131-2-4.) Grado 2, Classe II		

REFERENZE

INFRAROSSI PASSIVI DA INCASSO

Serie completa di rilevatori da incasso, idonei nelle applicazioni residenziali, dotate di lente di Fresnel.
Si consiglia per un'adeguata copertura l'installazione a 1 ÷ 1,50 m.
> Dimensioni (L x H x P) 44 x 25 x 40 mm



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CODICE	MODULO SU SERIE	ALIMENTAZIONE	ASSORBIMENTO	PORTATA (M)	RELÉ DI ALLARME
> 1033/124	Bticino Magic	10 - 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
> 1033/164	Bticino Living	10 - 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
> 1033/165	Vimar Idea	10 - 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
> 1033/166	Bticino Living International	10 - 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
> 1033/168	Simon Urmet Nea (antracite)	10 - 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
> 1033/169	Simon Urmet Nea (bianco)	10 - 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
> 1033/261	Bticino Light	10 - 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
> 1033/262	Vimar Plana	10 - 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
> 1033/263	Vimar Eikon (next)	10 - 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
> 1033/264	Vimar Eikon (nero)	10 - 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
> 1033/265	Gewiss Chorus (titanio)	10 - 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
> 1033/266	Gewiss Chorus (nero)	10 - 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
> 1033/267	Bticino Axolute (chiara)	10 - 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
> 1033/268	Bticino Axolute (scura)	10 - 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
> 1033/269	Simon Urmet (alluminio)	10 - 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
> 1033/270	Simon Urmet (acciaio scuro)	10 - 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
> 1033/271	Simon Urmet (bianco ghiaccio)	10 - 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V



kàdra



expì



flexa

simon
urmet

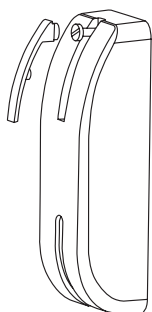
Rilevatori volumetrici da esterno

Rilevatori volumetrici, con **tecnologie differenti**: ad infrarosso passivo, pet immunity, a doppia tecnologia, antimasking, a **effetto tenda**. Sono predisposti per **evitare**

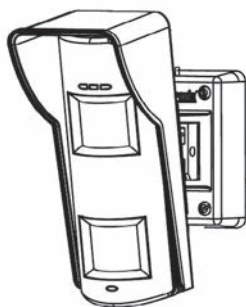
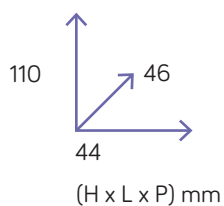
falsi allarmi. Ideali in ambito residenziale e terziario per proteggere l'edificio dall'esterno, si adattano a esigenze di sicurezza diverse.



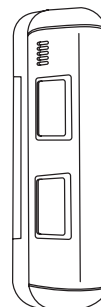
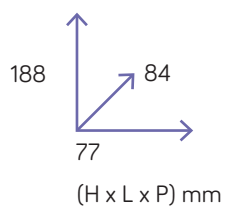
CARATTERISTICHE



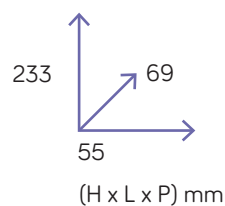
1033/016



1033/136



1033/149



REFERENZE

RILEVATORI PER ESTERNO

1033/016	DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO AD EFFETTO TENDA Idoneo per la protezione del perimetro della propria abitazione. Si consiglia di installarlo con gli appositi accessori 1033/018 e 1033/019. > Alimentazione: 12 Vcc > Portata: 8 m > Doppia tecnologia MW & PIR > Assorbimento: 20 mA > Microonda: 24 Ghz > Antimascheramento della lente infrarosso > Funzione attraversamento > Funzionamento in AND > Compensazione della temperatura > Tempo di allarme: 3 sec. > Temperatura di lavoro: -10 ° + 55°C > Manomissione: 100 mA@30V > Grado di protezione: IP61 > Dimensioni (L x H x P) 44 x 110 x 46 mm > Certificato EN50131-2-4	
1033/018	STAFFA A 90° PER RILEVATORE 1033/016 Staffa rigida per montaggi da entrambi i lati (SX o DX)	
1033/019	SNODO PER RILEVATORE 1033/016 Consente il montaggio ad angolo e a soffitto con possibilità della regolazione dell'orientamento.	
1033/146 	RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO Il rilevatore è idoneo per le applicazioni da esterno, è dotato di Antimasking e funzione Pet Immunity. Ha una copertura fino a 10 m e una logica di rilevazione basata sull'analisi avanzata della sequenza di attivazione del sensore di movimento a microonde e dei due sensori infrarossi indipendenti da cui è costituito. I tre sensori si devono attivare allo stesso tempo entro una determinata finestra temporale per creare un allarme. Utilizzando questo tipo di logica di lavoro viene valorizzata l'immunità del rilevatore ai disturbi ambientali. > Doppio IR e microonda MW 10.525GHz > Alimentazione: 12Vcc > Consumo max: 20 mA > Antimasking > Pet Immunity > Portata: 15 m > Custodia in policarbonato > Allarme manomissione > Compensazione digitale della temperatura > Grado di protezione: IP65 > Dimensioni (L x H x P) 70 x 165 x 55 mm > Conforme EN50131 grado 2 > Snodo opzionale	

Rilevatori volumetrici da esterno

RILEVATORI PER ESTERNO

1033/136	RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA ANTIMASKING PER ESTERNO CON PET IMMUNITY Il rilevatore è idoneo per le applicazioni da esterno, è dotato di Antimasking e funzione Pet Immunity. Ha una copertura fino a 10 m e una logica di rilevazione basata sull'analisi avanzata della sequenza di attivazione del sensore di movimento a microonde e dei due sensori infrarossi indipendenti da cui è costituito. I tre sensori si devono attivare allo stesso tempo entro una determinata finestra temporale per creare un allarme. Utilizzando questo tipo di logica di lavoro viene valorizzata l'immunità del rilevatore ai disturbi ambientali. > Alimentazione e consumo: 24mA @13.8VDC > Portata rilevazione: la portata della microonda è regolabile da 0 a 15 metri mentre la portata del sensore PIR è fissata a 10 metri > Range di Copertura volumetrica: 90° (78 zone - 5 piani di rilevazione) > Immunità agli animali: <10kg > Tecnologia anti-mascheramento (anti-spray) > Tecnologia rilevazione ostacoli (blocking) > Uscite allarme: due uscite, una NC e una NA separata > Resistenze di fine linea integrate > Allarme manomissione > Mascheramento guasto > Frequenze modulo microonda: 9.9 GHz > Cicalino walk test integrato > Compensazione digitale della temperatura > Filtro anti oscillazione > Protezione dalla luce solare > Filtro UV ad alta intensità > Custodia policarbonato > Ottiche sigillate > Protezione della scheda elettronica > Conforme alle norme EN50131 > Snodo opzionale > Grado di protezione: IP54
----------	---



1033/134	SNODO PER RILEVATORE 1033/136 Si tratta di una staffa opzionale, regolabile a 45° a destra e a sinistra per ottimizzare la copertura volumetrica dell'area protetta. La staffa include 4 viti in acciaio inox, un tamper antistrappo e una dima di foratura.
----------	---



1033/149	RILEVATORE AD INFRAROSSO A DOPPIO ELEMENTO PIROELETTRICO PER ESTERNO Idoneo per la protezione del perimetro della propria abitazione. Doppia copertura asimmetrica di 12 m per lato. > Alimentazione: 10-28 Vcc > Portata: 24 m (12 m x lato) > Assorbimento: 28 mA > Zone di rilevazione: 4 (2 zone per parte) > Uscita relè: Si > Uscita acustica: 70 dB a 1 m > Modo prova: ON/OFF > Grado di protezione: IP55 > Dimensioni (L x H x P) 55 x 233 x 69 mm
----------	---



Barriere perimetrali da esterno

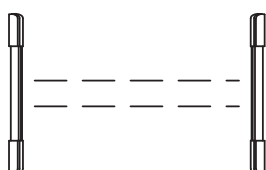
Le barriere perimetrali sono composte da un **trasmettitore** di luce infrarossa modulata e da un **ricevitore**: l'interruzione del raggio infrarosso emesso dal trasmettitore genera l'allarme.

Le barriere sincronizzate si utilizzano nelle installazioni con più di 2 fasci a infrarosso attivo.

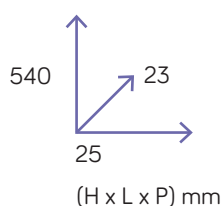
Ideali per la protezione di lucernari, terrazze, cortili, recinzioni esterne, perimetri esterni di edifici



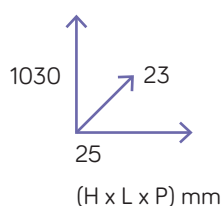
CARATTERISTICHE



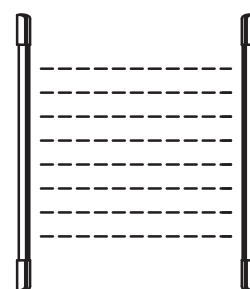
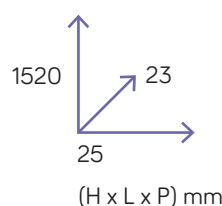
1033/282



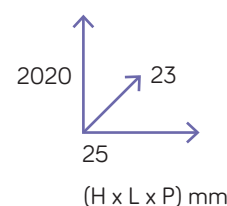
1033/283



1033/284



1033/285



Barriere perimetrali da esterno

BARRIERE MULTIPLEXATE

Barriere ad infrarosso attivo, con più fasci sincronizzati al loro interno.
Idonee per le protezioni di più ante, finestre o lucernai.

1033/282 BARRIERA MULTIPLEXATA A 2 RAGGI. Altezza 0,50 m. IMQA II liv



1033/283 BARRIERA MULTIPLEXATA A 4 RAGGI. Altezza 1 m. IMQA II liv

1033/284 BARRIERA MULTIPLEXATA A 6 RAGGI. Altezza 1,50 m. IMQA II liv

1033/285 BARRIERA MULTIPLEXATA A 8 RAGGI. Altezza 2 m. IMQA II liv

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/282	1033/283	1033/284	1033/285
> Alimentazione	12 Vcc			
> Portata interna (m)	20			
> Portata esterna (m)	10			
> Assorbimento Tx in allarme	47 mA	73 mA	99 mA	127 mA
> Assorbimento Rx in allarme	18 mA	24 mA	30 mA	36 mA
> Copertura	2 raggi	4 raggi	6 raggi	8 raggi
> Uscita relé di allarme	100 mA@24Vcc			
> Uscita tamper	50 mA@12Vcc			
> Temperatura di esercizio	-25°C + 55°C			
> Peso (g)	250	500	750	1.000
> Dimensioni (L x H x P)	25 x 540 x 23 mm	25 x 1.030 x 23 mm	25 x 1.520 x 23 mm	25 x 2.020 x 23 mm

REFERENZE

INFRAROSSI ATTIVI

1033/392 INFRAROSSO ATTIVO SINCRONIZZATO, A DOPPIO RAGGIO, PORTATA 60 M



1033/393 INFRAROSSO ATTIVO SINCRONIZZATO, A DOPPIO RAGGIO, PORTATA 120 M
Idoneo alle protezioni da esterno, si installa in colonna di alluminio pressofuso o in luoghi protetti dalle intemperie.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/392	1033/393
> Alimentazione	10-30 Vcc	10-30 Vcc
> Portata (m)	60 m	120 m
> Assorbimento	90 mA (la coppia)	90 mA (la coppia)
> Sistema di rivelazione	Raggi infrarossi modulati	Raggi infrarossi modulati
> Uscita relé di allarme	Contatto NC	Contatto NC
> Uscita tamper	Contatto NC	Contatto NC
> Disqualifica da nebbia	Sì con uscita open collector	Sì con uscita open collector
> Temperatura di esercizio	-25°(con riscaldatore) +65°C	-25°(con riscaldatore) +65°C
> Grado di protezione	IP65	IP65
> Dimensioni (L x H x P)	80 x 180 x 75 mm	80 x 180 x 75 mm

COLONNE E ACCESSORI

Le colonne per barriere perimetrali ad infrarosso sono costruite con profilo in alluminio anodizzato nero e copertura in policarbonato. Utilizzando gli appositi accessori, possono essere installate a muro e a pavimento. Le colonne sono compatibili con i modelli di barriere 1033/392 e 1033/393.

1033/290 KIT COLONNA IN ALLUMINIO H. 150 CM
Composto da: 1 alluminio + 1 policarbonato + 2 coperchi + 1 tamper sup.
+ kit fissaggio + 1 termostato + 1 resistenza + 1 antiscavalcamento



1033/291 KIT COLONNA IN ALLUMINIO H. 200 CM
Composto da: 1 alluminio + 1 policarbonato + 2 coperchi + 1 tamper sup.
+ kit fissaggio + 1 termostato + 1 resistenza + 1 antiscavalcamento



1033/295 CONFEZIONE DA 2 PEZZI BASE DA CEMENTARE

1033/296 CONFEZIONE DA 2 PEZZI STAFFA FISSAGGIO A PAVIMENTO

1033/297 CONFEZIONE DA 2 PEZZI STAFFA FISSAGGIO A MURO

1033/298 MICRO CONTATTO (TAMPER) PER TAPPO INFERIORE

1033/299 RESISTENZA DI RISCALDAMENTO

Barriere microonde da esterno

Utilizzata per la **protezione interna ed esterna** degli ambienti, la barriera è composta da 2 unità di trasmissione e ricezione (TX/RX). Ogni ricevitore è dotato di un **filtro selettivo** in grado di scegliere solo la frequenza del proprio canale e scartare le altre. Il trasmettitore e il ricevitore possono essere **sintonizzati in frequenza**, attraverso

dei dip switch che permettono di codificare 5 canali differenti. In questo modo si **evitano interferenze** in caso di installazioni contemporanee di più coppie di barriere. La rifinitura in resina tropicalizzante consente **un'alta resistenza** alle intemperie.



CARATTERISTICHE

- > Canali selezionabili
- > Filtro selettivo
- > Segnalazione di disqualifica
- > Lobo di protezione

REFERENZE

BARRIERE A MICROONDE	
1033/390	BARRIERA A MICROONDA DA ESTERNO, PORTATA 60 M > Portata: 60 m > Tensione nominale di alimentazione: 12 Vcc > Tensione di funzionamento min./max.: 11,5 ÷ 15 Vcc > Assorbimento a riposo: TX 31mA / RX 70 mA > Assorbimento in allarme: TX 31mA / RX 70 mA > Frequenza di trasmissione: 10.525 GHz (+/- 20 Mhz) > Blocco relè di allarme: segnale su ingresso dedicato > Relè di allarme: NC 500 mA 12 Vcc > Segnalazione disqualifica: uscita elettrica > Modulazione: 5 canali selezionabili > Protezione manomissione: microinterruttore antiapertura > Temperatura di funzionamento (kit riscaldamento opz.): -20°C + - 55°C > Grado di protezione involucro: IP34 > Dimensioni (L x H x P) 176 x 230 x 133 mm
1033/391	BARRIERA A MICROONDA DA ESTERNO, PORTATA 120 M > Portata: 120 m > Tensione nominale di alimentazione: 12 Vcc > Tensione di funzionamento min./max.: 11,5 ÷ 15 Vcc > Assorbimento a riposo: TX 31mA / RX 70 mA > Assorbimento in allarme: TX 31mA / RX 70 mA > Frequenza di trasmissione: 10.525 GHz (+/- 20 Mhz) > Blocco relè di allarme: segnale su ingresso dedicato > Relè di allarme: NC 500 mA 12 Vcc > Segnalazione disqualifica: uscita elettrica > Modulazione: 5 canali selezionabili > Protezione manomissione: microinterruttore antiapertura > Temperatura di funzionamento (kit riscaldamento opz.): -20°C + - 55°C > Grado di protezione involucro: IP34 > Dimensioni (L x H x P) 176 x 230 x 133 mm
1033/395	PALO ZINCATO PER INSTALLAZIONI A PAVIMENTO > Lunghezza: 120 cm
1033/396	PALO ZINCATO PER INSTALLAZIONI DA INTERRARE > Lunghezza: 130 cm
1033/397	STAFFA A PARETE > Lunghezza: 58 cm
1033/398	KIT DI TERMOSTATAZIONE (termostato + resistenza)



Rilevatori perimetrali

Dispositivi che attivano l'allarme in caso si verifichi un evento su vetri o battenti di finestre (rottura, apertura, urto). Sono disponibili in diversi modelli:

Contatti magnetici, basati sull'induzione magnetica e garantiti dalla mancanza di usura.

Contatti elettromeccanici, costituiti da un singolo elemento (pulsante o micro switch) che, attraverso l'azionamento meccanico di un contatto, segnalano lo stato di allarme.

Sensori piezoceramici, costituiti da un disco piezoceramico che, sottoposto a vibrazione, genera autonomamente impulsi elettrici.



CARATTERISTICHE

- > Contatti magnetici
- > Pulsante antirapina
- > Contatti per tapparelle
- > Contatti inerziali
- > Kit di soccorso

REFERENZE

CONTATTI MAGNETICI		
1033/701	CONTATTO MAGNETICO. IMQA 1 LIVELLO > Materiale termoplastico bianco > Montaggio a vista > 2 fili di allarme > 2 fili di antimanomissione > Adatto per porte in legno > Dimensioni (L x H x P) 40 x 13 x 7,5 mm	
1033/702	CONTATTO MAGNETICO A MORSETTI > Materiale termoplastico bianco > Montaggio a vista > Possibilità di 2 connessioni all'interno > Adatto per porte in legno > Dimensioni (L x H x P) 40 x 13 x 17 mm	
1033/703	CONTATTO MAGNETICO IN OTTONE DA INCASSO. IMQA 1 LIVELLO > Materiale in ottone tornito > Montaggio da incasso > 2 fili di allarme > 2 fili di antimanomissione > Adatto per porte in legno > Foro di montaggio: Ø 8 mm > Lunghezza: 33 mm	
1033/704	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO PER PORTE BLINDATE > Materiale termoplastico bianco con molle in bronzo fosforo nichelato > Montaggio da incasso > 4 fili di cui due per antisabotaggio > Adatto per porte blindate > Foro di montaggio: Ø 20 mm > Lunghezza: 18 mm	
1033/705	CONTATTO MAGNETICO PER PORTE BASCULANTI. IMQA 1 LIVELLO > Materiale in alluminio pressofuso brillantato (resiste al passaggio di ruote di autocarri pesanti) > Cavo 4 fili di cui 2 per antimanomissione guaina di protezione > Cavo in uscita in acciaio plastificato da 1 m di lunghezza > Dimensioni (L x H x P) contatto: 30 x 42 x 15 mm > Dimensioni (L x H x P) magnete: 98 x 30 x 25 mm	
1033/706	CONTATTO MAGNETICO DI POTENZA PER INFISSI IN FERRO > Materiale in alluminio pressofuso brillantato > Montaggio a vista > 2 fili di allarme > 2 fili di antimanomissione > Tappi antisvitamento > Gommino passacavo > Dimensioni (L x H x P) 80 x 18 x 18 mm	
1033/801	CONTATTO MAGNETICO, TRIPLO BILANCIAMENTO. IMQA 1 LIVELLO > Materiale in alluminio pressofuso > Adatto per infissi di qualsiasi materiale > Protezione contro l'apertura dell'involucro > Montaggio a vista > Temperatura di esercizio: -25°+70°C > Grado di protezione: IP65 > Dimensioni (L x H x P) 125 x 38 x 28 mm	

Rilevatori perimetrali

CONTATTI MAGNETICI

1033/802	CONTATTO MAGNETICO, DOPPIO BILANCIAMENTO. IMQA 1 LIVELLO > Materiale in alluminio pressofuso > Adatto per infissi di qualsiasi materiale > Connessione a morsetto > Montaggio a vista > Temperatura di esercizio: -25°+70°C > Grado di protezione: IP65 > Dimensioni (L x H x P) 125 x 38 x 28 mm	
1033/803	CONTATTO MAGNETICO, TRIPLO BILANCIAMENTO. IMQA 2 LIVELLO > Materiale in alluminio pressofuso > Adatto per infissi di qualsiasi materiale > Protezione contro l'apertura e lo strappo dell'involucro > Connessione a morsetto > Montaggio a vista > Temperatura di esercizio: -25°+70°C > Grado di protezione: IP65 > Dimensioni (L x H x P) 125 x 38 x 28 mm	
1033/711	CONTATTO MAGNETICO BIANCO > Materiale termoplastico bianco > Montaggio a vista > 2 fili di allarme > Adatto per porte in legno > Dimensioni (L x H x P) 40 x 13 x 7,5 mm	
1033/713	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO > Materiale termoplastico bianco > Montaggio da incasso > 2 fili di allarme > Adatto per porte in legno > Foro di montaggio: Ø 8 mm > Lunghezza: 33 mm	
1033/714	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO PER PORTE BLINDATE > Materiale termoplastico marrone > Montaggio da incasso > 4 fili di cui due per antisabotaggio > Adatto per porte blindate > Foro di montaggio: Ø 20 mm > Lunghezza: 28 mm	
1033/715	CONTATTO MAGNETICO PER PORTE BASCULANTI > Materiale plastico colore antracite > Cavo 4 fili di cui due per antimanomissione guaina di protezione > Cavo in uscita in acciaio plastificato da 50 cm di lunghezza > Dimensioni (L x H x P) contatto: 120 x 40 x 15 mm > Dimensioni (L x H x P) magnete: 77 x 30 x 30 mm	
1033/716	CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO PER INFISSI > Materiale termoplastico bianco > Montaggio a vista > 2 fili di allarme > Dimensioni (L x H x P) 60 x 15 x 5 mm	

REFERENZE

RIVELATORI PRESENZA LIQUIDI

1033/255	RIVELATORE DI PRESENZA LIQUIDI Rivelatore elettronico di presenza liquidi (non infiammabili). La rivelazione della presenza di acqua avviene tramite 4 piedini dorati di sostegno, i quali pongono in allarme il rivelatore facendo commutare un relè posto al suo interno. > Materiale contenitore: termoplastico bianco > Tensione di funzionamento: da 12 a -27 Vcc > Assorbimento medio: 3,5 mA a 27 Vcc > Temperatura di funzionamento: da +5 a +50 °C > Dimensioni (L x H x P) 64 x 96 x 30 mm	
1033/256	SONDA PER RILEVATORE PRESENZA LIQUIDI Sonda esterna collegabile al sensore 1033/255. Max. 10 sonde per rivelatore.	

CONTATTI PER TAPPARELLE

1033/207	CONTATTO ELETTROMECCANICO A FILO PER TAPPARELLE > Rivela il sollevamento, strappo o taglio di saracinesche e tapparelle > Viene installato all'interno del cassone dell'avvolgibile. La corsa dell'avvolgibile può essere arrestata in qualsiasi punto. Deve essere utilizzato in abbinamento alla scheda di analisi 1033/209 > Materiale termoplastico beige > Connessione: 2 fili da 10 cm > Sez. 0,35 mm quadrati	
1033/209	SCHEDA DI ANALISI PER 1033/207 > Permette di programmare il numero di impulsi prima dell'allarme > Max. 6 contatti 1033/207 per scheda > Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc > Assorbimento massimo a riposo: 22 mA@12 Vcc > Assorbimento massimo in allarme: 7 mA@12 Vcc > Regolazione sensibilità: tramite trimmer P1 > Durata impulso di allarme: 1,5 s ± 0,5 > Contatto relè in scambio NC e NA in sicurezza positiva > Massima tensione applicabile: 24 Vcc > Massima corrente applicabile: 1 A con carico resistivo	

CONTATTI INERZIALI

1033/351	RILEVATORE SISMICO A MICROPROCESSORE Dispositivo con scheda di analisi interna, idoneo alla protezione di qualsiasi infisso. > Alimentazione: 12 Vcc > Protezione antisabotaggio > Regolazione di sensibilità > Consumo: 15 mA > LED di memoria allarme > Morsetti a vite > Dimensioni (L x H x P) 80 x 25 x 21 mm	
1033/352	RILEVATORE A ROTTURA VETRI Il dispositivo permette di rilevare la rottura del vetro. > Raggio di copertura: 2 m > Montaggio in superficie > Piazzola biadesivo in dotazione > Grado di protezione: IP67 > Dimensioni (L x H x P) 37 x 19 x 12 mm	

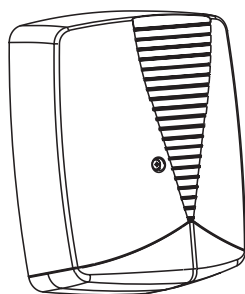
Attuatori e accessori

La linea di attuatori Urmet propone una serie di **sirene autoalimentate**, protette e ad alta resistenza, nonché **combinatori telefonici**, adatti a tutti gli impianti,

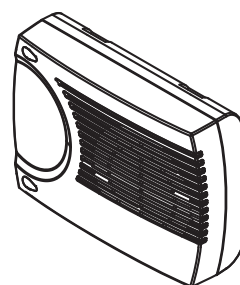
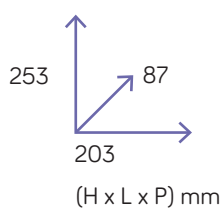
che possono inviare messaggi preregistrati su qualsiasi linea telefonica, anche GSM.



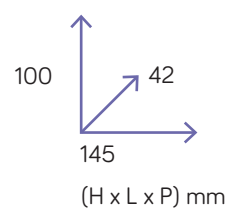
CARATTERISTICHE



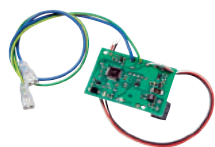
1033/414



1033/426 - 1033/428



REFERENZE

SIRENE		
1033/414	SIRENA DA ESTERNO AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIANTE La nuova sirena è idonea per usi in esterno, è autoalimentata, è dotata di lampeggiatore, è dotata di doppia protezione contro l'apertura e la rimozione dal muro. È idonea anche come dispositivo di segnalazione nei ponteggi. Certificata EN50131-4 GR. 2. > Tensione di funzionamento (min. - max.) 9 ÷ 15 Vcc > Assorbimento a riposo: 7 mA > Assorbimento max. in allarme: 1600 mA medi > Pressione acustica: 107 dB (A) @ 1 m > Funzione ponteggi > Programmazione conteggio allarmi > Programmazione tempo di suonata > Tensione di blocco ingressi (NC a positivo) > Soglia batteria bassa: 11.5 Vcc > Contatto tamper della sirena: 1A @24V > Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +70°C > Grado di protezione involucro: IP44 > Materiale: PC-ABS autoestinguente > Accumulatore allocabile: 12V - da 1,9 a 2,2 Ah > Dimensioni (L x H x P) 203 x 253 x 87 mm > Livello di prestazione garantito (EN50131-4): Grado 2	
1033/417	GRIGLIA DI PROTEZIONE PER SIRENA 1033/414 - La griglia è un elemento opzionale di protezione della sirena 1033/414. È costituita da lamiera zincata 8/10.	
1033/409	MODULO DI PROTEZIONE PER SIRENA 1033/414 Il modulo protezioni aggiuntive è gestito da un microprocessore che è in grado di rilevare tentativi di manomissione con schiuma e attacchi termici. > Assorbimento modulo protezioni: 5 mA	
1033/426	SIRENA SUPPLEMENTARE DA INTERNO > Tensione nominale di alimentazione: 12 o 24 V- > Tensione di funzionamento: 10.5 ÷ 30 V- > Assorbimento max. in allarme: 260 mA > Frequenza (doppia tonalità): 3500 - 3700 Hz > Pressione acustica: 110 dB(A)@1m > Pressione acustica in allarme: 110 dB(A)@1m > Microswitch antiapertura: 1A@24V > Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ + 55°C > Grado di protezione involucro: IP41 > Dimensioni (L x H x P) 145 x 100 x 42 mm	
1033/428	SIRENA SUPPLEMENTARE DA INTERNO AUTOALIMENTATA Medesime caratteristiche della sirena 1033/426 ma con predisposizione per batteria tampone 9V alcalina o ricaricabile Ni-Mh	

Attuatori e accessori

COMBINATORI TELEFONICI

- 1033/462A
- COMBINATORE TELEFONICO GSM A 4 CANALI
- > Il combinatore gestisce 4 ingressi di allarme e 2 uscite, esegue un monitoraggio continuo e visualizza, tramite display LCD, lo stato degli ingressi, delle uscite, la tensione della batteria, l'intensità del segnale di campo e gestisce un test periodico della presenza in vita
 - > Tensione di alimentazione: 13.8V
 - > Tensione minima di funzionamento: 10.5V
 - > Assorbimento a riposo a 13.8V: 140mA
 - > Assorbimento durante il ciclo telefonico a 13.8V: 270mA
 - > Temperatura di funzionamento: +5°C + 45°C
 - > Trasmissione fonia sintesi vocale: 120 secondi x 12 messaggi
 - > Codice Installatore: 1
 - > Codice Utente / Codice vigilanza: 1
 - > Codice attivazione uscite: 2
 - > Messaggi SMS: trasmissione e ricezione
 - > Numeri telefonici: 16 da 24 caratteri
 - > Numero telefonico di test: 1 da 24 caratteri
 - > Numero telefonico gestore: 1 da 24 caratteri
 - > Ingressi ritardabili da 0 a 60 sec. e da 0 a 90 min.: 4
 - > Ingresso di controllo (blocco): 1
 - > Uscite telecomandabili: 2
 - > File storico 99 eventi
 - > Display di visualizzazione: LCD 16x2
 - > Tastiera: 18 Tasti
 - > Dimensioni (L x H x P) 131 x 121 x 31 mm



ACCUMULATORI

- 1033/600
- BATTERIA 12V 1,9A
Funzionamento a piombo acido e sigillante. Tensione di carica: 13,8 Vcc



- 1033/601
- BATTERIA 12V 7A
Funzionamento a piombo acido e sigillante. Tensione di carica: 13,8 Vcc



- 1033/602
- BATTERIA 12V 15A
Funzionamento a piombo acido e sigillante. Tensione di carica: 13,8 Vcc

- 1033/606
- BATTERIA 12V 12A
Funzionamento a piombo acido e sigillante. Tensione di carica: 13,8 Vcc

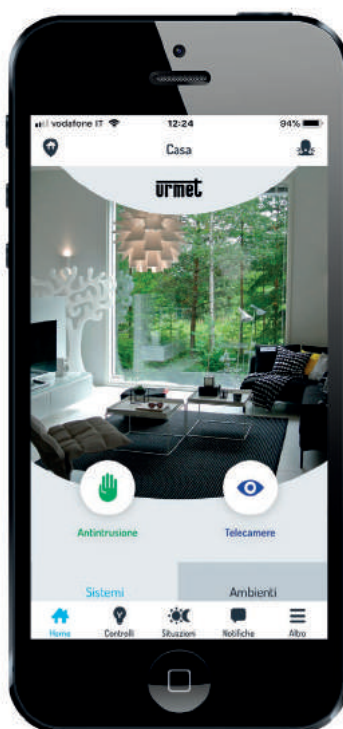
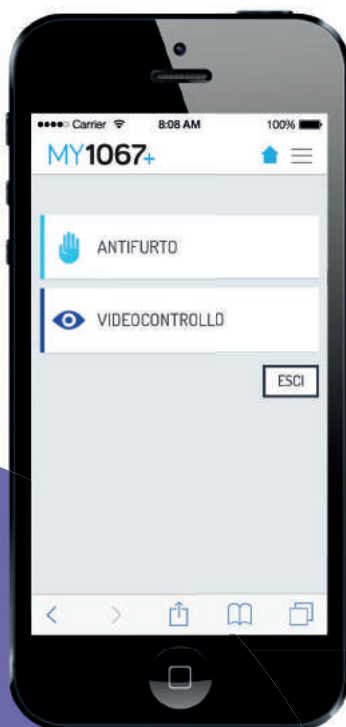
App sicurezza

Urmet rinnova e integra i sistemi di antintrusione e videosorveglianza attraverso le **APP My1067+** e la nuova **APP URMET SECURE**.

Con l'**APP My 1067+** si gestisce il sistema di allarme da **smartphone e tablet**. Si può visualizzare lo stato del sistema, attivarlo o disattivarlo in modo totale o parziale. L'app garantisce il controllo a 360°: antintrusione, videosorveglianza e domotica Yokis.

Dall'APP è possibile:

- Visualizzare lo stato dei dispositivi presenti nel sistema
- Predisporre l'invio di e-mail con allegati fotografici
- Visualizzare nello storico le immagini associate all'allarme intrusione prima e dopo l'evento di allarme
- Creare degli scenari associando i dispositivi di domotica **Yokis**



Con la nuova **APP URMET SECURE** è possibile **controllare il proprio impianto di allarme** in modo semplice e intuitivo **da smartphone o tablet**.

Le principali funzioni dell'APP sono:

- Acquisizione dei dispositivi in rete in automatico o tramite QR code
- Associazione dei dispositivi TVCC alle zone dell'impianto di allarme
- Attivazione / disattivazione e parzializzazione dell' impianto
- Visualizzazione delle immagini a seguito di evento di allarme
- Gestione delle notifiche push degli eventi
- Scenari di geolocalizzazione
- Login automatico
- Visualizzazione eventi di stato, di allarme, di manomissione

La nuova **App URMET SECURE** si affianca all'**APP MY 1067+** interagendo sia con i sistemi antintrusione 1061 che con i sistemi antintrusione 1067.

L'integrazione con il video diventa molto più semplice e interattiva garantendo prestazioni funzionali di un'APP verticale.



Antintrusione wireless

La sicurezza wireless: bidirezionale e integrata

I sistemi antintrusione senza fili sono la soluzione ideale per installazioni in ambienti in cui non è necessario ristrutturare o intervenire con opere murarie.

Il sistema di allarme wireless di Urmet è dotato di tecnologia bidirezionale a garanzia di una sicurezza affidabile quanto un impianto filare.



**Sistema Zeno
1051/019**

La sicurezza
a portata di mano



**Rivelatori
volumetrici**



**Rivelatori
con fotocamera**



**Rilevatori
per esterno**



**Contatti
magnetici**



Sirene



App

Sistema wireless Zeno 1051

Il sistema di allarme Zeno integra tecnologia avanzata, design curato e dimensioni ridotte. Zeno è bidirezionale: i dispositivi del sistema comunicano costantemente con la centrale verificando sempre la correttezza dei dati trasmessi. Consente un utilizzo flessibile con 3 zone parzializzabili, 40 dispositivi radio associabili liberamente,

20 utenti configurabili (tramite codici e telecomandi). È quindi ideale per ambienti residenziali di piccole e medie dimensioni e per piccoli esercizi commerciali ed è consigliato per installazioni senza ristrutturazione. In più per l'utente: gestione da remoto con App MyZeno e video-verifica delle immagini dell'evento di allarme.



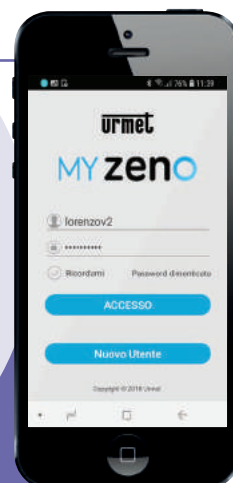
L'APPLICAZIONE PERMETTE DI

- > Attivare, disattivare e parzializzare l'impianto
- > Visualizzare lo stato dei dispositivi presenti nel sistema
- > Segnalare stati di allarme tramite dispositivi locali (sirena interna ed esterna), chiamate vocali, SMS, notifiche push, e-mail e protocolli digitali
- > Visualizzare le immagini relative ad un evento di allarme o a richiesta
- > Realizzare la funzione di ascolto ambientale bidirezionale
- > Visualizzare lo storico eventi
- > Variare le password
- > Gestire le notifiche push e le informazioni di base del sistema



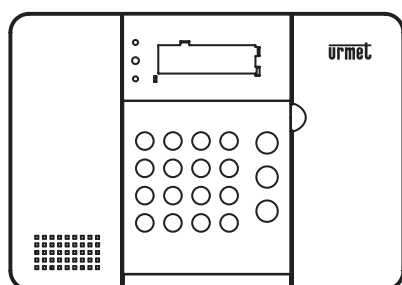
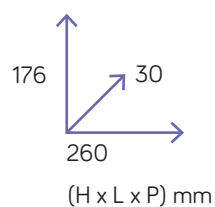
MYZENO

La nuova APP gratuita consente di **controllare il proprio impianto d'allarme** in modo semplice e intuitivo **da smartphone o tablet**. Si può visualizzare lo stato del sistema ed attivarlo o disattivarlo in modo totale o parziale. **Non solo antintrusione, ma anche videosorveglianza.**



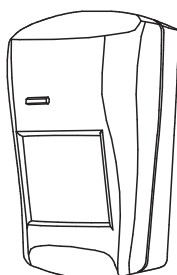
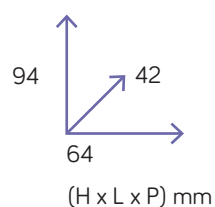
CARATTERISTICHE

1051/019

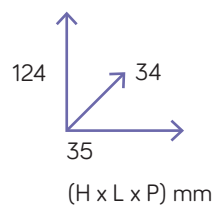


- > Certificazione EN50131
- > Doppia comunicazione bidirezionale: RF 868 MHZ e ZIGBEE 2.4 GHZ
- > Comunicatore 3G integrato
- > Supervisione
- > App di gestione gratuita
- > Videoverifica

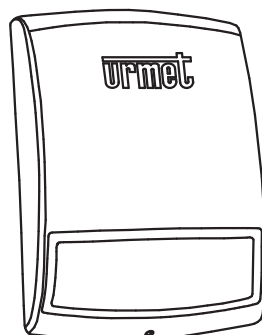
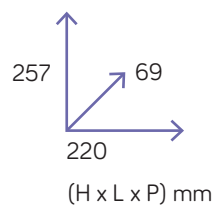
1051/101



1051/201 - 1051/202



1051/405



Sistema wireless Zeno 1051

CENTRALI

- 1051/019
- CENTRALE DI GESTIONE CON DISPLAY E 3G INTEGRATO
ALIMENTAZIONE 230VCA
- > Comunicazione bidirezionale in radiofrequenza con tutti i dispositivi, connessioni ZigBee HA 1.2 - 868 MHz narrow band
 - > Alimentazione: 230Vca
 - > Portata: 2 km in aria libera (senza riflessioni e attenuazioni)
 - > Batteria interna di backup ricaricabile: 6V Ni-Mh, 1100 mAh
 - > Autonomia della batteria di backup: 15 ore medie
 - > Connessione in radiofrequenza fino a 50 dispositivi
 - > Connessione fino a 6 rivelatori IR con fotocamera per la verifica degli allarmi
 - > Gestione di 3 zone di parzializzazione + totale
 - > Massimo 20 utenti configurabili (codici e telecomandi)
 - > Massimo 10 codici di attivazione/disattivazione/parzializzazione configurabili
 - > Capacità di memorizzare fino a 200 eventi
 - > Registrazione di 3 o 6 foto ad ogni evento di allarme
 - > Attivazioni/disattivazioni tramite telecomandi, tastiere, smartphone, tablet
 - > Invio allarmi/immagini, e-mail, SMS, notifiche push, protocolli CID e SIA
 - > Controllo remoto tramite APP (iOS e Android)
 - > Misura segnali wireless e 3G
 - > Supervisione di tutti i dispositivi eccetto il telecomando e la tastiera
 - > Rilevazione interferenze in radiofrequenza (Anti Jamming)
 - > Sirena integrata
 - > Livello sonoro della sirena interna: 95dB @ 1m
 - > Temperatura di funzionamento: da -10° a +45°C
 - > Peso: 600 g
 - > Dimensioni (L x H x P) 260 x 176 x 30 mm
 - > Conforme alle certificazioni EN 50131. Grado 2, Classe II



- 1051/901
- KIT WIRELESS CON COMUNICATORE 3G INTEGRATO
Il kit è composto da:
- > n. 1 - [1051/019](#) centrale
 - > n. 1 - [1051/201](#) contatto magnetico
 - > n. 1 - [1051/101](#) infrarosso
 - > n. 1 - [1051/035](#) telecomando



DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALE

- 1051/025
- TASTIERA DI COMANDO A LED
- > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale
 - > Frequenze: 868WF
 - > Comandi di attivazione ON/OFF totale e parziale programmabile
 - > Allarme panico
 - > LED di riporto stato sistema
 - > Alimentazione: 1 batteria litio EL 123AP
 - > Autonomia batterie: 3 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
 - > Temperatura operativa: -10°C + 45°C
 - > Peso: 100 g
 - > Dimensioni (L x H x P) 80 x 116 x 20,5 mm
 - > Certificazione EN 50131. Grado 2, Classe II



REFERENZE

DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALEZIONE

1051/035	TELECOMANDO A 4 TASTI > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale > Frequenze: 868WF > Comandi di attivazione ON/OFF totale e parziale programmabile > Allarme panico > LED di riporto stato sistema > LED feedback ricezione comandi > Alimentazione: 1 batteria litio CR2032 3V > Autonomia batterie: 3 anni (valore tipico, può variare in base all'uso) > Temperatura operativa: -10°C + 45°C > Peso: 60 g > Dimensioni (L x H x P) 50 x 33 x 14,5 mm > Certificazione EN 50131. Grado 2, Classe II	
1051/003	LED DI SEGNALEZIONE STATO IMPIANTO Il dispositivo permette di visualizzare lo stato impianto del sistema (se è in stato di attivazione o disattivazione) e la memoria allarme. > Visualizzazione stato tramite LED 1. Spento: indica che il sistema è disattivo. 2. Un lampeggio verde ogni 4 secondi: indica lo stato di attivazione totale o parziale. 3. Un lampeggio rosso ogni 3 secondi: indica allarme in corso o memorizzato. La segnalazione scompare quando si disattiva il sistema. > Supervisione > Batterie al litio CR123A 3V in dotazione > Autonomia: 2 anni > Dimensioni (L x H x P) 73,9 x 45,8 x 22 mm	

RILEVATORI

1051/101	RILEVATORE AD INFRAROSSO PASSIVO > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale > Frequenze: 868WF > Protezione alla luce bianca > Compensazione automatica della temperatura > Modalità di test > Due livelli di sensibilità selezionabili > Pulsante di acquisizione > Supervisione > Alimentazione: 1 batteria CR123A 3V > Autonomia batterie: 3 anni (valore tipico, può variare in base all'uso) > Temperatura operativa: -10°C + 45°C > Peso: 300 g > Dimensioni (L x H x P) 53,2 x 67 x 89,2 mm > Certificazione EN 50131. Grado 2, Classe II	
1051/102	RILEVATORE AD INFRAROSSO PASSIVO CON PET IMMUNITY > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale > Frequenze: 868WF > Protezione alla luce bianca > Compensazione automatica della temperatura > Discriminazione animali sino a 27 kg > Due livelli di sensibilità selezionabili > Pulsante di acquisizione > Supervisione > Alimentazione: 1 batteria CR123A 3V > Autonomia batterie: 3 anni (valore tipico, può variare in base all'uso) > Temperatura operativa: -10°C + 45°C > Peso: 300 g > Dimensioni (L x H x P) 53,2 x 67 x 89,2 mm	

Sistema wireless Zeno 1051

RILEVATORI

1051/104	RILEVATORE AD INFRAROSSO PASSIVO DA INTERNO CON FOTOCAMERA Il rilevatore è un sensore di movimento passivo a infrarossi (PIR) con fotocamera incorporata. Quando rileva un movimento, invia i segnali di allarme e le immagini alla centrale di controllo. > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale > Frequenze: 2,4 GHz > Due opzioni di elaborazione dell'immagine in caso di allarme: 3 immagini qualità 640 x 480 pixel, 6 immagini qualità 340 x 240 pixel > Acquisizione manuale di immagini tramite un comando da remoto (APP) > Pulsante di acquisizione > Supervisione > Alimentazione: 2 batterie al litio AA 1,5V > Autonomia batterie: 2 anni (valore tipico, può variare in base all'uso) > Portata infrarosso: max. 10 m con angolo di 100° > Fotocamera: VGA CMOS con angolo orizzontale 60° > Temperatura operativa: -10°C ÷ +45°C > Peso: 200 g > Dimensioni (L x H x P) 99 x 48 x 43,3 mm > Certificazione EN 50131. Grado 2, Classe II	
----------	--	---

1051/105	RILEVATORE A DOPPIO INFRAROSSO PASSIVO DA ESTERNO CON FUNZIONE PET IMMUNITY Il rilevatore è un sensore di movimento a doppio elemento (PIR) per esterno, che riduce i rischi di falsi allarmi provocati da animali di piccole dimensioni, automobili o altri disturbi in esterno, rendendone facile e pratico l'utilizzo. > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale > Frequenze: 868WF > Supervisione > Sensibilità Pet Immunity programmabile su quattro livelli: basso (75 cm/60 kg), medio (60 cm/40 kg), alto (45 cm/30 kg) e superiore (30 cm/20 kg) > Pulsante di acquisizione > Supervisione > Tamper di manomissione > Alimentazione: 2 batterie litio AA da 3,6 V > Autonomia batterie: 3 anni (valore tipico, può variare in base all'uso) > Temperatura operativa: -10°C + 45°C > Livello di protezione: IP66 > Peso: 400 g > Dimensioni (L x H x P) 68 x 148 x 50 mm	
----------	---	---

REFERENZE

RILEVATORI

RILEVATORE A DOPPIO INFRAROSSO PASSIVO DA ESTERNO CON FUNZIONE PET IMMUNITY E FOTOCAMERA

Il rilevatore è un sensore di movimento a doppio elemento (PIR) e fotocamera integrata. Quando rileva un movimento, invia segnali di allarme e immagini alla centrale di controllo. Il rilevatore è dotato di impostazioni configurabili che possono essere regolate in base all'ambiente circostante per evitare falsi allarmi e fornire prestazioni ottimali all'esterno.

- > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale
- > Frequenze: 2,4 GHz
- > Due opzioni di elaborazione dell'immagine in caso di allarme: 3 immagini qualità 640 x 480 pixel, 6 immagini qualità 340 x 240 pixel
- > Sensibilità Pet Immunity programmabile su quattro livelli: basso (75 cm/60 kg), medio (60 cm/40 kg), alto (45 cm/30 kg) e superiore (30 cm/20 kg)
- > Pulsante di acquisizione
- > Supervisione
- > Alimentazione: 2 batterie litio AA 1.5V
- > Autonomia batterie: 2 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- > Portata infrarosso: max. 12 m con angolo di 90°
- > Altezza installazione: 2.3 m
- > Tamper manomissione
- > Fotocamera: VGA CMOS con angolo orizzontale 102°
- > Portata illuminazione fotocamera: fino a 6 m
- > Temperatura operativa: da -10°C a +45°C
- > Livello protezione: IP66
- > Peso: 800 g
- > Dimensioni (L x H x P) 67,84 x 163 x 77 mm



1051/106

RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO AD EFFETTO TENDA

Il rilevatore a doppia tecnologia da esterno è particolarmente indicato per le protezioni degli infissi (porte e finestre), infatti è in grado di creare una vera e propria barriera invalicabile fino ad 8 m di profondità.

- > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale
- > Frequenze: 868WF
- > Alimentazione: n. 1 CR-123A (3V batteria al litio)
- > Durata della batteria: 3 anni
- > Portata di rilevamento fino a 8 metri
- > Funzione Antimasking selezionabile tramite ponticello
- > Protezione apertura
- > Portata MW selezionabile
- > Temperatura di esercizio: da -10 °C a 45 °C
- > Batteria preinstallata con funzione di risparmio energetico
- > Supervisione
- > Grado di protezione: IP55
- > Dimensioni (L x H x P) 44 x 110 x 42 mm



1051/107

Sistema wireless Zeno 1051

RILEVATORI

1051/103	RILEVATORE A DOPPIA TECNOLOGIA DA INTERNO > Combina le tecnologie IR e microonda 10.525GHz > Elevata protezione RFI/EMI > Portata di rivelazione settabile: max. 12 metri > Supervisione > Sensore di compensazione automatica della temperatura > Installabile a parete o ad angolo tramite staffa > Dispositivo di manomissione > Visualizzazione stato tramite tre LED > Batterie al litio CR123A 3V in dotazione > Autonomia: 4 anni > Dimensioni (L x H x P) 63,3 x 112,5 x 62 mm	
1051/108	RILEVATORE AD INFRAROSSO PASSIVO AD EFFETTO TENDA DA INTERNO Il sensore infrarosso passivo ad effetto tenda, ideale per uso interno, è progettato per proteggere finestre a parete/lucernari, corridoi, porte balcone e pareti di vetro. Le sue dimensioni compatte e il suo design gli permettono una facile installazione con ridotto impatto estetico. > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale > Frequenze: 868WF > Alimentazione: n. 1 CR-123A (3V batteria al litio) > Durata della batteria: 3 anni > Portata IR: max. 8 m con angolo di 110° > Protezione apertura > Feedback LED e pulsante di test > Controllo a microprocessore con algoritmo ADSP > Temperatura di esercizio: da -10 °C a 45 °C > Supervisione > Dimensioni (LxHxP) 56 x 76 x 43 mm	
1051/201	CONTATTO MAGNETICO MULTIFUNZIONE DI COLORE BIANCO > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale > Frequenze: 868WF > Alimentazione: 1 batteria litio 3V tipo CR2 > Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso) > Pulsante di acquisizione > Supervisione > Protezione apertura > Colore: bianco > Temperatura operativa: -10°C + 45°C > Peso: 100 g > Dimensioni (LxHxP) 85 x 25 x 20 mm > Certificazione EN 50131. Grado 2, Classe II	

REFERENZE

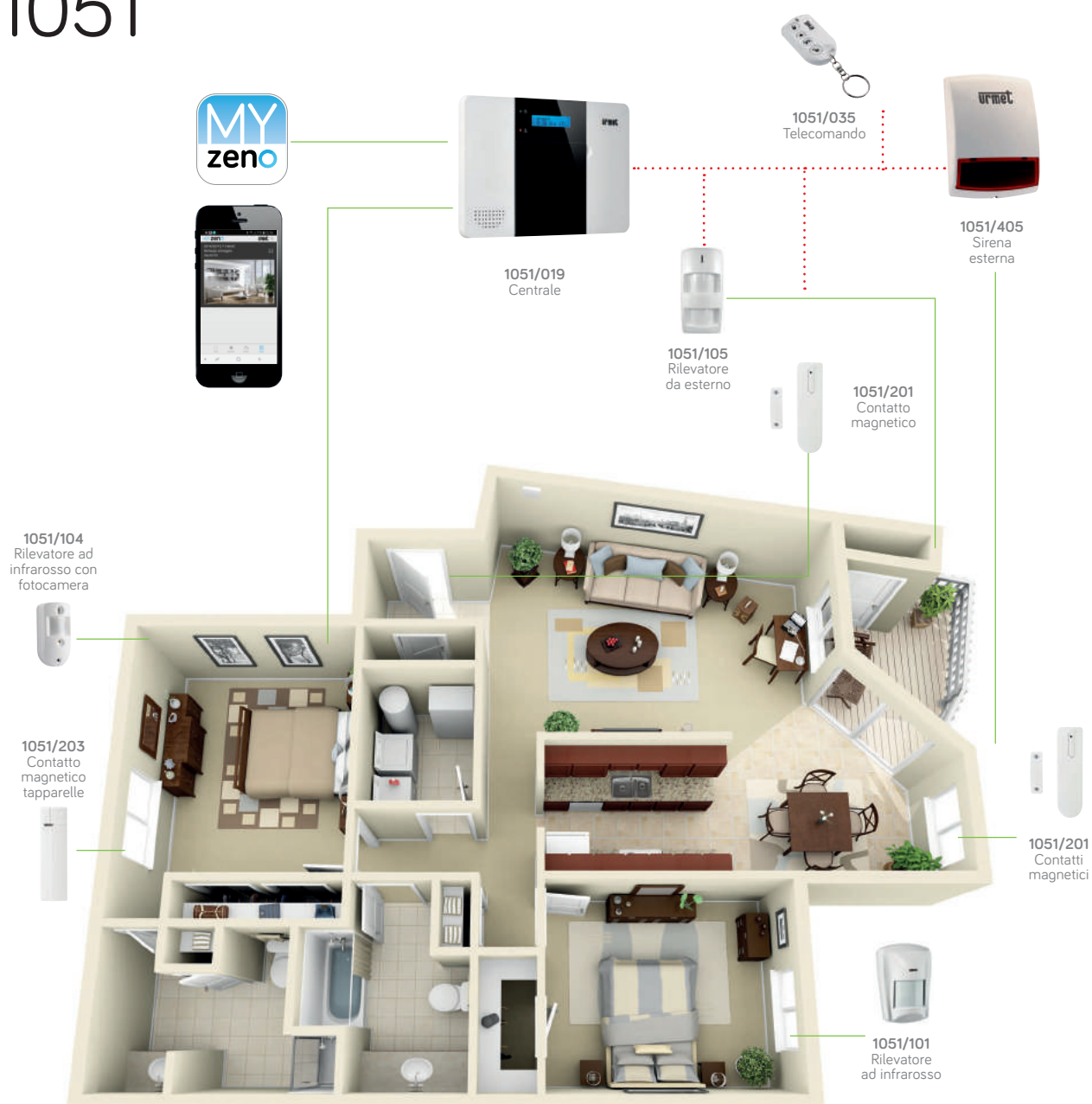
RILEVATORI

1051/202	CONTATTO MAGNETICO DI COLORE MARRONE > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale > Frequenze: 868WF > Alimentazione: 1 batteria litio 3V tipo CR2 > Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso) > Pulsante di acquisizione > Supervisione > Protezione apertura > Colore: bianco > Temperatura operativa: -10°C + 45°C > Peso: 100 g > Dimensioni (L x H x P) 85 x 25 x 20 mm > Certificazione EN 50131. Grado 2, Classe II	
1051/203	CONTATTO MAGNETICO PER TAPPARELLE I contatti magnetici 1051/203 sono anche dotati di ingressi filari che possono essere utilizzati per collegare un contatto NC (Normalmente Chiuso) di un dispositivo filare o di un rivelatore di apertura di una tapparella o serranda (si consiglia l'uso dei Contatti a filo 1033/207) > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale > Frequenze: 868WF > Alimentazione: 1 batteria litio 3V tipo CR2 > Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso) > Pulsante di acquisizione > Supervisione > Protezione apertura > Selezione modalità ingressi: tramite jumper > Temperatura operativa: -10°C to +45°C > Peso: 100 g > Dimensioni (L x H x P) 107 x 32 x 22 mm > Certificazione EN 50131. Grado 2, Classe II	

SIRENE

1051/405	SIRENA AUTOALIMENTATA PER ESTERNO CON LAMPEGGIANTE > Modalità di comunicazione radio: bidirezionale > Frequenze: 868WF > Tempo ciclo di suonata programmabile: 3, 5 o 10 minuti, 1 secondo (uso test) > Volume emissione sonora programmabile: basso, medio e alto > Feedback memoria allarmi > Indicazioni di stato impianto > Supervisione > Protezione apertura > Alimentazione: 4 batterie alcaline 1.5V tipo D > Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso) > Livello sonoro d'uscita: 110dB @ 1 metro > Temperatura operativa: -10°C + 45°C > Livello di protezione: IP56 > Dimensioni (L x H x P) 83,5 x 205 x 316,8 mm > Peso: 1.87 Kg	
----------	--	---

Schema applicativo 1051

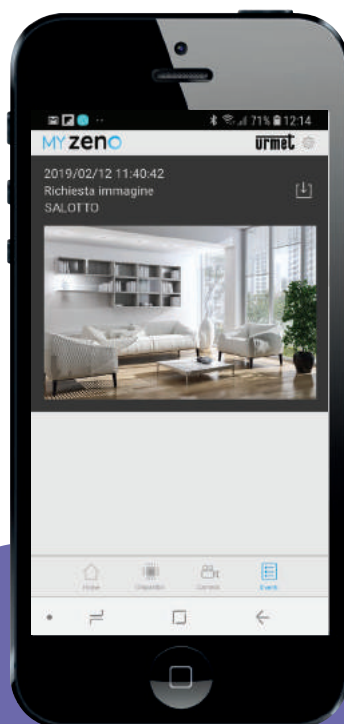


App sicurezza

L'App gratuita MyZeno consente di controllare il proprio impianto d'allarme in modo semplice e intuitivo da **smartphone** o **tablet**. Si può visualizzare lo stato del sistema ed attivarlo o disattivarlo in modo totale o parziale. Non solo antintrusione, ma anche videosorveglianza.

È gratuita e permette di:

- Attivare, disattivare e parzializzare l'impianto.
- Visualizzare lo stato dei dispositivi del sistema.
- Visualizzare le immagini relative ad un evento di allarme o a richiesta.
- Visualizzare lo storico eventi.
- Variare la password principale.
- Modificare i codici utente.
- Attivare/disattivare i dispositivi.
- Configurare le email e le notifiche push a cui inviare i report.





Antincendio

Sistemi e componenti alleati della sicurezza

I **sistemi antincendio Urmet** sono la soluzione ideale per tutti gli ambienti, sistemi convenzionali per impianti di piccole e medie dimensioni, sistemi digitali per il terziario, sistemi speciali ad elevate esigenze di gestione.

L'offerta Urmet è infatti **ampia**, innovativa e sempre

al passo con le **certificazioni europee**.

All'interno del catalogo, si possono poi trovare tutti i dispositivi e gli accessori più consoni per realizzare soluzioni d'impianto adatte a utenze diverse.



Sistema Serie 500



Sistema Serie 400



Sistema wireless stand alone



Sistemi di rilevazione gas



Sistemi di aspirazione



Accessori

Sistema digitale

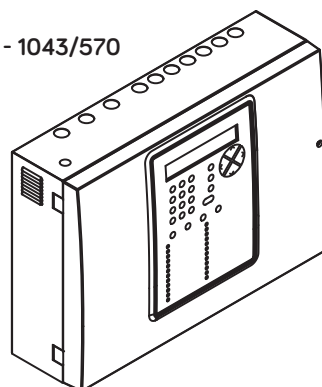
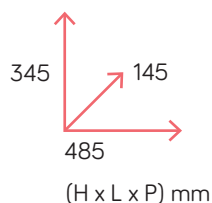
Il sistema digitale fire **serie 500**, è dotato di una piattaforma che consente di collegare in rete più modelli di centrale, garantendo un eccellente livello di prestazioni e semplicità di installazione, programmazione e gestione. Il sistema è modulare, flessibile ed è composto da **3 modelli** di centrale. Il sistema gestisce: **480 zone**, ognuna configurabile in uno specifico tipo di operatività (antincendio, tecnologico, ecc.); **240 gruppi di sensori**, ognuno associabile liberamente a più zone, per fornire un alto livello di controllo incrociato; la "soglia" di ogni singolo rivelatore; l'identificazione del rivelatore, del dispositivo, dei moduli di comunicazione e della zona; la memoria eventi (fino a 1.000); la funzione

hotel; la funzione giorno/notte. Ogni tipo di configurazione è facilmente configurabile tramite la tastiera della centrale, tramite PC (USB) e tramite la tastiera di un PC (PS2). Tutte le centrali sono predisposte per la comunicazione in rete tramite un'interfaccia **LAN TCP/IP**, di una porta di comunicazione per le funzioni Master/Slave, di una porta di connessione per una stampante, di una porta RS485 optoisolata per l'interfacciamento di pannelli ripetitori, di una porta USB per lo scarico dati e la configurazione dell'impianto tramite PC. I nuovi software di configurazione e mappe grafiche arricchiscono il sistema nella gestione locale e remota dell'informazione.



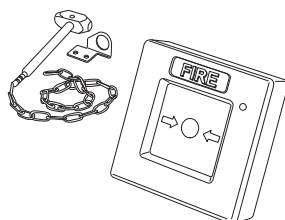
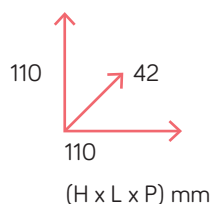
CARATTERISTICHE

1043/550 - 1043/560 - 1043/570



- > 3 modalità di collegamento: loop chiuso, aperto entra/esci, aperto con collegamento in parallelo
- > Funzione hotel
- > Funzione giorno/notte
- > Identificazione del rivelatore, del dispositivo dei moduli di comunicazione del sistema
- > Programmazione tramite tastiera PC
- > Interfacce modem GSM/PSTN
- > Software per controllo, segnalazione e trasmissione dati da remoto
- > Porta di connessione per stampante
- > Compatibilità con tutti gli accessori base standard e con le nuove targhe ottico acustiche mono e bifacciali

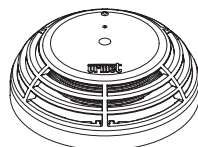
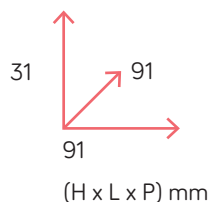
1043/507



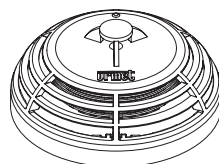
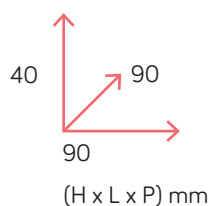
I NUMERI DELL'IMPIANTO

- > Disponibilità di centrali a 1 linea loop, 2 linee espandibili a 4, o 4 linee espandibile a 12
- > Fino a 480 zone parzializzabili
- > Fino a 240 gruppi di sensori
- > Fino a 2 Km di distanza della linea con cavo di sezione pari a 0,75 mm
- > 1000 eventi in memoria

1043/501



1043/502 - 1043/503 - 1043/504



Sistema digitale

CENTRALI DIGITALI

1043/550 CENTRALE A MICROPROCESSORE A 1 LINEA LOOP
Centrale conforme alle norme EN54 parte 2-4. Num. certificazione: 0051-CPD-0243

1043/560 CENTRALE A MICROPROCESSORE A 2 LINEE LOOP ESPANDIBILE A 4
Centrale conforme alle norme EN54 parte 2-4. Num. certificazione: 0051-CPD-0242



1043/570 CENTRALE A MICROPROCESSORE A 4 LINEE LOOP ESPANDIBILE A 12
Centrale conforme alle norme EN54 parte 2-4. Num. certificazione: 0051-CPD-0241

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/550	1043/560	1043/570
> Configurazione base	1 linea loop	2 linee loop	4 linee loop
> Configurazione max.	1 linea loop	4 linee loop	12 linee loop
> N. zone	480		
> Max. numero di punti	128	512	1536
> Max. numero di gruppi	240		
> Impostazione del punto	Autoapprendimento		
> Visualizzazione info	Display 4 x 40 retroilluminato		
> Registro storico	1.000		
> Cronologico	Su display		
> Password	10		
> Porta USB	Sì		
> Porta di connessione per stampante	Sì		
> Porta di comunicazione LAN/TCP/IP	Sì		
> Porta RS485 per pannelli ripetitori	Max. 16		
> Porta RS485 Master/Slave	Max. 32		
> Porta di comunicazione tel.	PSTN/GSM		
> Memoria non volatile	Sì		
> Orologio real time	Sì		
> Soglia di allarme programmabile	Sì		
> Max. carico erogabile	2A		
> Alloggiamento accumulatori	2 da 12A@12Vcc		
> Dimensioni (L x H x P)	490 x 355 x 135 mm	490 x 355 x 135 mm	490 x 355 x 135 mm

REFERENZE

ACCESSORI DI CENTRALE

1043/531	SCHEDA DI ESPANSIONE A 1 LOOP La scheda di espansione consente di ampliare la centrale di 1 linea loop o 2 linee aperte con la possibilità di collegare fino a 128 punti (rilevatori, pulsanti, interfacce, ecc.). Il modulo si installa direttamente sul backplane della centrale e consente l'acquisizione e il controllo dei dispositivi collegati. Il collegamento con i dispositivi può essere realizzato con linea a loop chiuso o con linea a loop aperta. La configurazione si effettua in fase di programmazione.	
1043/532	SCHEDA POLIVALENTE 1 INGRESSO/1 USCITA Il modulo consente di interfacciare sul sistema digitale serie 500 rilevatori convenzionali stabili con contatti puliti (NC/NA), di collegare sonde o altri dispositivi dotati di comandi impulsivi. Inoltre la medesima interfaccia è in grado di comandare degli attuatori (targhe, fermi elettromagnetici, sirene o altro). Ogni ingresso/uscita è programmabile. > Alimentazione: 10 ÷ 24Vcc > Assorbimento: 250 µA (micro ampere) @24Vcc > Uscita relè: 1A, 30Vcc, carico resistivo > Uscita ripetizione di allarme: 12mA max > Temperatura di funzionamento: -5 ÷ 50 °C > Umidità relativa: 95% max. non condensante > Dimensioni (L x H x P) 110 x 29 x 92 mm	
1043/533	SCHEDA POLIVALENTE 4 INGRESSI/4 USCITE L'interfaccia presenta le medesime caratteristiche del modulo I/O 1043/532, consente di collegare rilevatori convenzionali stabili con contatti puliti (NC/NA), di collegare sonde o altri dispositivi dotati di comandi impulsivi e di pilotare degli attuatori (targhe, fermi elettromagnetici, sirene o altro), ma dispone di 4 ingressi e 4 uscite differenziate e programmabili. > Alimentazione: 10 ÷ 24Vcc > Assorbimento: 250 µA (micro ampere) @24Vcc > Uscita relè: 1A, 30Vcc, carico resistivo > Uscita ripetizione di allarme: 12mA max. > Temperatura di funzionamento: -5 ÷ 50 °C > Umidità relativa: 95% max. non condensante > Dimensioni (L x H x P) 180 x 45 x 139 mm	
1043/534	PANNELLO RIPETITORE Il pannello ripetitore permette un controllo attivo e costante di ogni evento. Le centrali 1043/550, 1043/560 e 1043/570 possono gestire fino a 16 pannelli remoti; la connessione con la centrale di controllo ed eventuali altri pannelli avviene tramite la scheda opzionale 1043/536. L'indirizzo identificativo del pannello avviene attraverso un commutatore on board. Le informazioni sono visualizzate su un display alfanumerico da 40 x 4 caratteri retroilluminato. Una serie di LED visualizza la presenza di alimentazioni, esclusioni/riabilitazioni, allarmi e anomalie. L'utente ha a disposizione una tastiera dotata di tasti specifici per i comandi da e verso la centrale.	
1043/535	INTERFACCIA STAMPANTE Il dispositivo 1043/535 collegato tramite bus "RS485" alle centrali antincendio 1043 serie 500, permette di riportare le seguenti informazioni: eventi e cronologico. Il dispositivo va opportunamente alimentato da un alimentatore supplementare. > Tensione alimentazione: 11÷29 Vdc > Assorbimento a 12 Vdc: ~90 mA > Assorbimento a 24 Vdc: ~45 mA	

Sistema digitale

ACCESSORI DI CENTRALE

1043/536	INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE RS232/R5485 Tramite questa interfaccia è possibile abilitare 2 porte a cui si possono collegare sino ad un max. di 16 unità di pannelli ripetitori 1043/534 e 32 unità di centrale serie 500 (1043/550, 1043/560 e 1043/570).	
1043/537	INTERFACCIA 4-20 MA PER RILEVATORI DI GAS SERIE 700 L'interfaccia è utilizzata per la connessione di un rivelatore di gas 4-20mA. Il funzionamento del modulo è del tipo multisoglia e le soglie di allarme sono selezionabili tramite microinterruttori oppure tramite programmazione per mezzo della centrale. L'interfaccia può essere impostata alla generazione della condizione di allarme per eccesso oppure per deficienza di gas.	
1043/538	MODULO CONCENTRATORE Il modulo concentratore è dotato di isolatore di cortocircuito, permette la connessione di rivelatori di tipo convenzionale sul sistema digitale della famiglia 500. Il modulo 1043/538 dispone di: > Linea rivelazione di tipo convenzionale supervisionata sulla quale è possibile collegare fino ad un massimo di 32 rivelatori. > Uscita sirena supervisionata sulla quale è possibile collegare un segnalatore di allarme direttamente comandato dal passaggio in allarme del modulo. Il modulo può essere programmato, tramite centrale, ad operare in singolo oppure in doppio consenso. Nella prima modalità operativa, quando un rivelatore passa in condizione di allarme, il modulo lo notifica alla centrale ed attiva in modo automatico la sua uscita sirena; nella seconda modalità invece, l'attivazione dell'uscita sirena è a fronte del passaggio del secondo rivelatore in condizione di allarme. L'uscita sirena quando attiva, è sia tacitabile che riarmabile direttamente dalla centrale. Per il suo corretto funzionamento, il modulo necessita di essere alimentato da una sorgente esterna a 24Vcc.	
1043/539	INTERFACCIA TIRANTE BAGNO L'interfaccia tirante bagno è in grado di collegare un pulsante a tirante, presente in tutti i bagni delle camere d'albergo e identificarlo tramite indirizzo univoco sul sistema digitale di rilevazione fumi Serie 500.	
1043/541	SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE Tramite questo programma, funzionante in ambiente Windows, si ha la possibilità di impostare, attivare e programmare la centrale e tutti gli elementi ad essa collegati, sia in locale che da remoto.	
1043/542	SOFTWARE DI TELEGESTIONE E MAPPE GRAFICHE	
1043/547	INTERFACCIA LAN/TCP/IP Il modulo interfaccia LAN 1043/547 consente il collegamento tra un PC e le centrali 1043 serie 500 attraverso la LAN IEEE 802.3 (Ethernet). > Alimentazione: 5 V > Assorbimento: 150 mA > Assorbimento max.: 200 mA > Velocità: 10/100 Mbit/s auto-configurante > Standard: IEEE 802.3	

REFERENZE

RILEVATORI DIGITALI

1043/501	RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO A BASSO PROFILO, COMPLETO DI CIRCUITO DI AUTOAPPRENDIMENTO E ISOLATORE DI CORTO I rilevatori di fumo funzionano secondo il principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo, correggendo l'eventuale aumento di livello causato dal depositarsi della polvere all'interno della cella di analisi. I rilevatori di fumo devono essere installati in luoghi dove non siano presenti correnti d'aria che potrebbero deviare il flusso delle particelle prodotte dalla combustione e in luoghi dove le normali attività svolte non producano incendi di materiali gassosi. > Conformi alle norme EN 54 parte 7 > Numero certificazione: 1293 - CPD - 0090	
1043/502	RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO A BASSO PROFILO, COMPLETO DI CIRCUITO DI AUTOAPPRENDIMENTO E ISOLATORE DI CORTO I rilevatori di calore velocimetrici controllano l'incremento della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se l'incremento di temperatura supera i 5°C al minuto. > Conformi alle norme EN 54 parte 5 classe A1R > Numero certificazione: 1293 - CPD - 0091	
1043/503	RIVELATORE DI CALORE A BASSO PROFILO, COMPLETO DI CIRCUITO DI AUTOAPPRENDIMENTO E ISOLATORE DI CORTO I rilevatori di calore controllano la temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C. > Conformi alle norme EN 54 parte 5 classe A1S > Numero certificazione: 1293 - CPD - 0092	
1043/504	RIVELATORE OTTICO-TERMICO A BASSO PROFILO, COMPLETO DI CIRCUITO DI AUTOAPPRENDIMENTO E ISOLATORE DI CORTO I rilevatori combinati a doppia tecnologia (fumo-calore) basano il loro funzionamento sul principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria (effetto TYNDALL) e sul controllo della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo. > Conformi alle norme EN 54 parte 7 e parte 5 classe A1 > Numero certificazione: 1293 - CPD - 0093	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/501	1043/502	1043/503	1043/504
> Tensione di alimentazione (modulata da -15% a +10%)	20Vcc			
> Assorbimento a riposo	25 mA@20Vcc			
> Assorbimento in allarme	2 mA@20Vcc			
> Isolatore di corto	Integrato			
> LED bicolore: rosso = allarme; verde = normale	Sì			
> Soglia di allarme statico	NO	58°C	58°C	58°C
> Umidità relativa max.	93%			
> Peso (g)	70			
> Dimensioni (Ø x H)	90 x 31 mm	90 x 40 mm	90 x 40 mm	90 x 40 mm

Sistema digitale

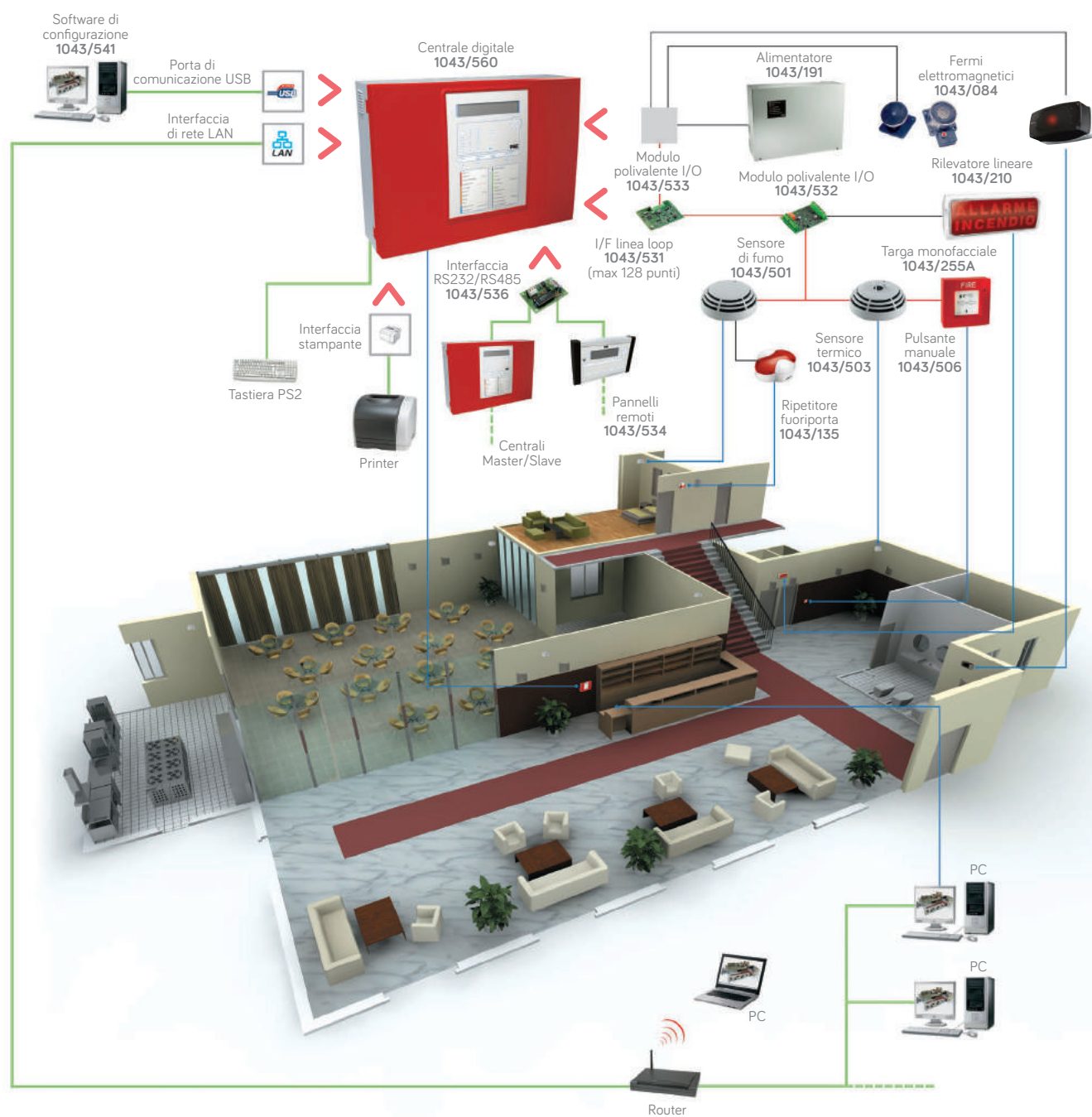
ACCESSORI DI RILEVATORI

1043/500	BASE STANDARD PER RILEVATORI DIGITALI SERIE 500 E PER RILEVATORI CONVENZIONALI SERIE 400 La base è comune per tutti i rilevatori convenzionali della serie 400 e per tutti i rilevatori digitali della serie 500. > Materiale: ABS > Colore: bianco > Dimensioni: Ø 90 mm	
1043/510	BASE STANDARD CON RIPETIZIONE DI ALLARME PER RILEVATORI DIGITALI SERIE 500 La base è comune per tutti i rilevatori digitali della serie 500, tramite la sua ripetizione di allarme è possibile pilotare una gemma fuoriporta. > Materiale: ABS > Colore: bianco > Dimensioni: Ø 90 mm	
1043/511	BASE STANDARD CON USCITA RELÈ PER RILEVATORI DIGITALI SERIE 500 E PER RILEVATORI CONVENZIONALI SERIE 400 La base è comune per tutti i rilevatori convenzionali della serie 400 e per tutti i rilevatori digitali della serie 500, tramite la sua uscita relè è possibile pilotare una gemma fuoriporta (tramite alimentazione ausiliaria). > Uscita relè a contatti puliti: 1A@30V > Materiale: ABS > Dimensioni: Ø 90 mm	
1043/515	CONTROBASE PER RILEVATORI DIGITALI SERIE 500 E PER RILEVATORI CONVENZIONALI SERIE 400	

PULSANTI DIGITALI

1043/506	PULSANTE MANUALE A ROTTURA VETRO Pulsante manuale a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto. I pulsanti antincendio vengono utilizzati per la segnalazione manuale di un allarme. Per il modello a rottura vetro è sufficiente effettuare una pressione sulla parte centrale del vetro perché questo si rompa e azioni uno switch interno. Con i pulsanti viene fornito un attrezzo che serve per effettuare il TEST, per aprire il coperchio e sostituire il vetrino. L'accensione di un LED rosso indica lo stato di allarme. > Dimensioni (L x H x P) 110 x 100 x 40 mm > Conforme alle norme EN54 parte 11 > Numero certificazione: 1293-CPD-0146	
1043/507	PULSANTE A RIARMO MANUALE Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto. Medesime funzionalità del precedente. Per il modello a riarmo è sufficiente effettuare una pressione sulla parte centrale del vetro, affinché questo si sposti verso l'interno azionando lo switch. Con i pulsanti viene fornito un attrezzo che serve per effettuare il TEST e per riarmare il vetrino. L'accensione di un LED rosso indica lo stato di allarme. > Dimensioni (L x H x P) 110 x 100 x 40 mm > Conforme alle norme EN54 parte 11 > Numero certificazione: 1293-CPD-0147	

Schema applicativo sistema Serie 500



Sistema convenzionale

La gamma di **centrali convenzionali Urmet** è caratterizzata da un'estrema versatilità: è infatti possibile scegliere tra centrali a **2 o 4 zone** o utilizzare una delle centrali modulari con una gestione più ampia, che va **da 4 a 20 zone**.

Le linee possono essere attivate o disattivate tramite un comando direttamente dal frontale della centrale grazie al display LCD. Ogni linea corrisponde a una zona; a ognuna sono collegabili **32 rilevatori** convenzionali (rif. Norm, UNI

9795) ed ogni ingresso è escludibile singolarmente.

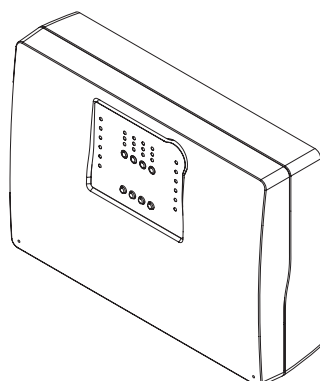
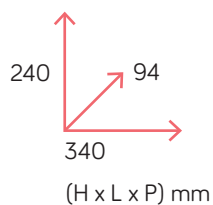
È possibile impostare la soglia di allarme di ciascuna zona (criterio del singolo o doppio/multiplo consenso).

Le centrali dispongono di **5/7 uscite** a relè: **3** già **preimpostate** (una di allarme generale, una di allarme anomalia e una di allarme spegnimento) e **2/4** liberamente **programmabili** e abbinabili agli ingressi di ogni centrale.

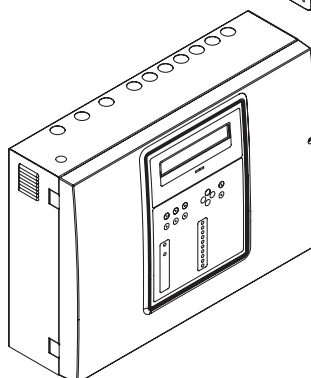
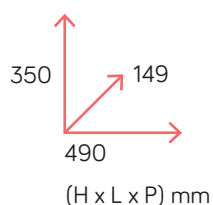


CARATTERISTICHE

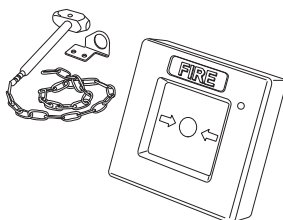
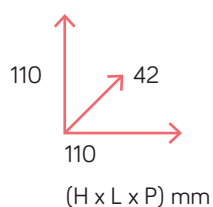
1043/422 - 1043/424



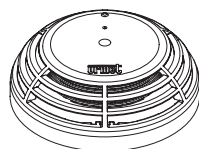
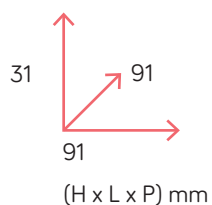
1043/428



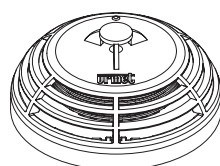
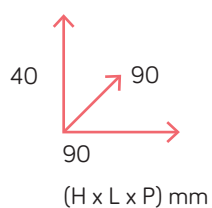
1043/144



1043/401



1043/402 - 1043/403 - 1043/404



- > Potente microprocessore
- > Soluzioni da 2 a 20 zone
- > Memoria non volatile, con visualizzazione data, ora e numero di evento
- > Programmazione soglia di allarme

I NUMERI DELL'IMPIANTO

- > Gestione di 32 rilevatori convenzionali per ciascuna linea
- > 3 uscite a relè: una di allarme generale, una di allarme anomalia e una di allarme spegnimento
- > Altre 2/3 uscite a relè liberamente programmabili

Sistema convenzionale

CENTRALI CONVENZIONALI

1043/422

CENTRALE A MICROPROCESSORE A 2 ZONE
Numero certificazione: 0051-CPD-0340



1043/424

CENTRALE A MICROPROCESSORE A 4 ZONE
La centrale consente di gestire da due a quattro zone indipendenti, con un massimo di 32 dispositivi per zona. Ogni linea è considerata come una zona e può essere attivata o disattivata tramite un comando da tastiera. La centrale dispone di due uscite: un'uscita sirena di allarme generale ed un'uscita di guasto generale. L'uscita sirena di allarme generale può essere attivata o disattivata tramite tastiera. Altre uscite a relè, di allarme generale ed allarme di zona, sono disponibili su scheda relè opzionale. È possibile, indipendentemente per ogni zona, decidere se ottenere la segnalazione di allarme con un solo dispositivo in allarme (singolo consenso) oppure con almeno due dispositivi in allarme (doppio consenso). Conforme alle norme EN54 parte 2 e parte 4.
Numero certificazione: 0051-CPD-0339

1043/428

**CENTRALE A MICROPROCESSORE A 4 ZONE ESPANDIBILE
A 8, 12, 16 E 20 ZONE**
La nuova centrale convenzionale è di tipo modulare, capace di gestire da un minimo di 4 (configurazione di base) ad un massimo di 20 linee (mediante moduli opzionali 1043/429) sulle quali è possibile connettere fino a 512 dispositivi. Ogni linea equivale a una zona ed è possibile collegarvi fino a 32 punti o dispositivi di tipo convenzionale, rispettando comunque il vincolo del numero massimo di 512 dispositivi gestibili complessivamente dalla centrale. Ad ogni zona è associato un relè che si attiva quando la zona passa in condizione di allarme. La centrale dispone inoltre delle seguenti uscite e relè: un'uscita di allarme, un'uscita sirena, un'uscita guasto, un'uscita programmabile per attivarsi a fronte di mancanza rete o esclusioni, un'uscita sirena supervisionata. Inoltre è possibile usufruire di ulteriori quattro uscite sirene supplementari supervisionate, disponibili su modulo opzionale 1043/431; ciascuna di queste uscite può essere associata indipendentemente dalle altre ad una o più zone. La centrale è equipaggiata con un display alfanumerico 4x40 e con una tastiera da 12 tasti. Inoltre, è possibile collegare una tastiera PS2 per facilitare l'input di utente durante la fase di programmazione. La centrale dispone di un cronologico capace di memorizzare fino a 1000 eventi. Inoltre, è presente un orologio con batteria di back-up per il mantenimento di data ed ora anche a centrale non alimentata. Conforme alle Norme EN54 parte 2-4.
Numero certificazione: 0051-CPD-0381



REFERENZE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/422	1043/424	1043/428
> N. di zone	2	4	4 espandibile a 20
> Alimentazione	2	4	4 espandibile a 20
> Corrente massima	1,9 A	1,9 A	4 A
> Carico esterno massimo	1,6 A	1,6 A	3 A
> Assorbimento in preallarme (singolo consenso)	20 mA		
> Assorbimento in allarme (doppio consenso)	40 mA		
> Uscita sirena supervisionata	24Vcc@500 mA		
> Uscita campo	24Vcc@500 mA	24Vcc@500 mA	24Vcc@1A
> Uscita relé di guasto	24Vcc@1A	24Vcc@1A	30Vcc@1A
> Memoria non volatile	Sì		
> Esclusione delle singole linee	Sì		
> Visualizzazione info	LED	LED	tramite display LCD 40x4
> Alloggiamento accumulatori	2 (da 12V@7A)	2 (da 12V@7A)	2 (da 12V@12A)
> Materiale	ABS	ABS	Coperchio ABS - Fondo metallico verniciato
> Dimensioni (L x H x P)	340 x 240 x 96 mm		

ACCESSORI DI CENTRALE

1043/423	SCHEDA OPZIONALE DOTATA DI 2 USCITE RELÈ PER CENTRALE 1043/422
1043/424	SCHEDA OPZIONALE DOTATA DI 4 USCITE RELÈ PER CENTRALE 1043/424 Le schede opzionali dispongono rispettivamente di 2 e 4 uscite a relé a contatti puliti che consentono di differenziare le segnalazioni di allarme provenienti da ciascuna zona. I relé di ciascuna zona vengono attivati: > Nello stato di allarme di un singolo dispositivo (zona programmata in singolo consenso) > Tipo di contatto: in scambio a contatti puliti > Alimentazione: 26,4 Vcc > Corrente massima: 1A c/carico resistivo
1043/425	
1043/429	MODULO DI ESPANSIONE A 4 INGRESSI/4 USCITE RELÉ > Tipo di contatto: contatti puliti di tipo NA/NC selezionabile tramite ponticello > Tensione massima applicabile: 30Vcc > Corrente massima: 1A carico resistivo
1043/431	MODULO A 4 USCITE SUPERVISIONATE > Tensione di uscita: 24 Vcc > Resistenza di fine linea: 3300Ω > Corrente massima erogabile: 250mA > Circuito di protezione interno - ripristinabile

Sistema convenzionale

RILEVATORI CONVENZIONALI

1043/401	RILEVATORE DI FUMO A BASSO PROFILO I rilevatori di fumo funzionano secondo il principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo, correggendo l'eventuale aumento di livello causato dal depositarsi della polvere all'interno della cella di analisi. I rilevatori di fumo devono essere installati in luoghi dove non siano presenti correnti d'aria che potrebbero deviare il flusso delle particelle prodotte dalla combustione e in luoghi dove le normali attività svolte non producano incendi di materiali gassosi. > Conforme alle norme EN54 parte 7 > Numero certificazione: 1293-CPD-0190	
1043/402	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRICO A BASSO PROFILO I rilevatori di calore velocimetrici controllano l'incremento della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se l'incremento di temperatura supera i 5°C al minuto. > Conforme alle norme EN54 parte 5 > Numero certificazione: 1293-CPD-0181	
1043/403	RILEVATORE DI CALORE A BASSO PROFILO I rilevatori di calore controllano la temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C. > Conforme alle norme EN54 parte 5 > Numero certificazione: 1293-CPD-0182	
1043/404	RILEVATORE OTTICO TERMICO A BASSO PROFILO Il rilevatori combinati a doppia tecnologia (fumo-calore) basano il loro principio di funzionamento sul principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria (effetto TYNDALL) e sul controllo della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo > Conforme alle norme EN54 parte 5 parte 7 > Numero certificazione: 1293-CPD-0183	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/401	1043/402	1043/403	1043/404
> Tensione di alimentazione	11 – 29 Vcc			
> Assorbimento medio a riposo	65mA@20Vcc	40mA@20Vcc	40mA@20Vcc	65mA@20Vcc
> Assorbimento medio in allarme	23mA@20Vcc			
> Soglia di allarme	NO	dT > 5°C/min	58° C ± 5%	58° C ± 5%
> Materiale	ABS V0			
> Visualizzazione a LED	3 colori			
> Dimensioni (Ø x H)	90 x 31 mm	90 x 40 mm	90 x 40 mm	90 x 40 mm

REFERENZE

ACCESSORI RILEVATORI CONVENZIONATI

1043/500	BASE STANDARD PER RILEVATORI DIGITALI SERIE 500 E PER RILEVATORI CONVENZIONALI SERIE 400 La base è comune per tutti i rilevatori convenzionali della serie 400 e per tutti i rilevatori digitali della serie 500. > Materiale: ABS > Dimensioni: Ø 90mm	
1043/511	BASE STANDARD CON USCITA RELÈ PER RILEVATORI DIGITALI SERIE 500 E PER RILEVATORI CONVENZIONALI SERIE 400 La base è comune per tutti i rilevatori convenzionali della serie 400 e per tutti i rilevatori digitali della serie 500, tramite la sua uscita relè è possibile pilotare una gemma fuoriporta (tramite alimentazione ausiliaria). > Uscita relè a contatti puliti: 1A@30V > Materiale: ABS > Dimensioni: Ø 90mm	
1043/515	CONTROBASE PER RILEVATORI DIGITALI SERIE 500 E PER RILEVATORI CONVENZIONALI SERIE 400	

PULSANTI CONVENZIONALI

1043/143	PULSANTE MANUALE A ROTTURA VETRO > Numero certificazione: 1293-CPD-0170	
1043/144	PULSANTE A RIARMO MANUALE I pulsanti antincendio vengono utilizzati per la segnalazione manuale di un allarme. Il modello 1043/143 è a rottura vetro: è sufficiente effettuare una pressione sulla parte centrale del vetro perché questo si rompa e azioni uno switch interno. Per il ripristino occorre sostituire il vetrino (cod. ricambio 1043/247). Il modello 1043/144 è riarmabile: effettuando una pressione sulla parte centrale del vetro questo si sposterà verso l'interno azionando lo switch. Con il pulsante viene fornito un attrezzo che serve per effettuare il TEST e per riarmare il vetrino. L'accensione di un LED rosso, per entrambi i pulsanti, indica lo stato di allarme. > Conformi alle norme EN 54 parte 11 > Tensione di alimentazione: 11 ÷ 29Vcc > Assorbimento in allarme: 50 mA@24Vcc > Peso: 150 g > Dimensioni (L x H x P) 110 x 100 x 40 mm > Numero certificazione: 1293-CPD-0171	
1043/146 	PULSANTE A RIARMO MANUALE IP66 > Alimentazione: 9 ÷ 30 Vcc > Corrente max: 3 A > Contatti: 1 scambio > Materiale: ABS VO > Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +70°C (75% RH) > In dotazione: chiavetta di ripristino > Grado di protezione: IP66 > Dimensioni (L x H x P) 110 x 110 x 53 mm > Certificato EN54 parte 11	

ACCESSORI PULSANTI CONVENZIONALI

1043/247	VETRO DI RICAMBIO Vetro di ricambio per pulsanti 1043/143 e 1043/506	
----------	--	--

Sistema convenzionale

RILEVATORI DI GAS

RILEVATORE DI GAS METANO COMPLETO DI BASE

I rivelatori 1043/408 permettono di segnalare la presenza di gas metano in concentrazioni inferiori al limite inferiore di esplosività (L.I.E.), cioè del 10%, molto prima che si componga una miscela esplosiva. Il rivelatore dispone di un'uscita di allarme a relè con contatto in scambio (NA e NC), un'uscita di guasto a contatto NC optoisolato e due morsetti per il collegamento di una linea ad assorbimento di corrente per le centrali convenzionali.

- > Tensione di alimentazione: 11 ÷ 29Vcc
- > Assorbimento a riposo: 60mA @12Vcc - 30mA @24Vcc
- > Assorbimento in allarme: 70mA @12Vcc - 40mA @24Vcc
- > Assorbimento linea in allarme: 50mA @24Vcc
- > Ritardo per allarme: 20 secondi
- > Ritardo per reset allarme: 30 secondi
- > Soglia di allarme per rivelazione: 10% LIE - 0,50% in volume
- > Uscita relè allarme: (NA-NC) 1A, 30Vcc carico resistivo
- > Uscita guasto: contatto NC optoisolato 20mA, 30Vcc
- > Temperatura di funzionamento: 0 ÷ 40°C (max* -15 ÷ 55°C)
- > Umidità: 30 ÷ 95% (max* 0 ÷ 95%)
- > Peso: 110 g
- > Contenitore ABS bianco
- > Grado di protezione: IP30
- > Dimensioni Ø 90 x h 48 mm (base inclusa)

1043/408



RILEVATORE DI GAS GPL COMPLETO DI BASE

I rivelatori 1043/409 permettono di segnalare la presenza di gas GPL in concentrazioni inferiori al limite inferiore di esplosività (L.I.E.), cioè del 10%, molto prima che si componga una miscela esplosiva. Il rivelatore dispone di un'uscita di allarme a relè con contatto in scambio (NA e NC), un'uscita di guasto a contatto NC optoisolato e due morsetti per il collegamento di una linea ad assorbimento di corrente per le centrali convenzionali.

- > Tensione di alimentazione: 11 ÷ 29Vcc
- > Assorbimento a riposo: 60mA @12Vcc - 30mA @24Vcc
- > Assorbimento in allarme: 70mA @12Vcc - 40mA @24Vcc
- > Assorbimento linea in allarme: 50mA @24Vcc
- > Ritardo per allarme: 20 secondi
- > Ritardo per reset allarme: 30 secondi
- > Soglia di allarme per rivelazione: 10% LIE - 0,18% in volume
- > Uscita relè allarme: (NA-NC) 1A, 30Vcc carico resistivo
- > Uscita guasto: contatto NC optoisolato 20mA, 30Vcc
- > Temperatura di funzionamento: 0 ÷ 40°C (max* -15 ÷ 55°C)
- > Umidità: 30 ÷ 95% (max* 0 ÷ 95%)
- > Peso: 110 g
- > Contenitore ABS bianco
- > Grado di protezione IP30
- > Dimensioni Ø 90 x h 48 mm (base inclusa)

1043/409



REFERENZE

RILEVATORI LINEARI DI FUMO

1043/210

RILEVATORE LINEARE DI FUMO TX + RX, PORTATA MAX. 150 M

Il rivelatore lineare di fumo 1043/210 è particolarmente idoneo a soddisfare le applicazioni nel campo terziario. Il suo principio di funzionamento si basa sull'interazione fra il fumo presente in un ambiente generato da un principio di incendio e un raggio infrarosso emesso da una unità di trasmissione (Tx) e ricevuto e processato opportunamente da una unità ricevente (Rx). Più specificatamente, il ricevitore Rx processa un segnale elettrico proporzionale all'intensità della luce ricevuta, notificando una condizione di allarme o guasto se il segnale si porta sotto una soglia di allarme o guasto continuativamente per un periodo di tempo prefissato. Il rivelatore è equipaggiato con tre indicatori a LED e due display a 7 segmenti per la notifica di informazioni di varia natura nei confronti dell'installatore/operatore. Dispone inoltre di un relè di guasto e di 2 relè per la segnalazione della condizione di preallarme e di allarme; sul dispositivo è presente la connessione ad una linea di rivelazione incendio di tipo convenzionale per la segnalazione verso la centrale della condizione di allarme.

- > Tensione di alimentazione: 10,8 ÷ 26,8Vdc
- > Consumo a riposo @24Vdc: 55mA
- > Consumo a riposo @12Vdc: 45mA
- > Consumo in allarme @24Vdc: 60mA
- > Consumo in allarme @12Vdc: 50mA
- > Consumo in guasto @24Vdc: 45mA
- > Consumo in guasto @12Vdc: 40mA
- > Soglie di oscuramento di preallarme: 20%, 25%, 30%, 35%
- > Soglia di oscuramento di allarme: 35%
- > Distanza operativa minima: 5 m
- > Distanza operativa massima: 150 m
- > Lunghezza d'onda del fascio trasmettitore: 890 nm
- > Tolleranza al disallineamento del fascio: $\pm 1^\circ$
- > Relè di preallarme 1A, 30Vdc carico resistivo
 - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- > Relè di allarme 1A, 30Vdc carico resistivo
 - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- > Relè di guasto 1A, 30Vdc carico resistivo - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- > Linea convenzionale - range tensione di ingresso: 10 ÷ 20Vdc
- > Linea convenzionale - assorbimento in preallarme: 20mA @20Vdc
- > Linea convenzionale - assorbimento in allarme: 40mA @20Vdc
- > Linea convenzionale - durata impulso di reset: 200mS
- > Temperatura di esercizio: $(-10 \pm 3)^\circ\text{C}$ ÷ $(55 \pm 2)^\circ\text{C}$
- > Umidità relativa: $(93 \pm 3)\%$
- > Grado di protezione: IP55
- > Dimensioni (L x H x P) 248 x 122 x 120 mm
- > Peso: 900 g
- > Certificato EN54 parte 12, 1293-CPR-0408



Sistema convenzionale

RILEVATORI LINEARI DI FUMO A RIFLESSIONE

1043/209 RILEVATORE LINEARE DI FUMO A RIFLESSIONE, PORTATA MAX. 100 M
Il rivelatore lineare di fumo 1043/209 è particolarmente idoneo a soddisfare le applicazioni nel campo delle protezioni dei beni culturali, quali: musei, chiese, edifici storici, mostre d'arte, ecc. Il suo principio di funzionamento si basa sull'interazione fra il fumo presente in un ambiente generato da un principio di incendio e un raggio infrarosso emesso e riflesso da uno speciale riflettore ottico. Più specificatamente, il ricevitore Rx processa un segnale elettrico proporzionale all'intensità della luce ricevuta, notificando una condizione di allarme o guasto se il segnale si porta sotto una soglia di allarme o guasto continuativamente per un periodo di tempo prefissato. Il rivelatore è equipaggiato con tre indicatori a LED e due display a 7 segmenti per la notifica di informazioni di varia natura nei confronti dell'installatore/operatore. Dispone inoltre di un relè di guasto e di 2 relè per la segnalazione della condizione di preallarme e di allarme; sul dispositivo è presente la connessione ad una linea di rivelazione incendio di tipo convenzionale per la segnalazione verso la centrale della condizione di allarme.

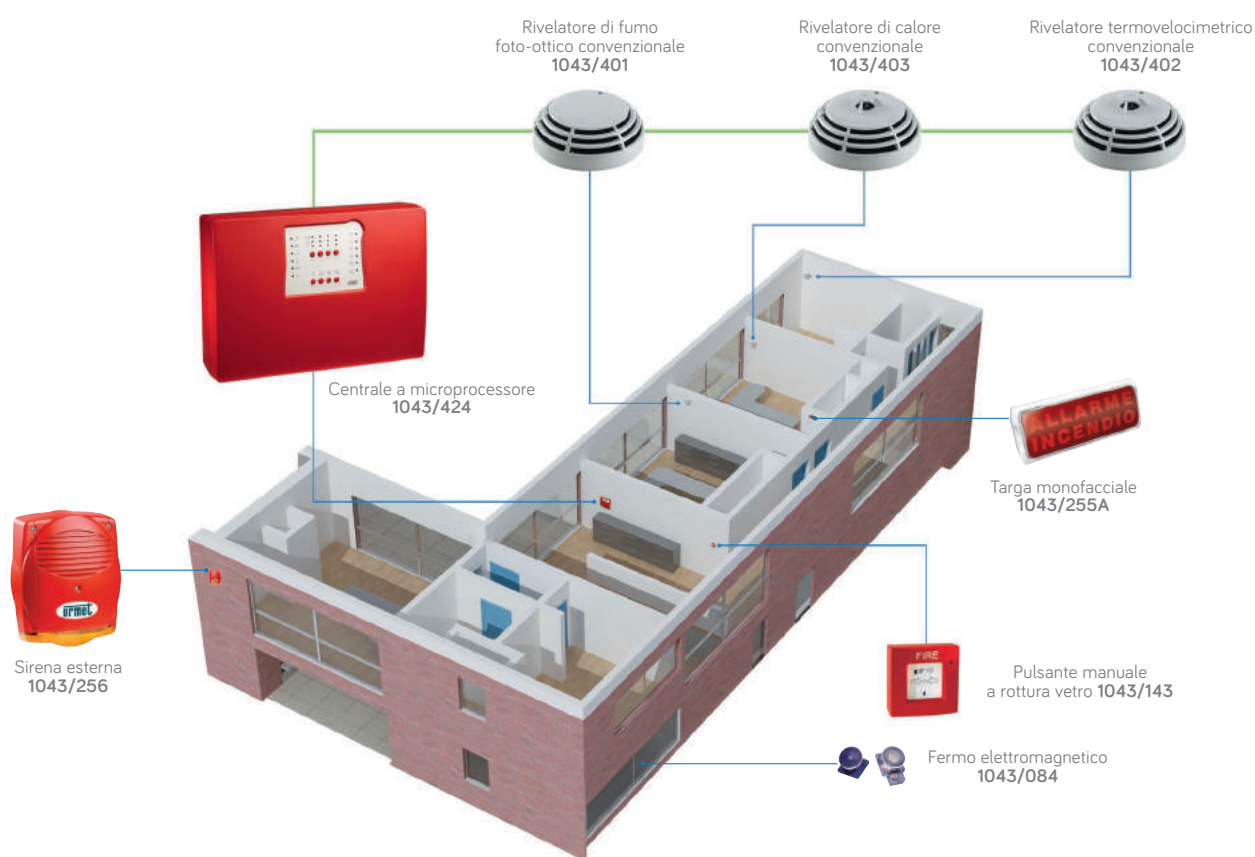
- > Tensione di alimentazione: 10,8 ÷ 26,8Vdc
- > Consumo a riposo: @24Vdc: 55mA
- > Consumo a riposo: @12Vdc: 45mA
- > Consumo in allarme: @24Vdc: 50mA
- > Consumo in allarme: @12Vdc: 40mA
- > Consumo in guasto: @24Vdc: 35mA
- > Consumo in guasto: @12Vdc: 30mA
- > Soglie di oscuramento di preallarme: 20%, 25%, 30%, 35%
- > Soglia di oscuramento di allarme: 35%
- > Distanza operativa minima: 5 m
- > Distanza operativa massima: 100 m
- > Lunghezza d'onda del fascio trasmettitore: 890 nm
- > Tolleranza al disallineamento del fascio: ±1°
- > Relè di preallarme 1A, 30Vdc carico resistivo
 - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- > Relè di allarme 1A, 30Vdc carico resistivo
 - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- > Relè di guasto 1A, 30Vdc carico resistivo
 - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- > Linea convenzionale - range tensione di ingresso: 10 ÷ 20Vdc
- > Linea convenzionale - assorbimento in preallarme: 20mA@20Vdc
- > Linea convenzionale - assorbimento in allarme: 40mA@20Vdc
- > Linea convenzionale - durata impulso di reset: 200mS
- > Temperatura di esercizio: (-10 ± 3)°C ÷ (55 ± 2)°C
- > Umidità relativa: (93 ± 3)%
- > Grado di protezione: IP55
- > Dimensioni (L x H x P) 248 x 122 x 120 mm
- > Peso: 900 g
- > Certificato EN54 parte 12, 1293-CPR-0409



ACCESSORI RILEVATORI LINEARI DI FUMO A RIFLESSIONE

1043/211	RIFLETTORE PORTATA MAX. 20 METRI > Dimensioni (L x H) 10 x 10 cm
1043/212	RIFLETTORE PORTATA MAX. 50 METRI > Dimensioni (L x H) 20 x 20 cm
1043/213	RIFLETTORE PORTATA MAX. 100 METRI > Dimensioni (L x H) 30 x 30 cm

Schema applicativo



Sistema wireless stand alone

Il sistema è una soluzione per tutte quelle installazioni dove la posa di cavi per la connessione dei sensori risulti difficoltosa o eccessivamente dispendiosa. La **tecnologia wireless** è basata su una comunicazione bidirezionale **868 MHz** e garantisce la massima affidabilità ed un'elevata velocità di risposta.

La gamma dei dispositivi wireless disponibili include: moduli di espansione, di ingresso, di uscita, rivelatori ottici di fumo, di temperatura, ottici/termici, pulsanti di allarme e sirene.

Il sistema è certificato EN54 parte 25.



CARATTERISTICHE

- > Comunicazione bidirezionale
- > Ampliamento di impianti esistenti
- > 7 canali di frequenza
- > Certificazione EN54

REFERENZE

UNITÀ CENTRALE

MODULO CENTRALE

Il modulo 1043/350 è un dispositivo che permette l'interfacciamento di un sotto-sistema di rivelazione incendio wireless ad un impianto di rivelazione incendio di tipo convenzionale o digitale. Il modulo prevede la connessione filare con la centrale e la connessione radio con tutti i dispositivi wireless di campo. Il modulo può essere collegato alla centrale di rivelazione convenzionale direttamente tramite la linea ad assorbimento e al sistema digitale tramite il modulo 1043/538. La comunicazione radio tra il modulo 1043/350 e i suoi accessori avviene tramite protocollo bidirezionale. Il modulo è facilmente configurabile esclusivamente da personal computer con il software "WireEx Fire" tramite connessione seriale RS232.

- > Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- > Frequenza operativa: 868 MHz
- > Frequenza di modulazione: FSK
- > Canali di frequenza operativi: 7
- > Potenza irradiata emessa 5 dBm: (3mW)
- > Tensione di alimentazione: 9 Vcc ÷ 30 Vcc (Tipico 12 Vcc)
- > Soglia di tensione minima per la segnalazione malfunzionamento alimentazione: 9 Vcc
- > Tensione applicata linea convenzionale della centrale: uguale alla tensione di alimentazione del dispositivo
- > Tensione massima linea segnalazione allarme: 27 Vcc
- > Consumo corrente massimo: 60 mA a 12 Vcc (in condizione di allarme)
- > Temperatura funzionamento: -30°C ÷ +50°C
- > Peso: 330 g
- > Dimensioni (L x H x P) con antenna: 190 x 230 x 50 mm
- > Dimensioni (L x H x P) senza antenna: 120 x 160 x 50 mm
- > Grado di protezione: IP51C
- > Software richiesto per la configurazione di sistema "Wirelex-Fire" revisione 5.0 e successive
- > Conforme alle Norme EN54 parte 25 e parte 18

1043/350



Sistema wireless stand alone

UNITÀ CENTRALE

MODULO DI ESPANSIONE

Il modulo di espansione 1043/351 consente di espandere la copertura radio del sistema di rilevazione incendio via radio. Il modulo è collegato via radio al modulo di sistema 1043/350 ed eventualmente ad altri moduli di espansione 1043/351 in modo da garantire la sufficiente copertura radio con la sensoristica di campo. La comunicazione dati fra i moduli 1043/350, 1043/351 ed i dispositivi di campo (rivelatori, pulsanti manuali, sirene, moduli di ingresso/uscita, ecc.) avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale. Il modulo è facilmente configurabile esclusivamente da personal computer con il software "WireEx Fire" tramite connessione seriale RS232. Il modulo di espansione non è alimentato da batterie ma necessita di alimentazione esterna

1043/351

- > Distanza di comunicazione via radio con il modulo centrale 1043/350 o altre espansioni 1043/351: 600 m (portata in aria libera)
- > Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi di campo: 200 m (portata in aria libera)
- > Numero massimo di moduli 1043/351 collegabili ad un'unità centrale 1043/350: 7
- > Frequenza operativa: 868 MHz
- > Canali operativi: 7
- > Potenza emessa: 5 dBm (3mW)
- > Tensione di alimentazione: 9 Vcc ÷ 30 Vcc
- > Soglia di tensione minima per la segnalazione malfunzionamento alimentazione (alimentazione principale e secondaria): 11 Vcc (± 0,5 Vcc)
- > Consumo corrente: 15 mA a 24 Vcc - 30 mA a 12 Vcc
- > Temperatura funzionamento: -30°C ÷ +50°C
- > Peso: 300 g
- > Dimensioni (L x H x P) con antenna 190 x 230 x 50 mm
- > Dimensioni (L x H x P) senza antenna: 120 x 160 x 50 mm
- > Grado di protezione: IP51C
- > Conforme alle Norme EN54 parte 25 e parte 18
- > Software richiesto per la configurazione di sistema "Wirelex-Fire" revisione 5.0 e successive



REFERENZE

ACCESSORI UNITÀ CENTRALE

MODULO INGRESSI

Il modulo di ingresso è un dispositivo alimentato a batterie, che trasmette lo stato di una apparecchiatura alla centrale di rivelazione incendio tramite il modulo centrale 1043/350. Il modulo di ingresso dispone di un ingresso supervisionato di tipo ON/OFF che deve essere collegato ad un contatto normalmente aperto presente e comandato dall'apparecchiatura da controllare. Nel caso di chiusura del contatto, il modulo di ingresso wireless invia un messaggio di allarme al modulo 1043/350 che lo notifica alla centrale di rivelazione incendio adesso collegata. L'ingresso del modulo è di tipo supervisionato e prevede l'utilizzo di un resistore di fine linea che dovrà essere posizionato in prossimità ed in parallelo al contatto d'allarme sull'apparecchiatura da controllare; un'apertura o un cortocircuito della linea di connessione fra l'ingresso del modulo ed il contatto dell'apparecchiatura, comporta la generazione di un messaggio di guasto dal modulo di ingresso verso il modulo 1043/350 con la successiva notifica alla centrale di rivelazione incendio. I segnali di allarme e di guasto possono raggiungere il modulo 1043/350 per via diretta o tramite uno o più moduli di espansione radio 1043/351. La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale

1043/352

- > Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- > Frequenza operativa: 868 MHz
- > Frequenza di modulazione: FSK
- > Canali operativi: 7
- > Potenza emessa: 5 dBm (3mW) Valore tipico
- > Periodo di trasmissione messaggio: 60 secondi - Periodo predefinito
- > Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc)
- > Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
- > Batteria secondaria: Tipo CR123A (3 Vcc)
- Durata media: 2 mesi
- > Grado di protezione: IP65
- > Predisposizione per passacavo 6 x M16/20
- > Temperatura di funzionamento: -30°C ÷ +55°C - Solo uscita relè
- > Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +55°C
- Uscita 12/24 impostata a 12 Vcc
- > Temperatura di funzionamento: 0°C ÷ +55°C
- Uscita 12/24 impostata a 24 Vcc
- > Uscita 12/24 Vdc: massima corrente erogabile 12 Vcc (±10%): 40 mA
- > Uscita 12/24 Vdc: massima corrente erogabile 24 Vcc (±10%): 20 mA
- > Uscita relè; tensione massima di commutazione: 30 Vcc
- > Uscita relè; corrente massima di commutazione: 2 A
- > Uscita relè; potenza massima di commutazione: 60 W
- > Morsetti; sezione cavo 0,5 ÷ 2,5 mm
- > Conforme alle Norme EN54 parte 25 e parte 18



Sistema wireless stand alone

ACCESSORI UNITÀ CENTRALE

1043/353

MODULO USCITA

Il modulo di uscita 1043/353 è un dispositivo alimentato a batterie, che consente l'attivazione, la commutazione e/o la disattivazione di circuiti elettrici collegati alle sue uscite. Il comando di attivazione/commutazione è inviato dalla centrale di rilevazione incendio mediante il modulo 1043/350 o il modulo 1043/351. Il modulo di uscita dispone delle seguenti uscite: uscita a 12/24 Vdc e uscita relè in scambio.

La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.

- > Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- > Frequenza operativa: 868 MHz
- > Frequenza di modulazione: FSK
- > Canali operativi: 7
- > Potenza emessa: 5 dBm (3mW) Valore tipico
- > Periodo di trasmissione messaggio: 60 secondi - Periodo predefinito
- > Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc)
Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
- > Batteria secondaria: Tipo CR123A (3 Vcc)
Durata media: 2 mesi
- > Grado di protezione: IP65
- > Predisposizione per passacavo 6 x M16/20
- > Temperatura di funzionamento: -30°C ÷ +55°C
Solo uscita relè
- > Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +55°C
- Uscita 12/24 impostata a 12 Vcc
- > Temperatura di funzionamento 0°C ÷ +55°C
- Uscita 12/24 impostata a 24 Vcc
- > Uscita 12/24 Vdc; massima corrente erogabile 12 Vcc (±10%): 40 mA
- > Uscita 12/24 Vdc; massima corrente erogabile 24 Vcc (±10%): 20 mA
- > Uscita relè; tensione massima di commutazione: 30 Vcc
- > Uscita relè; corrente massima di commutazione: 2 A
- > Uscita relè; potenza massima di commutazione: 60 W
- > Morsetti - sezione cavo 0,5 ÷ 2,5 mm
- > Conforme alle Norme EN54 parte 25 e parte 18



REFERENZE

RILEVATORI

RILEVATORE DI FUMO CON BASE

Il rivelatore ottico di fumo controlla costantemente l'aria presente nell'area protetta in modo da generare prontamente l'allarme incendio ed offre allo stesso tempo, un alto livello di protezione contro i falsi allarmi. La condizione di allarme si verifica quando il livello di fumo all'interno della camera ottica supera la soglia di allarme; in questo caso viene trasmesso un messaggio di allarme al modulo 1043/350 che lo notifica alla centrale di rivelazione incendio ad esso collegata. Il segnale di allarme può raggiungere il modulo 1043/350 per via diretta o tramite uno o più moduli di espansione 1043/351. Le aperture di ingresso del fumo di ultima generazione della camera ottica, assicurano un altissimo livello di protezione contro la penetrazione di polvere, aumentando così, l'intervallo di tempo tra una manutenzione e la successiva. La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.

- 1043/301A **NEW**
- > Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
 - > Frequenza operativa: 868 MHz
 - > Tipo di modulazione FSK
 - > Canali operativi: 7
 - > Potenza emessa: 5 dBm (3mW) - Valore tipico
 - > Periodo di trasmissione messaggi: 60 sec - Valore di default
 - > Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc)
 - > Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
 - > Batteria secondaria: Tipo CR123A (3 Vcc)
 - > Durata media: 2 mesi
 - > Dimensioni (L x H) 110 mm x 65 mm Base di supporto inclusa
 - > Peso: 130g - Base di supporto inclusa
 - > Grado di protezione: IP21C
 - > Umidità massima: 95% RH - Non condensante
 - > Temperatura funzionamento: -10°C ÷ +55°C
 - > Conforme alle Norme EN54 parte 7 e parte 25



RILEVATORE TERMICO CON BASE

Il rivelatore di calore campiona la temperatura nell'area protetta in modo da generare prontamente l'allarme incendio ed offre allo stesso tempo, un alto livello di protezione contro i falsi allarmi. La condizione di allarme si verifica quando la temperatura o la variazione termica in un determinato lasso di tempo supera la soglia di allarme; in una di queste condizioni, viene trasmesso un messaggio di allarme al modulo 1043/350 che lo notifica alla centrale di rivelazione incendio ad esso collegata. Il segnale di allarme può raggiungere il modulo 1043/350 per via diretta o tramite uno o più moduli di espansione 1043/351. La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.

- 1043/302A **NEW**
- > Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
 - > Frequenza operativa: 868 MHz
 - > Tipo di modulazione: FSK
 - > Canali operativi: 7
 - > Potenza emessa: 5 dBm (3mW) - Valore tipico
 - > Periodo di trasmissione messaggi: 60 sec - Valore di default
 - > Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc)
 - > Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
 - > Batteria secondaria: Tipo CR123A (3 Vcc)
 - > Durata media: 2 mesi
 - > Dimensioni (L x H) 110 mm x 65 mm - Base di supporto inclusa
 - > Peso: 130g - Base di supporto inclusa
 - > Grado di protezione: IP21C
 - > Umidità massima: 95% RH - Non condensante
 - > Temperatura funzionamento: -10°C ÷ +55°C
 - > Conforme alle Norme EN54 parte 5 e parte 25



Sistema wireless stand alone

RILEVATORI

RILEVATORE OTTICO-TERMICO CON BASE

Il rivelatore ottico-termico analizza l'aria e la temperatura nell'area protetta in modo da generare prontamente l'allarme incendio ed offre allo stesso tempo, un alto livello di protezione contro i falsi allarmi. La condizione di allarme si verifica quando:

- > La quantità di fumo nella camera ottica supera la soglia di allarme
- > La temperatura o la variazione termica in un determinato lasso di tempo supera la soglia di allarme

In una di queste condizioni, viene trasmesso un messaggio di allarme al modulo 1043/350 che lo notifica alla centrale di rivelazione incendio ad esso collegata. Il segnale di allarme può raggiungere il modulo 1043/350 per via diretta o tramite uno o più moduli di espansione 1043/351. Le aperture di ingresso del fumo di ultima generazione della camera ottica, assicurano un altissimo livello di protezione contro la penetrazione di polvere, aumentando così, l'intervallo di tempo tra una manutenzione e la successiva. La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.

1043/304A

NEW

- > Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- > Frequenza operativa: 868 MHz
- > Tipo di modulazione: FSK
- > Canali operativi: 7
- > Potenza emessa: 5 dBm (3mW) - Valore tipico
- > Periodo di trasmissione messaggi: 60 sec - Valore di default
- > Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc)
- > Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
- > Batteria secondaria: Tipo CR123A (3 Vcc).
- > Durata media: 2 mesi
- > Dimensioni (L x H) 110 mm x 65 mm - Base di supporto inclusa
- > Peso: 130g - Base di supporto inclusa
- > Grado di protezione: IP21C
- > Umidità massima: 95% RH - Non condensante
- > Temperatura funzionamento: -10°C ÷ +55°C
- > Conforme alle Norme EN54 parte 7, parte 5 e parte 25



REFERENZE

PULSANTI

PULSANTE A RIARMO MANUALE

Il pulsante a riarmo manuale è un dispositivo che consente di generare una condizione di allarme a seguito di una pressione sul frontale del dispositivo. La pressione comporta la trasmissione di un messaggio di allarme al modulo 1043/350 che lo notifica alla centrale di rivelazione incendio ad esso collegata. Il segnale di allarme può raggiungere il modulo 1043/350 per via diretta o tramite uno o più moduli di espansione 1043/351. La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale. Il pulsante manuale è di tipo riarmabile e dopo la sua attivazione può essere ripristinato semplicemente utilizzando l'apposita chiave in dotazione.

1043/306

- > Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- > Frequenza operativa: 868 MHz
- > Tipo di modulazione: FSK
- > Canali operativi: 7
- > Potenza emessa: 5 dBm (3mW) - Valore tipico
- > Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc)
- > Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
- > Batteria secondaria: Tipo CR123A (3 Vcc)
- > Durata media: 2 mesi
- > Gamma di tensione approvata: 2,75 Vcc ÷ 3,20 Vcc
- > Dimensioni (L x H x P) 86 x 86 x 59 mm
- > Peso 186g - Senza batterie
- > Temperatura funzionamento: -10°C ÷ +55°C
- > Conforme alle Norme EN54 parte 11 e parte 25



ATTUATORI

SIRENA

La sirena è un dispositivo ad emissione acustica attivato dalla centrale nell'eventualità di un incendio. Il segnale di attivazione fornito dalla centrale, transita attraverso il modulo 1043/350 e se presenti, attraverso i moduli di espansione 1043/351 che garantiscono la copertura wireless dell'impianto. La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio MEDWTA: l'installatore può programmare, in fase di installazione, sia la tonalità desiderata che il volume di emissione acustica.

1043/315

- > Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- > Frequenza operativa: 868 MHz
- > Tipo di modulazione: FSK
- > Canali operativi: 7
- > Batteria principale e secondaria: Tipo CR123A (3Vcc)
- > Durata: 3 anni in condizioni d'uso normale
- > Escursione di tensione certificata: 2,75 ÷ 3,20 Vcc
- > Corrente in allarme: 70mA
- > Temperatura funzionamento: -10°C ÷ +55°C
- > Umidità massima: 95% RH - Non condensante
- > Grado di protezione: IP21C
- > Intensità acustica generata (regolabile): intensità acustica massima tra 78dB e 94dB a seconda dell'angolo e della tonalità selezionata
- > Conforme alle Norme EN54 parte 3 e parte 25



Sistemi di rivelazione gas

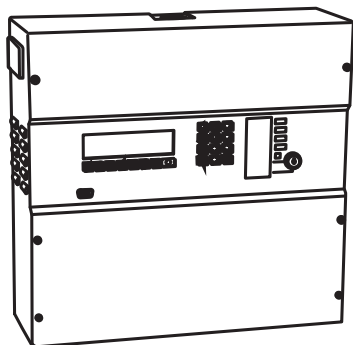
Le centrali di rivelazione di fughe di gas Urmec offrono una completa versatilità d'installazione, in linea con la filosofia d'integrazione **Urmec**, ma anche e soprattutto per la gamma di rilevatori: dai gas infiammabili a quelli tossici, oppure l'ossigeno.

Con una grande flessibilità di collegamento, di programmazione, di gestione e di suddivisione delle aree. Centrali estremamente sicure, grazie anche a un accurato sistema di autodiagnosi e controllo di eventuali guasti.



CARATTERISTICHE

1043/830
225 110
360
(H x L x P) mm



- > Flessibilità di collegamento
- > Ampia gamma di rilevatori:
gas infiammabili, tossici, ossigeno

REFERENZE

CENTRALI DI RILEVAZIONE GAS

1043/824	CENTRALE A MICROPROCESSORE A 4 ZONE ESPANDIBILE AD 8 La centrale 1043/824 è stata progettata per consentire la massima flessibilità nei piccoli impianti. Consente il collegamento fino a 4 rilevatori di gas infiammabili, tossici o di ossigeno con uscita proporzionale 4-20 mA in configurazione base, ed un massimo di 8 rilevatori con l'aggiunta di un modulo di espansione 1043/825. Per ogni ingresso è possibile impostare sia il tipo di rilevatore, sia il campo di misura, sia i valori di calibrazione. La programmazione delle funzioni è effettuata con il semplice uso dei 2 tasti e della chiave a 3 posizioni presenti sul pannello frontale della centrale. I valori di concentrazione misurati sono presentati su un display a cristalli liquidi retroilluminato, mentre gli stati di allarme ed il guasto, anche con segnalazioni a LED, sono presenti sul pannello frontale della centrale. L'allarme acustico locale è fornito da un buzzer interno ad alto rendimento. La centrale dispone di 5 uscite a relè, di un alimentatore 12Vcc/1,5A. Con l'aggiunta della scheda di espansione oltre alle 4 zone, vengono implementate anche 16 uscite a open collector.	
1043/830	CENTRALE A MICROPROCESSORE MULTISCAN A 8 ZONE ESPANDIBILE A 104 La centrale Multiscan è stata progettata per consentire la massima flessibilità ed espandibilità degli impianti. Consente il collegamento di rilevatori di gas infiammabili, tossici o di ossigeno. Può gestire fino a 104 rilevatori con uscita proporzionale 4-20 mA. Il collegamento avviene tramite concentratori remoti (1043/831) disposti su una linea seriale RS485. La centrale dispone di 4 relè di uscita, liberamente associabili, espandibili sino a 68 tramite scheda opzionale 1043/832. La centrale può essere configurata con rilevatori diversi tra loro sia come gas rilevato, sia come soglie di attivazione. Dispone di una memoria eventi con un buffer che può memorizzare fino a 800 eventi. La configurazione dell'impianto e delle caratteristiche della centrale avviene tramite display LCD grafico 256 x 64 pixel retroilluminato) e tastiera a membrana posti sul frontale della centrale. Il display permette anche la visualizzazione dello stato della centrale e dei rilevatori durante il normale funzionamento. Dispone anche di una linea seriale RS232 per l'interfacciamento ad un personal computer con un adeguato software di gestione.	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/824	1043/830
> Configurazione base	4 zone	8 zone
> Configurazione max.	8 zone	104 zone
> N. di uscite max.	5+16	4+64
> Connessione	4-20mA	
> Corrente max. erogabile	1,5A@220Vca	3,5A@220Vca
> Visualizzazione info	Display LCD 16 caratteri retroilluminato	Display LCD 32 caratteri retroilluminato
> Registro storico	NO	800
> Porta parallela	NO	Centronics
> Porta seriale	NO	RS232 + RS485
> Alloggiamento batterie	1 pezzo da 7A@12Vcc	
> Dimensioni (L x H x P)	360 x 225 x 110 mm	430 x 410 x 140 mm

Sistemi di rivelazione gas

ACCESSORI DI CENTRALE/RILEVATORI

1043/825	SCHEDA DI ESPANSIONE PER CENTRALE 1043/824 Modulo di espansione a 4 zone – 16 uscite open collector.
1043/831	SCHEDA DI ESPANSIONE PER CENTRALE 1043/830 Modulo di espansione a 8 zone.
1043/832	SCHEDA DI ATTUAZIONE PER CENTRALE 1043/830 Modulo remoto da 16 uscite open collector programmabili.
1043/700	SCHEDA RELÈ PER RILEVATORI DI GAS SERIE 700 La scheda consente di fornire 2 relè di allarme distinti e un relè di allarme di guasto per i rilevatori di gas 4-20 mA della serie 700.

Rivelatori di gas

CATALITICI

In essi il sensore è costituito da una **spirale di platino** ricoperta da un **catalizzatore**.

La spirale durante il funzionamento viene portata, per effetto di una corrente elettrica, a temperature superiori a **400°C**.

Il funzionamento del sensore si basa sul principio dell'**elettrocatalisi**. Quando la miscela di aria e gas o vapori combustibili viene a contatto col catalizzatore, a causa dell'ossidazione, aumenta la temperatura del filamento di platino che, possedendo un elevato coefficiente positivo, incrementa il valore della propria resistenza in modo proporzionale alla concentrazione del gas. Per evitare che le condizioni ambientali (temperatura e umidità) possano falsare in modo grave la misura, viene utilizzato nel circuito di misura, come compensatore, un secondo rivelatore gemello del primo, nel quale viene inibito il catalizzatore. Pertanto il sensore gemello non reagisce ai gas o ai vapori, ma soltanto alle condizioni ambientali (temperatura e umidità) e compensa le derive del sensore di misura.

ELETTROCHIMICI

Il sensore è basato sulla **tecnologia delle pile a combustibile**.

Sostanzialmente è formato da un **anodo metallico**, da un **elettrolita** e da un **catodo**.

Quest'ultimo è esposto all'aria mediante una barriera di diffusione capillare.

Quando il gas diffonde attraverso la barriera di diffusione e viene a contatto con l'elettrolita, viene generata una corrente proporzionale alla concentrazione del gas. Il segnale elettrico segue un andamento lineare con un errore di scostamento che, nel peggiore dei casi, è minore dello 0,5%. Il sensore risulta molto affidabile e presenta eccellenti prestazioni. Inoltre è dotato di ottima resistenza alla corrosione e non viene influenzato da variazioni di temperatura e dall'umidità. La sonda risulta pertanto sensibile per lunghi periodi di tempo. Questo tipo di sensore possiede eccellenti prestazioni tecniche, soprattutto la sensibilità, la ripetibilità dei valori e l'ottima selettività al gas.

NOTE: Il sensore catalitico offre una linearità ottimale fino al 100% del LIE e la sua vita media è di 4 anni (normali cicli di allarme), tranne in quei casi dove sono presenti sostanze quali: silicone, tetraetile di piombo, acido solfidrico, tetracloruro di carbonio o similari che possono provocare l'avvelenamento o l'inibizione del sensore stesso. La vita media di un sensore a cella elettrochimica utilizzato per rilevare gas tossici è di 2 anni. Per una corretta manutenzione si consiglia un controllo periodico di almeno 2 volte all'anno per il modello catalitico e di 4 volte all'anno per il modello a cella elettrochimica.

REFERENZE

RILEVATORI DI GAS TIPO EX II 2GD

1043/721	RIVELATORE DI GAS METANO 4-20 MA, 0-100% LIE Sensore catalitico: Nemoto. Assorbimento: 140mA@12Vcc
1043/722	RIVELATORE DI VAPORI DI BENZINA 4-20 MA, 0-100% LIE Sensore catalitico: Nemoto. Assorbimento: 140mA@12Vcc
1043/723	RIVELATORE DI GAS GPL 4-20 MA, 0-100% LIE Sensore catalitico: Nemoto. Assorbimento: 140mA@12Vcc
1043/726	RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO 4-20 MA, 0-500 PPM Sensore a cella elettrochimica. Assorbimento: 30mA@12Vcc



RILEVATORI DI GAS TIPO EX II 3GD

1043/701	RIVELATORE DI GAS METANO 4-20 MA, 0-100% LIE Sensore catalitico: Nemoto. Assorbimento: 140mA@12Vcc
1043/702	RIVELATORE DI VAPORI DI BENZINA 4-20 MA, 0-100% LIE Sensore catalitico: Nemoto. Assorbimento: 90mA@12Vcc
1043/703	RIVELATORE DI GAS GPL 4-20 MA, 0-100% LIE Sensore catalitico: Nemoto. Assorbimento: 140mA@12Vcc
1043/704	RIVELATORE DI GAS PROPANO 4-20 MA, 0-100% LIE Sensore catalitico: Nemoto. Assorbimento: 140mA@12Vcc
1043/705	RIVELATORE DI GAS BUTANO 4-20 MA, 0-100% LIE Sensore catalitico: Nemoto. Assorbimento: 140mA@12Vcc
1043/706	RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO 4-20 MA, 0-500 PPM Sensore a cella elettrochimica. Assorbimento: 40mA@12Vcc



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	EX II 2GD	EX II 3GD
> Alimentazione	12 - 24Vcc - 20% + 15%	
> Procedura di autozero	Compensazione delle derive di zero	
> Segnalazioni luminose	LED lampeggiante	
> Precisione	± 10% della lettura	
> Tempo di preriscaldamento	5 minuti	
> Tempo di stabilizzazione	< 2 minuti	
> Tempo di risposta	< 15 sec. T50; < 25 sec. T90 (versione per gas infiammabile)	
> Velocità dell'aria	< di 6 mS	
> Filtro digitale	Medie mobili sui valori acquisiti	
> Risoluzione	1.024 punti	
> Grado di protezione	IP55	IP65
> Peso	350 g	950 g
> Dimensioni (L x H x P)	106 x 170 x 65 mm	110 x 135 x 80 mm
> Normativa di riferimento	EN50014 EN50018 EN50021 (requisiti essenziali di sicurezza EEx-n) /EN61779-1/4 (prestazioni)	
> Marcatura ATEX	CE 722 Ex II 2GD Ex d IIC Ex tD A21 IP65 T85°C	

Sistemi di aspirazione

La rilevazione dei fumi ad aspirazione è basata sul prelievo continuo dell'aria dall'ambiente da proteggere. Il prelievo è effettuato tramite una **rete di tubazioni** e la sua successiva

analisi attraverso **un'unità ad alta sensibilità** in grado di rilevare le più piccole quantità di fumo presenti.



Urmet propone due soluzioni

RILEVATORE DI FUMO AD ASPIRAZIONE 1 O 2 CANALI CON SENSORE DI FUMO AD ALTA SENSIBILITÀ

La soluzione prevede un sistema di rilevazione che preleva attivamente l'aria dalla zona protetta attraverso dei tubi sui quali vengono praticati dei fori di campionamento.

La lunghezza massima delle tubazioni è:

- > N°1 tubo da 100mt max. per l'articolo 1043/601
- > N°2 tubi da 100mt max. ciascuno per l'articolo 1043/602

Entrambi i modelli utilizzano un **aspiratore** ad alta prestazione e dei **circuiti di controllo flusso**, in grado di segnalare l'otturazione dei fori o la perdita di tenuta del tubo di aspirazione.

Qui l'aria viene campionata e analizzata dai **rilevatori** presenti nella camera di analisi. I livelli di allarme (n°3 per ogni canale) sono visualizzati tramite LED, il valore della concentrazione di fumo viene visualizzato su un display a 10 elementi e LED di guasto indicano eventuali anomalie di flusso.

RILEVAZIONE DI FUMO LASER AD ASPIRAZIONE

La soluzione consiste nel prelevare costantemente un campione d'aria dall'ambiente da proteggere, attraverso una rete di tubazioni. L'aria prelevata dalla rete di aspirazione viene inviata ad una camera di analisi di forma cilindrica.

Un raggio laser attraversa la camera radialmente e illumina qualsiasi particella di fumo che si trova sul suo percorso. La luce provocata dalla distorsione del raggio laser che investe la particella di fumo viene "catturata" dalle pareti della camera di analisi, che analizzano la quantità di luce distorta comparandola all'emissione iniziale.

Una particella che provoca una distorsione dello **0,01 %** oscuramento/metro, è già rilevabile. Il limite superiore è invece del 20% oscuramento/metro.

La luce distorta rilevata, qualora superiore alla soglia di allarme, provocherà l'attivazione delle uscite digitali e la trasmissione dell'informazione sulla linea seriale verso i sistemi di controllo (centrale di **rilevazione** incendio).

APPLICAZIONI TIPICHE

- > Magazzini e depositi ad alto impilaggio e automatici
- > Controsoffitti
- > Celle frigorifere
- > Centri di raccolta e trattamento dei rifiuti
- > Centri di raccolta e trattamento delle biomasse
- > Ambienti con normale presenza di umidità o particelle in sospensione
- > Centri di calcolo, ospedali, camere bianche, biblioteche, musei, edifici di rilevante importanza storico-architettonica

REFERENZE

UNITÀ DI CONTROLLO

RILEVATORI AD ASPIRAZIONE ILS

Il sistema ILS è un rilevatore ad aspirazione che utilizza una rete di tubi di campionamento per convogliare l'aria nel rilevatore puntiforme ad alta sensibilità alloggiato all'interno dell'unità di gestione. L'utilizzo di una rete di tubazioni permette di proteggere un'area ampia rispetto ai tradizionali rivelatori puntiformi. Possono essere configurati fino a tre livelli di allarme a seconda della specifica applicazione. Un aspiratore ad alta efficienza ed un sistema di sensori di flusso garantiscono un corretto flusso d'aria. La quantità dell'aria aspirata può essere visualizzata su una barra grafica da 10 LED che indica anche le soglie di flusso d'aria basso o troppo elevato. ILS è un dispositivo autonomo in grado di segnalare eventi di guasto e di allarme attraverso relè con contatti liberi da tensione. Tali contatti potranno poi essere riportati ad una centrale di controllo e segnalazione.

RILEVATORE AD ASPIRAZIONE AD UN CANALE ILS1

- > Rilevatore di fumo ad alta sensibilità integrato nell'unità di gestione
- > 1 Zona di allarme
- > 1 x 100 mt tubazioni di campionamento diametro 3/4" oppure 25 mm
- > Sensibilità impostabile da 0,06÷6% Osc/mt
- > Filtro meccanico ispezionabile e intercambiabile
- > Sensore di flusso aria per ogni tubo
- > Alimentazione: 24Vcc@300mA (tipico)
- > Relè di preallarme, allarme, guasto relativi ad ogni tubo (SPDT)
- > Display a LED per indicazione della concentrazione di fumo relativa ad ogni tubo
- > Tasti per una veloce messa in funzione (nessun software di programmazione necessario)
- > Temperatura di esercizio: -10° - +50°C
- > Grado di protezione: IP55
- > Certificazione CPD EN54-20 con rispettive classi di appartenenza
- > Possibilità di operare in classe A, B, C



1043/601

RILEVATORE AD ASPIRAZIONE A DUE CANALI ILS2

- > Rilevatori di fumo ad alta sensibilità integrati con le unità di gestione
- > 2 zone di allarme
- > 2 x 100 mt tubazioni di campionamento diametro 3/4" oppure 25mm
- > Sensibilità impostabile da 0,06÷6% Osc/mt
- > Filtro meccanico ispezionabile e intercambiabile
- > Sensore di flusso aria per ogni tubo
- > Alimentazione: 24Vcc@300mA (tipico)
- > Relè di preallarme, allarme, guasto relativi ad ogni tubo (SPDT)
- > Display a LED per indicazione della concentrazione di fumo relativa ad ogni tubo
- > Tasti per una veloce messa in funzione (nessun software di programmazione necessario)
- > Temperatura di esercizio: -10° - +50°C
- > Grado di protezione: IP55
- > Certificazione CPD EN54-20 con rispettive classi di appartenenza
- > Possibilità di operare in classe A, B, C



1043/602

Sistemi di aspirazione

UNITÀ DI CONTROLLO

1043/603	RILEVATORE AD ASPIRAZIONE LASER IFT-PT A 2 CANALI
	Il sistema ad aspirazione IFT-PT è un rilevatore a campionamento con una gamma di sensibilità d'allarme da 0,001% al 20% di oscuramento per metro. Questo sistema è classificato come rilevatore di fumo, ed è in grado di rilevare in modo affidabile e veloce un principio d'incendio durante la fase iniziale su una superficie di 1600 m². > 1 zona di allarme > 2 x 100 mt tubazioni di campionamento diametro ¾" oppure 25mm > Misura della massa di particelle di fumo con principio nefelometrico, sensore Laser > Campo di rivelazione: 0,01% ÷ 20% Osc/mt > Risoluzione di lettura: 0,01% > 4 Soglie di allarme liberamente programmabili (Alert, Action, Fire1, Fire2) > Memoria eventi (20.000 eventi tipo FIFO) > Sensore di flusso aria per ogni canale > Sensore di flusso all'interno della camera Laser > Filtro meccanico ispezionabile e intercambiabile > Alimentazione: 24 Vcc > Calibrazione e monitoraggio dei flussi di campionamento > Ritardi di intervento programmabili > Compensazione canale di riferimento aria pulita opzionale > Comunicazione RS232 > Comunicazione RS485 protocollo Modbus RTU > Comunicazione TCP/IP > Uscite digitali: • 1 relè guasto comune (SPDT) • 4 relè per ogni soglia programmabile: Alert, Action, Fire1, Fire2 (SPDT) • Opzione pannello remoto di visualizzazione • Opzione schede espansione 4 relè (SPDT) • Dimensioni (L x H x P) 254 x 180 x 165 mm • Approvazione Vds, UL, FM • Certificazione CPD EN54-20 classi A, B, C



ACCESSORI

1043/621	TUBO IN ABS - Diametro di 25 mm di colore rosso, fornito Barre da MT3
1043/622	MANICOTTO IN ABS - Diametro di 25 mm di colore rosso
1043/623	CURVA 90° IN ABS - Diametro di 25 mm di colore rosso
1043/624	CURVA 45° IN ABS - Diametro di 25 mm di colore rosso
1043/625	TAPPO CHIUSURA TUBAZIONI IN ABS - Diametro di 25 mm di colore rosso
1043/626	MANICOTTO A T IN ABS - Diametro di 25 mm di colore rosso
1043/627	STAFFA DI SUPPORTO PER TUBO IN ABS Colore rosso
1043/628	BOCCHETTONE FILETTATO (manicotto ispezionabile) Diametro di 25 mm di colore rosso



1043/629	BARATTOLO DI COLLANTE PER TUBAZIONI IN ABS DA 500ML
----------	---



1043/630	ETICHETTE ADESIVE (punto di campionamento) Confezione da 100 pezzi
----------	---



1043/631	FILTRO ESTERNO PER SISTEMI 1043/601-/602-/603 Completo di cartuccia e riduzioni
----------	--



1043/632	CARTUCCIA INTERNA DI RICAMBIO PER FILTRO ESTERNO
----------	--



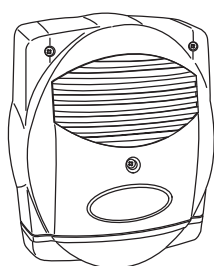
Attuatori e accessori

Gamma di prodotti a completamento dell'impianto antincendio: dispositivi sonori e luminosi indirizzati su loop,

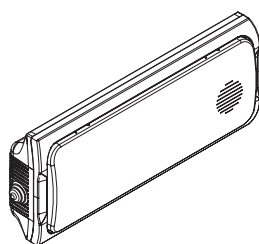
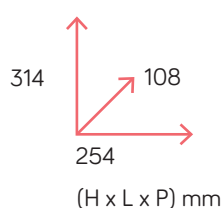
sirene autoalimentate, campane elettroniche, ripetitori ottici, combinatori telefonici.



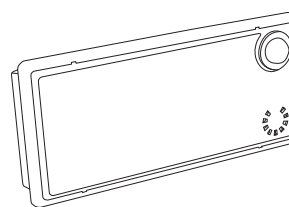
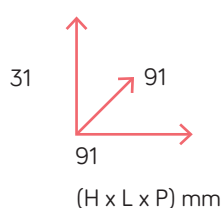
CARATTERISTICHE



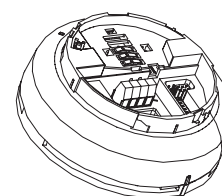
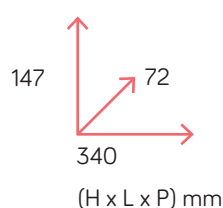
1043/256



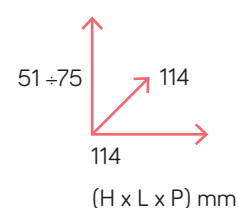
1043/255A - 1043/254



1043/253



1043/512



Attuatori e accessori

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE SONORA E ACUSTICA

1043/512	BASE INDIRIZZATA SU LOOP CON SIRENA E LAMPEGGIANTE INTEGRATO Il dispositivo è una base con sirena e lampeggiante integrato, può essere utilizzato sia come dispositivo di attuazione indipendente o con un rilevatore della linea digitale della serie 500 (cod. 1043/501/502 /503 /504). La base se collegata ad una centrale indirizzata si collega direttamente sul loop (non necessita di alimentazione esterna) e assume un indirizzo. La base 1043/512 è dotata di sirena ad elevata pressione sonora e di un potente lampeggiatore a LED. Come tutti i dispositivi digitali di Urmet, è dotata di modulo isolatore incorporato. Nella base è implementata la sincronizzazione acustica ed ottica con altre basi installate sulla stessa linea di rilevazione. > Tensione di funzionamento: 20Vcc (-15%, +10%) modulata – linea rivelazione > Assorbimento a riposo: 250 microA @20Vcc > Assorbimento in allarme: 2,5 mA @20Vcc > Potenza sonora a 1 m: 78 dB > Modulo isolatore integrato > Toni acustici selezionabili > Volume emissione acustica selezionabile > Coperchio a corredo prodotto > Configurazione da centrale o tramite dip > Grado di protezione: IP21C > Numero max. di basi in allarme per linea: 20 su una base di 64 Ohm (il numero varia in relazione alla resistenza del cavo) > Dimensioni: ø 114mm > Certificazione EN54 parte 3: Numero DoP 1293-CPR-0535
-----------------	--



1043/253	TARGA OTTICO ACUSTICA EN54 PARTE 3 E PARTE 23 La targa è un dispositivo di segnalazione ottica di allarme incendio, compatibile con tutte le centrali di rilevazione fire di Urmet. > Dispositivo idoneo al montaggio su superficie > Alimentazione: 24 Vcc > Assorbimento: 130 mA > Pressione sonora a 1 m: 70dB > Suono continuo o pulsante (1Hz) > Lampeggiatore: selezionabile 0,2s ON-1,1s OFF > Protezione contro l'inversione dell'alimentazione > Morsetti da 1,5 mm > Fusibile per protezione linea di alimentazione > Certificazione EN54 parte 3 e parte 23.
-----------------	---



1043/254	TARGA OTTICO ACUSTICA INDIRIZZATA EN54 PARTE 3 La targa è un dispositivo sonoro e ottico di allarme incendio indirizzato. È compatibile con le centrali della linea digitale della serie 500 (cod. 1043/550/560/570), si collega direttamente sul loop e non necessita di alimentazioni esterne. Assume un indirizzo. > Tensione di funzionamento: 20Vcc (-15%, +10%) modulata – linea rilevazione > Assorbimento a riposo: 250 microA @20Vcc > Assorbimento in allarme: 2,5 mA @20Vcc > Potenza sonora a 1 m: 78 dB > Modulo isolatore integrato > Toni acustici selezionabili > Volume emissione acustica selezionabile > Configurazione da centrale o tramite dip > Dimensioni (L x H x P) 360 x 150 x 70 mm > Certificazione EN54 parte 3
-----------------	---



REFERENZE

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE SONORA E ACUSTICA

1043/255A	TARGA OTTICO ACUSTICA MONOFACCIALE
	> Tensione nominale alimentazione: 24 Vcc
	> Fusibile: Rapido - 300 mA
	> Frequenza acustica: 2,9 KHz +- 0,5KHz
	> Assorbimento max: 2,4W (100mA a 24Vcc)
	> Frequenza di lampeggio: 1Hz
	> Temperatura di funzionamento: -10°C - +55°C
	> Grado di protezione: IP21C
	> Materiale involucro: ABS autoestinguente V0
	> Colore involucro: RAL 9003
	> Frontale trasparente: policarbonato
	> Pittogrammi in dotazione: allarme incendio
	> Dimensioni (L x H x P) 360 x 150 x 70 mm
	> Certificazione EN54 parte 3: DoP 0051-CPR-0446



RIPETITORI OTTICI

1043/135	RIPETITORE OTTICO FUORIPIORTA CON BUZZER
	Ripetitore ottico fuoriporta dal design accattivante, idoneo per collegare un rivelatore digitale della serie 500 alla base 1043/510 (alimentazione fornita direttamente dal loop) e un rivelatore convenzionale della serie 400 alla base 1043/511 (alimentazione fornita da alimentazione ausiliaria).
	> Alimentazione: 11-24Vcc
	> Assorbimento: 11 mA
	> Connessione a morsetti: Sì
	> Grado di protezione: IP40
	> Segnalazione visiva: 2 LED rossi ad alta efficienza
	> Temperatura di funzionamento: -10°C - +55°C
	> Luce fissa/lampeggiante: selezionabile
	> Materiale: ABS classe V0
	> Grado di protezione: IP40
	> Peso: 30 g
	> Dimensioni (L x H x P) 65 x 60 x 23 mm



SIRENA INTERNA

1043/041	CAMPANA ELETTRONICA
	Campana antincendio di medie dimensioni, di facile installazione, offre un'alta resa sonora ed un basso consumo di corrente.
	> Assorbimento: 24 Vcc /25 mA
	> Calotta: in acciaio
	> Corpo: termoplastico
	> Peso: 150 g
	> Dimensioni (Ø x P) 50 x 60 mm



Attuatori e accessori

SIRENA ESTERNA

1043/256	SIRENA ESTERNA AUTOALIMENTATA
	> Blocco suonata alla prima alimentazione
	> Tensione nominale di alimentazione: 24 Vcc
	> Tensione minima di funzionamento: 18 Vcc
	> Tensione massima di funzionamento: 30 Vcc
	> Assorbimento a riposo: 24 mA tipici
	> Assorbimento max. di ricarica batteria: 650 mA
	> Assorbimento in allarme: 1A alla tensione nominale
	> Potenza lampada ad incandescenza: 10W
	> Grado di protezione involucro certificato (CEI 70.1): IP33
	> Grado di protezione involucro dichiarato dal costruttore: IP43
	> Grado di resistenza meccanica IK (norme CEI 70.3): IK08
	> Frequenza di funzionamento: 2400÷2800 Hz
	> Accumulatore allocabile: 12V 1.9Ah, 12V 2Ah, 12V 2.1Ah
	> Temperatura di funzionamento certificata: -25°C ÷ +70°C



ACCESSORI VARI

1043/058	INTERFACCIA 24V/12V
	La nuova interfaccia consente di collegare ad una centrale antincendio che utilizza una tensione di 24V dispositivi d'allarme come combinatori telefonici o sirene esterne funzionanti a 12V. Il modulo, progettato per essere interfacciato con le centrali della linea antincendio Urmet, consente anche il controllo della linea di comando dell'apparecchiatura ad esso connessa.
1043/093	MODULO RELÈ Relè da 24V@5A con doppio scambio.
1043/109	BOX PER CONDOTTA Contenitore in materiale termoplastico dotato di due sonde in PVC per il prelievo del fumo.

FERMI ELETTROMAGNETICI

1043/083	FERMO ELETTROMAGNETICO CON PULSANTE DI SBLOCCO PER PORTE DA 50 KG
	Elettromagnete in acciaio, realizzato per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. Forniti completi di controplacche in materiale termoplastico. Corredati con pulsante di sblocco.
1043/084	FERMO ELETTROMAGNETICO CON PULSANTE DI SBLOCCO PER PORTE DA 100 KG
	Elettromagnete in acciaio, realizzato per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. Forniti completi di controplacche in materiale termoplastico. Corredati con pulsante di sblocco.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/083	1043/084
> Tensione di alimentazione	24 Vcc	
> Assorbimento	60 mA	100 mA
> Materiale	Acciaio nichelato	
> Peso	650 g	
> Dimensioni (L x H x P)	65 x 65 x30 mm	

REFERENZE

ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI

1043/191	ALIMENTATORE PERIFERICO SUPPLEMENTARE DA 24V@2,5A > Alimentazione: 230Vca > Corrente di uscita: 1,8 A (carico) 0,7A (batteria) > Batterie alloggiabili: due accumulatori da 12V@7A art. 1033/606 > Conforme alle Norme EN54 parte 4 > Numero di certificazione: 1293 - CPD - 0061
1043/192	ALIMENTATORE PERIFERICO SUPPLEMENTARE DA 24V@4A > Alimentazione: 230Vca > Corrente di uscita: 3,3 A (carico) 0,7A (batteria) > Batterie alloggiabili: due accumulatori da 12V@15A art. 1033/602 > Conforme alle Norme EN54 parte 4 > Numero di certificazione: 1293 - CPD - 0061



CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEGLI ALIMENTATORI

> Tensione di uscita carico	27,9 Vcc $\pm$ 1%
> Tensione di uscita della batteria	27,6 Vcc $\pm$ 0,5%
> Visualizzazione info	LED
> Controllo stato batterie	Sì
> Protezione contro il corto circuito	Sì
> Tensione di carica in funzione della temperatura	Sì
> Temperatura di funzionamento	- 5°C + 40°C
> Dimensioni (L x H x P)	435 x 320 x 90 mm



Kit sicurezza

Kit videosorveglianza AHD: controllo totale



Tutto ciò che occorre per creare un impianto base

Soluzioni in formato kit adatte a qualsiasi contesto applicativo: con **HVR AHD da 4 canali e 8 canali video**

e telecamere con ottica fissa o autofocus motorizzata.

KIT TVCC

1097/800 **NEW**

KIT TVCC CON HVR AHD 4 CANALI
n. 1 1093/504N HVR 4Ch 1080N
n. 2 1092/001E Telecamera compatta D&N AHD 1080P
ottica 3,6 mm
n. 2 1092/801 Alimentatore a spina 230 Vca 12 Vcc - 1.200mA
n. 2 cartelli Privacy



1097/801 **NEW**

KIT TVCC CON HVR AHD 8 CANALI
n. 1 1093/508N HVR 8Ch 1080N
n. 2 1096/201 Bullet camera AHD 2M
ottica autofocus 2,8 - 12 mm
n. 2 1092/801 Alimentatore a spina 230 Vca 12 Vcc - 1.200mA
n. 2 cartelli Privacy



1097/802 **NEW**

KIT TVCC CON HVR AHD 4 CANALI
n. 1 1093/504N HVR 4Ch 1080N
n. 2 1096/203 Bullet camera AHD 2M
ottica 3,6 mm PIR
n. 2 1092/801 Alimentatore a spina 230 Vca 12 Vcc - 1.200mA
n. 2 cartelli Privacy



CLIENT SW



APP iUVS plus



Kit antintrusione filare 1061: liberi di scegliere



Urmet ha realizzato un sistema antintrusione ideale per applicazioni residenziali e di piccola impresa

Il **sistema 1061** è semplice da usare e potente nelle prestazioni. Disponibile a **3 o 6 linee**, il sistema è certificato EN50131. Dialoga su linea BUS e può gestire **4 zone** liberamente associabili. Si può attivare e gestire tramite tastiere con codice, chiavi elettroniche o di prossimità e ancora più facilmente con APP. Dispone di interfaccia utente semplice ed è equipaggiato

con comunicatori vocali e digitali per la trasmissione delle informazioni di allarme verso gli utenti e verso gli Istituti di Vigilanza. Gestisce anche funzioni avanzate come antirapina, soccorso e allarme tecnologico. Grazie alla connettività a PC si può programmare sia in locale sia da postazione remota. È possibile interrogare lo stato dell'impianto tramite **comandi DTMF**.



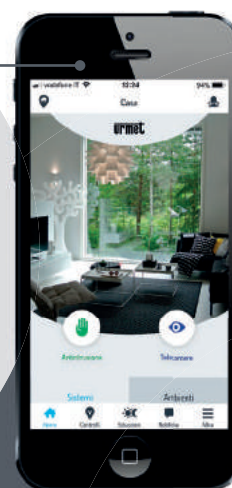
CARATTERISTICHE

- > Fino a 4 zone parzializzabili
- > Fino a 8 dispositivi di comando
- > Fino a 10 codici
- > Fino a 10 chiavi

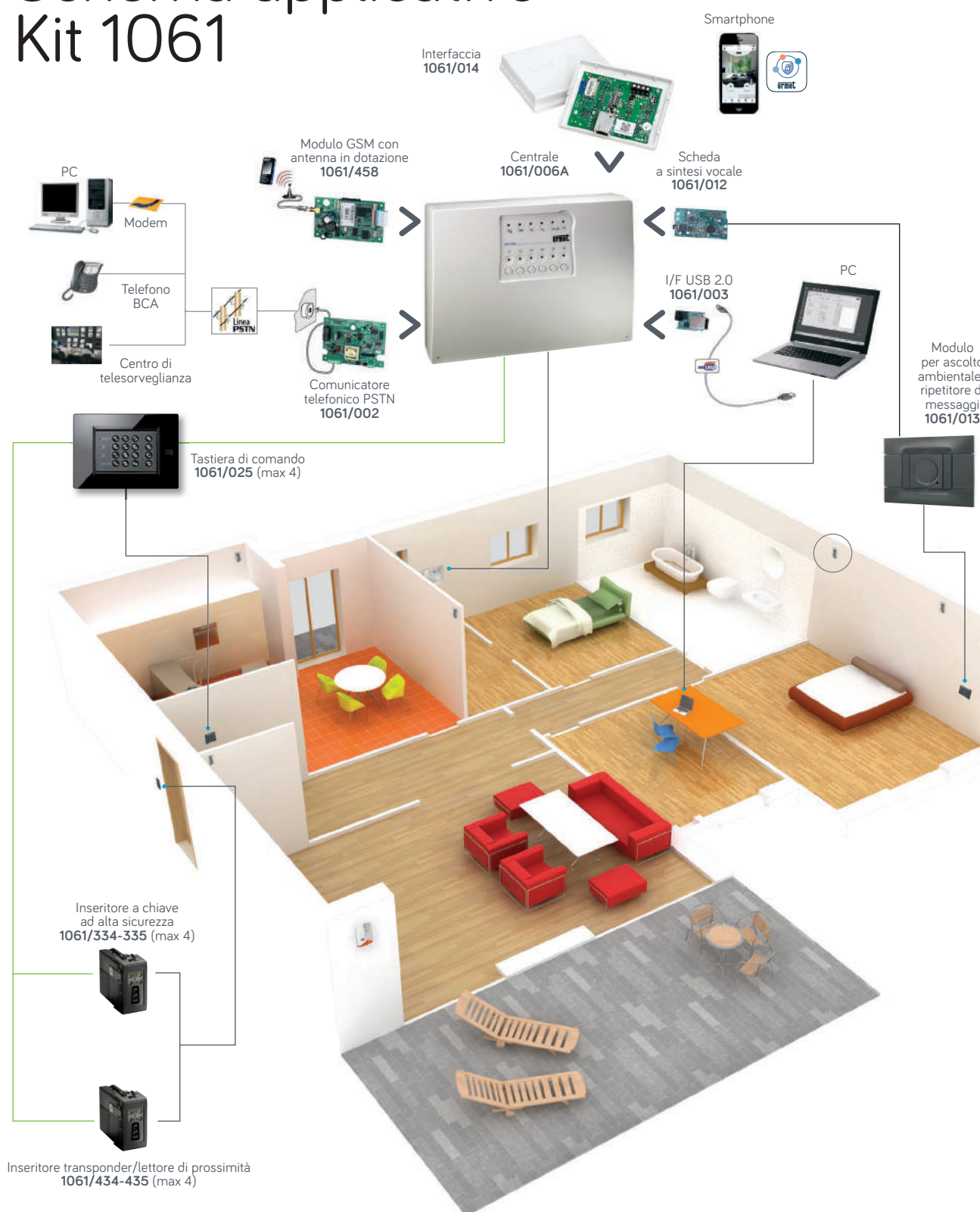


URMET SECURE

La nuova APP gratuita consente di **controllare il proprio impianto d'allarme** in modo semplice e intuitivo da **smartphone o tablet**. Si può visualizzare lo stato del sistema ed attivarlo o disattivarlo in modo totale o parziale. **Non solo antintrusione, ma anche videosorveglianza.**



Schema applicativo Kit 1061



KIT ANTINTRUSIONE 1061/904

- > n. 1 - 1061/006A Centrale a microprocessore a 6 linee
- > n. 1 - 1061/334 Kit chiave elettronica
- > n. 1 - 1056/337 Kit adattatori
- > n. 5 - 1033/132 Doppia tecnologia
- > n. 1 - 1033/702 Contatto magnetico
- > n. 1 - 1033/414 Sirena autoalimentata da esterno

KIT ANTINTRUSIONE 1061/906

- > n. 1 - 1061/103 Centrale a microprocessore a 3 linee
- > n. 1 - 1061/334 Kit chiave elettronica
- > n. 1 - 1056/337 Kit adattatori
- > n. 2 - 1033/012 Infrarosso passivo
- > n. 1 - 1033/702 Contatto magnetico
- > n. 1 - 1033/414 Sirena autoalimentata da esterno

Kit antintrusione filare 1067: performance avanzata



Il sistema 1067 è un prodotto dalle prestazioni superiori che nasce dalla ricerca tecnologica Urmet

8 ingressi espandibili **fino a 32** con ampie possibilità di parzializzazioni e configurazioni, controllo varchi e videosorveglianza. La centrale può essere predisposta per svolgere servizi antincendio, antigas, antiallagamento

e domotica. Multimediale, programmabile e gestibile totalmente da remoto, il sistema ha una grande versatilità di dialogo: è infatti compatibile con tutti i vettori di comunicazione (PSTN/GSM/GPRS).



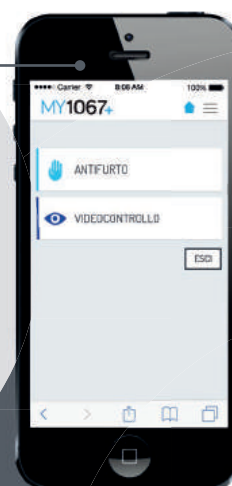
CARATTERISTICHE

- > 8 ingressi espandibili fino a 32
- > 24 dispositivi di comando associabili
- > 32 chiavi programmabili singolarmente
- > Fino a 4 telecamere in collegamento
- > Memoria fino a 1.000 eventi
- > Gestione servizi aggiuntivi: soccorso, ascolto ambientale, controllo varchi, videosorveglianza, tecnologici (antincendio, antigas, antiallagamento e domotica)
- > Interfaccia centrale semplice e connessione con PC su rete LAN
- > Attivazioni e disattivazioni gestibili da internet, telefono fisso o cellulare (anche SMS)
- > Programmazione facile e registrabile su chiave USB



MY1067+

La **APP gratuita** consente di **controllare il proprio impianto d'allarme** in modo semplice e intuitivo da **smartphone o tablet**. Si può visualizzare lo stato del sistema ed attivarlo o disattivarlo in modo totale o parziale. **Non solo antintrusione, ma anche videosorveglianza e domotica.**



Kit antintrusione Zeno: la sicurezza a portata di mano

Il nuovo **sistema antintrusione Zeno** è la scelta ideale per tutti gli ambienti residenziali. Design minimale e tecnologia all'avanguardia sono il concept del nuovo prodotto che **Urmet** propone sul mercato. La sua facilità di installazione, lo rende ideale per tutte quelle situazioni in cui l'antifurto deve essere installato successivamente a una ristrutturazione. Nessuna traccia sui muri!

Zeno è completamente **bidirezionale**, i dispositivi dialogano costantemente con la centrale verificando sempre la correttezza dei dati trasmessi. La video-verifica e la gestione da remoto tramite smartphone sono tra le utility più apprezzate dall'utente. **L'app MY ZENO** è gratuita e scaricabile dagli store Google Play (per Android) e App store (per IOS).



L'APPLICAZIONE PERMETTE DI

- > Attivare, disattivare e parzializzare l'impianto
- > Visualizzare lo stato dei dispositivi presenti nel sistema
- > Segnalare stati di allarme tramite dispositivi locali (sirena interna ed esterna), chiamate vocali, SMS, notifiche push, email e protocolli digitali
- > Visualizzare le immagini relative ad un evento di allarme o a richiesta
- > Realizzare la funzione di ascolto ambientale bidirezionale
- > Visualizzare lo storico eventi
- > Variare le password
- > Gestire le notifiche push e le informazioni di base del sistema



MYZENO

La APP gratuita consente di **controllare il proprio impianto d'allarme** in modo semplice e intuitivo da **smartphone o tablet**. Si può visualizzare lo stato del sistema ed attivarlo o disattivarlo in modo totale o parziale.

Non solo antintrusione, ma anche videosorveglianza.



Schema applicativo Zeno



CARATTERISTICHE

- > Certificazione EN50131
- > Doppia comunicazione bidirezionale: RF 868 MHZ e ZIGBEE 2.4 GHZ
- > Comunicatore 3G integrato
- > Supervisione
- > App di gestione gratuita
- > Videoverifica

KIT ANTINTRUSIONE 1051/901

KIT WIRELESS CON COMUNICATORE 3G INTEGRATO

Il kit è composto da:

- > n. 1 - 1051/019 Centrale
- > n. 1 - 1051/201 Contatto magnetico
- > n. 1 - 1051/101 Infrarosso
- > n. 1 - 1051/035 Telecomando

Assistenza tecnica

Per ottenere assistenza post-vendita e supporto tecnico per i prodotti, Urmet S.p.A raccomanda di rivolgersi alla rete di Centri di Assistenza Tecnica autorizzati anche dopo la scadenza dei termini di garanzia. I Centri di Assistenza Tecnica operano in costante contatto con Urmet S.p.A. e sono i soli in grado di offrire il più alto livello di qualità nel servizio. Anche il Servizio Clienti telefonico di Urmet S.p.A. è in grado di offrire supporto tecnico qualificato. Per recapiti e orari consultare il retrocopertina.

Per ricercare il Centro di Assistenza Tecnica più vicino, si prega consultare la pagina "Centri Assistenza Tecnica" all'interno della sezione "Contatti" del sito www.urmet.com. In alternativa, è possibile puntare il proprio smartphone o tablet sul QR-Code riportato qui a destra.



www.urmet.com >> Contatti >> Centri Assistenza Tecnica

I Centri di Assistenza Tecnica (CAT) Urmet sono autorizzati ad effettuare presso i propri laboratori riparazioni/sostituzioni dei prodotti difettosi, in modo gratuito se in Garanzia (fare riferimento al listino attualmente in vigore), a pagamento se fuori Garanzia. Sulla maggior parte dei sistemi / prodotti a catalogo i CAT possono anche effettuare, su richiesta dell'azienda installatrice, degli interventi in loco per la ricerca e la determinazione del guasto.

Se il guasto è determinato da un prodotto difettoso e rientra quindi nelle condizioni generali di Garanzia, il costo della sostituzione/riparazione è a carico Urmet. Al cliente sarà richiesto solo il pagamento del diritto fisso di chiamata. Se l'intervento è fuori garanzia i costi saranno completamente a carico del Cliente. Eventuali costi di noleggio delle attrezzature necessarie per effettuare gli interventi di sostituzione/riparazione (es. trabattelli, piattaforme, ponteggi ecc.) sono a carico del cliente.

Organizzazione commerciale

Per informazioni sull'acquisto o sulla disponibilità dei prodotti presenti in questo listino, occorre fare riferimento alla rete commerciale Urmet S.p.A. Per ricercare l'agenzia commerciale competente per il proprio territorio di riferimento è sufficiente consultare la pagina "Rete Commerciale Italia" all'interno della sezione "Contatti" del sito www.urmet.com. In alternativa, è possibile puntare il proprio smartphone o tablet sul QR-Code riportato qui accanto.



Ulteriori informazioni su dove acquistare i prodotti Urmet sono disponibili anche presso il Servizio Clienti telefonico di Urmet S.p.A. Per recapiti e orari consultare il retrocopertina.

Per verificare gli aggiornamenti sull'organizzazione commerciale consultare il sito: www.urmet.com >> Contatti >> Rete Commerciale Italia

ABRUZZO, MARCHE E MOLISE

UFFICIO COMMERCIALE

URMET S.p.A.

Via Nenni, 17 - Località Sambuceto
66020 S. Giovanni Teatino CH
Fax 085 44.61862
www.urmet.com • vendite.pescara@urmet.com

CALABRIA

AGENZIA COMMERCIALE

SANTISE Agostino & C. S.a.s.

Via Carcara, snc • 88068 Soverato CZ
Tel. 0967 52.14.83 • Fax 0967 52.14.42
santisea@santiseagostino.191.it

CAMPANIA e provincia di POTENZA

UFFICIO COMMERCIALE

URMET S.p.A.

Via Nazionale delle Puglie, 3
80013 Casalnuovo di Napoli NA
Tel. 081 19.36.61.20 • Fax 081 19.36.61.04
www.urmet.com • vendite.napoli@urmet.com

EMILIA ROMAGNA

UFFICIO COMMERCIALE

URMET S.p.A.

Via della Piastrella, 31 • 40065 Pianoro BO
www.urmet.com • vendite.bologna@urmet.com

LAZIO E UMBRIA

UFFICIO COMMERCIALE

URMET S.p.A.

Via di Castel Romano, 167 • 00128 Roma
Tel. 06 79.10.730 • Fax 06 79.14.897
www.urmet.com • vendite.roma@urmet.com

LIGURIA

AGENZIA COMMERCIALE

CHIESTA Giacomo & C. S.a.s.

Via Villa Berrone, 31-33 rosso • 16014
Campomorone GE
Tel. 010 78.01.52 - 78.37.32 • Fax 010 78.03.18
agenziachiesta@agenziachiesta.com

LOMBARDIA e province di NOVARA e VERBANO-CUSIO-OSSOLA

UFFICIO COMMERCIALE

URMET S.p.A.

Via Gadames, 109 • 20151 Milano
Tel. 02 33.44.91 • Fax 02 33.44.92.13
www.urmet.com • vendite.milano@urmet.com

PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

UFFICIO COMMERCIALE

URMET S.p.A.

Via Bologna, 188/c - 10154 Torino
Tel. 011 24.00.000 • Fax 011 24.00.300
www.urmet.com • vendite.torino@urmet.com

PUGLIA e provincia di MATERA

AGENZIA COMMERCIALE

BARNABEI RAPPRESENTANZE di Faccitondo, Introna & C. S.a.s.

Via Michele Mitolo, 23 • 70124 Bari
Tel. 080 50.41.938 - 50.41.989
Fax 080 50.41.992
barnabei@barnabeirappresentanze.it

SARDEGNA

AGENZIA COMMERCIALE

LEAR S.n.c. di Aramu & Leinardi

Via Ferraris, snc • 09092 Arborea OR
Tel. 0783 80.03.00 • Fax 0783 80.20.35
info@aramu.it

Filiale LEAR S.n.c. di Aramu & Leinardi

Via Montanaru, 87 - Località Su Planu • 09047
Selargius CA
Tel. e Fax 070 54.70.48
info@aramu.it

SICILIA

AGENZIA COMMERCIALE

EL.RAP. di Murabito Rino S.n.c.

Via Firenze, 122/F
95020 Cannizzaro - Aci Castello CT
Tel. 095 40.34.033 • Fax 095 71.28.644
www.elrapsnc.it • info@elrapsnc.it

Filiale EL.RAP. di Murabito Rino S.n.c.

Via Ciraulo, 25 • 90126 Palermo
Tel. 095 40.34.033 • Fax 095 71.28.644
www.elrapsnc.it • info@elrapsnc.it

TOSCANA

UFFICIO COMMERCIALE

URMET S.p.A.

Via Provinciale Lucchese, 141
50019 Sesto Fiorentino (FI)
www.urmet.com • vendite.toscana@urmet.com

VENETO, TRENTINO ALTO ADIGE E FRIULI VENEZIA GIULIA

UFFICIO COMMERCIALE

URMET S.p.A.

Via Savelli, 128/5 • 35129 Padova
www.urmet.com • vendite.padova@urmet.com

COMUNICARE SECONDO URMET

Indice numerico

Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.
725/600	104	1060/71	115, 135	1148/45	73	1168/50	36	1375/350	151	1783/738	142	5454469	198
725/701	105	1060/74	50	1148/46	73	1168/50W	37	1375/411	151	1784/661	136	5454470	198
725/702	105	1060/81	135	1148/47	73	1168/59	36	1375/414	151	1784/671	136	5454475	199
725/710	105	1060/82	115	1148/48	73	1168/59W	37	1375/421	151	1810/40	90	5454476	199
725/711	105	1060/84	115	1148/50	70	1168/61	38	1375/424	151	2841/1	178	5454489	200
725/721	105	1060/611	29, 135	1148/59	70	1168/62	38	1375/428	151	2841/2	178	5454491	202
725/722	105	1072/59	127	1148/61	74	1168/63	38	1375/805	153	3850/1	178	5454495	203
752/20	129	1083/8	90, 104	1148/62	74	1168/64	38	1375/810	153	4058/5	169	5454497	209
752/33	129	1083/9	71	1148/63	74	1168/100	36	1375/811	154	4058/14	166, 170	5454521	209
752/60	129	1083/14	49	1148/64	74	1168/101	37	1375/815	154	4093/1	169	5454523	209
786/11	119	1083/15	65	1148/70	129	1168/102	36	1375/854	157	4093/15	169	5454554	189
786/13	119	1083/16	67	1148/75	129	1168/103	37	1375/859	157	4099/45	171	5454556	209
786/15	119	1083/17	49, 112, 85	1148/311	53, 75	1168/130	34	1375/862	158	4099/55	171	5454600	208
787/1	126		72, 105	1148/312	53, 75	1168/130W	35	1375/864	158	4119/1	170	5454601	208
787/2	126	1083/19	71	1148/313	53, 75	1168/131	34	1375/872	159	4119/5	170	5454602	208
788/22	125	1083/20A	112	1148/314	53, 75	1168/131W	35	1375/881	159	4203/11	173	5454805	191
788/51	125, 129	1083/24	28, 133	1148/324	53, 75	1168/132	34	1382/21	178	4203/50	173	5454806	191
788/52	125, 129		136, 137	1148/326	53, 75	1168/132W	35	1382/80	177	4311/701	127	5454807	99
788/54	125	1083/38	37	1148/339	53, 75	1168/140	34	1382/81	178	4850/1	178	PT1060/18AR	99
788/58	125	1083/40	112	1150	17	1168/140W	35	1382/82	178	5150/53	90, 104	PT1060/18AW	99
789/3	119	1083/48	37	1150/1	17, 140	1168/141	34	1382/85	126, 177	8202/1	179	PT1060/18ER	91
789/58	119	1083/50	112	1150/35	17	1168/141W	35	1708/2	13	8203/1	179	PT1060/18EW	91
789/51	126	1083/55	112	1150/50	17	1168/142	34	1708/955	13	9000/230	126	PT1060/18TR	95
821	178	1083/58	28, 136	1150/51	17	1168/142W	35	1716/1	15	9854/43	127, 129	PT1060/18TW	95
824/500	90	1083/64	49	1150/55	17	1168/311	39	1716/2	15		139, 140	PT1083/16AR	99
925/020	104	1083/67	112	1150/158	29	1168/312	39	1716/50	15	9854/55	21	PT1083/16AW	99
925/022	104	1083/69	112, 117	1150/301	145	1168/313	39	1716/51	15	9854/56	17, 21	PT1083/16ER	91
925/024	104	1083/74	71	1150/302	145	1168/314	39	1716/60	15		23,	PT1083/16EW	91
925/026	104	1083/75	112	1158/11	47	1168/401	38	1717/31	9		129	PT1083/16TR	95
925/028	104	1083/76	112	1158/12	47	1168/611	39	1717/41	9	9854/58	28	PT1083/16TW	95
925/030	104	1083/78	71	1158/13	47	1168/612	39	1717/52	9	5454050	184	PT1083/19AR	99
925/101	103	1083/80	113	1158/14	48	1168/613	39	1717/61	9	5454051	186	PT1083/19AW	99
925/102	103	1083/88	28, 133	1158/20	47	1168/614	39	1719/1	11	5454052	188	PT1083/19ER	91
925/103	103		136, 137	1158/21	47	1168/624	39	1722/11	137	5454053	188	PT1083/19EW	91
925/104	103	1083/92	112	1158/22	47	1168/626	39	1722/22	133	5454054	193	PT1083/19TR	95
925/105	103	1083/94	112	1158/41	52	1168/639	39	1722/55	133	5454055	193	PT1083/19TW	95
925/106	103	1110/74	90	1158/42	52	1183/5	17	1722/58	28, 133	5454056	185	PT2083/19AR	99
925/107	103	1122/31	139	1158/43	52	1183/7	19		137	5454060	184	PT2083/19AW	99
925/108	103	1122/60	138	1158/44	52	1183/602	144	1722/83	137	5454061	186	PT2083/19ER	91
925/204	103	1122/601	140	1158/45	51	1183/603	143	1722/84	137	5454062	188	PT2083/19EW	91
925/206	103	1125/50	51, 73	1158/46	51	1183/622	142	1722/88	137	5454064	193	PT2083/19TR	95
925/208	103	1125/53	37	1158/47	51	1183/758	29	1722/858	29, 132	5454065	193	PT2083/19TW	95
925/210	103	1128/500	90, 104	1158/48	51	1332/40	174	1723/52	11	5454070	190	PT2121/208	88
925/212	103	1128/510	90, 104	1158/50	48	1332/86	126, 177	1740/20	21	5454071	190	PT2121/210	88
925/214	103	1129/52	139	1158/59	48	1372/2	164	1740/40	21	5454072	190	PT2121/212	88
925/216	103	1130/11	23	1158/61	52	1372/3	164	1740/86	21	5454073	190	PT2121/214	88
925/218	103	1130/16	23	1158/62	52	1372/41	165	1740/90	21	5454074	190	PT2121/216	88
925/220	103	1130/55	23	1158/63	52	1372/50	165	1740/92	21	5454075	190	PT2121/218	88
925/222	103	1130/100	23	1158/64	52	1372/55	165	1740/93	21	5454076	191	PT2121/220	88
925/224	103	1130/120	23	1158/74	49, 72	1372/56	165	1740/95	21	5454079	191	PT2143/101	88
925/228	103	1131/100	23		90	1372/57	165	1740/955	21	5454080	208	PT2143/102	88
925/611	104	1139/2	21	1158/82	48	1372/59	165	1740/958	29	5454081	191	PT2143/103	88
925/612	104	1140/53	21	1158/84	48	1372/100	164	1742/13A	72, 105	5454082	208	PT2143/104	88
956/81	138	1140/55	21	1158/611	53, 75	1372/312	164	1748/40	72	5454083	208	PT2143/105	88
956/82	138	1145/51	38, 52	1158/612	53, 75	1372/420	164	1748/42	72	5454084	208	PT2143/106	88
956/111	138		74	1158/613	53, 75	1375/6	151	1748/83	72	5454085	208	PT2185/101	88
956/113	138	1145/52	38, 52	1158/614	53, 75	1375/7	151	1750/1	17	5454086	208	PT2185/102	88
1032/81	126		74	1158/624	53, 75	1375/9	151	1750/5	19	5454087	208	PT2721/208	89
1035/25	104	1145/53	38, 52	1158/626	53, 75	1375/10	150	1750/6	19	5454090	189	PT2721/210	89
1035/67	90, 104		74	1158/639	53, 75	1375/11	150	1750/51	17, 136	5454350	185	PT2721/212	89
1039/1	117	1145/54	38, 52	1168/1	36	1375/12	150	1750/52	17, 136	5454351	187	PT2721/214	89
1039/20	117		74	1168/4	36	1375/201	150	1750/60	17, 136	5454356	185	PT2721/216	89
1039/34	117	1145/67	49, 71	1168/8	36	1375/204	150	1750/658	29	5454360	185	PT2721/218	89
1039/36	117	1145/342	75	1168/11	34	1375/211	150	1758/40	50	5454361	187	PT2721/220	89
1039/37	117	1145/500	49, 71	1168/11W	35	1375/214	150	1758/83	50	5454413	206	PT2743/101	89
1039/41	117		90	1168/12	34	1375/241	150	1758/107	49	5454414	206	PT2743/102	89
1039/44	117	1148/1	175	1168/12W	35	1375/244	150	1758/108	49, 135	5454423	207	PT2743/103	89
1039/50	117	1148/2	175	1168/13	34	1375/251	150	1783/69	113	5454427	206	PT2743/104	89
1039/56	117	1148/4	175	1168/13W	35	1375/254	150	1783/603	143	5454428	206	PT2743/105	89
1039/61	117	1148/6	175	1168/14	34	1375/260	151	1783/703	144	5454430	207	PT2743/106	89
1039/69	117	1148/9	175	1168/14W	35	1375/270	150	1783/704	144	5454431	207	PT2785/101	89
1039/81	117	1148/11	69	1168/24	34	1375/301	151	1783/705	143	5454432	207	PT2785/102	89
1039/82	117	1148/12	70	1168/24W	35	1375/304	151	1783/707	143	5454433	207	PT2191/208	93
1039/90	117	1148/13	70	1168/28	34	1375/309	151	1783/708	144	5454454	201	PT2191/210	93
1039/100	117	1148/14	70	1168/28W	35	1375/321	151	1783/709	143	5454457	196	PT2191/212	93
1039/101	117	1148/18	70	1168/45	36	1375/324	151	1783/718	144	5454462	194	PT2191/214	93
1054/4	209	1148/20	69	1168/45W	37	1375/329	151	1783/719	143	5454463	196	PT2191/216	93
1054/5	209	1148/21	69	1168/46	36	1375/311	151	1783/723	142	5454464	195	PT2191/218	93
1054/6	209	1148/22	69	1168/48	36	1375/314	151	1783/724	142	5454465	195	PT2191/220	93
1060/31	135	1148/32	69	1168/48W	37	1375/331	151	1783/728	142	5454467	197	PT2193/101	93
1060/41	14	1148/34	69	1168/49	36	1375/334	151	1783/733	142	5454468	197	PT2193/102	93

PROTEGGERE SECONDO URMET

Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.	Codice	P.
PT2193/102	93	1033/012	233	1033/801	245	1043/623	298	1067/022	225
PT2193/103	93	1033/013	233	1033/802	246	1043/624	298	1067/024	224
PT2193/104	93	1033/016	237	1033/803	246	1043/625	298	1067/026	225
PT2193/105	93	1033/018	237	1043/041	301	1043/626	298	1067/032A	224
PT2193/106	93	1033/019	237	1043/058	302	1043/627	298	1067/052A	224
PT2195/101	93	1033/036	226	1043/083	302	1043/628	298	1067/092	229
PT2195/102	93	1033/038	226	1043/084	302	1043/629	298	1067/332	218,
PT2791/208	93	1033/119	233	1043/093	302	1043/630	298		226
PT2791/210	93	1033/124	235	1043/109	302	1043/631	298	1067/334	226
PT2791/212	93	1033/125	233	1043/135	301	1043/632	298	1067/335	226
PT2791/214	93	1033/126	234	1043/143	279	1043/700	294	1067/336	226
PT2791/216	93	1033/127	234	1043/144	279	1043/701	295	1067/338	226
PT2791/218	93	1033/130	234	1043/146	279	1043/702	295	1067/339	226
PT2791/220	93	1033/132	234	1043/191	303	1043/703	295	1067/340	226
PT2793/101	94	1033/133	234	1043/192	303	1043/704	295	1067/434	226
PT2793/102	94	1033/134	238	1043/209	282	1043/705	295	1067/435	226
PT2793/103	94	1033/136	238	1043/210	281	1043/706	295	1067/436	226
PT2793/104	94	1033/146	237	1043/211	282	1043/721	295	1067/458	228
PT2793/105	94	1033/149	238	1043/212	282	1043/722	295	1067/911	309
PT2793/106	94	1033/164	235	1043/213	282	1043/723	295	1067/912	309
PT2795/101	94	1033/165	235	1043/247	279	1043/726	295	1067/916	309
PT2795/102	94	1033/166	235	1043/253	300	1043/824	293	1097/800	305
PT5121/101	101	1033/168	235	1043/254	300	1043/825	294	1097/801	305
PT5121/102	101	1033/169	235	1043/255A	301	1043/830	293	1097/802	305
PT5121/105	101	1033/207	235	1043/256	302	1043/831	294		
PT5121/106	101	1033/209	235	1043/301A	289	1043/832	294		
PT5121/108	101	1033/255	247	1043/302A	289	1051/003	257		
PT5121/204	101	1033/256	247	1043/304A	290	1051/019	256		
PT5121/206	101	1033/261	235	1043/306	291	1051/025	256		
PT5121/208	101	1033/262	235	1043/315	291	1051/035	257		
PT5121/210	101	1033/263	235	1043/350	285	1051/101	257		
PT5121/212	101	1033/264	235	1043/351	286	1051/102	257		
PT5121/214	101	1033/265	235	1043/352	287	1051/103	260		
PT5121/216	101	1033/266	235	1043/353	288	1051/104	258		
PT5121/218	101	1033/267	235	1043/401	278	1051/105	258		
PT5121/220	101	1033/268	235	1043/402	278	1051/106	259		
PT5121/222	101	1033/269	235	1043/403	278	1051/107	259		
PT5121/224	101	1033/270	235	1043/404	278	1051/108	260		
PT5121/226	101	1033/271	235	1043/408	280	1051/201	260		
PT5121/315	101	1033/282	240	1043/409	280	1051/202	261		
PT5121/321	101	1033/283	240	1043/422	276	1051/203	261		
PT5121/327	101	1033/284	240	1043/423	277	1051/405	261		
PT5121/333	101	1033/285	240	1043/424	276	1051/901	256,		
PT5121/339	101	1033/290	241	1043/425	277		311		
PT5121/430	101	1033/291	241	1043/428	276	1056/032	218,		
PT5121/432	101	1033/295	241	1043/429	277		226		
PT5121/436	101	1033/296	241	1043/431	277	1056/337	226		
PT5121/440	101	1033/297	241	1043/500	272,	1061/001	219		
PT5121/444	101	1033/298	241		279	1061/002	219		
PT5121/448	101	1033/299	241	1043/501	271	1061/003	219		
PT5121/452	101	1033/351	247	1043/502	271	1061/006A	216		
PT5121/456	101	1033/352	247	1043/503	271	1061/012	219		
PT6161/208	97	1033/390	243	1043/504	271	1061/013	219		
PT6161/210	97	1033/391	243	1043/506	272	1061/014	219		
PT6161/212	97	1033/392	243	1043/507	272	1061/025	218		
PT6161/214	97	1033/393	243	1043/510	272	1061/026	218		
PT6161/216	97	1033/395	243	1043/511	272,	1061/103	217		
PT6161/218	97	1033/396	243		279	1061/334	218		
PT6161/220	97	1033/397	243	1043/512	300	1061/335	218		
PT6163/101	97	1033/398	243	1043/515	272,	1061/336	218		
PT6163/102	97	1033/409	249		279	1061/434	218		
PT6163/103	97	1033/414	249	1043/531	269	1061/435	218		
PT6163/104	97	1033/417	249	1043/532	269	1061/436	218		
PT6163/105	97	1033/426	249	1043/533	269	1061/458	219		
PT6165/101	97	1033/428	249	1043/534	269	1061/515	219		
PT6761/208	98	1033/462A	250	1043/535	269	1061/904	307		
PT6761/210	98	1033/600	250	1043/536	270	1061/906	307		
PT6761/212	98	1033/601	250	1043/537	270	1067/001	228		
PT6761/214	98	1033/602	250	1043/538	270	1067/002A	227		
PT6761/216	98	1033/606	250	1043/539	270	1067/003	228		
PT6761/218	98	1033/701	245	1043/541	270	1067/004	228		
PT6761/220	98	1033/702	245	1043/542	270	1067/007	228		
PT6763/101	98	1033/703	245	1043/547	270	1067/008A	227		
PT6763/102	98	1033/704	245	1043/550	268	1067/011	228		
PT6763/103	98	1033/705	245	1043/560	268	1067/012A	228		
PT6763/104	98	1033/706	245	1043/570	268	1067/014	229		
PT6763/105	98	1033/711	246	1043/601	297	1067/015	229		
PT6765/101	98	1033/713	246	1043/602	297	1067/016	229		
		1033/714	246	1043/603	298	1067/017	227		
		1033/715	246	1043/621	298	1067/018	227		
		1033/716	246	1043/622	298	1067/020	227		

Tutti i prodotti Urmet sono marchiati 

Urmet S.p.A. si riserva
il diritto di apportare
modifiche alle proprie
apparecchiature in qualsiasi
momento, senza
darne alcun preavviso.

2Voice, IperCom, IPerVoice e IPerTalk
sono marchi depositati Urmet S.p.A.

Progetto: DISKO ITALIA srl - Torino
Stampa: Stamperia Artistica Nazionale - Trofarello (TO)

www.urmet.com
info@urmet.com

Finito di stampare nel mese di **Aprile 2019**.



CUSTOMER CARE **INSTALLATORI**

011•2339810



info commerciali e tecniche | preventivi

NUOVO SERVIZIO PREVENTIVAZIONE GRATUITO
VIDEOCITOFONIA | ANTINTRUSIONE
VIDEOSORVEGLIANZA | ANTICENDIO

Numero attivo dal lunedì al venerdì h 8:00-13:00/14:00-17:50

CUSTOMER CARE **CLIENTI FINALI**

011•2339800



informazioni sui prodotti Urmet

Numero attivo dal lunedì al venerdì h 8:00-13:00/14:00-17:50

URMET S.p.A.

Via Bologna, 188/C • 10154 Torino

urmet.com • info@urmet.com

urmet