VIDEOCITOFONIA
CATALOGO
2021

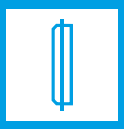
CAME

CAME.COM

CAME

INDICE GENERALE E LEGENDA DEI SIMBOLI

Installazione a parete



Installazione a incasso

Wireless

Cornetta

Audio vivavoce

Versione per audiolesi

Grado di protezione acqua e polveri

Grado di resistenza agli urti

Display 3,5″

Display 4,3″

Display 5″

Display 7″

2 INDICE GENERALE E LEGENDA DEI SIMBOLI

12 GUIDA ALLA SCELTA: RICEVITORI INTERNI
14 GUIDA ALLA SCELTA: TARGHE ESTERNE

16 SOLUZIONI VIDEOCITOFONICHE

16 RICEVITORI INTERNI VIDEOCITOFONICI
18 XTS
26 FUTURA
32 AGT
36 PERLA
40 OPALE

46 TARGHE ESTERNE VIDEOCITOFONICHE
48 XVP
52 MTM
74 DIGITHA
78 THANGRAM
86 LITHOS

92 SOLUZIONI CITOFONICHE

92 RICEVITORI INTERNI CITOFONICI
94 AGT
100 PERLA

106 TARGHE ESTERNE CITOFONICHE
108 MTM
132 DIGITHA
136 THANGRAM
144 LITHOS

150 SOLUZIONI PER RECEPTIONS E PORTINERIE

152 MITHO SB
156 XIP PORTER

160 COMPLEMENTI DI SISTEMA

162 MODULI
163 PLACCHE VR
165 ACCESSORI PER PLACCHE VR
166 DISPOSITIVI DI SISTEMA

174 KIT

190 INDICE ANALITICO

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

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

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

CAME

SEMPRE UNA SOLUZIONE PIÙ AVANTI

CAME è un brand leader nella progettazione di soluzioni integrate per l'automazione, la videocitofonia, il controllo accessi e i parcheggi di ambienti pubblici e privati.
Il Gruppo CAME si è arricchito nel tempo di realtà altamente specializzate che ne hanno ampliato i settori di intervento permettendo di fornire soluzioni evolute per ambienti residential, business e urban: dalla home automation alla termoregolazione, dalle barriere stradali ai dissuasori per l'alta sicurezza, fino alle porte automatiche e portoni sezionali per garage e applicazioni industriali.
Oggi CAME vanta una visione aziendale unica e distintiva che la rende un partner tecnologico innovativo e affidabile.

CAME BPT

CAME PARKARE

CAME URBACO

CAME GO

CAME BTECH

CAME ÖZAK

RESIDENTIAL SOLUTIONS

BUSINESS SOLUTIONS

URBAN SOLUTIONS

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

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

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

IL NOSTRO NETWORK NEL MONDO.

Il Gruppo CAME è presente in tutto il mondo. Dall'Headquarters di Treviso - centro nevralgico del Gruppo - CAME coordina 7 stabilimenti produttivi e 6 centri di R&D. Presidia il mercato con filiali in 21 Paesi e grazie ai suoi partner e distributori commerciali opera in ben 118 Paesi del mondo.

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

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

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

FILIALI
AMERICA

Brasile
Cile
Messico
Perù
Stati Uniti

1700

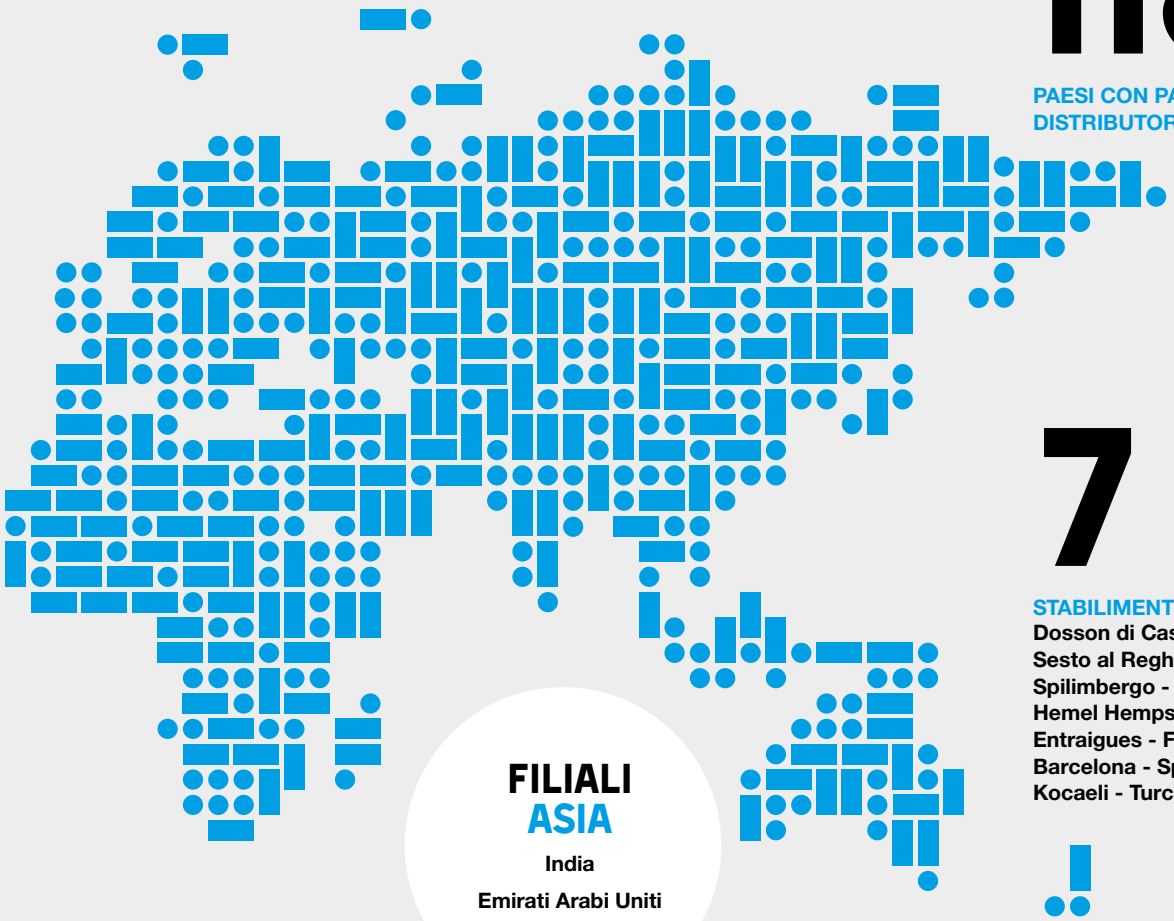
COLLABORATORI NEL MONDO

CAME

CAME HQ
Treviso, Italia

FILIALI EUROPA

ITALIA
BELGIO
CROAZIA
FRANCIA
GERMANIA
IRLANDA
PAESI BASSI
POLONIA
PORTOGALLO
RUSSIA
SPAGNA
REGNO UNITO
TURCHIA



FILIALI ASIA

India
Emirati Arabi Uniti

FILIALI AFRICA

Sud Africa

6
CENTRI R&D

21
PAESI CON FILIALI DIRETTE

118
PAESI CON PARTNER E DISTRIBUTORI

7
STABILIMENTI PRODUTTIVI
Dosson di Casier - Italia
Sesto al Reghena - Italia
Spilimbergo - Italia
Hemel Hempstead - UK
Entraigues - Francia
Barcelona - Spagna
Kocaeli - Turchia

480
DISTRIBUTORI E PARTNER NEL MONDO

LA FORMAZIONE CHE FA LA DIFFERENZA.

CAME TRAINING TEAM

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

CAME propone una serie di iniziative mirate a far conoscere prodotti e soluzioni offerte per aggiornare l'installatore sulle nuove tecnologie e normative in vigore.
I nostri corsi hanno la caratteristica di avere un'importante componente pratica che permette, a chi vi partecipa, di applicare direttamente le conoscenze teoriche acquisite.

UN TEAM DI PROFESSIONISTI

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

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI:

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

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

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

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

NEL VALORE DELLE AZIONI LA SPINTA A MIGLIORARE, SEMPRE. QUALITY INSIDE.

La metodologia di lavoro CAME si basa sul miglioramento continuo dei processi produttivi, della sicurezza e delle relazioni, ma un grande risultato può essere ottenuto solo se tutti operiamo nella stessa direzione.

Da questa consapevolezza prende vita Q.I. - QUALITY INSIDE - un progetto che mira a coinvolgere le donne e gli uomini CAME e le figure professionali che fanno dei nostri prodotti un fondamentale strumento del loro business.

Gli obiettivi sono chiari: vogliamo elevare tutti gli standard dei sistemi produttivi e rendere la qualità un valore diffuso e condiviso. Alle tradizionali quattro fasi che caratterizzano tutti i processi produttivi, Q.I. aggiunge un processo di condivisione continua dei risultati ottenuti che mira alla diffusione delle pratiche positive e alla replicabilità degli standard raggiunti.

Un processo di evoluzione che si concretizza in una nuova cultura della qualità: non solo il principio guida di ogni azione, ma il metro con cui misurarne l'efficacia.

Questo scenario dà vita a una struttura organizzativa che consente un dialogo costante, proficuo e aperto fra le tre aree fondanti del sistema CAME:
Engineering - Production - Service.

1. **PLAN**
La conoscenza delle motivazioni produce soluzioni sostenibili.

2. **DO**
Il piano viene attuato, il processo eseguito, il prodotto creato.

SHARE
Mettiamo in circolo la qualità.

4. **ACT**
Il problema è stato risolto, il miglioramento è realizzato.

3. **CHECK**
La verifica del risultato effettivo delle ipotesi, in condizioni reali.

QI CAME
QUALITY INSIDE

SERVICE

ENGINEERING

TESTING ONE BY ONE

PRODUCTION

Adottiamo un modello produttivo che ci permette di digitalizzare ogni fase, integrando una completa metodologia di testing che interessa il 100% dei nostri prodotti e garantendo la tracciabilità del prodotto ed il miglioramento continuo tramite un monitoraggio costante dei KPI. In quest'ottica assume fondamentale importanza l'Assistenza e un servizio di Call Center sempre attivo, che ci permettono di incrementare ogni volta di più i nostri standard qualitativi e di garantire la Customer Quality.

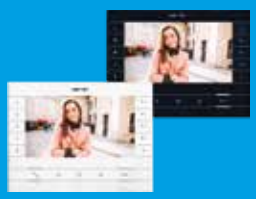
Scopri di più su QUALITY INSIDE
www.came.com/qi

CAME

GUIDA ALLA SCELTA: RICEVITORI INTERNI

		CITOFONI		VIDEOCITOFONI	
DESCRIZIONE					
		AGT AUDIO	**PERLA AUDIO**	**AGT VIDEO**	**PERLA VIDEO**
		Citofono a cornetta	Citofono vivavoce	Videocitofono a cornetta con display LCD da 5”	Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5”
INSTALLAZIONE	Parete (l x h x d) (mm)	116 x 190 x 21 (44,5)	110 x 170 x 31	204 x 190 x 21 (44,5)	145 x 170 x 31
	Incasso (l x h x d) (mm)	-	-	-	-
	Da tavolo (codice accessorio)	AGT KT A 840XC-0140	KT A 61800680	AGT KT V 840XC-0150	KT V 62800550
	Assorbimento max.	30 mA	80 mA	175 mA	200 mA
SISTEMI		1 XiP 200	1 XiP IP360	1 XiP 200	1 XiP
COMANDI	Apriporta	✓	✓	✓	✓
	Apriporta automatico	✓ (AGT A EVO)	✓ (PEC IP)	✓	-
	Selezione ciclica	-	-	✓	✓
	Comandi ausiliari (n.)	✓ 1 (AGT A), 2 (AGT A 200/K/EVO), fino a 5 (AGT A EVO)	✓ 2 (PEC) ✓ fino a 4 (PEC IP)	✓ 1	✓ 2
	Apri-cancello (Latch)	✓ (escluso sistema 200)	-	✓ (escluso sistema 200)	-
FUNZIONI	Melodie	✓ (escluso sistema 200)	✓	✓	✓
	Intercom	✓ 6 (AGT A EVO), 4 (AGT A200 EVO)	✓ 2 (PEC) ✓ fino a 4 (PEC IP)	-	✓ 8
	Chiamata al portiere	✓ (escluso AGT A200)	✓	✓	✓
	Mute in conversazione	✓ (escluso sistema 200)	-	✓ (escluso sistema 200)	✓
	Esclusione suoneria	✓ (escluso AGT A200)	✓	✓	✓
	Zoom in chiamata	-	-	-	-
	Segreteria audio video	-	-	-	-
	Licenze App incluse	-	-	-	-
REGOLAZIONI	Regolazione volume suonerie	✓ (escluso AGT A200)	✓	✓	✓
	Regolazione luminosità	-	-	✓	✓
	Regolazione contrasto	-	-	✓	-
	Regolazione colore	-	-	✓	✓

I derivati videocitofonici AGT, Opale e Perla sono disponibili anche in versione con dispositivo di interfacciamento ad apparecchi ad induzione magnetica di tipo “T” (per portatori di apparecchio acustico).
Tutti i derivati videocitofonici sono provvisti di ingresso per chiamata dal pianerottolo.

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

GUIDA ALLA SCELTA: TARGHE ESTERNE

		MONOLITICI			
DESCRIZIONE					
		XVP	**DIGITHA**	**THANGRAM**	
		Targa videocitofonica touch screen	Posto esterno monolitico digitale	Posto esterno monolitico semi-modulare	
INSTALLAZIONE	Parete (l x h x d) (mm)	153 x 406 x 50	-	99 x 254 x 25	
	Parete con tettuccio parapioggia (l x h x d) (mm)	-	145 x 383 x 64	104 x 253 x 46	
	Incasso (l x h x d) (mm)	153 x 406 x 15	140 x 380 x 2	127 x 280 x 1,2	
	Incasso con tettuccio parapioggia (l x h x d) (mm)	-	144 x 382 x 20	-	
SISTEMI		IP360	XiP	X1 XiP IP360	
CARATTERISTICHE	Chiamata a pulsante	-	-	✓	
	Chiamata digitale	✓	✓	✓(con accessorio DNA o DCOMBO)	
	Display grafico	-	✓	✓(con accessorio DCOMBO)	
	Retroilluminazione tasti	-	LED BIANCHI (da lettore RFID)	LED BLU	
	Display touch screen	✓ TFT 7"	-	-	
	Grado di protezione (IP)	IP55	IP54	IP54	
	Grado di resitenza agli urti (IK)	IK08	-	-	
	Uscita elettroserratura (12 V)	✓	✓	✓	
	Relé con attivazione configurabile	✓	-	✓(solo versione IP360)	
	Regolazione volumi audio	✓	✓	✓	
	Connessione, comando e regolazione temporizzazione della elettroserratura	✓	✓	✓	
	Controllo accessi	✓	✓	✓(con accessorio DNA o DCOMBO)	
	Segnalazioni visive per disabili	✓	✓	✓	
	Sintesi vocale dei messaggi	✓	✓	-	
	Utilizzo senza server (Serverless)	✓	-	✓(solo versione IP360)	

	MONOLITICI	MODULARI		
				DESCRIZIONE
	LITHOS	**MTM**	**MTM VR**	
	Posto esterno monolitico a pulsanti espandibile fino a 4 chiamate	Posto esterno modulare con finitura standard	Posto esterno modulare con finitura antivandalo	
	99 x 207 x 30	-	-	INSTALLAZIONE
	102 x 209 x 50	135 x h* x 64 *h = 140, 230, 320 o 410	135 x h* x 64 *h = 140, 230, 320 o 410	
	135 x 243 x 7	130 x h* x 13 *h = 136, 226, 316 o 406	130 x h* x 15 *h = 136, 226, 316 o 406	
	-	136 x h* x 34 *h = 137, 227, 317 o 407	136 x h* x 34 *h = 137, 227, 317 o 407	
	X1	X1 XiP IP360 GSM 200	X1 XiP IP360 GSM 200	SISTEMI
	✓	✓	✓	CARATTERISTICHE
	-	✓	✓	
	-	✓	✓	
	LED BLU	LED BLU e BIANCHI	LED BLU e BIANCHI	
	-	-	-	
	IP54	IP54	IP54	
	-	IK07	IK09	
	✓	✓	✓	
	-	✓ (escluso Audio Lite)	✓ (escluso Audio Lite)	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	-	✓	✓	
	-	✓ (escluso Audio Lite)	✓ (escluso Audio Lite)	
	-	✓ (escluso Audio Lite)	✓ (escluso Audio Lite)	
	-	✓(solo versione IP360)	✓(solo versione IP360)	

RICEVITORI INTERNI VIDEOCITOFONICI

18 XTS
26 FUTURA
32 AGT
36 PERLA
40 OPALE

XTS

Videocitofono touch screen vivavoce

XTS è il videocitofono con display TFT totalmente touch screen capacitivo disponibile nelle versioni a 7” ed a 5”. Il design minimale e la qualità dei materiali ne esaltano l’eleganza.

Lo schermo in vetro antiriflesso è dotato di tecnologia OPTICAL BONDING che garantisce una visualizzazione perfetta in tutte le condizioni di luce, oltre ad una maggiore resistenza ai graffi e agli urti.

Dispone di comandi rapidi configurabili, AUX per attivazione di funzioni ausiliarie e del tasto “Panico” per richiesta di soccorso al portiere in caso di emergenza.

La versione con Wi-Fi integrato consente di gestire l’impianto ed aprire la porta dal proprio smartphone.

7" **Display 7˝**

5" **Display 5˝**

Audio vivavoce

Installazione a incasso
Spessore 11 mm

Installazione a parete
Spessore 24 mm

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Display con tecnologia OPTICAL BONDING
- Chiamate intercom illimitate sia verso altri derivati che verso smarpthone/tablet
- Videosegreteria con memorizzazione fino a 100 messaggi audio-video da 10 secondi
- Visualizzazione in tempo reale delle immagini delle telecamere IP
- Registrazione audio-video delle conversazioni
- Invio e ricezione di messaggi testuali dalla portineria
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Funzione apertura automatica programmabile con fasce orarie

L’App CAME VIDEOENTRY permette all’utente di gestire da remoto gli impianti di videocitofonia.

Disponibile gratuitamente su:
APP STORE e
GOOGLE PLAY

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Videocitofoni vivavoce per sistema IP360		
XTS 7IP WH WIFI **840CH-0060**	**Videocitofono vivavoce full-touch per sistema IP360, display TFT touch screen da 7″, provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, colore bianco.** Monitor a parete con display TFT touch screen da 7″ con tecnologia Optical Bonding, Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria, messaggistica testuale. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema IP360.	
XTS 7IP BK WIFI **840CH-0070**	**Videocitofono vivavoce full-touch per sistema IP360, display TFT touch screen da 7″, provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, colore nero.** Monitor a parete con display TFT touch screen da 7″ con tecnologia Optical Bonding, Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria, messaggistica testuale. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema IP360.	
XTS 5IP WH **840CH-0090**	**Videocitofono vivavoce full-touch per sistema IP360, display TFT touch screen da 5", provvisto di Interfaccia Grafica Utente, colore bianco.** Monitor a parete con display TFT touch screen da 5″ con tecnologia Optical Bonding. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria, messaggistica testuale. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema IP360.	
XTS 5IP BK **840CH-0100**	**Videocitofono vivavoce full-touch per sistema IP360, display TFT touch screen da 5″, provvisto di Interfaccia Grafica Utente, colore nero.** Monitor a parete con display TFT touch screen da 5″ con tecnologia Optical Bonding. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria, messaggistica testuale. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema IP360.	
XTS 7IP WH WFBF **840CH-0080**	**Videocitofono vivavoce full-touch per sistema IP360, display TFT touch screen da 7″, provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, teleloop integrato, colore bianco.** Monitor a parete con display TFT touch screen da 7″ con tecnologia Optical Bonding, Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria, messaggistica testuale. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione "T". È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema IP360.	

Codice	Descrizione

Videocitofoni vivavoce per sistemi X1 e XIP

XTS 7 WH WIFI
840CH-0030

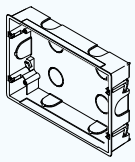
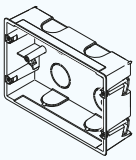
Videocitofono vivavoce full-touch per sistema X1, display TFT touch screen da 7″, provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, colore bianco.
Monitor a parete con display TFT touch screen da 7″ con tecnologia Optical Bonding, Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con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

XTS 7 BK WIFI
840CH-0040

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

XTS 7 WH WFBF
840CH-0050

Videocitofono vivavoce full-touch per sistema X1, display TFT touch screen da 7″, provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, teleloop integrato, colore bianco.
Monitor a parete con display TFT touch screen da 7″ con tecnologia Optical Bonding, Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Alimentazione locale 14-18 VDC. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione "T". È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Predisposto per l'installazione ad incasso con scatola dedicata. Compatibile con sistema X1 e XIP.

Codice	Descrizione	
Accessori		
XTS 7SI **840XC-0080**	**Scatola per l'installazione a incasso dei posti interni XTS 7.** Scatola incasso in materiale plastico con fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi, completa di paramalta.	
XTS 5SI **840XC-0090**	**Scatola per l'installazione a incasso dei posti interni XTS 5.** Scatola incasso in materiale plastico con fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi, completa di paramalta.	
XTS 7SIC **840XC-0100**	**Scatola per l'installazione a incasso su pareti in cartongesso dei posti interni XTS 7.** Scatola incasso in materiale plastico con fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi, ideale per pareti in cartongesso con spessore fino a 22 mm.	
XTS 5SIC **840XC-0110**	**Scatola per l'installazione a incasso su pareti in cartongesso dei posti interni XTS 5.** Scatola incasso in materiale plastico con fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi, ideale per pareti in cartongesso con spessore fino a 22 mm.	
XTS 7KT **840XC-0120**	**Supporto da tavolo per posti interni XTS 7.** Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo CAT5 di lunghezza 3 m bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.	
XTS 5KT **840XC-0130**	**Supporto da tavolo per posti interni XTS 5.** Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo CAT5 di lunghezza 3 m bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.	

XTS 7IP WH WIFI
840CH-0060

XTS 7IP BK WIFI
840CH-0070

PLUS

- Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata
- Fino a 19 dispositivi mobili per la gestione del sistema da remoto
- Regolazione volume ed esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Rubrica contatti e lista contatti favoriti

XTS 5IP WH
840CH-0090

XTS 5IP BK
840CH-0100

PLUS

- Regolazioni audio-video: volume suoneria, luminosità display, aspetto interfaccia (sfondi)
- Melodia differenziata per chiamata da posto esterno o da pianerottolo
- Funzione blocco display per facilitarne la pulizia
- Regolazione volume ed esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Rubrica contatti e lista contatti favoriti

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	XTS 7IP WH WIFI	XTS 7IP BK WIFI	XTS 5IP WH	XTS 5IP BK
Dimensioni (mm)	185 x 129 x 24	185 x 129 x 24	138 x 98 x 24	138 x 98 x 24
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in locale (mA)	-	-	-	-
Alimentazione PoE	IEEE 802.3af-PD	IEEE 802.3af-PD	IEEE 802.3af-PD	IEEE 802.3af-PD
Assorbimento in stand-by (mA)	340	340	270	270
Assorbimento max. (mA)	420	420	330	330
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +40	0 ÷ +40	0 ÷ +40	0 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30	30	30	30
Standard video	H.264	H.264	H.264	H.264
Frequenza (MHz)	2.412 - 2.472	2.412 - 2.472	-	-
Standard Wireless	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n	-	-
Colore	Bianco	Nero	Bianco	Nero

XTS 7 WH WIFI
840CH-0030

XTS 7 BK WIFI
840CH-0040

PLUS

- Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata
- Fino a 19 dispositivi mobili per la gestione del sistema da remoto
- Regolazione volume ed esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Rubrica contatti e lista contatti favoriti
- Alimentazione locale 14-18 VDC

XTS 7 WH WFBF
840CH-0050

PLUS

- Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata
- Versione adatta a portatori di protesi acustiche

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

XTS 7IP WH WFBF
840CH-0080

PLUS

- Audio vivavoce full-duplex
- Versione adatta a portatori di protesi acustiche

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Note

FUTURA

Videocitofoni vivavoce 7"

Futura è il videocitofono vivavoce dotato di ampio display da 7″ e tasti di navigazione soft-touch.

Si adatta a qualsiasi contesto residenziale o business grazie a 3 modelli diversi, che vanno dal più semplice X1 al più evoluto IP.

Dispone di comandi ausiliari programmabili e del tasto “Panico” per richiesta di soccorso al portiere in caso di emergenza.

La versione IP consente inoltre di visualizzare in tempo reale le telecamere di sicurezza IP.

7"

Display 7″

Audio vivavoce

Installazione a incasso
Spessore 10 mm

Installazione a parete
Spessore 29 mm

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tasto di regolazione/esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Regolazione saturazione e luminosità del display
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Funzione Master/Slave e palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea
- Funzione blocca pulsanti per facilitarne la pulizia
- Funzione “Picture Capture” per memorizzazione immagini
- Interfaccia utente con rubrica e lista AUX

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Videocitofoni vivavoce per sistemi X1 e XIP		
FUTURA X1 WH 62100520	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 7″, tasti "Soft Touch" e colore bianco.** Monitor a parete con display LCD da 7″. Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione/esclusione suoneria, regolazione contrasto e luminosità e i 2 tasti ausiliari, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom. Nella zona inferiore sono ben visibili 5 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere, l'autoinserimento video dei posti esterni e il tasto apertura porta. È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
FUTURA X1 BK 62100530	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 7″, tasti "Soft Touch" e colore nero.** Monitor a parete con display LCD da 7″. Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione/esclusione suoneria, regolazione contrasto e luminosità e i 2 tasti ausiliari, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom. Nella zona inferiore sono ben visibili 5 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere, l'autoinserimento video dei posti esterni e il tasto apertura porta. È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
FUTURA X1 WH BF 62100590	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 7″, tasti "Soft Touch" e colore bianco. Funzione audiolesi per portatori di apparecchio acustico.** Monitor a parete con display LCD da 7″. Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione/esclusione suoneria, regolazione contrasto e luminosità e i 2 tasti ausiliari, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom. Nella zona inferiore sono ben visibili 5 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere, l'autoinserimento video dei posti estermi e il tasto apertura porta. È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione "T". È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	

Codice	Descrizione	
Videocitofoni vivavoce per sistemi X1 e XIP		
FUTURA X2 WH **62100540**	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 7″, tasti "Soft Touch", funzione "Picture Capture" e colore bianco. Versione con alimentazione separata.** Monitor a parete con display LCD da 7″. Sul lato sinistro si trovano i tasti di attivazione menu a schermo, attivazione segreteria (funzione "Picture Capture"), tasto di navigazione e i 2 tasti ausiliari, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom. Nella zona inferiore sono ben visibili 5 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere, l'autoinserimento video dei posti esterni e il tasto apertura porta. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Necessita di alimentazione separata 16÷18 V DC - 300 mA max. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
FUTURA X2 BK **62100550**	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 7″, tasti "Soft Touch", funzione "Picture Capture" e colore nero. Versione con alimentazione separata.** Monitor a parete con display LCD da 7″. Sul lato sinistro si trovano i tasti di attivazione menu a schermo, attivazione segreteria (funzione "Picture Capture"), tasto di navigazione e i 2 tasti ausiliari, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom. Nella zona inferiore sono ben visibili 5 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere, l'autoinserimento video dei posti esterni e il tasto apertura porta. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Necessita di alimentazione separata 16÷18 V DC - 300 mA max. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
FUTURA X2 WH BF **62100610**	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 7″, tasti "Soft Touch", funzione "Picture Capture" e colore bianco. Funzione audiolesi per portatori di apparecchio acustico. Versione con alimentazione separata.** Monitor a parete con display LCD da 7″. Sul lato sinistro si trovano i tasti di attivazione menu a schermo, attivazione segreteria (funzione "Picture Capture"), tasto di navigazione e i 2 tasti ausiliari, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom. Nella zona inferiore sono ben visibili 5 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere, l'autoinserimento video dei posti esterni e il tasto apertura porta. Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione "T". È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Necessita di alimentazione separata 16÷18 V DC - 300 mA max. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
Videocitofoni vivavoce per sistema IP360		
FUTURA IP WH **62100560**	**Videocitofono vivavoce per sistema IP360, display LCD da 7″, provvisto di Interfaccia Grafica Utente con tasti "Soft Touch" e colore bianco.** Monitor a parete con display LCD da 7″. Ai lati dello schermo sono presenti tasti per la navigazione attraverso l'interfaccia grafica. Nella zona inferiore sono ben visibili 4 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere e il tasto apertura porta. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema IP360.	
FUTURA IP BK **62100570**	**Videocitofono vivavoce per sistema IP360, display LCD da 7″, provvisto di Interfaccia Grafica Utente con tasti "Soft Touch" e colore nero.** Monitor a parete con display LCD da 7″. Ai lati dello schermo sono presenti tasti per la navigazione attraverso l'interfaccia grafica. Nella zona inferiore sono ben visibili 4 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione della comunicazione, esclusione della suoneria, tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere e il tasto apertura porta. Utilizza protocollo SIP e codec audio G711 e video H.264. Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema IP360.	

FUTURA X1 WH
62100520

FUTURA X1 BK
62100530

PLUS

- Fino a 8 chiamate Intercom
- Due tasti per attivazione funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Attivazione/esclusione audio durante la conversazione

FUTURA X2 WH
62100540

FUTURA X2 BK
62100550

PLUS

- Fino a 8 chiamate Intercom
- Due tasti per attivazione funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Attivazione/esclusione audio durante la conversazione
- Setting tramite OSD
- Ingresso 4 fili per posto esterno di piano

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	FUTURA X1 WH	FUTURA X1 BK	FUTURA X2 WH	FUTURA X2 BK
Dimensioni (mm)	212 x 161 x 29	212 x 161 x 29	212 x 161 x 29	212 x 161 x 29
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC	-	-
Assorbimento da BUS (mA)	410	410	-	-
Alimentazione in locale (V)	16 ÷ 18 DC	16 ÷ 18 DC	16 ÷ 18 DC	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in locale (mA)	370	370	-	-
Alimentazione PoE	-	-	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	<1	<1	<10	<10
Assorbimento max. (mA)	-	-	300	300
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +35	0 ÷ +35	0 ÷ +35	0 ÷ +35
Grado di protezione (IP)	30	30	30	20
Standard video	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Display	-	LCD TFT 7″	LCD TFT 7″	LCD TFT 7″
Colore	Bianco	Nero	Bianco	Nero

FUTURA X1 WH BF
62100590

PLUS

- Fino a 8 chiamate Intercom
- Due tasti per attivazione funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Attivazione/esclusione audio durante la conversazione
- Dotata di tecnologia Audio Induction Loop, che consente l'utilizzo del videocitofono anche ai portatori di apparecchio acustico

FUTURA X2 WH BF
62100610

PLUS

- Fino a 8 chiamate Intercom
- Due tasti per attivazione funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Attivazione/esclusione audio durante la conversazione
- Setting tramite OSD
- Ingresso 4 fili per posto esterno di piano
- Dotata di tecnologia Audio Induction Loop, che consente l'utilizzo del videocitofono anche ai portatori di apparecchio acustico

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	FUTURA X1 WH BF	FUTURA X2 WH BF
Dimensioni (mm)	212 x 161 x 29	212 x 161 x 29
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC	-
Assorbimento da BUS (mA)	410	-
Alimentazione in locale (V)	16 ÷ 18 DC	16 ÷ 18 DC
Assorbimento in locale (mA)	370	-
Alimentazione PoE	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	<1	<10
Assorbimento max. (mA)	-	300
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +35	0 ÷ +35
Grado di protezione (IP)	30	30
Standard video	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Display	-	LCD TFT 7″
Colore	Bianco	Bianco

FUTURA IP WH
62100560

FUTURA IP BK
62100570

PLUS

- Web-server integrato per la configutazione e la gestione da browser
- Chiamate intercom illimitate sia verso altri derivati che verso smarpthone/tablet
- Visualizzazione in tempo reale delle immagini delle telecamere IP
- Registrazione di messaggi audio/video in segreteria
- Registrazione video delle conversazioni
- Ricezione di messaggi testuali inviati dalla portineria
- Rubrica contatti e lista contatti favoriti
- Feedback stato porta
- Lista comandi AUX per attivazione di funzioni ausiliarie
- Collegamento diretto alla rete Ethernet tramite cavo RJ45
- Connessione di rete mediante protocollo standard SIP
- Codec video H.264, codec audio G711
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)

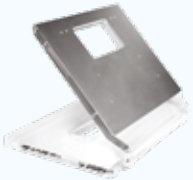
Accessori

FUTURA-SI
62800560

Scatola per l'installazione a incasso dei posti interni della serie Futura.
Scatola incasso in materiale plastico completa di telaio metallico e paramalta.

KT VXL
62800570

Supporto da tavolo per posti interni della serie Futura.
Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo RJ45 bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.



CARATTERISTICHE TECNICHE

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

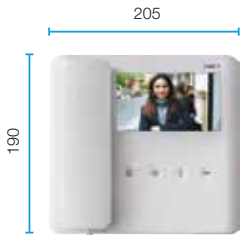
AGT

Videocitofono a cornetta

Versione per audiolesi

Cornetta

Display 5”



Installazione a parete
Spessore 44,5 mm
(senza cornetta 21 mm)

In dotazione staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale), su scatola 506E e su scatola tonda Ø 60 mm.

AGT è il videocitofono a cornetta con display LCD da 5” che garantisce colori brillanti e un’ottima qualità video.

Caratterizzato dalle linee essenziali e dai pulsanti soft touch con LED di indicazione nascosti dalla finitura bianca opaca.

Cornetta dalle linee essenziali per un’ottima ergonomia e aggancio magnetico che elimina il rischio di caduta o di contatto incompleto.

La funzione OSD permette di gestire colore, luminosità e contrasto dell’immagine.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Display 5” a colori con OSD
- Cornetta con riaggancio magnetico
- LED di segnalazione a scomparsa
- Pulsanti soft-touch
- Autoinserimento video dei posti esterni
- Funzione Master/Slave e Funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Videocitofoni a cornetta per sistemi X1		
AGT V **840CF-0020**	**Videocitofono a cornetta con tasti soft-touch, display LCD da 5”, colore bianco.** Monitor a parete con display LCD a colori da 5˝ provvisto di OSD per la regolazione dei parametri video (luminosità, colore, contrasto). I 4 tasti touch principali permettono la gestione delle funzioni primarie quali l'apertura porta, l'autoinserimento video dei posti esterni, la regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa) e l'invio di un comando ausiliario programmabile. Consente la gestione della funzione "apri-cancello" e la visualizzazione dello stato del varco controllato tramite LED di segnalazione. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
AGT V BF **840CF-0030**	**Videocitofono a cornetta con tasti soft-touch, display LCD da 5”, colore bianco. Versione con funzione audiolesi per portatori di apparecchio acustico.** Monitor a parete con display LCD a colori da 5˝ provvisto di OSD per la regolazione dei parametri video (luminosità, colore, contrasto). I 4 tasti touch principali permettono la gestione delle funzioni primarie quali l'apertura porta, l'autoinserimento video dei posti esterni, la regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa) e l'invio di un comando ausiliario programmabile. Consente la gestione della funzione "apri-cancello" e la visualizzazione dello stato del varco controllato tramite LED di segnalazione. Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione "T". È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
Videocitofoni a cornetta per sistemi 200		
AGT V200 **840CF-0010**	**Videocitofono a cornetta con tasti soft-touch, display LCD da 5”, colore bianco.** Monitor a parete con display LCD a colori da 5˝ provvisto di OSD per la regolazione dei parametri video (luminosità, colore, contrasto). I 4 tasti touch principali permettono la gestione delle funzioni primarie quali l'apertura porta, l'autoinserimento video dei posti esterni, la regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa) e l'invio di un comando ausiliario. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema 200.	

AGT V
840CF-0020

PLUS

- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Regolazione colore, luminosità e contrasto del display via OSD
- Regolazione volume ed esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- AUX2 per funzioni ausiliarie e chiamata al portiere
- Funzione Latch (apri-cancello) per la verifica dello stato di automazioni esterne
- Funzione apriporta automatico

AGT V BF
840CF-0030

PLUS

- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Regolazione colore, luminosità e contrasto del display via OSD
- Regolazione volume ed esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- AUX2 per funzioni ausiliarie e chiamata al portiere
- Funzione Latch (apri-cancello) per la verifica dello stato di automazioni esterne
- Funzione apriporta automatico
- Dotata di tecnologia Audio Induction Loop, che consente l'utilizzo del videocitofono anche ai portatori di apparecchio acustico

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGT V	AGT V BF
Dimensioni (mm)	204 x 190 x 44,5	204 x 190 x 44,5
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	175	175
Alimentazione in locale (V)	-	-
Assorbimento in locale (mA)	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	<1	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30	30
Standard video	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Colore	Bianco	Bianco

AGT V200
840CF-0010

PLUS

- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Regolazione colore, luminosità e contrasto del display via OSD
- Regolazione volume ed esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa

Accessori

AGT KT V
840XC-0150

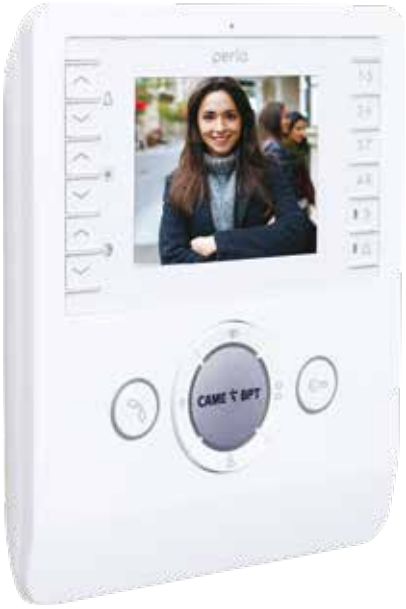
Supporto da tavolo per posti interni videocitofonici delle serie AGT V, Agata Video, Perla Video e Opale.
Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo RJ45 bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGT V200
Dimensioni (mm)	204 x 190 x 44,5
Alimentazione da BUS (V)	-
Assorbimento da BUS (mA)	-
Alimentazione in locale (V)	14 ÷ 17,5 DC
Assorbimento in locale (mA)	95
Assorbimento in stand-by (mA)	<12
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30
Standard video	PAL/NTSC
Colore	Bianco

PERLA

Videocitofono vivavoce



Perla è il videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5” che garantisce colori brillanti e un’ottima qualità video.

La ghiera centrale retroilluminata in colore blu permette di attivare le numerose funzioni disponibili.

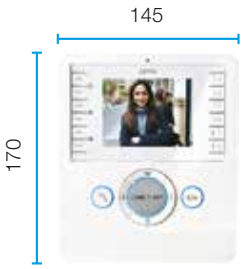
Particolarmente adatto per impianti Building grazie alla possibilità di chiamate intercom ed al tasto “Panico” per richiesta di soccorso al portiere in caso di emergenza.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Audio vivavoce
- Fino a 8 chiamate intercom
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Funzione Master/Slave e palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea

Display 3,5˝

Audio vivavoce



Installazione a parete
Spessore 31 mm

È inclusa la staffa per l’installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm.
Alimentazione PoE

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Videocitofoni vivavoce per sistemi X1 e XIP		
PEV BI 62100180	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5", 2 tasti AUX programmabili e colore bianco.** Monitor a parete con display LCD a colori da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione suoneria, regolazione saturazione colore e luminosità, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom e il tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione mentre la ghiera centrale permette di gestire 2 comandi ausiliari, l'autoinserimento video dei posti esterni e l'esclusione della suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
PEV NF 62100190	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5", 2 tasti AUX programmabili e colore nero.** Monitor a parete con display LCD a colori da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione suoneria, regolazione saturazione colore e luminosità, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom e il tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione mentre la ghiera centrale permette di gestire 2 comandi ausiliari, l'autoinserimento video dei posti esterni e l'esclusione della suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
PEV BI BF 62100230	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5", 2 tasti AUX programmabili e colore bianco. Funzione audiolesi per portatori di apparecchio acustico.** Monitor a parete con display LCD a colori da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione suoneria, regolazione saturazione colore e luminosità, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom e il tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione mentre la ghiera centrale permette di gestire 2 comandi ausiliari, l'autoinserimento video dei posti esterni e l'esclusione della suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione "T". È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
PEV NF BF 62100240	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5", 2 tasti AUX programmabili e colore nero. Funzione audiolesi per portatori di apparecchio acustico.** Monitor a parete con display LCD a colori da 3,5". Sul lato sinistro si trovano i tasti di regolazione suoneria, regolazione saturazione colore e luminosità, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono di effettuare fino a 8 chiamate intercom e il tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione mentre la ghiera centrale permette di gestire 2 comandi ausiliari, l'autoinserimento video dei posti esterni e l'esclusione della suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). È dotato di funzione Master/Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione "T". È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	

PEV BI
62100180

PEV NF
62100190

PLUS

- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Regolazione saturazione e luminosità del display
- Regolazione volume ed esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa

PEV BI BF
62100230

PEV NF BF
62100240

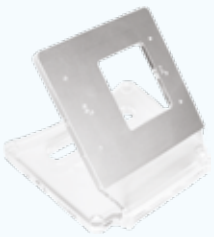
PLUS

- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Regolazione saturazione e luminosità del display
- Regolazione volume ed esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Dotata di tecnologia Audio Induction Loop, che consente l'utilizzo del videocitofono anche ai portatori di apparecchio acustico

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

LA GAMMA COMPLETA

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

OPALE

Videocitofono vivavoce 3.5"

3,5"
Display 3,5˝

Versione per audiolesi

Audio vivavoce

Installazione a incasso
Spessore 9 mm

Installazione a parete
Spessore 30,9 mm

Alimentazione da bus o locale (16÷18 V DC) selezionabile tramite switch. Per l'installazione a muro da completare con il supporto parete (OPALEKP). Per l'installazione a incasso da completare con scatola incasso (OPALESI). Compatibile con sistema X1 e XIP.

Opale è il videocitofono vivavoce con display LCD touch screen da 3,5˝ che garantisce colori brillanti e un'ottima qualità video.

La ghiera centrale retroilluminata in colore blu permette di attivare le numerose funzioni disponibili.

Particolarmente adatto ai contesti condominiali grazie alla possibilità di chiamate intercom ed al tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere in caso di emergenza.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Display touch-screen
- Audio vivavoce
- Fino a 8 chiamate intercom
- Fino a 10 comandi ausiliari programmabili
- Funzione apriporta automatico con programmazione settimanale
- Videosegreteria e registrazione video
- Visualizzazione di messaggi da parte del portiere
- Autoinserimento video dei posti esterni con selezione ciclica
- Funzione Master/Slave e palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Videocitofoni vivavoce per sistemi X1 e XIP		
OPALE WHITE **62100270**	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5˝, fino a 10 AUX programmabili e colore bianco.** Monitor a parete con display LCD touch screen da 3,5˝ con interfaccia grafica. Sul lato sinistro si trovano i tasti di accesso alle funzioni per l'intercomunicazione, accesso ai comandi ausiliari aggiuntivi, accesso alle regolazioni video e la disattivazione dell'audio in chiamata, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono lo zoom, il setup del dispositivo, la visualizzazione di messaggi da parte del portiere e il tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'attivazione della comunicazione e l'apertura porta, mentre la ghiera centrale permette di gestire 2 comandi ausiliari, l'autoinserimento video dei posti esterni e l'esclusione della suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). È dotato di funzione Master/ Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. Alimentazione da bus o locale (16÷18 V DC) selezionabile tramite switch. Per l'installazione a muro da completare con il supporto parete (OPALEKP). Per l'installazione a incasso da completare con scatola incasso (OPALESI). Compatibile con sistema X1 e XIP.	
OPALE BLACK **62100280**	**Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5˝, fino a 10 AUX programmabili e colore nero.** Monitor a parete con display LCD touch screen da 3,5˝ con interfaccia grafica. Sul lato sinistro si trovano i tasti di accesso alle funzioni per l'intercomunicazione, accesso ai comandi ausiliari aggiuntivi, accesso alle regolazioni video e la disattivazione dell'audio in chiamata, mentre sul lato destro si trovano i tasti che permettono lo zoom, il setup del dispositivo, la visualizzazione di messaggi da parte del portiere e il tasto "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere. Ben visibili e retroilluminati sono i tasti principali che permettono l'attivazione della comunicazione e l'apertura porta, mentre la ghiera centrale permette di gestire 2 comandi ausiliari, l'autoinserimento video dei posti esterni e l'esclusione della suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). È dotato di funzione Master/ Slave e della funzione palleggio video fra derivati in chiamata contemporanea. Alimentazione da bus o locale (16÷18 V DC) selezionabile tramite switch. Per l'installazione a muro da completare con il supporto parete (OPALEKP). Per l'installazione a incasso da completare con scatola incasso (OPALESI). Compatibile con sistema X1 e XIP.	

OPALE WHITE
62100270

OPALE BLACK
62100280

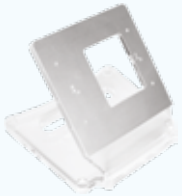
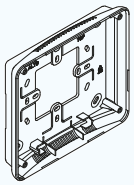
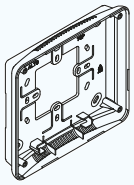
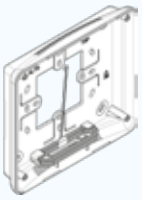
PLUS

- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Regolazione saturazione, contrasto e luminosità del display
- Zoom dell'immagine durante la conversazione
- Regolazione volume ed esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Funzione apriporta automatico
- Attivazione/esclusione audio durante la conversazione
- Due tasti per attivazione funzioni ausiliarie/chiamata portiere
- Trasferimento di chiamata verso altri interni

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	OPALE WHITE	OPALE BLACK
Dimensioni (mm)	158 x 138 x 28	158 x 138 x 28
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC
Alimentazione in locale (V)	16 ÷ 18 DC	16 ÷ 18 DC
Alimentazione separata X2	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	<1	<1
Assorbimento max. (mA)	250	250
Temperatura d'esercizio (°C)	0 ÷ +35	0 ÷ +35
Grado di protezione (IP)	30	30
Standard video	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Display	LCD TFT 3,5″	LCD TFT 3,5″
Colore	Bianco	Nero

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori		
KT V **62800550**	**Supporto da tavolo per posti interni videocitofonici della serie Agata Video, Perla Video e Opale.** Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo RJ45 bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.	
OPALEKP WHITE **62800360**	**Supporto per l'intallazione a parete dei posti interni della serie Opale, colore bianco.** Supporto in materiale plastico per l'installazione a muro utilizzabile su scatola 503 (orizzontale o verticale), scatola 506E e scatola tonda Ø 60 mm.	
OPALEKP BLACK **62800370**	**Supporto per l'intallazione a parete dei posti interni della serie Opale, colore nero.** Supporto in materiale plastico per l'installazione a muro utilizzabile su scatola 503 (orizzontale o verticale), scatola 506E e scatola tonda Ø 60 mm.	
OPALESI **62800380**	**Scatola per l'installazione a incasso dei posti interni della serie Opale.** Scatola incasso in materiale plastico con fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi, completa di paramalta.	
OPALE KP WH BF **62800390**	**Supporto per l'intallazione a parete dei posti esterni della serie Opale, colore bianco. Versione per portatori di apparecchio acustico.** Supporto in materiale plastico per l'installazione a muro utilizzabile su scatola 503 (orizzontale o verticale), scatola 506E e scatola tonda Ø 60 mm. Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione "T".	

SCOPRI LE SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DELL'ACCESSO VEICOLARE

DISSUASORI FISSI E MOBILI

Per la delimitazione delle vie di circolazione, dei parcheggi o delle aree nelle quali è vietato l'accesso ai veicoli

DISSUASORI AUTOMATICI

Per la protezione delle zone urbane e la regolamentazione dei flussi dei veicoli sia nelle aree pubbliche che in quelle private

GESTIONE E CONTROLLO

Un sistema integrato che consente la gestione da remoto centralizzata di tutti gli accessi con dissuasori retrattili

Scopri le soluzioni SMART & SAFE su **came.com/urbaco**
Scopri tutta la gamma su **came.com/ozak**

DISSUASORI AD ALTA SICUREZZA

Per la protezione dei punti di accesso strategici ed i siti sensibili contro i veicoli ariete

ROAD BLOCKERS

Il più alto livello di sicurezza antisfondamento, per prevenire gli accessi di veicoli non autorizzati

CAME URBACO

CAME ÖZAK

TARGHE ESTERNE VIDEOCITOFONICHE

48 XVP
52 MTM
74 DIGITHA
78 THANGRAM
86 LITHOS

XVP

Targa videocitofonica touch screen

IK 08

Grado di resistenza agli urti

IP 55

Grado di protezione acqua e polveri

T

Versione per audiolesi

Installazione a incasso
Spessore 15 mm

Installazione a parete
Spessore 50 mm

XVP è la targa videocitofonica touch screen con display da 7”, ideale per grandi contesti prestigiosi con sistemi IP360.

La videocamera da 1.3 Mpx ha un angolo di visuale molto ampio, 130° orizzontali e 95° verticali, con un sistema LED circolare che garantisce un’ottima illuminazione del soggetto e funge da luce di cortesia.

Lo schermo in vetro antiriflesso è dotato di tecnologia OPTICAL BONDING per una visualizzazione perfetta in tutte le condizioni di luce, ed una maggiore resistenza ai graffi e agli urti.

L’intera superficie è rivestita da vetro temperato con spessore di 5mm che garantisce un grado di protezione IK08 contro gli urti e i danneggiamenti.

La grafica del display può essere personalizzata con loghi, immagini o testi sia per quanto riguarda la lista degli interni, sia nell’aspetto della home page e dello screen-saver.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Display full touch-screen da 7” con tecnologia Optical Bonding
- Videocamera da 1.3 Mpx
- Vetro temperato spessore 5mm
- Grado di resistenza agli urti IK08
- Grado di protezione all’acqua ed alle polveri IP55
- Resistenza a temperature comprese tra -40°C e + 50 °C
- Resistenza alla corrosione dei profili in alluminio con anodizzazione profonda 20 micron
- Protocollo RTSP per permettere lo streaming video 24/7Diverse modalità di gestione degli accessi
- Controllo accessi tramite lettore RFID (anche di terze parti)
- Controllo accessi tramite Bluetooth con App per smartphone
- Personalizzazione interfaccia grafica

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Posti esterni videocitofonici per sistemi IP360		
XVP F **840AA-0020**	**Posto esterno videocitofonico con display touch screen per sistema IP360, ad incasso.** Posto esterno monolitico in vetro temperato antisfondamento spessore 5 mm, predisposto per il montaggio da incasso, con grado di resistenza agli impatti IK08 certificato. Schermo TFT touch screen capacitivo da 7" antiriflesso ad elevata luminosità con tecnologia Optical Bonding, risoluzione 1024 x 600 pixels. Interfaccia grafica multilingua customizzabile. Sensore telecamera con risoluzione HD 1280x720 e tecnologia HDR con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica grandangolare "ultra wide eye" con apertura 130° in orizzontale e 95° in verticale. Illuminazione uniforme del soggetto mediante 30 LED bianchi ad alta efficienza e diffusore anti-abbagliamento. Dotato di protocollo RTSP per la visualizzazione 24/7 del flusso video della telecamera su sistemi di TVCC. Consente il controllo accessi tramite Bluetooth con App per smartphone oppure tramite badge/tag RFID grazie alla possibilità di alloggiare nella zona inferiore il modulo per controllo accessi MTMRFID (cod. 60020250), non fornito, oppure lettori di terze parti. Dotato di comando locale per elettroserratura (12V), contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE (standard IEEE 802.3at POE+, 25,5W) o locale a 12-24 V DC. Equipaggiato con sensori di presenza per il risveglio del dispositivo dallo stand-by all'approssimarsi al posto esterno e di un sensore di luminosità per la regolazione automatica della luminosità del display in funzione della luminosità ambientale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Possibilità di configurare manualmente da interfaccia grafica diversi parametri del dispositivo. Garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP55.	
XVP S **840AA-0030**	**Posto esterno videocitofonico con display touch screen per sistema IP360, a parete.** Posto esterno monolitico in vetro temperato antisfondamento spessore 5 mm, predisposto per il montaggio a parete, con grado di resistenza agli impatti IK08 certificato. Schermo TFT touch screen capacitivo da 7" antiriflesso ad elevata luminosità con tecnologia Optical Bonding, risoluzione 1024 x 600 pixels. Interfaccia grafica multilingua customizzabile. Sensore telecamera con risoluzione HD 1280x720 e tecnologia HDR con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica grandangolare "ultra wide eye" con apertura 130° in orizzontale e 95° in verticale. Illuminazione uniforme del soggetto mediante 30 LED bianchi ad alta efficienza e diffusore anti-abbagliamento. Dotato di protocollo RTSP per la visualizzazione 24/7 del flusso video della telecamera su sistemi di TVCC. Consente il controllo accessi tramite Bluetooth con App per smartphone oppure tramite badge/tag RFID grazie alla possibilità di alloggiare nella zona inferiore il modulo per controllo accessi MTMRFID (cod. 60020250), non fornito, oppure lettori di terze parti. Dotato di comando locale per elettroserratura (12V), contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE (standard IEEE 802.3at POE+, 25,5W) o locale a 12-24 V DC. Equipaggiato con sensori di presenza per il risveglio del dispositivo dallo stand-by all'approssimarsi al posto esterno e di un sensore di luminosità per la regolazione automatica della luminosità del display in funzione della luminosità ambientale. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Possibilità di configurare manualmente da interfaccia grafica diversi parametri del dispositivo. Garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP55.	

XVP F
840AA-0020

PLUS

- Montaggio da incasso
- Display full touch-screen da 7” con tecnologia Optical Bonding
- Videocamera da 1.3 Mpx
- Vetro temperato spessore 5 mm
- Grado di resistenza agli urti IK08
- Grado di protezione all’acqua ed alle polveri IP55
- Resistenza a temperature comprese tra -40°C e + 50 °C
- Resistenza alla corrosione dei profili in alluminio con anodizzazione profonda 20 micron
- Diverse modalità di gestione degli accessi
- Controllo accessi tramite lettore RFID (anche di terze parti)
- Controllo accessi tramite Bluetooth con App per smartphone
- Personalizzazione interfaccia grafica

XVP S
840AA-0030

PLUS

- Montaggio a parete
- Display full touch-screen da 7” con tecnologia Optical Bonding
- Videocamera da 1.3 Mpx
- Vetro temperato spessore 5 mm
- Grado di resistenza agli urti IK08
- Grado di protezione all’acqua ed alle polveri IP55
- Resistenza a temperature comprese tra -40°C e + 50 °C
- Resistenza alla corrosione dei profili in alluminio con anodizzazione profonda 20 micron
- Diverse modalità di gestione degli accessi
- Controllo accessi tramite lettore RFID (anche di terze parti)
- Controllo accessi tramite Bluetooth con App per smartphone
- Personalizzazione interfaccia grafica

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	XVP F	XVP S
Dimensioni montaggio a parete (mm)	-	153 x 406 x 50
Dimensioni montaggio a incasso (mm)	153 x 406 x 15	-
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	225 x 520 x 145	225 x 520 x 145
Alimentazione (V)	12 ÷ 24 DC	12 ÷ 24 DC
Alimentazione PoE	IEEE 802.3at POE+ (25,5W)	IEEE 802.3at POE+ (25,5W)
Assorbimento in stand-by (mA)	700	700
Temperatura d'esercizio (°C)	-40 ÷ +50	-40 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	55	55
Grado di protezione (IK)	08	08
Standard video	H.264	H.264
Frequenza (MHz)	2400	2400

Note

MTM

Targa videocitofonica modulare

MTM è la targa videocitofonica modulare sviluppata per offrire una gamma di prodotti adatti a tutte le diverse esigenze. 32 diversi moduli per infinite combinazioni!

Il design essenziale e raffinato rende MTM l'unità esterna perfetta su qualsiasi superficie e contesto, dall'abitazione singola al grande complesso di residenze o uffici.

Il frontale in alluminio anodizzato e satinato garantisce brillantezza e durata nel tempo.

La telecamera con risoluzione HD è dotata di tecnologia HDR (High Dynamic Range) e illuminatore ad alta efficienza con diffusore anti-abbagliamento.

Il telaio base può ospitare da 1 a 4 moduli, ma è possibile connettere più telai per realizzare dispositivi molto complessi.

MTM

IK 07 — **Grado di resistenza agli urti**

T — **Versione per audiolesi**

IP 54 — **Grado di protezione acqua e polveri**

MTM VR

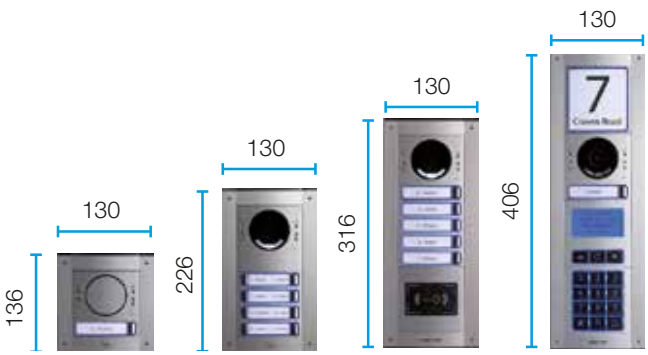
IK 09 — **Grado di resistenza agli urti**

T — **Versione per audiolesi**

IP 54 — **Grado di protezione acqua e polveri**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Frontale in alluminio anodizzato e satinato
- Grado di protezione agli urti IK07
- Fino a 98 chiamate a pulsanti
- Illimitate chiamate digitali
- Frontale innovativo, privo di fori per lo speaker
- Retroilluminazione bicolore dei tasti (blu/bianco)
- Regolazione dell'intensità della retroilluminazione
- Collegamento diretto di una telecamera analogica (audio X1)
- Porta mini USB per la connessione a PC, per la programmazione tramite Software e l'aggiornamento firmware



Installazione a incasso
Spessore 13 mm (16 mm versione MTM VR)

Installazione a parete
Spessore 64 mm

MTM VR

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Versione certificata IK09 contro gli atti vandalici
- Telaio e cover in Zamak
- Robusti pulsanti antisfondamento
- Viti anti-effrazione

COMPOSIZIONE DIGITALE

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

COMPOSIZIONE A PULSANTI

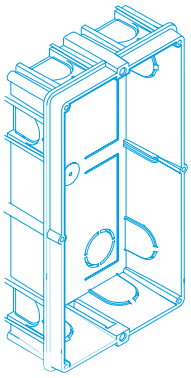
Sul modulo chiamate puoi aggiungere il frontale con il numero di pulsanti che ti servono. Questo permette di mettere da parte tappi e pulsanti mantenendo la massima flessibilità di composizione. Disponibili frontali da 2, 3, 4 e 8 pulsanti.

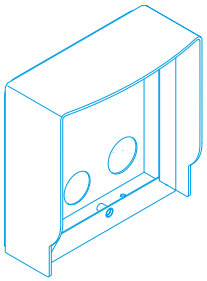
CONTROLLO ACCESSI

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

SCATOLA DA INCASSO

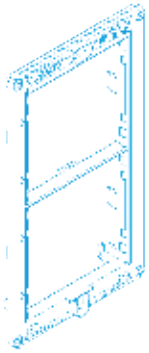
Disponibile per le varie versioni di posti esterni, da 1 a 4 moduli, profondità 48.





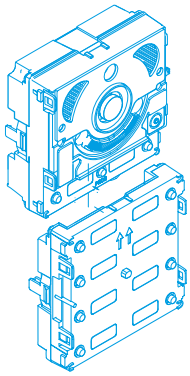
SCATOLA DA PARETE

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



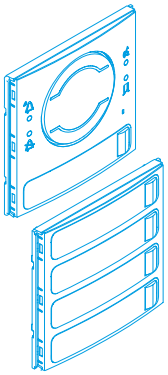
TELAIO

Telaio porta moduli in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Compatibile con le scatole incasso di BTicino, Comelit e Urmet.



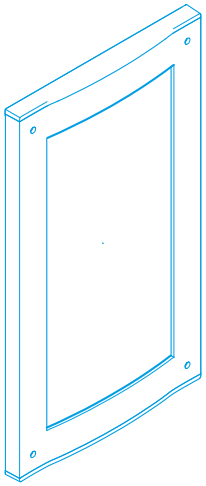
MODULI ELETTRONICI

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



FRONTALI

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



CORNICE ESTERNA

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

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Moduli elettronici video per sistemi X1		
MTMV/01 62030010	**Modulo videocitofonico per sistema X1.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Sensore telecamera PAL/NTSC risoluzione 680x512 pixel con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Illuminazione uniforme del soggetto mediante 2 LED bianchi ad alta efficienza e diffusore anti-abbagliamento. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB frontale. Da completare con frontale videocitofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Moduli elettronici video per sistemi XIP		
MTMV/08 62030060	**Modulo videocitofonico per sistema XIP.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Sensore telecamera PAL/NTSC risoluzione 680x512 con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Illuminazione uniforme del soggetto mediante 2 LED bianchi ad alta efficienza e diffusore anti-abbagliamento. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Dip-switch per l'adattamento dell'impedenza di linea. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB frontale. Da completare con frontale videocitofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Moduli elettronici video per sistemi IP360		
MTMV/IP 62030020	**Modulo videocitofonico per sistema IP360.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Sensore telecamera con risoluzione HD 1280x720 e tecnologia HDR con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica grandangolare "ultra wide eye" con apertura 130° in orizzontale e 95° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Illuminazione uniforme del soggetto mediante 2 LED bianchi ad alta efficienza e diffusore anti-abbagliamento. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Possibilità di programmazione manuale. Da completare con frontale videocitofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Moduli chiamate per sistemi X1, XIP, IP360 e GSM		
MTM8C 60020030	**Modulo 8 chiamate.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di 8 pulsanti di chiamata e 16 LED per la doppia retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Da completare con frontale pulsanti. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Moduli chiamate per sistema 200		
MTM8C/200 60020220	**Modulo 8 chiamate per sistema 200.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di 8 pulsanti di chiamata e 8 LED blu per la retroilluminazione dei portacartellini. Compatibile solo con modulo citofonico Sistema 200 (MTMA/200). Da completare con frontale pulsanti. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Moduli elettronici di espansione		
MTMKB **60020230**	**Modulo tastiera chiamata digitale.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di tastiera alfanumerica a 12 pulsanti a doppia retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione chiamata e conferma codice di accesso. Da completare con frontale modulo chiamata digitale. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMDY **60020240**	**Modulo display.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di display LCD a retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità da menù o mediante i moduli principali. Consente la visualizzazione di una rubrica fino a 7200 nomi e la ricerca in modalità scorrimento oppure alfabetica a blocchi. Permette la chiamata diretta agli interni attraverso il tasto centrale. Da completare con frontale modulo display. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMRFID **60020250**	**Modulo controllo accessi RFID.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di lettore RFID con tecnologia Mifare (13,56 MHz) e di retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Permette l'aggiunta e la rimozione di badge/tag direttamente dal lettore stesso oppure tramite tool da PC. Gestisce autonomamente fino a 6500 chiavi di prossimità. Indicazione sonora e visiva dello stato (accesso consentito/negato) tramite buzzer e LED di segnalazione (verde/rosso). Può essere installato sia in modalità stand alone che integrato al sistema XIP o IP360 via bus CAN. È dotato di 2 contatti relè per l'apertura di varchi e 2 ingressi per l'attivazione diretta dei relè. Da completare con frontale modulo RFID. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMMI **60020290**	**Modulo informazioni.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di LED per la doppia retroilluminazione blu o bianca del cartellino informazioni. Regolazione del colore e della luminosità mediante i moduli principali. Da completare con frontale modulo informazioni. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMMC **60020310**	**Modulo cieco completo di frontale.** Modulo con corpo in tecnopolimero completo di frontale cieco in alluminio naturale anodizzato satinato. Grado di protezione agli urti IK07 e grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMNA **60020380**	**Modulo tastiera controllo accessi.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di tastiera alfanumerica a 12 pulsanti a doppia retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per conferma. Gestisce autonomamente fino a 3500 codici numerici. Indicazione sonora e visiva dello stato (accesso consentito/negato) tramite buzzer e la retroilluminazione dei tasti (verde/rosso). Può essere installato sia in modalità stand alone che integrato al sistema XIP o IP360 via bus CAN. È dotato di 2 contatti relè per l'apertura di varchi e 2 ingressi per l'attivazione diretta dei relè. Da completare con frontale modulo tastiera controllo accessi. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMBFVS **60020390**	**Modulo audiolesi e sintesi vocale** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero, dotato di altoparlante utilizzato per la riproduzione di messaggi vocali relativi all'impianto. Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione "T". Da completare con frontale modulo audiolesi. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	

MTMV/01
62030010

PLUS

- 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- 2 comandi per elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione VGA 680x512
- Microprocessore per il trattamento digitale del segnale che migliora le prestazioni in tutte le condizioni
- Ottica “Wide Eye”, apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale, e regolazione digitale dello zoom
- Illuminatore a LED ad alta efficienza a intensità regolabile con diffusore antiabbagliamento
- Uscita per l’attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile)
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Possibilita di programmazione manuale
- Porta mini USB per la connessione a PC, per la programmazione tramite Software e l’aggiornamento firmware
- Da completare con frontale videocitofonico per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTMV/08
62030060

PLUS

- 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- 2 comandi a bordo: elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione VGA 680x512
- Microprocessore per il trattamento digitale del segnale che migliora le prestazioni in tutte le condizioni
- Ottica “Wide Eye”, apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale, e regolazione digitale dello zoom
- Illuminatore a LED ad alta efficienza a intensità regolabile con diffusore antiabbagliamento
- Uscita per l’attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile)
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- Possibilita di programmazione manuale
- Porta mini USB per la connessione a PC, per la programmazione tramite Software e l’aggiornamento firmware
- Dipswitch per l’adattamento dell’impedenza di linea
- Da completare con frontale videocitofonico per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMV/01	MTMV/08
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	16 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	70	30
Assorbimento max. (mA)	220	120
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54	54
Standard video	PAL/NTSC	PAL/NTSC

MTMV/IP
62030020

IP360

PLUS

- 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- 2 comandi a bordo: elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Sensore telecamera con risoluzione HD 1280x720 e tecnologia HDR
- Microprocessore per il trattamento digitale del segnale che migliora le prestazioni in tutte le condizioni
- Ottica “Ultra wide Eye”, apertura 130° in orizzontale e 95° in verticale e regolazione digitale dello zoom
- Illuminatore a LED ad alta efficienza a intensità regolabile con diffusore antiabbagliamento
- Risoluzione HD e tecnologia HDR (High Dynamic Range) per miglior resa dei chiaro/scuri
- Uscita per l’attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile)
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura da PC
- Porta RJ45 per la connessione di rete
- Web-server integrato per configurazione, aggiornamenti firmware e gestione da browser
- Connessione di rete mediante protocollo standard SIP
- Codec video H.264, codec audio G711
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Da completare con frontale videocitofonico per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

MTM8C
60020030

PLUS

- Modulo 8 chiamate
- Programmabile anche manualmente per gestire 8, 4, 3 o 2 chiamate
- LED blu o bianco per la doppia retroilluminazione dei portacartellini.
- Regolazione del colore e della luminosita dei LED mediante i moduli principali
- Da completare con frontale pulsanti per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTM8C/200
60020220

PLUS

- Modulo 8 chiamate
- LED blu per la retroilluminazione dei portacartellini
- Compatibile solo con modulo citofonico Sistema 200 (MTMA/200)
- Da completare con frontale pulsanti per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTM8C	MTM8C/200
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Dimensioni interne (mm)	-	-
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	10,7 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 AC
Alimentazione PoE	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	-	15
Assorbimento max. (mA)	25	15
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54	54

MTMBFVS
60020390

PLUS

- Modulo audiolesi e sintesi vocale
- Altoparlante per la riproduzione di messaggi vocali multilingua relativi all'impianto
- Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione “T” (teleloop)
- Programmazione manuale o tramite tool da PC
- Da completare con frontale modulo audiolesi per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTMKB
60020230

PLUS

- Modulo tastiera per chiamata digitale e inserimento codici controllo accessi
- Tastiera alfanumerica a 12 pulsanti a doppia retroilluminazione blu o bianca.
- Regolazione del colore e della luminosita dei LED mediante i moduli principali.
- Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice
- 2 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione chiamata e conferma codice di accesso
- Da completare con frontale modulo chiamata digitale per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

MTMDY
60020240

PLUS

- Modulo display LCD a retroilluminazione blu o bianca
- Regolazione del colore e della luminosità da menu o mediante i moduli principali.
- Consente la visualizzazione di una rubrica fino a 7200 nomi
- Ricerca in modalità scorrimento oppure in ordine alfabetico a blocchi.
- Permette la chiamata diretta agli interni attraverso il tasto centrale
- Da completare con frontale modulo display per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTMRFID
60020250

PLUS

- Modulo controllo accessi RFID con tecnologia Mifare (13,56 MHz)
- Retroilluminazione blu o bianca
- Regolazione del colore e della luminosità mediante i moduli principali.
- Permette l'aggiunta e la rimozione di badge/tag direttamente dal lettore oppure tramite tool da PC.
- Gestisce fino a 6500 chiavi di prossimità.
- Indicazione dello stato (accesso consentito/negato) tramite buzzer e retroilluminazione dei tasti (verde/rosso).
- Connettore CAN BUS per il collegamento ad un sistema XIP o IP360
- 2 contatti relè per l'apertura di varchi e 2 ingressi per l'attivazione diretta dei relè
- Da completare con frontale modulo RFID per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMDY	MTMRFID
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Dimensioni interne (mm)	-	-
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	10,7÷18 DC	12 ÷ 24 DC
Alimentazione PoE	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	55	35
Assorbimento max. (mA)	250	90
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54	54

MTMMI
60020290

PLUS

- Modulo informazioni
- LED blu o bianco per la retroilluminazione del cartellino informazioni
- Regolazione del colore e della luminosità mediante i moduli principali
- Da completare con frontale modulo informazioni per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTMMC
60020310

PLUS

- Modulo cieco
- Completo di frontale cieco in alluminio naturale anodizzato satinato.
- Grado di protezione agli urti IK07 e grado di protezione acqua e polveri IP54.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMMI	MTMMC
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35 95 x 90 x 10
Dimensioni interne (mm)	-	85 x 85 x 32
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	10,7÷18 DC	-
Assorbimento max. (mA)	25	-
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55	-
Grado di protezione (IP)	-	54
Colore	-	Alluminio naturale anodizzato satinato

MTMNA
60020380

PLUS

- Modulo tastiera controllo accessi
- Tastiera alfanumerica a 12 pulsanti a doppia retroilluminazione blu o bianca.
- Regolazione del colore e della luminosita dei LED mediante i moduli principali.
- Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e 2 tasti per conferma
- Gestisce fino a 3500 codici numerici.
- Indicazione dello stato (accesso consentito/negato) tramite buzzer e retroilluminazione dei tasti (verde/rosso).
- Connettore CAN BUS per il collegamento ad un sistema XIP o IP360
- 2 contatti relè per l'apertura di varchi e 2 ingressi per l'attivazione diretta dei relè
- Programmazione manuale o tramite tool da PC
- Da completare con frontale modulo tastiera controllo accessi per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

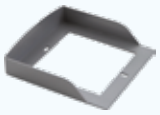
LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessorio moduli		
MTMGT **60020400**	**Modulo riscaldatore dotato di termostato per posti esterni MTM.** Accessorio riscaldatore che consente il funzionamento fino a una temperatura di -40° C. Da abbinare a una scatola a incasso (MTMSI2M, MTMSI3M o MTMSI4M).	
MTMEX8C **60020590**	**Modulo per la remotizzazione di 8 tasti chiamata.** Scheda elettronica completa di 8 ingressi per tasti di chiamata remotizzabili (distanza massima 1 m) e di due uscite per la retroilluminazione. Dotato di 2 connettori per l'ingresso e l'uscita del bus modulare. Da collegare a moduli elettronici citofonici o videocitofonici della serie MTM (escluso MTMA/200).	
Frontali video		
MTMFV0P **62030030**	**Frontale videocitofonico cieco in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFV1P **62030040**	**Frontale videocitofonico a 1 pulsante in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 1 pulsante con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFV2P **62030050**	**Frontale videocitofonico a 2 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 2 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 55x15 mm. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	
Frontali per moduli chiamate		
MTMF2P **60020110**	**Frontale per modulo chiamata a 2 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato e 2 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMF3P **60020120**	**Frontale per modulo chiamata a 3 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato e 3 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMF4P **60020130**	**Frontale per modulo chiamata a 4 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato e 4 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMF8P **60020140**	**Frontale per modulo chiamata a 8 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato e 8 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 55 x 15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Frontali per moduli elettronici di espansione		
MTMFRFID **60020260**	**Frontale modulo RFID in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMRFID. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFKB **60020270**	**Frontale modulo tastiera in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMKB. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFDY **60020280**	**Frontale modulo display in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMDY. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFMI **60020300**	**Frontale modulo informazioni in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMMI. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFNA **60020910**	**Frontale modulo tastiera controllo accessi in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMNA. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFBF **60020920**	**Frontale modulo audiolesi e sintesi vocale in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMBFVS. Grado di protezione agli urti IK07.	
Cornici		
MTMTP1M **60020170**	**Telaio e placca per MTM a 1 modulo.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	
MTMTP2M **60020180**	**Telaio e placca per MTM a 2 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	
MTMTP3M **60020340**	**Telaio e placca per MTM a 3 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	
MTMTP4M **60020350**	**Telaio e placca per MTM a 4 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	

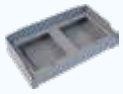
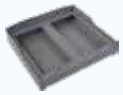
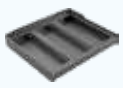
LA GAMMA COMPLETA

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

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori per l'installazione a incasso		
MTMTI3M **60020510**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI4M **60020520**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli verticali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI1M2 **60020530**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI1M3 **60020540**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI1M4 **60020550**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI2M2 **60020560**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli verticali per 2 orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI3M2 **60020570**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali per 2 orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI3M3 **60020580**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali per 3 orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	

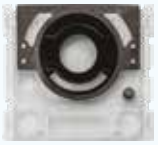
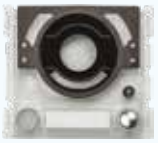
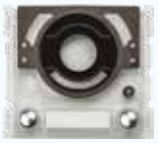
LA GAMMA COMPLETA

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

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Adattatori per placche di terze parti		
MTMF2PAM **60020840**	**Adattatore 2 pulsanti** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di due pulsanti di chiamata e cartellini portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200)	
MTMF3PAM **60020850**	**Adattatore 3 pulsanti** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di tre pulsanti di chiamata e cartellini portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200)	
MTMF4PAM **60020860**	**Adattatore 4 pulsanti** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di quattro pulsanti di chiamata e cartellini portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200)	
MTMF8PAM **60020870**	**Adattatore 8 pulsanti** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di otto pulsanti di chiamata e cartellini portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200)	
MTMFKBAM **60020880**	**Adattatore tastiera chiamata digitale** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di tastiera alfanumerica a 12 pulsanti per chiamata digitale. Da completare con modulo elettronico MTMKB.	
MTMFDYAM **60020890**	**Adattatore display** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di tre tasti per la navigazione dei menu. Da completare con modulo elettronico MTMDY.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Adattatori per placche di terze parti		
MTMFRFIDAM **60020900**	**Adattatore RFID-INFO** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di cartellino intercambiabile RFID o INFO. Da completare con modulo elettronico MTMRFID o MTMMI.	
MTMFNAAM **60020940**	**Adattatore tastiera accessi** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di tastiera a 12 pulsanti per controllo accessi. Da completare con modulo elettronico MTMKB.	
MTMFV0PAM **62030120**	**Adattatore video cieco** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato. Da completare con relativo modulo elettronico videocitofonico.	
MTMFV1PAM **62030100**	**Adattatore video pulsante singolo** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di un pulsante di chiamata e cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico videocitofonico.	
MTMFV2PAM **62030110**	**Adattatore video pulsante doppio** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di due pulsanti di chiamata e cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico videocitofonico.	

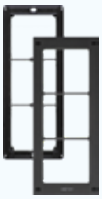
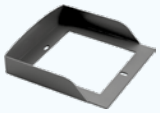
LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Frontali video VR		
MTMFV0PVR **62030070**	**Frontale videocitofonico cieco in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFV1PVR **62030080**	**Frontale videocitofonico 1 pulsante in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 1 pulsante con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFV2PVR **62030090**	**Frontale videocitofonico 2 pulsanti in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 2 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo videocitofonico. Grado di protezione agli urti IK09.	
Frontali VR per moduli chiamate		
MTMF2PVR **60020660**	**Frontale per modulo chiamata a 2 pulsanti in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato e 2 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMF3PVR **60020670**	**Frontale per modulo chiamata a 3 pulsanti in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato e 3 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMF4PVR **60020680**	**Frontale per modulo chiamata a 4 pulsanti in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato e 4 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMF8PVR **60020690**	**Frontale per modulo chiamata a 8 pulsanti in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato e 8 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	

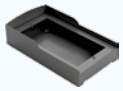
LA GAMMA COMPLETA

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

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Cornici VR		
MTMTP1MVR 60020740	**Telaio e placca per MTM VR a 1 modulo.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	
MTMTP2MVR 60020750	**Telaio e placca per MTM VR a 2 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	
MTMTP3MVR 60020760	**Telaio e placca per MTM VR a 3 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	
MTMTP4MVR 60020770	**Telaio e placca per MTM VR a 4 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	
Accessori a incasso		
MTMTI1M VR 840XC-0200	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 1 modulo verticale, finitura VR.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato.	
MTMTI2M VR 840XC-0210	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli verticali, finitura VR.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato.	
MTMTI3M VR 840XC-0220	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali, finitura VR.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato.	
MTMTI4M VR 840XC-0230	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli verticali, finitura VR.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori a parete		
MTMSP1M VR **840XC-0160**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 1 modulo verticale, finitura VR.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP2M VR **840XC-0170**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 2 moduli verticali, finitura VR.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP3M VR **840XC-0180**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 3 moduli verticali, finitura VR.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP4M VR **840XC-0190**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 4 moduli verticali, finitura VR.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	

DIGITHA

Targa videocitofonica digitale

IP 54

Grado di protezione acqua e polveri

Installazione a incasso
Spessore 2 mm

Installazione a parete
Spessore 47 mm

Semplice da configurare grazie alla funzione “Quick Start”, con procedura guidata illustrata attraverso il display del dispositivo. Dotato di porta mini USB per la connessione a PC, per la programmazione tramite Software e l’aggiornamento firmware.

DIGITHA è la targa videocitofonica dotata di display LCD con 4 tasti funzione che consentono la navigazione attraverso l'interfaccia grafica. Grazie al design raffinato ed alla resistenza assicurata della protezione antivandalica, è ideale per i grandi impianti basati sul sistema XIP.

La videocamera con ottica "wide Eye" permette un'apertura di 100° in orizzontale e 82° in verticale.

È dotata di zoom regolabile e illuminatore a 4 LED ad alta efficienza con intensità regolabile.

Sfrutta un sensore telecamera NTSC/PAL, con risoluzione 680 x 512 ed un microprocessore per il trattamento digitale del segnale che migliora le prestazioni in tutte le condizioni.

FUNZIONI PER PERSONE CON DEFICIT DELL’UDITO O DELLA VISTA

Le Caratteristiche principali (apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato) sono segnalate con avvisi acustici e visivi tramite LED con pittogrammi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Videocamera con ottica Wide Eye e zoom
- Illuminazione LED
- Tastiera alfanumerica con pulsanti a sfioramento
- Chiamata digitale fino a 2600 utenti.
- Regolazione dell’audio del microfono e del volume dell’altoparlante
- Regolazione del tempo di attivazione dell’elettroserratura
- Uscita per l’attivazione di telecamere esterne
- Dip-switch per adattare l'impendenza di linea
- Corpo in acciaio Inox con trattamento a contrasto double finishing
- 2 finiture disponibili: Metal in doppia finitura o Elettrolucidato per una miglior resistenza agli agenti atmosferici

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Posti esterni videocitofonici per sistemi XIP		
DDVC/08 VR **62080010**	**Posto esterno videocitofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, trattamento double finishing.** Posto esterno con piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento a doppia finitura. Sensore telecamera PAL/NTSC risoluzione 680x512 con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Caratterizzato da display grafico LCD, 4 tasti funzione che consentono la navigazione attraverso l'interfaccia grafica, tastiera alfanumerica per chiamata digitale e controllo accessi e lettore RFID. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono e dell'altoparlante. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Dip-switch per adattare l'impendenza di linea. Programmazione manuale "Qiuck Start" con menù guidato sul display oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
DDVC/08 VR ME1 **62080030**	**Posto esterno videocitofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, trattamento double finishing.** Posto esterno con piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento a doppia finitura. Sensore telecamera PAL/NTSC risoluzione 680x512 con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Caratterizzato da display grafico LCD, 4 tasti funzione che consentono la navigazione attraverso l'interfaccia grafica, tastiera alfanumerica per chiamata digitale e controllo accessi. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono e dell'altoparlante. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Dip-switch per adattare l'impendenza di linea. Programmazione manuale "Qiuck Start" con menù guidato sul display oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
DDVC/08 VR ELU **62080040**	**Posto esterno videocitofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, elettrolucidato.** Posto esterno con piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento elettrolucidato. Sensore telecamera PAL/NTSC risoluzione 680x512 con microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Caratterizzato da display grafico LCD, 4 tasti funzione che consentono la navigazione attraverso l'interfaccia grafica, tastiera alfanumerica per chiamata digitale e controllo accessi e lettore RFID. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono e dell'altoparlante. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Dip-switch per adattare l'impendenza di linea. Programmazione manuale "Qiuck Start" con menù guidato sul display oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	

DDVC/08 VR
62080010

PLUS

- Lettore RFID integrato per apertura tramite chiave di prossimità
- Apertura della porta tramite codice numerico
- Piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento Metal in doppia finitura.

DDVC/08 VR ME1
62080030

PLUS

- Apertura della porta tramite codice numerico
- Piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento Metal in doppia finitura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

DDVC/08 VR ELU
62080040

PLUS

- Lettore RFID integrato per apertura tramite chiave di prossimità
- Apertura della porta tramite codice numerico
- Piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento elettrolucidato.

Accessori

DDSI VR
60090540

Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Digitha.
Scatola incasso in acciaio inossidabile spazzolato dotata di giunzioni autobloccanti e fori preformati a sfondamento per il passaggio dei cavi.

DDCI VR
61800380

Cornice con tettuccio parapioggia per l'installazione a incasso per posti esterni della serie Digitha.
Cornice con tettuccio in lamiera di acciaio inossidabile spazzolato da utilizzare nelle installazioni a incasso per una maggiore protezione in caso di pioggia.

DDSP VR
60090550

Scatola con tettuccio parapioggia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Digitha.
Scatola parete in acciaio inossidabile spazzolato dotata di passacavo, tasselli e viti di fissaggio.

DDSP VR ELU
60090690

Scatola con tettuccio parapioggia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Digitha con elettrolucidatura.
Scatola parete in acciaio inossidabile elettrolucidato dotata di passacavo, tasselli e viti di fissaggio. Da abbinari a posti esterni elettrolucidati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

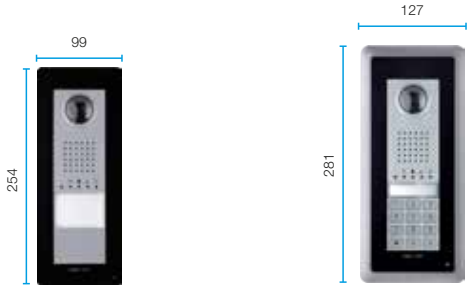
MODELLI	DDVC/08 VR ELU
Dimensioni (mm)	140 x 380 x 40
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	-
Assorbimento max. (mA)	370
Temperatura d'esercizio (°C)	-30 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54
Standard video	PAL/NTSC
Colore	Acciaio inox elettrolucidato

THANGRAM

Targa videocitofonica semi modulare

IP 54

Grado di protezione acqua e polveri



Installazione a incasso
Spessore 2 mm

Installazione a parete
Spessore 25 mm

Thangram è la targa videocitofonica semi-modulare personalizzabile sia per negli aspetti funzionali che nell'estetica. La videocamera con ottica "Wide Eye" permette un'apertura di 100° in orizzontale e 82° in verticale. È dotata di zoom regolabile e illuminatore a 4 LED ad alta efficienza con intensità regolabile.

Sfrutta inoltre un microprocessore per il trattamento digitale del segnale che migliora le prestazioni in tutte le condizioni. Il corpo in tecnopolimero è disponibile in finitura Greyhound oppure Metal.

Il dispositivo di chiamata può essere configurato in 4 diverse modalità:

Pulsantiera classica con retroilluminazione blu e cartellino portanome

Selettore digitale espandibile

Controllo accessi tramite codice numerico e lettore RFID con display integrato

Controllo accessi tramite lettore RFID

FUNZIONI PER PERSONE CON DEFICIT DELL'UDITO O DELLA VISTA

Le Caratteristiche principali (apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato) sono segnalate con avvisi acustici e visivi tramite LED con pittogrammi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Videocamera con ottica Wide Eye e zoom
- Illuminazione LED
- Comando locale per elettroserratura
- Uscita per l'attivazione di telecamere esterne
- Regolazione dell'audio del microfono e del volume dell'altoparlante
- Regolazione del tempo di attivazione dell'elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC, per la programmazione tramite Software e l'aggiornamento firmware.
- Grado di protezione acqua e polveri IP54

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Posti esterni videocitofonici per sistemi X1		
DVC/01 62020010	**Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema X1.** Corpo in tecnopolimero e finitura Greyhound, completo di placca frontale colorazione Alluminio. Dotato di sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile, fino a un massimo di 108 chiamate, con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
DVC/01 ME 62020020	**Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema X1, finitura Metal.** Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile, fino a un massimo di 108 chiamate, con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Placca frontale non inclusa. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Posti esterni videocitofonici per sistemi XIP		
DVC/08 62020030	**Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema XIP.** Corpo in tecnopolimero e finitura Greyhound, completo di placca frontale colorazione Alluminio. Dotato di sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
DVC/08 ME 62020040	**Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema XIP, finitura Metal.** Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Placca frontale non inclusa. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Posti esterni videocitofonici per sistemi IP360		
DVC/IP ME 62020340	**Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema IP360.** Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di sensore telecamera 1/4 CMOS con risoluzione VGA 640x480 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica grandangolare "wide eye" con apertura 100° in orizzontale e 82° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1 A, 24 V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Morsettiera per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome, a intensità regolabile. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Alimentazione POE o locale 12 ÷ 24 V DC. Da completare con placca frontale. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	

DVC/01
62020010

PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Greyhound
- Placca frontale in alluminio anodizzato colorazione Alluminio
- Sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione VGA 680x512
- Fino a 108 chiamate con modulo a pulsanti DP/0
- Fino a 1250 chiamate in combinazione con modulo DCOMBO
- Fino a 2600 chiamate digitali con modulo digitale

DVC/01 ME
62020020

PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura cromo satinato Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non incluse)
- Sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione VGA 680x512
- Fino a 108 chiamate con modulo a pulsanti DP/0
- Fino a 1250 chiamate in combinazione con modulo DCOMBO
- Fino a 2600 chiamate digitali con modulo digitale

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

DVC/08
62020030

PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Greyhound
- Placca frontale in alluminio anodizzato colorazione Alluminio
- Sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione VGA 680x512
- Fino a 108 chiamate con modulo a pulsanti DP/0
- Fino a 1250 chiamate in combinazione con modulo DCOMBO
- Fino a 2600 chiamate digitali con modulo digitale

DVC/08 ME
62020040

PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura cromo satinato Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non incluse)
- Sensore telecamera PAL/NTSC con risoluzione VGA 680x512
- Fino a 108 chiamate con modulo a pulsanti DP/0
- Fino a 1250 chiamate in combinazione con modulo DCOMBO
- Fino a 2600 chiamate digitali con modulo digitale

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DVC/08	DVC/08 ME
Dimensioni (mm)	99 x 254 x 25	99 x 254 x 25
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
Alimentazione PoE	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	130	90
Assorbimento max. (mA)	320	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +50	-25 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54	54
Standard video	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Colore	Greyhound	Metal

DVC/IP ME
62020340

PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura in cromo satinato Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non incluse)
- Sensore telecamera 1/4 CMOS con risoluzione VGA 640x480
- Fino a 208 chiamate con modulo a pulsanti DP/0
- Fino a 1250 chiamate in combinazione con modulo DCOMBO
- Fino a 2600 chiamate digitali con modulo digitale DNA
- Configurazione del dispositivo tramite interfaccia WEB
- Web-server integrato per configurazione, aggiornamenti firmware e gestione da browser
- Connessione di rete mediante protocollo standard SIP
- Codec video H.264, codec audio G711
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

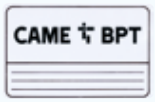
LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori		
DSI **60090050**	**Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram.** Scatola incasso in materiale plastico dotata di giunzioni autobloccanti e fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi. Per completare l'installazione va abbinata alla cornice (DCI o DCI ME). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DPF AL **60090060**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Alluminio.** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DPF NF **60090070**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Nero Opaco.** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DP/0 **60090080**	**Pulsantiera aggiuntiva per posti esterni citofonici e videocitofonici della serie Thangram.** Predisposta per l'alloggiamento di pulsanti singoli e doppi basculanti (max 10) e pulsanti doppia altezza (max 5). Dotata di 20 LED blu per la retroilluminazione dei tasti con cartellino portanome. Da completare con placca frontale. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
DPF ME **60090530**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Metal.** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DPF RS **60090560**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Rosso Bruno (RAL 3011).** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DPF BL **60090570**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Blu Oceano (RAL 5020).** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DPF BI **60090580**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Bianco.** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DPF VD **60090590**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Menta Turchese (RAL 6033).** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DPF AR **60090610**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Arancio Giallo (RAL 2000).** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori		
DPF NL 60090620	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Nero Profondo (RAL 9005) lucido.** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DSM 60090630	**Scatola in acciao per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram.** Scatola incasso in acciaio zincato dotata di fori preformati per il passaggio di cavi. Per completare l'installazione va abbinata alla cornice (DCI o DCI ME). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DCI 61800010	**Cornice per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram, finitura Greyhound.** Cornice in materiale plastico rivestito in cromo satinato, finitura Greyhound. Da utilizzare con la scatola incasso (DSI) e con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Greyhound o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DCI ME 61800020	**Cornice per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram, finitura Metal.** Cornice in materiale plastico rivestito in cromo satinato, finitura Metal. Da utilizzare con la scatola incasso (DSI) e con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Metal o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DPS 61800030	**Pulsante singolo con cartellino portanome.** Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 53x13 mm.	
DPH 61800040	**Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome.** Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 53x33 mm.	
DPD 61800050	**Pulsante doppio basculante con cartellino portanome.** Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 25x13 mm.	
DTS 61800060	**Tappo singolo, finitura Greyhound.** Tappo in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Greyhound o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DTS ME 61800070	**Tappo singolo, finitura Metal.** Tappo in tecnopolimero rivestito in cromo satinato Metal. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Metal o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DTH 61800080	**Tappo doppia altezza, finitura Greyhound.** Tappo in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Greyhound o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori		
DTH ME 61800090	**Tappo doppia altezza, finitura Metal.** Tappo in tecnopolimero rivestito in cromo satinato Metal. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Metal o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DRFID 61800290	**Modulo lettore RFID per chiave di prossimità da utilizzare con posti esterni della serie Thangram.** Completo di antenna e circuito di decodifica con tecnologia Mifare (13,56 MHz). Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 2 tasti singoli). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	
DNA 61800320	**Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Finitura Greyhound.** Modulo tasitiera a 12 pulsanti in tecnopolimero PC/ABS. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione chiamata e conferma codice di accesso. Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 3 tasti singoli). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram con finitura Greyhound (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	
DNA ME 61800360	**Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Finitura metal.** Modulo tasitiera a 12 pulsanti in tecnopolimero PC/ABS rivestito in cromo satinato Metal. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione chiamata e conferma codice di accesso. Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 3 tasti singoli). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram con finitura Metal (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	
DTP 61800390	**Tettuccio parapioggia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Thangram.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DMI 61800440	**Modulo informazioni per segnalazioni generiche.** Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0. Non può essere utilizzato come pulsante di chiamata. Dimensione del cartellino informazioni: 53x33 mm.	
DBAD10 61800460	**Chiave di prossimità in formato tessera con tecnologia Mifare.** Da utilizzare per l'interazione con lettori RFID. La confezione contiene 10 pezzi.	
DTAG5 61800470	**Chiave di prossimità in formato portachiavi con tecnologia Mifare.** Da utilizzare per l'interazione con lettori RFID. La confezione contiene 5 pezzi.	
DCOMBO 61800760	**Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi con lettore RFID e display integrato. Da utilizzare con posti esterni della serie Thangram.** Modulo tastiera con pulsanti soft touch, display LCD integrato e lettore di chiave di prossimità. Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 4 tasti singoli) e permette di gestire la ricerca utente nella rubrica e il controllo accessi attraverso codice numerico o chiave di prossimità. Permette di memorizzare fino a 1250 nominativi in rubrica. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	

LITHOS

Targa videocitofonica monolitica residenziale

IP 54

Grado di protezione acqua e polveri

Installazione a incasso
Spessore 7 mm

Installazione a parete
Spessore 30 mm

Fornito con staffa da parete, può essere installato anche ad incasso grazie alla scatola ad alla cornice opzionali.

LITHOS è la targa videocitofonica dedicata ai piccoli ambienti residenziali, caratterizzata dal design monolitico e dalla finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L.

Il modulo di chiamata può ospitare da 1 a 4 pulsanti con retroilluminazione blu e cartellino portanome.

La videocamera con ottica “wide Eye” permette un'apertura di 94° in orizzontale e 77° in verticale. È dotata di zoom regolabile e illuminatore a 4 LED ad alta efficienza con intensità regolabile.

Sfrutta inoltre un microprocessore per il trattamento digitale del segnale che migliora le prestazioni in tutte le condizioni.

La programmazione può avvenire sia direttamente sul dispositivo che via software.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Videocamera con ottica Wide Eye e zoom
- Illuminazione LED
- Da 1 a 4 pulsanti di chiamata retroilluminati
- Funzione intercom
- Regolazione dell’audio del microfono e del volume dell’altoparlante
- Regolazione del tempo di attivazione dell’elettroserratura
- Finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L
- Grado di protezione acqua e polveri IP54

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione

Posti esterni videocitofonici per sistemi X1

LVC/01
62020070

Posto esterno videocitofonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.
Finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L. Dotato di sensore telecamera NTSC/PAL con risoluzione 680x512 e microprocessore integrato per il trattamento digitale del segnale. Ottica "wide eye" con apertura 94° in orizzontale e 77° in verticale e regolazione digitale dello zoom. Permette la regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Retroilluminazione dei tasti blu con cartellino portanome. La programmazione può essere manuale o via software. Grado di protezione acqua e polveri IP54.

LVC/01
62020070

PLUS

- Videocamera con ottica Wide Eye e zoom
- Illuminazione LED
- Da 1 a 4 pulsanti di chiamata retroilluminati
- Finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

LA GAMMA COMPLETA

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

SCOPRI LE SOLUZIONI PER PARCHEGGI

PKE
Soluzione ideale per parcheggi di grandi dimensioni con particolari esigenze di configurazione

PKM
Soluzione ideale per parcheggi di medie e piccole dimensioni

Scopri di più su **came.com/parkare**

PS

Soluzione entry-level per la gestione di piccoli impianti con sistemi transponder-token o barcode

LINCE 6

La piattaforma software per la gestione, il monitoraggio e la reportistica in tempo reale da remoto mediante smartphone, tablet o pc.
Gestione multiparcheggio con centralizzazione di utenze e abbonamenti, per la validità su tutti i sistemi.
Datacenter con continuità di servizio e scalabilità automatica dei server.
Assistenza e servizio a 360°

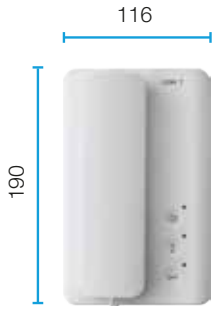
CAME PARKARE

RICEVITORI INTERNI CITOFONICI

94 AGT
100 PERLA

AGT
Citofono a cornetta

Cornetta



Installazione a parete
Spessore 44,5 mm
(senza cornetta 21 mm)

Compatibile per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale o verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm.

AGT è il citofono a cornetta caratterizzato dalle linee essenziali e dall'ergonomia della cornetta con aggancio magnetico che elimina il rischio di caduta o di contatto incompleto.

Pulsanti soft touch per la versione X1, tradizionali meccanici nella versione 200, con LED bianchi di indicazione. Nella versione EVO consente di programmare fino a 6 chiamate intercom.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Cornetta con riaggancio magnetico
- LED di segnalazione a scomparsa
- AUX2 per funzioni ausiliarie e chiamata al portiere
- Funzione apriporta automatico

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Citofoni a cornetta per sistemi X1		
AGT A **840CA-0040**	**Citofono a cornetta con tasti soft-touch, 1 tasto AUX programmabile e colore bianco. Dotato di tasto per la regolazione/esclusione della suoneria.** Citofono a parete caratterizzato da 3 tasti soft-touch principali che permettono l'apertura porta, un comando ausiliario programmabile e la regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). Consente la gestione della funzione "apri-cancello" e la visualizzazione dello stato del varco controllato tramite LED di segnalazione. Predisposto per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale e verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
AGT A EVO **840CA-0050**	**Citofono a cornetta con tasti soft-touch, 1 tasto AUX programmabile e 4 tasti per chiamate intercomunicanti, colore bianco. Dotato di tasto per la regolazione/esclusione della suoneria.** Citofono a parete caratterizzato da 3 tasti soft-touch principali che permettono l'apertura porta, un comando ausiliario programmabile e la regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). Adatto agli impianti multiutenza in quanto permette fino a 6 chiamate intercom e l'invio della segnalazione "Panico" per la richiesta di soccorso al portiere. Consente la gestione della funzione "apri-cancello" e la visualizzazione dello stato del varco controllato tramite LED di segnalazione. Predisposto per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale e verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
Citofoni a cornetta per sistemi 200		
AGT A200 **840CA-0010**	**Citofono a cornetta, colore bianco.** Citofono a parete caratterizzato da 1 tasto per l'apertura porta. Predisposto per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale e verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema 200.	
AGT A200 EVO **840CA-0020**	**Citofono a cornetta con 2 tasti AUX e 4 tasti per chiamate intercomunicanti, colore bianco. Dotato di levetta per la regolazione/esclusione della suoneria.** Citofono a parete caratterizzato da 3 tasti principali che permettono l'apertura porta e 2 comandi ausiliari. Provvisto di levetta laterale per la regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). Adatto agli impianti multiutenza in quanto permette fino a 6 chiamate intercom (4 tramite i tasti dedicati più 2 usando i tasti AUX, se liberi da altre funzioni). Configurabile tramite ponticello deidicato per gestire il segreto di conversazione. Predisposto per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale e verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema 200.	

AGT A
840CA-0040

PLUS

- Pulsante soft-touch apriporta
- Pulsante soft-touch ausiliario programmabile
- Pulsante soft-touch regolazione/esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Funzione Latch (apri-cancello) per la verifica dello stato di automazioni esterne
- Funzione apriporta automatico

AGT A EVO
840CA-0050

PLUS

- Adatto agli impianti multiutenza con 6 chiamate Intercom
- Pulsante soft-touch apriporta
- Pulsante soft-touch ausiliario programmabile
- Pulsante soft-touch regolazione/esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Trasferimento di chiamata ad altro interno
- Comando “Panico” per chiamata al portiere
- Funzione Latch (apri-cancello) per la verifica dello stato di automazioni esterne
- Funzione apriporta automatico

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGT A	AGT A EVO
Dimensioni (mm)	116 x 190 x 44,5	116 x 190 x 44,5
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC
Assorbimento da BUS (mA)	30	30
Assorbimento in stand-by (mA)	<1	<1
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30	30
Colore	Bianco	Bianco

AGT A200
840CA-0010

PLUS

- Pulsante meccanico apriporta

AGT A200 EVO
840CA-0020

PLUS

- Adatto agli impianti multiutenza con 6 chiamate Intercom
- Pulsante meccanico apriporta
- 2 pulsanti meccanici ausiliari
- Levetta per regolazione volume suoneria

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AGT A200	AGT A200 EVO
Dimensioni (mm)	116 x 190 x 50	116 x 190 x 50
Alimentazione da BUS (V)	-	-
Assorbimento da BUS (mA)	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	-	-
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30	30
Colore	Bianco	Bianco

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori		
AGT KT A **840XC-0140**	**Supporto da tavolo per posti interni citofonici della serie AGT A, Agata Audio e Perla Audio.** Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo RJ45 bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.	

PERLA

Citofono vivavoce

Perla è il citofono vivavoce da parete, caratterizzato dalla ghiera centrale retroilluminata in colore blu che permette di attivare le numerose funzioni disponibili.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Audio Vivavoce
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Tasto di regolazione/esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa

Audio vivavoce

È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm.

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Citofoni vivavoce per sistemi X1 e XIP		
PEC BI **60540010**	**Citofono vivavoce, 2 tasti AUX programmabili e colore bianco.** Citofono a parete caratterizzato dai 2 tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione e dalla ghiera centrale che permette di gestire 2 comandi ausiliari e 2 chiamate Intercom. Dotato di pulsanti per la regolazione/esclusione della suoneria. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
PEC NF **60540020**	**Citofono vivavoce, 2 tasti AUX programmabili e colore nero.** Citofono a parete caratterizzato dai 2 tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione e dalla ghiera centrale che permette di gestire 2 comandi ausiliari e 2 chiamate Intercom. Dotato di pulsanti per la regolazione/esclusione della suoneria. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema X1 e XIP.	
Citofoni vivavoce per sistemi IP360		
PEC IP WH **840CC-0010**	**Citofono vivavoce IP, 4 tasti programmabili, colore bianco.** Citofono a parete caratterizzato dai 2 tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione e dalla ghiera centrale che permette di gestire 4 tasti programmabili per attivazione di fino a 6 comandi e/o funzioni. Dotato di pulsanti per la regolazione/esclusione della suoneria. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema IP360.	
PEC IP BK **840CC-0020**	**Citofono vivavoce IP, 4 tasti programmabili, colore nero.** Citofono a parete caratterizzato dai 2 tasti principali che permettono l'apertura porta e l'attivazione della comunicazione e dalla ghiera centrale che permette di gestire 4 tasti programmabili per attivazione di fino a 6 comandi e/o funzioni. Dotato di pulsanti per la regolazione/esclusione della suoneria. È inclusa la staffa per l'installazione a parete su scatola 503 (verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema IP360.	
Accessori		
KT A **61800680**	**Supporto da tavolo per posti interni citofonici della serie Agata Audio e Perla Audio.** Supporto in plexiglass di spessore 10 mm, fornito con cavo RJ45 bianco e copertura della zona morsetti con lamina in PMMA di colore grigio metallizzato.	

PEC BI
60540010

PEC NF
60540020

PLUS

- 2 tasti per attivazione di funzioni ausiliarie programmabili
- 2 chiamate Intercom

PEC IP WH
840CC-0010

PEC IP BK
840CC-0020

PLUS

- 4 tasti programmabili per attivazione di fino a 6 comandi e/o funzioni
- Apriporta automatico
- Chiamata al portiere
- Alimentazione PoE (Powered over Ethernet)

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	PEC BI	PEC NF	PEC IP WH	PEC IP BK
Dimensioni (mm)	110 x 170 x 31	110 x 170 x 31	110 x 170 x 31	110 x 170 x 31
Alimentazione da BUS (V)	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC	-	-
Assorbimento da BUS (mA)	80	80	-	-
Alimentazione PoE	-	-	Classe 2 (<6,5W) - Non isolato	Classe 2 (<6,5W) - Non isolato
Assorbimento in stand-by (mA)	<1	<1	-	-
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Grado di protezione (IP)	30	30	30	30
Colore	Bianco	Nero	Bianco	Nero

LA GAMMA COMPLETA

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

LE SOLUZIONI
PER TENDE E TAPPARELLE

AUTOMAZIONI PER AVVOLGIBILI
Una serie completa di automazioni per qualsiasi contesto installativo

ACCESSORI PER TENDE
Componenti e tessuti per tende tecniche da interno

CAME BTECH

Scopri di più su **came.com/btech**

TARGHE ESTERNE CITOFONICHE

108 MTM
132 DIGITHA
136 THANGRAM
144 LITHOS

MTM

Targa citofonica modulare

MTM è la targa citofonica modulare sviluppata per offrire una gamma di prodotti adatti a tutte le diverse esigenze. 32 diversi moduli per infinite combinazioni!

Il design essenziale e raffinato rende MTM l'unità esterna perfetta su qualsiasi superficie e contesto, dall'abitazione singola al grande complesso di residenze o uffici.

Il frontale in alluminio anodizzato e satinato garantisce brillantezza e durata nel tempo.

Il telaio base può ospitare da 1 a 4 moduli, ma è possibile connettere più telai per realizzare dispositivi molto complessi.

MTM

IK 07 — Grado di resistenza agli urti

T — Versione per audiolesi

IP 54 — Grado di protezione acqua e polveri

MTM VR

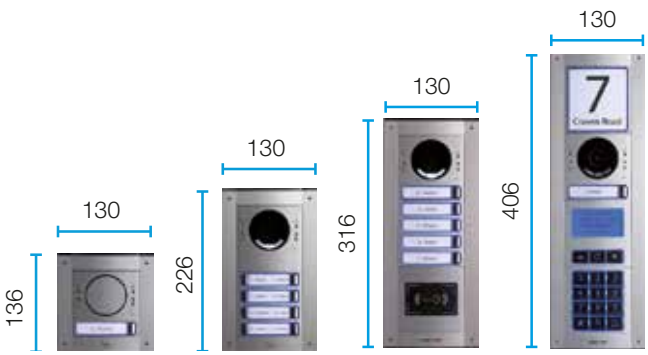
IK 09 — Grado di resistenza agli urti

T — Versione per audiolesi

IP 54 — Grado di protezione acqua e polveri

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Frontale in alluminio anodizzato e satinato
- Grado di protezione agli urti IK07
- Fino a 98 chiamate a pulsanti
- Illimitate chiamate digitali
- Frontale innovativo, privo di fori per lo speaker
- Retroilluminazione bicolore dei tasti (blu/bianco)
- Regolazione dell'intensità della retroilluminazione
- Collegamento diretto di una telecamera analogica (audio X!)
- Porta mini USB per la connessione a PC, per la programmazione tramite Software e l'aggiornamento firmware



Installazione a incasso
Spessore 13 mm (16 mm versione MTM VR)

Installazione a parete
Spessore 64 mm

MTM VR

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Versione certificata IK09 contro gli atti vandalici
- Telaio e cover in Zamak
- Robusti pulsanti antisfondamento
- Viti anti-effrazione

COMPOSIZIONE DIGITALE

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

COMPOSIZIONE A PULSANTI

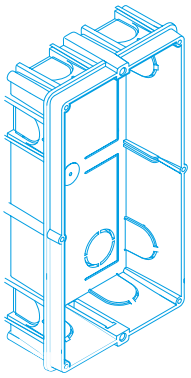
Sul modulo chiamate puoi aggiungere il frontale con il numero di pulsanti che ti servono. Questo permette di mettere da parte tappi e pulsanti mantenendo la massima flessibilità di composizione. Disponibili frontali da 2, 3, 4 e 8 pulsanti.

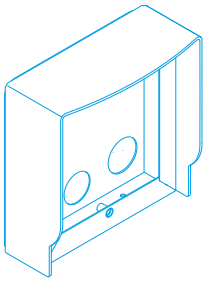
CONTROLLO ACCESSI

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

SCATOLA DA INCASSO

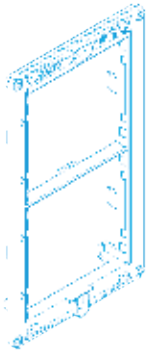
Disponibile per le varie versioni di posti esterni, da 1 a 4 moduli, profondità 48.





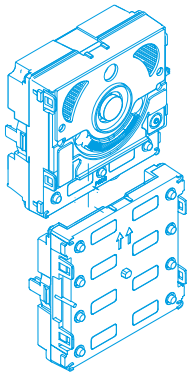
SCATOLA DA PARETE

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



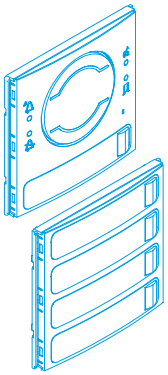
TELAIO

Telaio porta moduli in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Compatibile con le scatole incasso di BTicino, Comelit e Urmet.



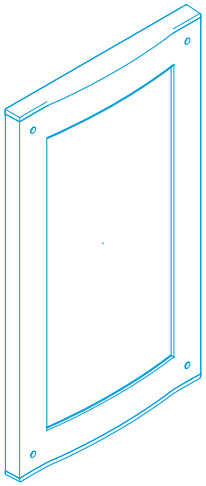
MODULI ELETTRONICI

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



FRONTALI

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



CORNICE ESTERNA

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

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Moduli elettronici audio per sistemi X1		
MTMA/01 60020010	**Modulo citofonico per sistema X1.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Provvisto di ingresso video telecamera analogica esterna. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB frontale. Da completare con frontale citofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMAL/01 60020020	**Modulo citofonico lite per sistema X1.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con retroilluminazione portacartellini blu. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingresso per pulsante apriporta, uscita ausiliaria (I/O programmabile), uscita per l'abilitazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale. Da completare con frontale citofonico lite. Permette la creazione esclusivamente di posti esterni a pulsante e può alimentare i moduli di controllo accessi (MTMRFID, MTMNA) solo se configurati in modalità Master. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Moduli elettronici audio per sistemi XIP		
MTMA/08 60020420	**Modulo citofonico per sistema XIP.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Dip-switch per l'adattamento dell'impedenza di linea. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB frontale. Da completare con frontale videocitofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Moduli elettronici audio per sistemi IP360		
MTMA/IP 60020040	**Modulo citofonico per sistema IP360.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Porta RJ45 per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Possibilità di programmazione manuale. Da completare con frontale videocitofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Moduli elettronici audio per sistemi GSM		
MTMA/GSM **60020410**	**Modulo citofonico per sistema GSM.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione portacartellini blu o bianca. Slot per micro SIM a bordo (micro SIM non inclusa). Può gestire fino a 1000 numeri di telefono e permette l'apertura del varco da remoto con squillo telefonico. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1A, 30V max), 2 ingressi per chiamata 1 e 2 (I/O programmabili). Sulla parte frontale è dotato di LED per le segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Programmazione manuale tramite SMS oppure da PC attraverso il connettore MINI USB frontale. Fornito con antenna e cavo (2 m) per remotizzazione dell'antenna. Da completare con frontale citofonico. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Moduli elettronici audio per sistemi 200		
MTMA/200 **60020210**	**Modulo citofonico per sistema 200.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero e 2 pulsanti di chiamata con retroilluminazione portacartellini blu. Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante. Espandibile solo con il modulo chiamate per Sistema 200 (MTM8C/200). Da completare con frontale citofonico lite. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Moduli chiamate per sistemi X1, XIP, IP360 e GSM		
MTM8C **60020030**	**Modulo 8 chiamate.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di 8 pulsanti di chiamata e 16 LED per la doppia retroilluminazione dei portacartellini blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Da completare con frontale pulsanti. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Moduli chiamate per sistema 200		
MTM8C/200 **60020220**	**Modulo 8 chiamate per sistema 200.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di 8 pulsanti di chiamata e 8 LED blu per la retroilluminazione dei portacartellini. Compatibile solo con modulo citofonico Sistema 200 (MTMA/200). Da completare con frontale pulsanti. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Moduli elettronici di espansione		
MTMKB **60020230**	**Modulo tastiera chiamata digitale.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di tastiera alfanumerica a 12 pulsanti a doppia retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione chiamata e conferma codice di accesso. Da completare con frontale modulo chiamata digitale. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMDY **60020240**	**Modulo display.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di display LCD a retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità da menù o mediante i moduli principali. Consente la visualizzazione di una rubrica fino a 7200 nomi e la ricerca in modalità scorrimento oppure alfabetica a blocchi. Permette la chiamata diretta agli interni attraverso il tasto centrale. Da completare con frontale modulo display. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMRFID **60020250**	**Modulo controllo accessi RFID.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di lettore RFID con tecnologia Mifare (13,56 MHz) e di retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Permette l'aggiunta e la rimozione di badge/tag direttamente dal lettore stesso oppure tramite tool da PC. Gestisce autonomamente fino a 6500 chiavi di prossimità. Indicazione sonora e visiva dello stato (accesso consentito/negato) tramite buzzer e LED di segnalazione (verde/rosso). Può essere installato sia in modalità stand alone che integrato al sistema XIP o IP360 via bus CAN. È dotato di 2 contatti relè per l'apertura di varchi e 2 ingressi per l'attivazione diretta dei relè. Da completare con frontale modulo RFID. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMMI **60020290**	**Modulo informazioni.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di LED per la doppia retroilluminazione blu o bianca del cartellino informazioni. Regolazione del colore e della luminosità mediante i moduli principali. Da completare con frontale modulo informazioni. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMMC **60020310**	**Modulo cieco completo di frontale.** Modulo con corpo in tecnopolimero completo di frontale cieco in alluminio naturale anodizzato satinato. Grado di protezione agli urti IK07 e grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMNA **60020380**	**Modulo tastiera controllo accessi.** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero dotato di tastiera alfanumerica a 12 pulsanti a doppia retroilluminazione blu o bianca. Regolazione del colore e della luminosità dei LED mediante i moduli principali. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per conferma. Gestisce autonomamente fino a 3500 codici numerici. Indicazione sonora e visiva dello stato (accesso consentito/negato) tramite buzzer e la retroilluminazione dei tasti (verde/rosso). Può essere installato sia in modalità stand alone che integrato al sistema XIP o IP360 via bus CAN. È dotato di 2 contatti relè per l'apertura di varchi e 2 ingressi per l'attivazione diretta dei relè. Da completare con frontale modulo tastiera controllo accessi. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMBFVS **60020390**	**Modulo audiolesi e sintesi vocale** Modulo elettronico con corpo in tecnopolimero, dotato di altoparlante utilizzato per la riproduzione di messaggi vocali relativi all'impianto. Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione "T". Da completare con frontale modulo audiolesi. Combinato con il relativo frontale garantisce un grado di protezione acqua e polveri IP54.	

MTMA/01
60020010

PLUS

- 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- 2 comandi per elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- Uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile)
- Comando per la regolazione dell'audio del microfono, del volume dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura
- Ingresso video per telecamera analogica esterna
- Porta mini USB per la connessione a PC, per la programmazione tramite Software e l'aggiornamento firmware
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Da completare con frontale citofonico per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTMAL/01
60020020

PLUS

- 2 pulsanti di chiamata con retroilluminazione blu
- 2 comandi per elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- Uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile)
- Comando per la regolazione dell'audio del microfono, del volume dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura
- Ingresso video per telecamera analogica esterna
- Programmazione manuale.
- Permette la creazione esclusivamente di posti esterni a pulsante
- Può alimentare i moduli di controllo accessi (MTMRFID, MTMNA) solo se configurati in modalità Master
- Da completare con frontale citofonico lite per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMA/01	MTMAL/01
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Dimensioni interne (mm)	-	-
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	16 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
Alimentazione PoE	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	70	65
Assorbimento max. (mA)	220	200
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54	54

MTMA/08
60020420

PLUS

- 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- 2 comandi per elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- Uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile)
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Possibilita di programmazione manuale
- Porta mini USB per la connessione a PC, per la programmazione tramite Software e l'aggiornamento firmware
- Dip-switch per l'adattamento dell'impedenza di linea
- Da completare con frontale citofonico per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTMA/IP
60020040

PLUS

- 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- 2 comandi per elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- Uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile)
- Possibilità di collegamento logico di una telecamera TVCC IP remota
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura da PC
- Possibilita di programmazione manuale
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Web-server integrato per configurazione, aggiornamenti firmware e gestione da browser
- Configurazione del dispositivo tramite interfaccia WEB
- Connessione di rete mediante protocollo standard SIP
- Codec video H.264, codec audio G711
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Da completare con frontale citofonico per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMA/08	MTMA/IP
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC	12 ÷ 24 DC
Alimentazione PoE	-	IEEE 802,3af (W)
Assorbimento in stand-by (mA)	30	70
Assorbimento max. (mA)	70	250
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54	54

MTMA/GSM
60020410

GSM

PLUS

- Fino a 1000 numeri di telefono gestiti e apertura del varco da remoto con squillo telefonico
- 2 pulsanti di chiamata con doppia retroilluminazione blu o bianca con regolazione dell'intensità
- 2 comandi per elettroserratura e comando ausiliario (1A, 30 V max)
- Slot per micro SIM a bordo (micro SIM non inclusa)
- Fornito con antenna e cavo (2 m) per remotizzazione dell'antenna
- Regolazioni altoparlante, microfono e tempo elettroserratura
- LED con pittogrammi per segnalazioni di stato: apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato
- Programmazione manuale tramite SMS
- Porta mini USB per la connessione a PC, per la programmazione tramite Software e l'aggiornamento firmware
- Da completare con frontale citofonico per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTMA/200
60020210

200

PLUS

- 2 pulsanti di chiamata con retroilluminazione blu
- Regolazione del volume audio del microfono e dell'altoparlante
- Espandibile solo con il modulo chiamate per Sistema 200 (MTM8C/200)
- Da completare con frontale citofonico lite per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMA/GSM	MTMA/200
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	14 ÷ 24 AC/DC	12 DC
Alimentazione PoE	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	50	4
Assorbimento max. (mA)	120	60
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54	54

MTM8C
60020030

PLUS

- Modulo 8 chiamate
- Programmabile anche manualmente per gestire 8, 4, 3 o 2 chiamate
- LED blu o bianco per la doppia retroilluminazione dei portacartellini.
- Regolazione del colore e della luminosita dei LED mediante i moduli principali
- Da completare con frontale pulsanti per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTM8C/200
60020220

PLUS

- Modulo 8 chiamate
- LED blu per la retroilluminazione dei portacartellini
- Compatibile solo con modulo citofonico Sistema 200 (MTMA/200)
- Da completare con frontale pulsanti per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTM8C	MTM8C/200
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Dimensioni interne (mm)	-	-
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	10,7 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 AC
Alimentazione PoE	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	-	15
Assorbimento max. (mA)	25	15
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54	54

MTMBFVS
60020390

PLUS

- Modulo audiolesi e sintesi vocale
- Altoparlante per la riproduzione di messaggi vocali multilingua relativi all'impianto
- Integra un sistema ad induzione in audiofrequenza per protesi acustiche in posizione “T” (teleloop)
- Programmazione manuale o tramite tool da PC
- Da completare con frontale modulo audiolesi per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTMKB
60020230

PLUS

- Modulo tastiera per chiamata digitale e inserimento codici controllo accessi
- Tastiera alfanumerica a 12 pulsanti a doppia retroilluminazione blu o bianca.
- Regolazione del colore e della luminosita dei LED mediante i moduli principali.
- Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice
- 2 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione chiamata e conferma codice di accesso
- Da completare con frontale modulo chiamata digitale per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

MTMDY
60020240

PLUS

- Modulo display LCD a retroilluminazione blu o bianca
- Regolazione del colore e della luminosità da menu o mediante i moduli principali.
- Consente la visualizzazione di una rubrica fino a 7200 nomi
- Ricerca in modalità scorrimento oppure in ordine alfabetico a blocchi.
- Permette la chiamata diretta agli interni attraverso il tasto centrale
- Da completare con frontale modulo display per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTMRFID
60020250

PLUS

- Modulo controllo accessi RFID con tecnologia Mifare (13,56 MHz)
- Retroilluminazione blu o bianca
- Regolazione del colore e della luminosità mediante i moduli principali.
- Permette l'aggiunta e la rimozione di badge/tag direttamente dal lettore oppure tramite tool da PC.
- Gestisce fino a 6500 chiavi di prossimità.
- Indicazione dello stato (accesso consentito/negato) tramite buzzer e retroilluminazione dei tasti (verde/rosso).
- Connettore CAN BUS per il collegamento ad un sistema XIP o IP360
- 2 contatti relè per l'apertura di varchi e 2 ingressi per l'attivazione diretta dei relè
- Da completare con frontale modulo RFID per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMDY	MTMRFID
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Dimensioni interne (mm)	-	-
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	10,7÷18 DC	12 ÷ 24 DC
Alimentazione PoE	-	-
Assorbimento in stand-by (mA)	55	35
Assorbimento max. (mA)	250	90
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Grado di protezione (IP)	54	54

MTMMI
60020290

PLUS

- Modulo informazioni
- LED blu o bianco per la retroilluminazione del cartellino informazioni
- Regolazione del colore e della luminosità mediante i moduli principali
- Da completare con frontale modulo informazioni per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

MTMMC
60020310

PLUS

- Modulo cieco
- Completo di frontale cieco in alluminio naturale anodizzato satinato.
- Grado di protezione agli urti IK07 e grado di protezione acqua e polveri IP54.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	MTMMI	MTMMC
Dimensioni (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35 95 x 90 x 10
Dimensioni interne (mm)	-	85 x 85 x 32
Dimensioni dell'imballaggio (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Alimentazione (V)	10,7÷18 DC	-
Assorbimento max. (mA)	25	-
Temperatura d'esercizio (°C)	-25 ÷ +55	-
Grado di protezione (IP)	-	54
Colore	-	Alluminio naturale anodizzato satinato

MTMNA
60020380

PLUS

- Modulo tastiera controllo accessi
- Tastiera alfanumerica a 12 pulsanti a doppia retroilluminazione blu o bianca.
- Regolazione del colore e della luminosita dei LED mediante i moduli principali.
- Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e 2 tasti per conferma
- Gestisce fino a 3500 codici numerici.
- Indicazione dello stato (accesso consentito/negato) tramite buzzer e retroilluminazione dei tasti (verde/rosso).
- Connettore CAN BUS per il collegamento ad un sistema XIP o IP360
- 2 contatti relè per l'apertura di varchi e 2 ingressi per l'attivazione diretta dei relè
- Programmazione manuale o tramite tool da PC
- Da completare con frontale modulo tastiera controllo accessi per ottenere grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessorio moduli		
MTMGT **60020400**	**Modulo riscaldatore dotato di termostato per posti esterni MTM.** Accessorio riscaldatore che consente il funzionamento fino a una temperatura di -40° C. Da abbinare a una scatola a incasso (MTMSI2M, MTMSI3M o MTMSI4M).	
MTMEX8C **60020590**	**Modulo per la remotizzazione di 8 tasti chiamata.** Scheda elettronica completa di 8 ingressi per tasti di chiamata remotizzabili (distanza massima 1 m) e di due uscite per la retroilluminazione. Dotato di 2 connettori per l'ingresso e l'uscita del bus modulare. Da collegare a moduli elettronici citofonici o videocitofonici della serie MTM (escluso MTMA/200).	
Frontali audio		
MTMFA0P **60020050**	**Frontale citofonico cieco in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto. Da abbinare a un modulo citofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFA1P **60020060**	**Frontale citofonico a 1 pulsante in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 1 pulsante con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare a un modulo citofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFA2P **60020070**	**Frontale citofonico a 2 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato, è dotato di pittogrammi per la segnalazione dello stato dell'impianto e di 2 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 55x15 mm. Da abbinare a un modulo citofonico. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFAL0P **60020080**	**Frontale citofonico lite cieco in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare al modulo citofonico lite (MTMAL/01). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFAL1P **60020090**	**Frontale citofonico lite a 1 pulsante in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. È dotato di 1 pulsante con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare al modulo citofonico lite (MTMAL/01). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFAL2P **60020100**	**Frontale citofonico lite a 2 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. È dotato di 2 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 55x15 mm. Da abbinare al modulo citofonico lite (MTMAL/01). Grado di protezione agli urti IK07.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Frontali VR per moduli chiamate		
MTMF2P **60020110**	**Frontale per modulo chiamata a 2 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato e 2 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMF3P **60020120**	**Frontale per modulo chiamata a 3 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato e 3 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMF4P **60020130**	**Frontale per modulo chiamata a 4 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato e 4 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 66x15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMF8P **60020140**	**Frontale per modulo chiamata a 8 pulsanti in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato e 8 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 55 x 15 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK07.	
Frontali VR per moduli elettronici di espansione		
MTMFRFID **60020260**	**Frontale modulo RFID in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMRFID. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFKB **60020270**	**Frontale modulo tastiera in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMKB. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFDY **60020280**	**Frontale modulo display in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMDY. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFMI **60020300**	**Frontale modulo informazioni in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMMI. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFNA **60020910**	**Frontale modulo tastiera controllo accessi in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMNA. Grado di protezione agli urti IK07.	
MTMFBF **60020920**	**Frontale modulo audiolesi e sintesi vocale in alluminio naturale anodizzato satinato.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMBFVS. Grado di protezione agli urti IK07.	

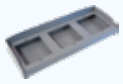
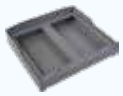
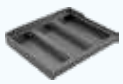
LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Cornici		
MTMTP1M **60020170**	**Telaio e placca per MTM a 1 modulo.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	
MTMTP2M **60020180**	**Telaio e placca per MTM a 2 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	
MTMTP3M **60020340**	**Telaio e placca per MTM a 3 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	
MTMTP4M **60020350**	**Telaio e placca per MTM a 4 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in alluminio anodizzato e spazzolato.	
Accessori per l'installazione a incasso		
MTMSI1M **60020150**	**Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 1 modulo.** Scatola incasso in materiale plastico dotata di 2 giunti passacavo per l'installazioni in batteria e fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi.	
MTMSI2M **60020160**	**Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli.** Scatola incasso in materiale plastico dotata di 2 giunti passacavo per l'installazioni in batteria e fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi.	
MTMSI3M **60020320**	**Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli.** Scatola incasso in materiale plastico dotata di 2 giunti passacavo per l'installazioni in batteria e fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi.	
MTMSI4M **60020330**	**Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli.** Scatola incasso in materiale plastico dotata di 2 giunti passacavo per l'installazioni in batteria e fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori per l'installazione a incasso		
MTMTI1M2 60020530	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI1M3 60020540	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI1M4 60020550	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI2M2 60020560	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli verticali per 2 orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI3M2 60020570	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali per 2 orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI3M3 60020580	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali per 3 orizzontali.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori per l'installazione a parete		
MTMSP1M2 **60020430**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 2 moduli orizzontali.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP1M3 **60020440**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 3 moduli orizzontali.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP1M4 **60020450**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 4 moduli orizzontali.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP2M2 **60020460**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 2 moduli verticali per 2 orizzontali.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP3M2 **60020470**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 3 moduli verticali per 2 orizzontali.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP3M3 **60020480**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 3 moduli verticali per 3 orizzontali.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	

LA GAMMA COMPLETA

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

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Adattatori per placche		
MTMF4PAM **60020860**	**Adattatore 4 pulsanti** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di quattro pulsanti di chiamata e cartellini portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200)	
MTMF8PAM **60020870**	**Adattatore 8 pulsanti** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di otto pulsanti di chiamata e cartellini portanome di dimensioni 42x10 mm. Da completare con relativo modulo elettronico chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200)	
MTMFKBAM **60020880**	**Adattatore tastiera chiamata digitale** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di tastiera alfanumerica a 12 pulsanti per chiamata digitale. Da completare con modulo elettronico MTMKB.	
MTMFDYAM **60020890**	**Adattatore display** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di tre tasti per la navigazione dei menu. Da completare con modulo elettronico MTMDY.	
MTMFRFIDAM **60020900**	**Adattatore RFID-INFO** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di cartellino intercambiabile RFID o INFO. Da completare con modulo elettronico MTMRFID o MTMMI.	
MTMFNAAM **60020940**	**Adattatore tastiera accessi** Adattatore meccanico per piastre frontali di terze parti (con spessore 2 mm), supporto in policarbonato, provvisto di tastiera a 12 pulsanti per controllo accessi. Da completare con modulo elettronico MTMKB.	

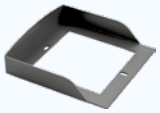
LA GAMMA COMPLETA

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

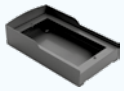
LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Frontali per moduli chiamate		
MTMF2PVR **60020660**	**Frontale per modulo chiamata a 2 pulsanti in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato e 2 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMF3PVR **60020670**	**Frontale per modulo chiamata a 3 pulsanti in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato e 3 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMF4PVR **60020680**	**Frontale per modulo chiamata a 4 pulsanti in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato e 4 pulsanti singola fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMF8PVR **60020690**	**Frontale per modulo chiamata a 8 pulsanti in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato e 8 pulsanti in doppia fila con cartellino portanome di dimensioni 42x10 mm. Da abbinare a un modulo chiamate (MTM8C oppure MTM8C/200). Grado di protezione agli urti IK09.	
Frontali per moduli elettronici di espansione		
MTMFKBVR **60020700**	**Frontale modulo tastiera in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMKB. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFDYVR **60020710**	**Frontale modulo display in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMDY. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMMCVR **60020730**	**Modulo cieco completo di frontale VR.** Modulo con corpo in tecnopolimero completo di frontale cieco in lega di Zamak verniciata. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFRFIDVR **60020720**	**Frontale modulo RFID - informazioni in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMRFID oppure al modulo MTMMI. Grado di protezione dagli urti IK09 e grado di protezione acqua e polveri IP54.	
MTMFNAVR **60020930**	**Frontale modulo tastiera controllo accessi in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMNA. Grado di protezione agli urti IK09.	
MTMFBFVR **60020950**	**Frontale modulo audiolesi e sintesi vocale in lega di Zamak verniciata.** Completo di supporto in policarbonato. Da abbinare a un modulo MTMBFVS. Grado di protezione agli urti IK09.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Cornici VR		
MTMTP1MVR **60020740**	**Telaio e placca per MTM VR a 1 modulo.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	
MTMTP2MVR **60020750**	**Telaio e placca per MTM VR a 2 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	
MTMTP3MVR **60020760**	**Telaio e placca per MTM VR a 3 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	
MTMTP4MVR **60020770**	**Telaio e placca per MTM VR a 4 moduli.** Telaio in alluminio con finitura in cataforesi e verniciatura nera per garantire elevata resistenza alla corrosione e alla ruggine. Placca in lega di Zamak verniciata dotata di viti speciali antieffrazione.	
Accessori a incasso		
MTMTI1M VR **840XC-0200**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 1 modulo verticale, finitura VR.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato.	
MTMTI2M VR **840XC-0210**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli verticali, finitura VR.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato.	
MTMTI3M VR **840XC-0220**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali, finitura VR.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato.	
MTMTI4M VR **840XC-0230**	**Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli verticali, finitura VR.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori a parete		
MTMSP1M VR **840XC-0160**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 1 modulo verticale, finitura VR.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP2M VR **840XC-0170**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 2 moduli verticali, finitura VR.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP3M VR **840XC-0180**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 3 moduli verticali, finitura VR.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	
MTMSP4M VR **840XC-0190**	**Scatola con tettuccio per l'installazione a parete di posti esterni MTM a 4 moduli verticali, finitura VR.** Scatola a parete con tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato, dotata di fori per il passaggio cavi e viti di fissaggio a muro.	

DIGITHA

Targa citofonica digitale

IP 54

Grado di protezione acqua e polveri

Installazione a incasso
Spessore 2 mm

Installazione a parete
Spessore 47 mm

Semplice da configurare grazie alla funzione “Quick Start”, con procedura guidata illustrata attraverso il display del dispositivo. Dotato di porta mini USB per la connessione a PC, per la programmazione tramite Software e l’aggiornamento firmware.

DIGITHA è la targa citofonica dotata di display LCD con 4 tasti funzione che consentono la navigazione attraverso l'interfaccia grafica. Grazie al design raffinato ed alla resistenza assicurata della protezione antivandalica, è ideale per i grandi impianti basati sul sistema XIP.

FUNZIONI PER PERSONE CON DEFICIT DELL’UDITO O DELLA VISTA

Le Caratteristiche principali (apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato) sono segnalate con avvisi acustici e visivi tramite LED con pittogrammi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera alfanumerica con pulsanti a sfioramento
- Chiamata digitale fino a 2600 utenti.
- Regolazione dell’audio del microfono e del volume dell’altoparlante
- Regolazione del tempo di attivazione dell’elettroserratura
- Uscita per l’attivazione di telecamere esterne
- Dip-switch per adattare l'impendenza di linea
- Corpo in acciaio Inox con trattamento a contrasto double finishing
- 2 finiture disponibili: Metal o Elettrolucidato per una miglior resistenza agli agenti atmosferici

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Posti esterni citofonici per sistemi XIP		
DDC/08 VR **60080010**	**Posto esterno citofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, trattamento double finishing.** Posto esterno con piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento a doppia finitura. Caratterizzato da display grafico LCD, 4 tasti funzione che consentono la navigazione attraverso l'interfaccia grafica, tastiera alfanumerica per chiamata digitale e controllo accessi e lettore RFID. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono e dell'altoparlante. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Dip-switch per adattare l'impendenza di linea. Programmazione manuale "Qiuck Start" con menù guidato sul display oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
DDC/08 VR ELU **60080020**	**Posto esterno citofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, elettrolucidato.** Posto esterno con piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento elettrolucidato. Caratterizzato da display grafico LCD, 4 tasti funzione che consentono la navigazione attraverso l'interfaccia grafica, tastiera alfanumerica per chiamata digitale e controllo accessi e lettore RFID. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono e dell'altoparlante. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Dip-switch per adattare l'impendenza di linea. Programmazione manuale "Qiuck Start" con menù guidato sul display oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	

DDC/08 VR
60080010

PLUS

- Lettore RFID integrato per apertura tramite chiave di prossimità
- Apertura della porta tramite codice numerico
- Piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento Metal in doppia finitura.

DDC/08 VR ELU
60080020

PLUS

- Lettore RFID integrato per apertura tramite chiave di prossimità
- Apertura della porta tramite codice numerico
- Piastra frontale in acciaio inossidabile AISI 304 e trattamento elettrolucidato

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DDC/08 VR	DDC/08 VR ELU
Dimensioni (mm)	140 x 380 x 40	140 x 380 x 40
Alimentazione (V)	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
Assorbimento in stand-by (mA)	370	-
Assorbimento max. (mA)	220	370
Temperatura d'esercizio (°C)	-30 ÷ +50	-30 ÷ +50
Grado di protezione (IP)	54	54
Standard video	-	-
Colore	Acciaio inox a doppia finitura	Acciaio inox elettrolucidato

LA GAMMA COMPLETA

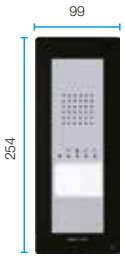
Codice	Descrizione	
Accessori		
DDSI VR **60090540**	**Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Digitha.** Scatola incasso in acciaio inossidabile spazzolato dotata di giunzioni autobloccanti e fori preformati a sfondamento per il passaggio dei cavi.	
DDCI VR **61800380**	**Cornice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

THANGRAM

Targa citofonica semi-modulare

IP 54

Grado di protezione acqua e polveri



Installazione a incasso
Spessore 2 mm

Installazione a parete
Spessore 25 mm

Thangram è la targa citofonica semi-modulare personalizzabile sia per negli aspetti funzionali che nell'estetica. Il corpo in tecnopolimero è disponibile in finitura Greyhound oppure Metal.

Il dispositivo di chiamata può essere configurato in 4 diverse modalità:

Pulsantiera classica con retroilluminazione blu e cartellino portanome

Selettore digitale espandibile

Controllo accessi tramite codice numerico e lettore RFID con display integrato

Controllo accessi tramite lettore RFID

FUNZIONI PER PERSONE CON DEFICIT DELL'UDITO O DELLA VISTA

Le Caratteristiche principali (apertura porta, comunicazione attiva, chiamata in corso e sistema occupato) sono segnalate con avvisi acustici e visivi tramite LED con pittogrammi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Comando locale per elettroserratura
- Uscita per l'attivazione di telecamere esterne
- Regolazione dell'audio del microfono e del volume dell'altoparlante
- Regolazione del tempo di attivazione dell'elettroserratura
- Porta mini USB per la connessione a PC, per la programmazione tramite Software e l'aggiornamento firmware
- Grado di protezione acqua e polveri IP54

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Posti esterni citofonici per sistemi X1		
DC/01 **60090010**	**Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema X1.** Corpo in tecnopolimero e finitura Greyhound, completo di placca frontale colorazione Alluminio. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile, fino a un massimo di 108 chiamate, con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
DC/01 ME **60090020**	**Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema X1, finitura Metal.** Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile, fino a un massimo di 108 chiamate, con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Placca frontale non inclusa. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Posti esterni citofonici per sistemi XIP		
DC/08 **60090030**	**Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema XIP.** Corpo in tecnopolimero e finitura Greyhound, completo di placca frontale colorazione Alluminio. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
DC/08 ME **60090040**	**Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema XIP, finitura Metal.** Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di comando locale per elettroserratura, ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta e uscita per l'attivazione di telecamere esterne. Regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome. Espandibile con la pulsantiera aggiuntiva (DP/0) oppure con un modulo tastiera per chiamate digitali. Placca frontale non inclusa. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
Posti esterni citofonici per sistemi IP360		
DC/IP ME **60091030**	**Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema IP360.** Corpo in tecnopolimero e finitura in cromo satinato Metal. Dotato di comando locale per elettroserratura, contatto ausiliario (1 A, 24 V max), ingressi per pulsante apriporta e per la segnalazione dello stato della porta (I/O programmabile), uscita per l'attivazione di telecamere esterne (I/O programmabile). Morsettiera per la connessione di rete, alimentazione PoE o locale. Sulla parte frontale è dotato di LED per la segnalazioni visive dello stato dell'impianto. Retroilluminazione blu dei tasti con cartellino portanome, a intensità regolabile. Web server integrato per configurazione e aggiornamenti firmware. Alimentazione POE o locale 12 ÷ 24 V DC. Da completare con placca frontale. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	

DC/01
60090010

PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Greyhound
- Placca frontale in alluminio anodizzato colorazione Alluminio
- Fino a 108 chiamate con modulo a pulsanti DP/0
- Fino a 1250 chiamate in combinazione con modulo DCOMBO
- Fino a 2600 chiamate digitali con modulo digitale DNA

DC/01 ME
60090020

PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura cromo satinato Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non incluse)
- Fino a 108 chiamate con modulo a pulsanti DP/0
- Fino a 1250 chiamate in combinazione con modulo DCOMBO
- Fino a 2600 chiamate digitali con modulo digitale DNA

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

DC/08
60090030

PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura Greyhound
- Placca frontale in alluminio anodizzato colorazione Alluminio
- Fino a 108 chiamate con modulo a pulsanti DP/0
- Fino a 1250 chiamate in combinazione con modulo DCOMBO
- Fino a 2600 chiamate digitali con modulo digitale DNA

DC/08 ME
60090040

PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura cromo satinato Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non incluse)
- Fino a 108 chiamate con modulo a pulsanti DP/0
- Fino a 1250 chiamate in combinazione con modulo DCOMBO
- Fino a 2600 chiamate digitali con modulo digitale DNA

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

DC/IP ME
60091030

PLUS

- Corpo in tecnopolimero con finitura in cromo satinato Metal
- Placca in alluminio anodizzato intercambiabile disponibile in 4 colorazioni (non incluse)
- Fino a 208 chiamate con modulo a pulsanti DP/0
- Fino a 1250 chiamate in combinazione con modulo DCOMBO
- Fino a 2600 chiamate digitali con modulo digitale DNA
- Configurazione del dispositivo tramite interfaccia WEB
- Web-server integrato per configurazione, aggiornamenti firmware e gestione da browser
- Connessione di rete mediante protocollo standard SIP
- Codec video H.264, codec audio G711
- Alimentazione locale o PoE (Powered over Ethernet)
- Contatto ausiliario (1 A, 24 V max)

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

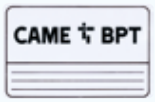
LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori		
DSI **60090050**	**Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram.** Scatola incasso in materiale plastico dotata di giunzioni autobloccanti e fori preformati a sfondamento per il passaggio cavi. Per completare l'installazione va abbinata alla cornice (DCI o DCI ME). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DPF AL **60090060**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Alluminio.** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DPF NF **60090070**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Nero Opaco.** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DP/0 **60090080**	**Pulsantiera aggiuntiva per posti esterni citofonici e videocitofonici della serie Thangram.** Predisposta per l'alloggiamento di pulsanti singoli e doppi basculanti (max 10) e pulsanti doppia altezza (max 5). Dotata di 20 LED blu per la retroilluminazione dei tasti con cartellino portanome. Da completare con placca frontale. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
DPF ME **60090530**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Metal.** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DPF RS **60090560**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Rosso Bruno (RAL 3011).** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DPF BL **60090570**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Blu Oceano (RAL 5020).** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DPF BI **60090580**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Bianco.** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
DPF VD **60090590**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Menta Turchese (RAL 6033).** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DPF AR **60090610**	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Arancio Giallo (RAL 2000).** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori		
DPF NL 60090620	**Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Nero Profondo (RAL 9005) lucido.** Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DSM 60090630	**Scatola in acciao per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram.** Scatola incasso in acciaio zincato dotata di fori preformati per il passaggio di cavi. Per completare l'installazione va abbinata alla cornice (DCI o DCI ME). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DCI 61800010	**Cornice per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram, finitura Greyhound.** Cornice in materiale plastico rivestito in cromo satinato, finitura Greyhound. Da utilizzare con la scatola incasso (DSI) e con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Greyhound o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DCI ME 61800020	**Cornice per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram, finitura Metal.** Cornice in materiale plastico rivestito in cromo satinato, finitura Metal. Da utilizzare con la scatola incasso (DSI) e con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Metal o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DPS 61800030	**Pulsante singolo con cartellino portanome.** Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 53x13 mm.	
DPH 61800040	**Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome.** Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 53x33 mm.	
DPD 61800050	**Pulsante doppio basculante con cartellino portanome.** Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Dimensioni cartellino portanome 25x13 mm.	
DTS 61800060	**Tappo singolo, finitura Greyhound.** Tappo in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Greyhound o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DTS ME 61800070	**Tappo singolo, finitura Metal.** Tappo in tecnopolimero rivestito in cromo satinato Metal. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Metal o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DTH 61800080	**Tappo doppia altezza, finitura Greyhound.** Tappo in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Greyhound o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori		
DTH ME **61800090**	**Tappo doppia altezza, finitura Metal.** Tappo in tecnopolimero rivestito in cromo satinato Metal. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram con finitura Metal o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DRFID **61800290**	**Modulo lettore RFID per chiave di prossimità da utilizzare con posti esterni della serie Thangram.** Completo di antenna e circuito di decodifica con tecnologia Mifare (13,56 MHz). Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 2 tasti singoli). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	
DNA **61800320**	**Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Finitura Greyhound.** Modulo tasitiera a 12 pulsanti in tecnopolimero PC/ABS. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione chiamata e conferma codice di accesso. Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 3 tasti singoli). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram con finitura Greyhound (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	
DNA ME **61800360**	**Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Finitura metal.** Modulo tasitiera a 12 pulsanti in tecnopolimero PC/ABS rivestito in cromo satinato Metal. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le Caratteristiche principali: attivazione chiamata e conferma codice di accesso. Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 3 tasti singoli). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram con finitura Metal (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	
DTP **61800390**	**Tettuccio parapioggia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Thangram.** Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0.	
DMI **61800440**	**Modulo informazioni per segnalazioni generiche.** Completo di base ed elemento di protezione esterna trasparente in policarbonato anti UV. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP0. Non può essere utilizzato come pulsante di chiamata. Dimensione del cartellino informazioni: 53x33 mm.	
DBAD10 **61800460**	**Chiave di prossimità in formato tessera con tecnologia Mifare.** Da utilizzare per l'interazione con lettori RFID. La confezione contiene 10 pezzi.	
DTAG5 **61800470**	**Chiave di prossimità in formato portachiavi con tecnologia Mifare.** Da utilizzare per l'interazione con lettori RFID. La confezione contiene 5 pezzi.	
DCOMBO **61800760**	**Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi con lettore RFID e display integrato. Da utilizzare con posti esterni della serie Thangram.** Modulo tastiera con pulsanti soft touch, display LCD integrato e lettore di chiave di prossimità. Viene installato nel posto esterno (occupa lo spazio di 4 tasti singoli) e permette di gestire la ricerca utente nella rubrica e il controllo accessi attraverso codice numerico o chiave di prossimità. Permette di memorizzare fino a 1250 nominativi in rubrica. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno citofonico e videocitofonico della serie Thangram (non applicabile sulla pulsantiera aggiuntiva DP0).	

LITHOS

Targa citofonica monolitica residenziale

IP 54

Grado di protezione acqua e polveri

Installazione a incasso
Spessore 7 mm

Installazione a parete
Spessore 30 mm

Fornito con staffa da parete, può essere installato anche ad incasso grazie alla scatola ad alla cornice opzionali.

LITHOS è la targa citofonica dedicata ai piccoli ambienti residenziali, caratterizzata dal design monolitico e dalla finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L.

Il modulo di chiamata può ospitare da 1 a 4 pulsanti con retroilluminazione blu e cartellino portanome.

La programmazione può avvenire sia direttamente sul dispositivo che via software.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzione intercom
- Regolazione dell'audio del microfono e del volume dell'altoparlante
- Regolazione del tempo di attivazione dell'elettroserratura

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione

Posti esterni citofonici per sistemi X1

LC/01
60090650

Posto esterno citofonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.
Finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L. Permette la regolazione dell'audio del microfono, dell'altoparlante e del tempo di attivazione dell'elettroserratura. Retroilluminazione dei tasti blu con cartellino portanome. La programmazione può essere manuale o via software. Grado di protezione acqua e polveri IP54.

LC/01
60090650

PLUS

- Da 1 a 4 pulsanti di chiamata retroilluminati
- Finitura in acciaio Inox spazzolato AISI 316L
- Grado di protezione acqua e polveri IP54

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

LA GAMMA COMPLETA

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

SCOPRI LE SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DELL'ACCESSO PEDONALE

SPEEDGATES

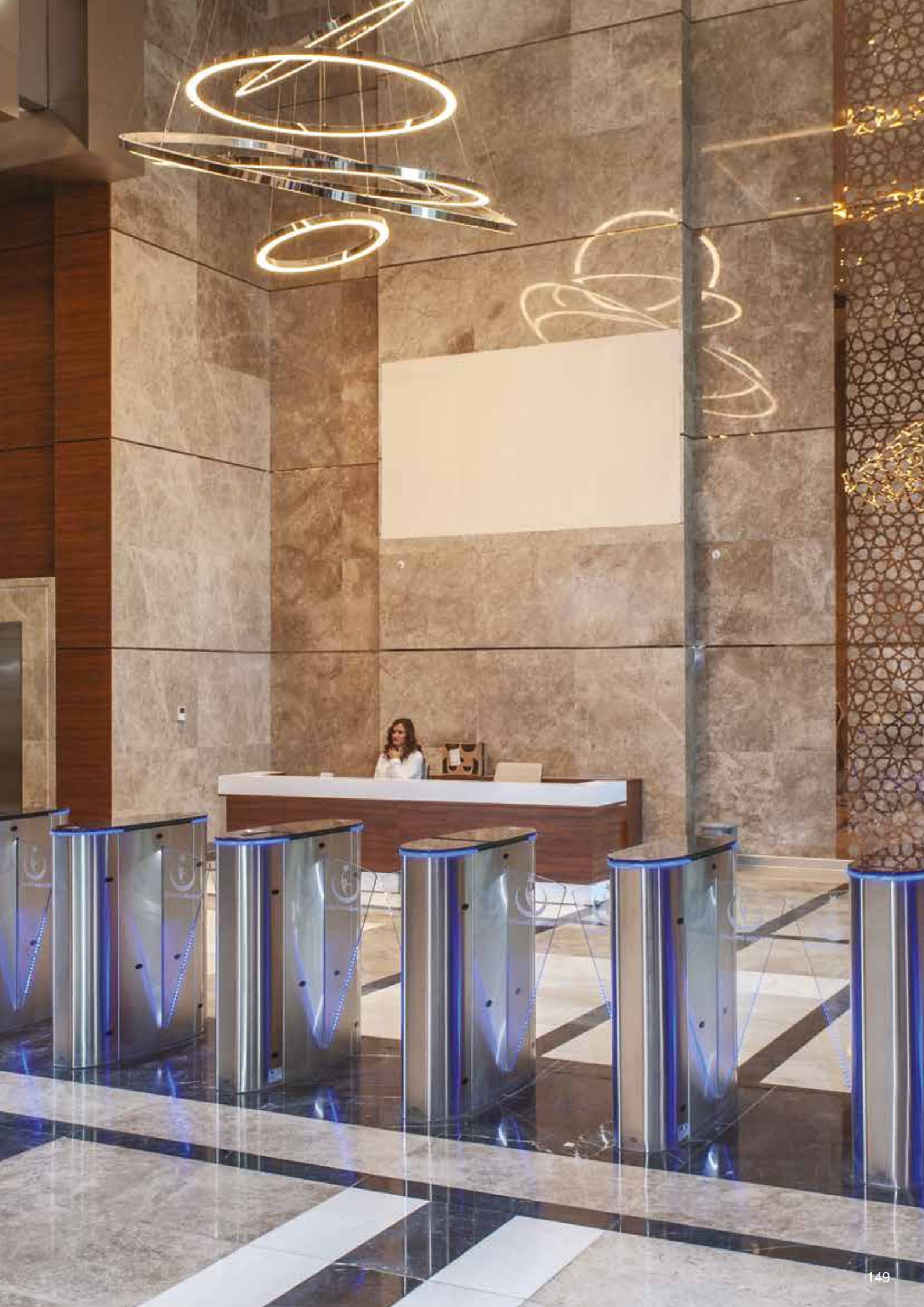
Per la gestione ed il controllo degli accessi in contesti con elevati requisiti di design e comodità del passaggio

TORNELLI AD ALTA SICUREZZA

Per il controllo degli accessi in location che richiedono elevati livelli di protezione

CAME ÖZAK

Scopri di più su **came.com/ozak**



SOLUZIONI PER RECEPTIONS E PORTINERIE

152 MITHO SB
156 XIP PORTER

MITHO SB

Centralino di portineria touch-screen

4,3"

Display 4,3˝

Audio vivavoce

Cornetta

MITHO è il centralino di portineria a cornetta e vivavoce con supporto da tavolo in acciaio, che consente di intercettare le chiamate in entrata per poi trasferirle agli utenti.

Il Monitor LCD touch screen da 4,3˝ con pennino per la navigazione, consente lo zoom dell'immagine in conversazione oltre alla regolazione della luminosità dell'immagine.

Include tutte le funzioni di portineria come l'invio di notifiche di richiamata agli interni, le liste delle chiamate ricevute e perse, oltre alla gestione di messaggi allarme e panico provenienti dagli interni.

A loro volta i derivati interni possono chiamare il centralino attraverso un pulsante dedicato.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Dotato di vivoce e cornetta
- Videosegreteria in caso di assenza
- Invio notifica di richiamata agli interni
- Gestione messagi di allarme e panico provenienti dagli interni
- Funzione sveglia e timer per impostazione di fasce orarie di intercetto
- Alimentazione locale (14÷24 V DC o 12÷16 V AC).

Per la configurazione dell'impianto è necessario utilizzare il software PCS/XIP che consente di caricare la lista di tutti gli utenti connessi all'impianto.

LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione

Centralini di portineria per sistemi X1 e XIP

MITHO SB NF
62940020

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

MITHO SB NF
62940020

PLUS

- Audio vivavoce e cornetta
- Display touch screen da 4,3” con pennino
- Zoom immagine durante la conversazione
- Regolazione della luminosità dello schermo
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Note

XIP PORTER

Software di portineria

Per la realizzazione del centralino di portineria è necessario installare il server ETI/SER XIP.

Il centralino di portineria può essere gestito anche mediante un PC dotato di software XIP/Porter, la piattaforma sviluppata per complessi residenziali anche di grandi dimensioni.

Include tutte le funzioni di portineria come l'intercettazione delle chiamate entranti e il loro inoltro, le liste delle chiamate ricevute e perse, oltre alla gestione di messaggi allarme e panico provenienti dagli interni.

Permette di visualizzare i dispositivi dell'impianto con l'icona che ne identifica lo stato (libero, occupato, ecc.), oltre a funzioni avanzate quali:

- PREFERITI: lista dei dispositivi chiamati più frequentemente.

- IMPIANTO: lista di tutti i dispositivi del sistema.

- TARGHE E TELECAMERE: struttura di tutte le targhe e le telecamere presenti nel sistema.

- RICERCA: per la selezione rapida dei dispositivi.

- COMANDI AUSILIARI.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Gestione di due canali di comunicazione
- Accensione di luci o attivazioni varie
- Autoinserimento posti esterni e monitoraggio telecamere del sistema di videosorveglianza
- Invio di notifiche di richiamata agli interni X1 compatibili
- Invio di messaggi testuali agli interni IP360 compatibili
- Intercettazione delle chiamate da posto esterno
- Trasferimento della chiamata proveniente da posto esterno all'utente

Note

SCOPRI LE SOLUZIONI PER LE AUTOMAZIONI

AUTOMAZIONI RESIDENZIALI

Soluzioni per cancelli scorrevoli, a battente, e porte garage.

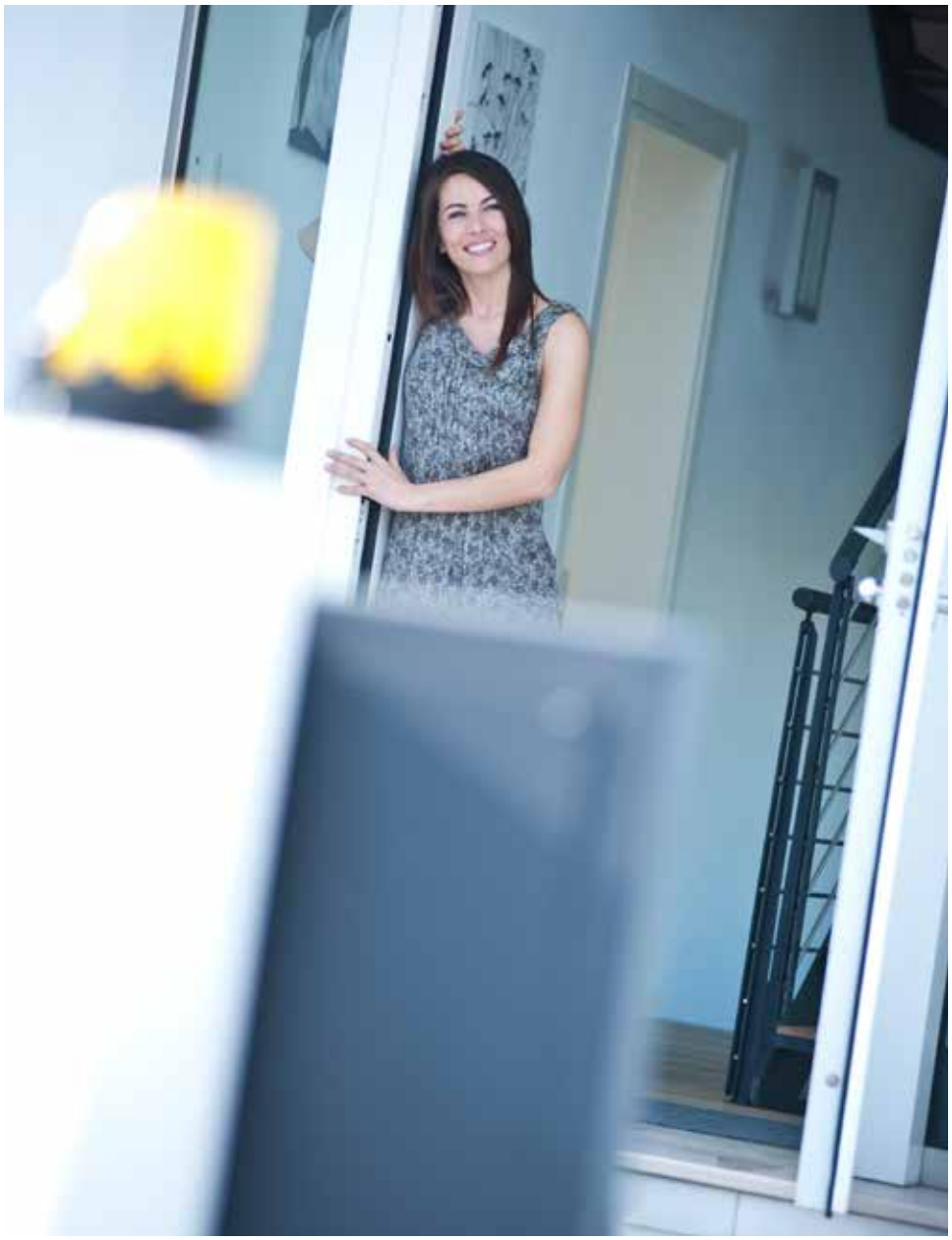
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

Soluzioni per portoni a libro, scorrevoli, sezionali e per grandi cancelli.

Scopri di più su **came.com**

BARRIERE

Soluzioni per ogni tipo d'impiego, dall'ambiente semplice e residenziale al grande parcheggio.



ACCESSORI

Tutti gli accessori per un'automazione efficiente e perfettamente rispondente alle normative vigenti.

CAME

COMPLEMENTI DI SISTEMA

162 MODULI
163 PLACCHE VR
165 ACCESSORI PER PLACCHE VR
166 DISPOSITIVI DI SISTEMA

MODULI

Codice	Descrizione

Moduli audio per sistemi X1

DMC/01
60090660

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

Moduli audio per sistemi XIP

DMC/08
60090670

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

Moduli video per sistemi X1

DMVC/01
62020080

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

Moduli video per sistemi XIP

DMVC/08
62020090

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

Accessori

DMRFID
61800490

Modulo RFID per controllo accessi per sistemi X1 e XIP da utilizzare con le Placche VR o su placche personalizzate.
Completo di antenna e circuito di decodifica con tecnologia Mifare (13,56 MHz). Modulo da collegare con l'apposito connettore a un modulo citofonico o videocitofonico per sistemi X1 o XIP.

PLACCHE VR

Codice	Descrizione	
Placche video		
VRVX/1 62020190	**Placca videocitofonica antivandalica con 1 pulsante di chiamata.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo videocitofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRVX/2 62020210	**Placca videocitofonica antivandalica con 2 pulsanti di chiamata.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo videocitofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRVX/4 62020220	**Placca videocitofonica antivandalica con 4 pulsanti di chiamata.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo videocitofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54	
VRVX/6 62020230	**Placca videocitofonica antivandalica con 6 pulsanti di chiamata.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo videocitofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRVKX/1 62020240	**Placca videocitofonica antivandalica con 1 pulsante di chiamata e tastiera per controllo accessi.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Dotata di tastiera che garantisce la gestione fino a 1000 codici di accesso e il controllo di 3 aperture attraverso altrettanti relè. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo videocitofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRVKX/2 62020250	**Placca videocitofonica antivandalica con 2 pulsanti di chiamata e tastiera per controllo accessi.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Dotata di tastiera che garantisce la gestione fino a 1000 codici di accesso e il controllo di 3 aperture attraverso altrettanti relè. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo videocitofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRVX/DIGI 62020260	**Placca videocitofonica antivandalica con tastiera per chiamate digitali e controllo accessi.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Dotata di tastiera digitale per la gestione degli accessi e chiamata digitale attraverso la digitazione del codice utente. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo videocitofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRVX/DIGI-P 62020270	**Placca videocitofonica antivandalica con 1 pulsante di chiamata e tastiera per chiamate digitali e controllo accessi.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Dotata di 1 pulsante per la chiamata al portiere e di tastiera digitale per la gestione degli accessi e chiamata digitale attraverso la digitazione del codice utente. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo videocitofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
BPVX/1 62020330	**Placca videocitofonica antivandalica in ottone con 1 pulsante di chiamata.** Placca in ottone, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo videocitofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	

PLACCHE VR

Codice	Descrizione	
Placche audio		
VRAX/1 **60090770**	**Placca citofonica antivandalica con 1 pulsante di chiamata.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo citofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRAX/2 **60090780**	**Placca citofonica antivandalica con 2 pulsanti di chiamata.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo citofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRAX/4 **60090790**	**Placca citofonica antivandalica con 4 pulsanti di chiamata.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo citofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRAKX/1 **60090810**	**Placca citofonica antivandalica con 1 pulsante di chiamata e tastiera per controllo accessi.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Dotata di tastiera che garantisce la gestione fino a 1000 codici di accesso e il controllo di 3 aperture attraverso altrettanti relè. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo citofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRAKX/2 **60090820**	**Placca citofonica antivandalica con 2 pulsanti di chiamata e tastiera per controllo accessi.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Dotata di tastiera che garantisce la gestione fino a 1000 codici di accesso e il controllo di 3 aperture attraverso altrettanti relè. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo citofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRAX/DIGI **60090830**	**Placca citofonica antivandalica con tastiera per chiamate digitali e controllo accessi.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Dotata di tastiera digitale per la gestione degli accessi e chiamata digitale attraverso la digitazione del codice utente. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo citofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
VRAX/DIGI-P **60090840**	**Placca citofonica antivandalica con 1 pulsante di chiamata e tastiera per chiamate digitali e controllo accessi.** Placca in acciaio inox spazzolato, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Dotata di 1 pulsante per la chiamata al portiere e di tastiera digitale per la gestione degli accessi e chiamata digitale attraverso la digitazione del codice utente. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo citofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	
BPAX/1 **60090890**	**Placca citofonica antivandalica in ottone con 1 pulsante di chiamata.** Placca in ottone, con viti antieffrazione e pulsanti anti-sfondamento. Completa di scatola in acciaio per l'installazione a incasso. Per la realizzazione del posto esterno deve essere combinata con un modulo citofonico. Grado di protezione acqua e polveri IP54.	

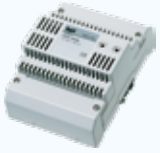
ACCESSORI PER PLACCHE VR

Codice	Descrizione	
Accessori per placche		
VRSH/1 60090850	**Scatola per l'installazione a parete di placche VR con dimensione tipo 1.** Scatola a parete in acciaio da utilizzare con placche VR.	
VRSH/2 60090860	**Scatola per l'installazione a parete di placche VR con dimensione tipo 2.** Scatola a parete in acciaio da utilizzare con placche VR.	
BPSH/1 60090910	**Scatola per l'installazione a parete di placche VR in ottone con dimensione tipo 1.** Scatola a parete in acciaio da utilizzare con placche VR in ottone.	

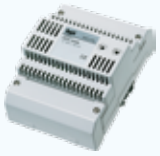
DISPOSITIVI DI SISTEMA

Codice	Descrizione	
Alimentatori per sistemi X1		
VA/01 **62700030**	**Alimentatore per impianti videocitofonici X1 da 18 V DC - 1100 mA.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 12 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per la gestione di posti esterni videocitofonici (18 V DC - 1100 mA max) e per la gestione della montante videocitofonica (20 V DC - 800 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Dotato di morsetti per la gestione del bus montante e morsetti per la connessione bus per 3 posti esterni videocitofonici. Selettore intercomunicante integrato. Uscite open collector per funzioni ausiliarie (AUX1 e AUX2). Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Ponticello di entrata in programmazione dei dispositivi di controllo accessi. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
A/01 **61400010**	**Alimentatore per impianti citofonici X1 da 18 V DC - 1100 mA.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 12 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per la gestione di posti esterni citofonici (18 V DC - 1100 mA max) e per la gestione della montante citofonica (20 V DC - 800 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Dotato di morsetti per la gestione del bus montante e morsetti per la connessione bus per 3 posti esterni citofonici. Selettore intercomunicante integrato. Uscite open collector per funzioni ausiliarie (AUX1 e AUX2). Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Ponticello di entrata in programmazione dei dispositivi di controllo accessi. L'alimentatore si deve utilizzare solo in impianti puramente citofonici. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
Alimentatori per sistemi 200		
A/200R **61404600**	**Alimentatore principale citofonico, 230V, 15VA.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 4 moduli DIN basso. Provvisto di 2 note di chiamata bitonali per due posti esterni (o per chiamata supplementare, es. dal pianerottolo) e di alimentazione/comando per elettroserratura (12 V AC, 1 A) tramite un relè interno all'apparecchio. Munito di un trasformatore la cui potenza garantisce l'alimentazione del posto esterno, è protetto elettronicamente contro sovraccarichi o cortocircuiti. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
A/200N **61404810**	**Alimentatore principale citofonico, 230V, 15VA.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 6 moduli DIN basso. Provvisto di 2 note di chiamata bitonali per due posti esterni (o per chiamata supplementare, es. dal pianerottolo) e di alimentazione/comando per elettroserratura (12 V AC, 1 A) tramite un relè interno all'apparecchio pilotato da un temporizzatore, regolabile da 2 a 15 secondi tramite un potenziometro. Munito di un trasformatore la cui potenza garantisce l'alimentazione del posto esterno, è protetto elettronicamente contro sovraccarichi o cortocircuiti. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
Alimentatori per sistemi XIP		
VA/08 **62700020**	**Alimentatore per impianti videocitofonici XIP da 18 V DC - 1100 mA.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensioni 12 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per la gestione dei posti esterni (18 V DC - 1100 mA max) e per la gestione della montante videocitofonica (20 V DC - 800 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Dotato di morsetti per la gestione del bus montante e morsetti per la connessione di audio/video/bus per 4 posti esterni. Uscite open collector per funzioni ausiliarie (AUX1 e AUX2). Connettore seriale per la connessione al gateway ETI/XIP. Programmazione manuale oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Ponticello di entrata in programmazione dei dispositivi di controllo accessi. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
Ripetitori		
XAS/301.01 **62704701**	**Alimentatore/ripetitore per segnali audio, video e dati da 20 V DC - 800 mA.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 8 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per l'alimentazione diretta dei derivati interni (20 V DC - 800 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Dotato di morsetti per il collegamento IN/OUT dalla colonna montante, 7 switch per la compensazione dei segnali in base alle distanze, 1 switch per permettere l'aggiornamento firmware del dispositivo da effettuarsi tramite il connettore MINI USB e 1 pulsante per il reset del displositivo. Dotato di potenziometri per la compensazione dei volumi audio da e per il derivato interno. 2 LED per la verifica della connessione e del trasferimento dati. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

DISPOSITIVI DI SISTEMA

Codice	Descrizione	
Alimentatori supplementari		
VAS/101 62700011	**Alimentatore supplementare 18 V DC - 1000 mA.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 4 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per l'alimentazione di posti esterni e derivati interni (18 V DC - 1000 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
VAS/100MH 67000701	**Alimentatore supplementare 18 V DC - 350 mA.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 3 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per l'alimentazione di derivati interni (18 V DC - 350 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
VAS/100.30 62703310	**Alimentatore supplementare 17,5 V DC - 1700 mA.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 8 moduli DIN basso. Scheda elettronica completa per l'alimentazione di posti esterni e derivati interni (17,5 V DC - 1700 mA max) con protezione elettronica da sovraccarichi o cortocircuiti. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
Distributori video X1		
XDV/304 62821300	**Distributore video a 4 uscite per la distribuzione del segnale.** Contenitore miniaturizzato per l'installazione in scatole di derivazione o quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Dotato di 4 uscite video verso i derivati interni e di 4 morsetti per il collegamento IN/OUT dalla colonna montante. Ogni uscita (esclusa la prima) dispone di 1 jumper per la chiusura dell'impedenza di linea. Non necessita di alimentazione. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
XDV/304A 62825800	**Distributore video amplificato a 4 uscite per distribuzione del segnale.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 6 moduli DIN basso. Dotato di 4 uscite video verso i derivati interni, 3 uscite di alimentazione (14 ÷ 18 V DC) e 4 morsetti per il collegamento IN/OUT dalla colonna montante. Ogni uscita dispone di 1 jumper per la chiusura della impedenza di linea. Necessita di alimentazione 14 ÷ 18 V DC - 60 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
Distributori video XIP		
XDV/303 62822600	**Distributore per segnale video bilanciato per distribuire o concentrare linee di trasmissione video su impianti XIP.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensioni 8 moduli DIN basso. È dotato di 4 ingressi/uscite configutabili mediante ponticelli. Dispone di 3 switch per la compensazione dei segnali video e di altri 3 switch per la scelta della configurazione dell'impianto. Necessita di alimentazione 14 ÷ 18 V DC - 300mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
Selettori per intercomunicanti		
VSE/301.01 62747401	**Selettore per intercomunicanti per impianti X1.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensioni 6 moduli DIN basso. Permette la creazione di un gruppo di derivati interni intercomunicanti mantenendo la connessione con la montante principale ed è in grado di fornire alimentazione su bus ai derivati interni (20 V DC - 800 mA max). Dotato di 4 morsetti per il collegamento IN/OUT dalla colonna montante e di 1 pulsante per l'ingresso in programmazione e per il reset dei dati in memoria. Alimentazione da rete elettrica 230 V AC 50/60 Hz. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
Selettori video per impianti X1		
VSC/01 62740060	**Selettore ciclico di telecamere analogiche TVCC per impianti X1.** Contenitore miniaturizzato per l'installazione in scatole di derivazione o quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Dotato di 4 ingressi per i segnali video provenienti da 4 telecamere standard (CCIR/EIA o PAL/NTSC) e 3 dip-switch per la programmazione del numero di telecamere connesse. Dotato di 4 LED per la segnalazione delle telecamere collegate e di 1 LED per la verifica dello stato di programmazione. Necessita di alimentazione 12÷18 V DC - 100 mA max.	

DISPOSITIVI DI SISTEMA

Codice	Descrizione	
Selettori video per impianti XIP		
VSC/08 **62740020**	**Selettore ciclico di telecamere analogiche TVCC per impianti XIP.** Contenitore miniaturizzato per l'installazione in scatole di derivazione o quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Dotato di 4 ingressi per i segnali video provenienti da 4 telecamere standard (CCIR/EIA o PAL/NTSC), 2 dip-switch per la programmazione del numero di telecamere connesse e 3 dip-switch per la gestione delle impedenze di linea. Dotato di 4 LED per la segnalazione delle telecamere collegate, di 1 LED per la verifica dello stato di programmazione e di 1 LED per segnalare la trasmissione dati. Necessita di alimentazione esterna 12÷18 V DC - 90 mA max.	
Amplificatori video		
XDV/300A **62822000**	**Amplificatore del segnale video.** Contenitore miniaturizzato per l'installazione in scatole di derivazione o quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Dotato di morsetti di IN/OUT per il segnale video e di 2 switch per la compensazione dei segnali in base alla modalità di connessione. Da utilizzare sulla montante principale dopo 10 XDV/304 oppure su una diramazione di un XDV/304 per il collegamento di ulteriori distributori video in cascata. Non necessita di alimentazione.	
XDV/304A **62825800**	**Distributore video amplificato a 4 uscite per distribuzione del segnale.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 6 moduli DIN basso. Dotato di 4 uscite video verso i derivati interni, 3 uscite di alimentazione (14 ÷ 18 V DC) e 4 morsetti per il collegamento IN/OUT dalla colonna montante. Ogni uscita dispone di 1 jumper per la chiusura della impedenza di linea. Necessita di alimentazione 14 ÷ 18 V DC - 60 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
Ripetitori		
RIR/08 **62800330**	**Ripetitore di linea dati per sistema XIP.** Contenitore miniaturizzato per l'installazione in scatole di derivazione o quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Dotato di 4 dip-switch per la gestione delle impedenze di linea. Necessita di alimentazione 12÷18 V DC - 65 mA max.	
Unità relè		
VLS/101M **62800580**	**Unità relè per servizi ausiliari.** Servo-relè per servizi ausiliari come luce scale, sirene, aperture, ecc. realizzato in contenitore miniaturizzato per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. Il relè dispone di contatti in commutazione di tipo impulsivo (potere di interruzione 5 A resistivi - 2 A induttivi, tensione max 250 V AC) e può essere comandato in corrente continua o alternata da 10 V a 24 V, oppure da segnali elettrici a basso livello provenienti dall'impianto. Necessita di alimentazione 10 ÷ 24 V AC - DC - 40 mA max.	
VLS/300 **62825400**	**Unità a 2 relè per servizi ausiliari.** Servo-relè per servizi ausiliari come luce scale, sirene, aperture, ecc. realizzato in contenitore plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 4 moduli DIN basso. L'unità dispone di 2 relè con contatto in commutazione con potere di interruzione 2 A resistivi (1 A induttivi) a tensione max 250 V AC. I 2 relè sono associati per default ai comandi apriporta e AUX2. È dotata di 6 dip-switch per la programmazione del dispositivo, di 1 potenziometro per la regolazione del tempo di attivazione del relè 1 (apriporta) e di 1 LED di segnalazione dello stato di ricezione dati dalla linea bus. Necessita di alimentazione 12 ÷ 14 V AC o 14 ÷ 18 V DC - 50 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
VLS/2 **62800470**	**Unità a 2 relè per servizi ausiliari.** Servo-relè per servizi ausiliari come luce scale, sirene, aperture, ecc. realizzato in contenitore miniaturizzato per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 1 modulo DIN basso. L'unità dispone di 2 relè con contatto in commutazione con potere di interruzione 5 A resistivi (2 A induttivi) a tensione max 250 V AC. I 2 relè sono associati per default ai comandi apriporta e AUX2. È dotata di 8 dip-switch per la programmazione (manuale o da PC) del dispositivo, di 1 potenziometro per la regolazione del tempo di attivazione del relè 1 (apriporta) e 1 LED per la verifica dello stato di programmazione e trasmissione dati. Non necessità di alimentazione.	

DISPOSITIVI DI SISTEMA

Codice	Descrizione	
Unità relè per impianti XIP		
VLS/3 **62800290**	**Unità a 3 relè per servizi ausiliari per sistema XIP.** Servo-relè per servizi ausiliari come luce scale, sirene, aperture, ecc. realizzato in contenitore miniaturizzato per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensione 4 moduli DIN basso. L'unità dispone di 3 relè con contatto in commutazione con potere di interruzione 10 A resistivi (2 A induttivi) a tensione max 250 V AC. I 3 relè sono associati per default ai comandi apriporta e AUX2. 5 LED per la verifica dello stato di funzionamento, dello stato di programmazione e trasmissione dati. Programmazione da PC. Necessita di alimentazione 11 ÷ 18 V DC - 200 mA max.	
Cavi		
VCM/1D **62828000**	**Confezione da 100 m di cavo a doppino twistato con sezione 1 mm², Classe CPR Eca.** Cavo con guaina isolante esterna in PVC con diametro 7 mm, colore giallo RAL 1021. Twistatura conduttori 10 spire/m. Conduttori in rame stagnato colore bianco RAL 9001 e blu RAL 5015. Impedenza nominale 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 80 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione.	
VCM/1D/500 **62828100**	**Confezione da 500 m di cavo a doppino twistato con sezione 1 mm², Classe CPR Eca.** Cavo con guaina isolante esterna in PVC con diametro 7 mm, colore giallo RAL 1021. Twistatura conduttori 10 spire/m. Conduttori in rame stagnato colore bianco RAL 9001 e blu RAL 5015. Impedenza nominale 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 80 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione.	
VCM/2D **62823300**	**Confezione da 100 m di cavo a doppino twistato con sezione 0,28 mm² e 2 conduttori con sezione 1 mm², Classe CPR Eca.** Cavo con guaina isolante esterna in PVC con diametro 8 mm, colore giallo RAL 1021. Doppino con cordatura ad elica passo 70 mm. Conduttori in rame stagnato. Colore bianco/azzurro e azzurro per doppino, colore rosso e verde per conduttori alimentazione. Impedenza nominale doppino 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 80 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione, CEI 20-11 ultima edizione, CEI 20-37.	
VCM/2D/500 **62823400**	**Confezione da 500 m di cavo a doppino twistato con sezione 0,28 mm² e 2 conduttori con sezione 1 mm², Classe CPR Eca.** Cavo con guaina isolante esterna in PVC con diametro 8 mm, colore giallo RAL 1021. Doppino con cordatura ad elica passo 70 mm. Conduttori in rame stagnato. Colore bianco/azzurro e azzurro per doppino, colore rosso e verde per conduttori alimentazione. Impedenza nominale doppino 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 80 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione, CEI 20-11 ultima edizione, CEI 20-37.	
VCM/4D **62823600**	**Confezione da 150 m di cavo a 3 doppini twistati sezione 0,28 mm² e da 2 conduttori di sezione 1,5 mm², Classe CPR Eca.** Cavo con guaina isolante esterna in PVC diametro 11 mm colore giallo RAL 1021. Doppini con cordatura ad elica passo 70 mm. Conduttori in rame stagnato. Colori doppini blu/blu-bianco, marrone/marrone-bianco, arancio/arancio-bianco e colore rosso e verde per conduttori alimentazione. Impedenza nominale doppini 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 150 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione/CEI 20-11 ultima edizione/CEI 20-37.	
VCM/4D/500 **62823700**	**Confezione da 500 m di cavo a 3 doppini twistati sezione 0,28 mm² e da 2 conduttori di sezione 1,5 mm², Classe CPR Eca.** Cavo con guaina isolante esterna in PVC diametro 11 mm colore giallo RAL 1021. Doppini con cordatura ad elica passo 70 mm. Conduttori in rame stagnato. Colore doppini blu/blu-bianco, marrone/marrone-bianco, arancio/arancio-bianco e colore rosso e verde per conduttori alimentazione. Impedenza nominale doppini 100 ohm (f=1 MHz), capacità 50 pF (a 20°C). Raggio minimo di curvatura cavo 150 mm. Conforme alle norme CEI 46-6 ultima edizione/CEI 20-11 ultima edizione/CEI 20-37.	

DISPOSITIVI DI SISTEMA

Codice	Descrizione

Software

PCS/XIP
62800310

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

Licenze centralino di portineria

PCS/PORTER
62800320

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

Licenze Soft Receiver

LIC/SR001
62880050

Licenza per 1 postazione PC.
Consente l'utilizzo del software Soft Receiver.

LIC/SR010
62880060

Pacchetto con licenze per 10 postazioni PC.
Consente l'utilizzo del software Soft Receiver.

LIC/SR050
62880070

Pacchetto con licenze per 50 postazioni PC.
Consente l'utilizzo del software Soft Receiver.

LIC/SR100
62880080

Pacchetto con licenze per 100 postazioni PC.
Consente l'utilizzo del software Soft Receiver.

Licenze per dispositivi di terze parti

LIC/GST001
62880010

Licenza per 1 dispositivo di terze parti.
Consente l'interfacciamento del dispositivo ai sistemi XIP o IP360.

LIC/GST010
62880020

Pacchetto con licenze per 10 dispositivi di terze parti.
Consente l'interfacciamento dei dispositivi ai sistemi XIP o IP360.

LIC/GST050
62880030

Pacchetto con licenze per 50 dispositivi di terze parti.
Consente l'interfacciamento dei dispositivi ai sistemi XIP o IP360.

LIC/GST100
62880040

Pacchetto con licenze per 100 dispositivi di terze parti.
Consente l'interfacciamento dei dispositivi ai sistemi XIP o IP360.

DISPOSITIVI DI SISTEMA

Codice	Descrizione	
Licenze per dispositivi mobile		
LIC/APP001 62880090	**Licenza per 1 dispositivo mobile.** Consente l'utilizzo della App videocitofonica su dispositivi iOS e Android.	
LIC/APP010 62880100	**Pacchetto con licenze per 10 dispositivi mobile.** Consente l'utilizzo della App videocitofonica su dispositivi iOS e Android.	
LIC/APP050 62880110	**Pacchetto con licenze per 50 dispositivi mobile.** Consente l'utilizzo della App videocitofonica su dispositivi iOS e Android.	
LIC/APP100 62880120	**Pacchetto con licenze per 100 dispositivi mobile.** Consente l'utilizzo della App videocitofonica su dispositivi iOS e Android.	
Server		
ETI/SER XIP V3 62740121	**Server per sistema XIP e IP360.** Contenitore metallico con dissipatore di calore. Centralizza tutte le funzioni videocitofoniche del sistema, la gestione del servizio di portineria e le funzioni di controllo accessi. Consente l'utilizzo di portieri software, di derivati su PC Soft-Receiver, di App videocitofoniche e di dispositivi di terze parti. È dotato di 1 porta RJ45 per reti Ethernet 10/100/1000 BaseT, di 2 porte USB 3.0 per operazioni di manutenzione. Il server include 1 licenza che può essere utilizzata per i software Porter o Soft-Receiver. Supporta il protocollo SIP e gestisce fino a 18 comunicazioni A/V simultanee. Alimentatore/trasformatore 12 V DC incluso.	
ETI/MINISER XIP 62740110	**Mini server per sistema XIP e IP360** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensioni 6 moduli DIN basso. Centralizza tutte le funzioni videocitofoniche del sistema e le funzioni di controllo accessi. Consente l'utilizzo di App videocitofoniche e di dispositivi di terze parti (6 licenze configurabili già incluse). È dotato di 2 porte RJ45 per reti Ethernet 10/100 Mb, configurabili in modalità "switch" o "dual-network" (consente la separazione tra la LAN condominiale e la LAN di appartamento) e 1 porta USB per l'esportazione di log eventi. Supporta il protocollo SIP e gestisce fino a 10 comunicazioni A/V simultanee. Necessita di alimentazione 12 ÷ 24 V DC - 285 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	

DISPOSITIVI DI SISTEMA

Codice	Descrizione	
Interfacce di rete		
ETI/XIP **62740030**	**Interfaccia di rete LAN per sistema XIP.** Contenitore in materiale plastico per l'installazione in quadri elettrici (EN50022) e dimensioni 8 moduli DIN basso. Consente la realizzazione di impianti videocitofonici mediante la rete Ethernet e permette la gestione delle funzioni di controllo accessi. È dotato di 1 connettore ad attacco rapido per alimentatori VA/08, 2 porte RJ45 in configurazione “switch” per reti Ethernet 10/100 Mb e morsetti per la connessione diretta a un posto esterno XIP. Sono disponibili 3 ingressi programmabili, 1 porta mini USB per l'aggiornamento firmware del dispositivo e 3 LED per la segnalazione dello stato del sistema e delle comunicazioni. Il gateway supporta il protocollo XIP e il protocollo SIP e gestisce fino a 2 comunicazioni A/V simultanee. Necessita di alimentazione 14 ÷ 18 V DC - 390 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.	
Interfacce controllo accessi		
GCR/08 **62740130**	**Interfaccia tastiera controllo accessi - bus videocitofonico per impianti XIP.** Contenitore miniaturizzato per l'installazione su guida DIN (EN50022) a parete o in scatola stagna e dimensione 1 modulo DIN basso. Permette il collegamento delle tastiere con lettore di prossimità per il controllo accessi (ACMR-VR/08 e ACMR-P/08) al sistema videocitofonico XIP. Ogni interfaccia gestisce al massimo 4 tastiere. Dotato di 4 dip-switch per la gestione delle impedenze di linea. Programmazione da PC. Necessita di alimentazione 12÷18 V DC - 70mA max.	
Tastiere per controllo accessi stand alone		
ACMR-VR **61800690**	**Tastiera numerica con lettore di prossimità Mifare in lega di alluminio per controllo accessi stand alone.** Corpo metallico in lega di alluminio pronto per l'installazione a parete. Permette il controllo accessi di 2 zone in funzionamento stand-alone fino a un massimo di 1000 codici o chiavi di prossimità. È dotato di 2 uscite relé per apertura porta, di 1 ingresso per il rilevamento dello stato porta e di 2 ingressi pulsante per apertura locale. Necessita di alimentatore 12 ÷ 24 V AC - DC - 110 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP65.	
ACMR-P **61800710**	**Tastiera numerica con lettore di prossimità Mifare in materiale plastico per controllo accessi stand alone.** Corpo in materiale plastico pronto per l'installazione a parete. Permette il controllo accessi di 2 zone in funzionamento stand-alone fino a un massimo di 1000 codici o chiavi di prossimità. È dotato di 2 uscite relé per apertura porta, di 1 ingresso per il rilevamento dello stato porta e di 2 ingressi pulsante per apertura locale. Necessita di alimentatore 12 ÷ 24 V AC - DC - 110 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP65.	

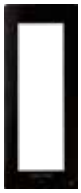
DISPOSITIVI DI SISTEMA

Codice	Descrizione	
Tastiere per controllo accessi per impianti XIP		
ACMR-VR/08 61800720	**Tastiera numerica con lettore di prossimità Mifare in lega di alluminio per controllo accessi in impianti XIP.** Corpo metallico in lega di alluminio pronto per l'installazione a parete. Permette il controllo accessi di 2 zone in un impianto videocitofonico XIP. È dotato di 3 ingressi programmabili e 2 uscite relé per apertura porta. Da utilizzare con l'interfaccia GCR/08. Necessita di alimentatore 12 ÷ 24 V AC - DC - 110 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP65.	
ACMR-P/08 61800730	**Tastiera numerica con lettore di prossimità Mifare in materiale plastico per controllo accessi in impianti XIP.** Corpo in materiale plastico pronto per l'installazione a parete. Permette il controllo accessi di 2 zone in un impianto videocitofonico XIP. È dotato di 3 ingressi programmabili e 2 uscite relé per apertura porta. Da utilizzare con l'interfaccia GCR/08. Necessita di alimentatore 12 ÷ 24 V AC - DC - 110 mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP65.	
Kits con guida DIN		
KDIN12 61800350	**Kit con guida DIN e coprimorsetti da 12 moduli.**	
KDIN8 61800480	**Kit con guida DIN e coprimorsetti da 8 moduli.**	
KDIN6 61800450	**Kit con guida DIN e coprimorsetti da 6 moduli.**	
KDIN4 61800430	**Kit con guida DIN e coprimorsetti da 4 moduli.**	

KIT

176	KIT FREE-DC	61700360
177	KIT FREE-LC	61700370
178	KIT FREE-MTMA	61700420
179	KIT FREE-DVC	62621030
180	KIT FREE-LVC	62621040
181	KIT FREE-MTMVB	62621170
182	KIT FREE-MTMVBM	62621180
183	XTS 7LVKIT	8K40CF-008
184	XTS 7IPMTMVKIT	8K40CF-010
185	AGTLVKIT	8K40CF-019
186	AGTMTMVKIT	8K40CF-020
187	AGTK200A03	8K40CA-006
188	LVKITPEV04	62620450

KIT FREE-DC
61700360



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

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
DC/01 ME 60090020	Posto esterno citofonico monolitico semi-modulare per sistema X1, finitura Metal.	1
DPF NF 60090070	Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Nero Opaco.	1
DCI ME 61800020	Cornice per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram, finitura Metal.	1
DPS 61800030	Pulsante singolo con cartellino portanome.	1
DTS ME 61800070	Tappo singolo, finitura Metal.	3
A/01 61400010	Alimentatore per impianti citofonici X1 da 18 V DC - 1100 mA.	1

KIT FREE-LC
61700370

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

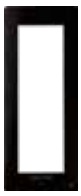
CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
LC/01 60090650	Posto esterno citofonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.	1
DPH 61800040	Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome.	1
VAS/101 62700011	Alimentatore supplementare 18 V DC - 1000 mA.	1

KIT FREE-MTMA
61700420

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

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

KIT FREE-DVC
62621030



x3

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

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
DVC/01 ME 62020020	Posto esterno videocitofonico monolitico semi-modulare per sistema X1, finitura Metal.	1
DPF NF 60090070	Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Nero Opaco.	1
DCI ME 61800020	Cornice per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram, finitura Metal.	1
DSI 60090050	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram.	1
DPS 61800030	Pulsante singolo con cartellino portanome.	1
DTS ME 61800070	Tappo singolo, finitura Metal.	3
VA/01 62700030	Alimentatore per impianti videocitofonici X1 da 18 V DC - 1100 mA.	1

KIT FREE-LVC
62621040

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

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

KIT FREE-MTMVB
62621170

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

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

KIT FREE-MTMVBM
62621180

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

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

XTS 7LVKIT
8K40CF-008

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

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

XTS 7IPMTMVKIT
8K40CF-010

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

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

AGTLVKIT
8K40CF-019

Kit videocitofonico monofamiliare composto da monitor a parete AGT V, posto esterno a parete LVC/01 con un pulsante di chiamata, alimentatore VAS/101.

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
AGT V **840CF-0020**	Videocitofono a cornetta con tasti soft-touch, display LCD da 5”, 1 tasto AUX programmabile, colore bianco.	1
LVC/01 **62020070**	Posto esterno videocitofonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.	1
DPH **61800040**	Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome.	1
VAS/101 **62700011**	Alimentatore supplementare 18 V DC - 1000 mA.	1

AGTMTMVKIT
8K40CF-020

Kit videocitofonico monofamiliare composto da monitor a parete AGT V, posto esterno da incasso con modulo elettronico MTMV/01, frontale con un pulsante di chiamata e cornice 1 modulo con finitura alluminio anodizzato, alimentatore VAS/101.

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
AGT V **840CF-0020**	Videocitofono a cornetta con tasti soft-touch, display LCD da 5”, 1 tasto AUX programmabile, colore bianco.	1
MTMV/01 **62030010**	Modulo videocitofonico per sistema X1.	1
MTMFV1P **62030040**	Frontale videocitofonico a 1 pulsante in alluminio naturale anodizzato satinato.	1
MTMTP1M **60020170**	Telaio e placca per MTM a 1 modulo.	1
MTMSI1M **60020150**	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 1 modulo.	1
VAS/101 **62700011**	Alimentatore supplementare 18 V DC - 1000 mA.	1

AGTK200A03
8K40CA-006

Kit citofonico monofamiliare espandibile per sistema multifilare 200, composto da citofono a parete AGT A200, posto esterno a parete della serie Targha con un pulsante di chiamata, alimentatore A/200R.

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
AGT A200 840CA-0010	Citofono a cornetta, colore bianco.	1
HA/200 60191600	Modulo audio sistema 200 per serie Targha.	1
HPC/1 ST 60090100	Placca citofonica a 1 pulsante, colore grigio antracite.	1
HBP GR 60090500	Base da parete, colore grigio.	1
A/200R 61404600	Alimentatore principale citofonico, 230V, 15VA.	1

LVKITPEV04
62620450

Kit videocitofonico composto da posto esterno LVC/01, pulsante singolo a doppia altezza DPH, videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5" PEV BI, alimentatore VAS/101.

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
LVC/01 62020070	Posto esterno videocitofonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.	1
DPH 61800040	Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome.	1
PEV BI 62100180	Videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5", 2 tasti AUX programmabili e colore bianco.	1
VAS/101 62700011	Alimentatore supplementare 18 V DC - 1000 mA.	1

Note

Indice analitico per CODICE

PG	CODICE
110	60020010
110	60020020
54	60020030
110	60020040
121	60020050
121	60020060
121	60020070
121	60020080
121	60020090
121	60020100
63	60020110
63	60020120
63	60020130
63	60020140
65	60020150
65	60020160
64	60020170
64	60020180
67	60020190
67	60020200
111	60020210
54	60020220
55	60020230
55	60020240
55	60020250
64	60020260
64	60020270
64	60020280
55	60020290
64	60020300
55	60020310
65	60020320
65	60020330
64	60020340
64	60020350
67	60020360
67	60020370
55	60020380
55	60020390
63	60020400
111	60020410
110	60020420
67	60020430
67	60020440
67	60020450
67	60020460
67	60020470
67	60020480
65	60020490
65	60020500
66	60020510
66	60020520
66	60020530
66	60020540
66	60020550
66	60020560
66	60020570
66	60020580
63	60020590
128	60020600
128	60020610
128	60020620
128	60020630
128	60020640
128	60020650
70	60020660
70	60020670
70	60020680
70	60020690
71	60020700
71	60020710
71	60020720
71	60020730
72	60020740
72	60020750
72	60020760
72	60020770
126	60020780
126	60020790
126	60020800
126	60020810
126	60020820
126	60020830
68	60020840
68	60020850
68	60020860
68	60020870
68	60020880
68	60020890
69	60020900
64	60020910
64	60020920
71	60020930
69	60020940
71	60020950
133	60080010
133	60080020
137	60090010
137	60090020
137	60090030
137	60090040
83	60090050
83	60090060
83	60090070
83	60090080
83	60090530
77	60090540
77	60090550
83	60090560
83	60090570
83	60090580
83	60090590
83	60090610
84	60090620
84	60090630
89	60090640
145	60090650
162	60090660
162	60090670
77	60090690
164	60090770
164	60090780
164	60090790
164	60090810
164	60090820
164	60090830
164	60090840
165	60090850
165	60090860
164	60090890
165	60090910
137	60091030
101	60540010
101	60540020
166	61400010
166	61404600
166	61404810
84	61800010
84	61800020
84	61800030
84	61800040
84	61800050
84	61800060
84	61800070
84	61800080
85	61800090
85	61800290
85	61800320
173	61800350
85	61800360
77	61800380
85	61800390
89	61800410
89	61800420
173	61800430
85	61800440
173	61800450
85	61800460
85	61800470
173	61800480
162	61800490
101	61800680
172	61800690
172	61800710
173	61800720
173	61800730
85	61800760
79	62020010
79	62020020
79	62020030
79	62020040
87	62020070
162	62020080
162	62020090
163	62020190
163	62020210
163	62020220
163	62020230
163	62020240
163	62020250
163	62020260
163	62020270
163	62020330
79	62020340
54	62030010
54	62030020
63	62030030
63	62030040
63	62030050
54	62030060
70	62030070
70	62030080
70	62030090
69	62030100
69	62030110
69	62030120
75	62080010
75	62080030
75	62080040
37	62100180
37	62100190
37	62100230
37	62100240
41	62100270
41	62100280
27	62100520
27	62100530
28	62100540
28	62100550
28	62100560
28	62100570
27	62100590
28	62100610
167	62700011
166	62700020
166	62700030
167	62703310
166	62704701
168	62740020
172	62740030
167	62740060
171	62740110
171	62740121
172	62740130
167	62747401
169	62800290
170	62800310
170	62800320
168	62800330
43	62800360
43	62800370
43	62800380
43	62800390
168	62800470
39	62800550
31	62800560
31	62800570
168	62800580
167	62821300
168	62822000
167	62822600
169	62823300
169	62823400
169	62823600
169	62823700
168	62825400
167	62825800
169	62828000
169	62828100
170	62880010
170	62880020
170	62880030
170	62880040
170	62880050
170	62880060
170	62880070
170	62880080
171	62880090
171	62880100
171	62880110
171	62880120
153	62940020
167	67000701
49	840AA-0020
49	840AA-0030
95	840CA-0010
95	840CA-0020
95	840CA-0040
95	840CA-0050
101	840CC-0010
101	840CC-0020
33	840CF-0010
33	840CF-0020
33	840CF-0030
20	840CH-0030
20	840CH-0040
20	840CH-0050
19	840CH-0060
19	840CH-0070
19	840CH-0080
19	840CH-0090
19	840CH-0100
21	840XC-0080
21	840XC-0090
21	840XC-0100
21	840XC-0110
21	840XC-0120
21	840XC-0130
98	840XC-0140
35	840XC-0150
73	840XC-0160
73	840XC-0170
73	840XC-0180
73	840XC-0190
72	840XC-0200
72	840XC-0210
72	840XC-0220
72	840XC-0230
KIT	
176	61700360
177	61700370
178	61700420
188	62620450
179	62621030
180	62621040
181	62621170
182	62621180
187	8K40CA-006
183	8K40CF-008
184	8K40CF-010
185	8K40CF-019
186	8K40CF-020

Indice analitico per SIGLA

PG	CODICE
166	A/01
166	A/200N
166	A/200R
172	ACMR-P
173	ACMR-P/08
172	ACMR-VR
173	ACMR-VR/08
95	AGT A
95	AGT A EVO
95	AGT A200
95	AGT A200 EVO
98	AGT KT A
35	AGT KT V
33	AGT V
33	AGT V BF
33	AGT V200
164	BPAX/1
165	BPSH/1
163	BPVX/1
85	DBAD10
137	DC/01
137	DC/01 ME
137	DC/08
137	DC/08 ME
137	DC/IP ME
84	DCI
84	DCI ME
85	DCOMBO
133	DDC/08 VR
133	DDC/08 VR ELU
77	DDCI VR
77	DDSI VR
77	DDSP VR
77	DDSP VR ELU
75	DDVC/08 VR
75	DDVC/08 VR ELU
75	DDVC/08 VR ME1
162	DMC/01
162	DMC/08
85	DMI
162	DMRFID
162	DMVC/01
162	DMVC/08
85	DNA
85	DNA ME
83	DP/0
84	DPD
83	DPF AL
83	DPF AR
83	DPF BI
83	DPF BL
83	DPF ME
83	DPF NF
84	DPF NL
83	DPF RS
83	DPF VD
84	DPH
84	DPS
85	DRFID
83	DSI
84	DSM
85	DTAG5
84	DTH
85	DTH ME
85	DTP
84	DTS
84	DTS ME
79	DVC/01
79	DVC/01 ME
79	DVC/08
79	DVC/08 ME
79	DVC/IP ME
171	ETI/miniSER XIP
171	ETI/SER XIP V3
172	ETI/XIP
28	FUTURA IP BK
28	FUTURA IP WH
27	FUTURA X1 BK
27	FUTURA X1 WH
27	FUTURA X1 WH BF
28	FUTURA X2 BK
28	FUTURA X2 WH
28	FUTURA X2 WH BF
31	FUTURA-SI
172	GCR/08
173	KDIN12
173	KDIN4
173	KDIN6
173	KDIN8
101	KT A
39	KT V
31	KT VXL
145	LC/01
89	LCI
171	LIC/APP001
171	LIC/APP010
171	LIC/APP050
171	LIC/APP100
170	LIC/GST001
170	LIC/GST010
170	LIC/GST050
170	LIC/GST100
170	LIC/SR001
170	LIC/SR010
170	LIC/SR050
170	LIC/SR100
89	LSI
89	LTP
87	LVC/01
153	MITHO SB NF
54	MTM8C
54	MTM8C/200
110	MTMA/01
110	MTMA/08
111	MTMA/200
111	MTMA/GSM
110	MTMA/IP
110	MTMAL/01
55	MTMBFVS
55	MTMDY
63	MTMEX8C
63	MTMF2P
68	MTMF2PAM
70	MTMF2PVR
63	MTMF3P
68	MTMF3PAM
70	MTMF3PVR
63	MTMF4P
68	MTMF4PAM
70	MTMF4PVR
63	MTMF8P
68	MTMF8PAM
70	MTMF8PVR
121	MTMFA0P
126	MTMFA0PAM
128	MTMFA0PVR
121	MTMFA1P
126	MTMFA1PAM
128	MTMFA1PVR
121	MTMFA2P
126	MTMFA2PAM
128	MTMFA2PVR
121	MTMFAL0P
126	MTMFAL0PAM
128	MTMFAL0PVR
121	MTMFAL1P
126	MTMFAL1PAM
128	MTMFAL1PVR
121	MTMFAL2P
126	MTMFAL2PAM
128	MTMFAL2PVR
64	MTMFBF
71	MTMFBFVR
64	MTMFDY
68	MTMFDYAM
71	MTMFDYVR
64	MTMFKB
68	MTMFKBAM
71	MTMFKBVR
64	MTMFMI
64	MTMFNA
69	MTMFNAAM
71	MTMFNAVR
64	MTMFRFID
69	MTMFRFIDAM
71	MTMFRFIDVR
63	MTMFV0P
69	MTMFV0PAM
70	MTMFV0PVR
63	MTMFV1P
69	MTMFV1PAM
70	MTMFV1PVR
63	MTMFV2P
69	MTMFV2PAM
70	MTMFV2PVR
63	MTMGT
55	MTMKB
55	MTMMC
71	MTMMCVR
55	MTMMI
55	MTMNA
55	MTMRFID
65	MTMSI1M
65	MTMSI2M
65	MTMSI3M
65	MTMSI4M
67	MTMSP1M
73	MTMSP1M VR
67	MTMSP1M2
67	MTMSP1M3
67	MTMSP1M4
67	MTMSP2M
73	MTMSP2M VR
67	MTMSP2M2
67	MTMSP3M
73	MTMSP3M VR
67	MTMSP3M2
67	MTMSP3M3
67	MTMSP4M
73	MTMSP4M VR
65	MTMTI1M
72	MTMTI1M VR
66	MTMTI1M2
66	MTMTI1M3
66	MTMTI1M4
65	MTMTI2M
72	MTMTI2M VR
66	MTMTI2M2
66	MTMTI3M
72	MTMTI3M VR
66	MTMTI3M2
66	MTMTI3M3
66	MTMTI4M
72	MTMTI4M VR
64	MTMTP1M
72	MTMTP1MVR
64	MTMTP2M
72	MTMTP2MVR
64	MTMTP3M
72	MTMTP3MVR
64	MTMTP4M
72	MTMTP4MVR
54	MTMV/01
54	MTMV/08
54	MTMV/IP
41	OPALE BLACK
43	OPALE KP WH BF
41	OPALE WHITE
43	OPALEKP BLACK
43	OPALEKP WHITE
43	OPALESI
170	PCS/PORTER
170	PCS/XIP
101	PEC BI
101	PEC IP BK
101	PEC IP WH
101	PEC NF
37	PEV BI
37	PEV BI BF
37	PEV NF
37	PEV NF BF
168	RIR/08
166	VA/01
166	VA/08
167	VAS/100.30
167	VAS/100MH
167	VAS/101
169	VCM/1D
169	VCM/1D/500
169	VCM/2D
169	VCM/2D/500
169	VCM/4D
169	VCM/4D/500
168	VLS/101M
168	VLS/2
169	VLS/3
168	VLS/300
164	VRAKX/1
164	VRAKX/2
164	VRAX/1
164	VRAX/2
164	VRAX/4
164	VRAX/DIGI
164	VRAX/DIGI-P
165	VRSH/1
165	VRSH/2
163	VRVKX/1
163	VRVKX/2
163	VRVX/1
163	VRVX/2
163	VRVX/4
163	VRVX/6
163	VRVX/DIGI
163	VRVX/DIGI-P
167	VSC/01
168	VSC/08
167	VSE/301.01
166	XAS/301.01
168	XDV/300A
167	XDV/303
167	XDV/304
167	XDV/304A
19	XTS 5IP BK
19	XTS 5IP WH
21	XTS 5KT
21	XTS 5SI
21	XTS 5SIC
20	XTS 7 BK WIFI
20	XTS 7 WH WFBF
20	XTS 7 WH WIFI
19	XTS 7IP BK WIFI
19	XTS 7IP WH WFBF
19	XTS 7IP WH WIFI
21	XTS 7KT
21	XTS 7SI
21	XTS 7SIC
49	XVP F
49	XVP S

KIT	
187	AGTK200A03
185	AGTLVKIT
186	AGTMTMVKIT
176	KIT FREE-DC
179	KIT FREE-DVC
177	KIT FREE-LC
180	KIT FREE-LVC
178	KIT FREE-MTMA
181	KIT FREE-MTMVB
182	KIT FREE-MTMVBM
188	LVKITPEV04
184	XTS 7IPMTMVKIT
183	XTS 7LVKIT

CAME

CAME

CORPORATE HEADQUARTERS

CAME S.P.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

MANUFACTURING COMPANIES

CAME PARKARE GROUP
Barcelona, SPAIN

CAME URBACO
Entraigues sur la Sorgue, FRANCE

ÖZAK GEÇIŞ TEKNOLOJILERI
Kocaeli, TURKEY

CAME GO
Pordenone, ITALY

CAME BLINDS TECHNOLOGY
Brescia, ITALY

COMMERCIAL BRANCHES EUROPE

ITALY
CAME ITALIA
Treviso

BELGIUM
CAME BENELUX
Lessines

CROATIA
CAME ADRIATIC
Kastav

FRANCE
CAME FRANCE
Paris

GERMANY
CAME DEUTSCHLAND
Stuttgart

IRELAND
CAME BPT IRELAND
Dublin

NETHERLANDS
CAME NEDERLAND
Breda

POLAND
CAME POLAND
Warszawa

PORTUGAL
CAME PORTUGAL
Lisbon

RUSSIA
CAME RUSSI
Moscow

SPAIN
CAME SPAIN
Madrid

UK
CAME BPT UK
Nottingham

COMMERCIAL BRANCHES ASIA

INDIA
CAME INDIA
New Delhi

U.A.E.
CAME GULF
Dubai

CE

© KACITVC020 - 2021 - IT
CAME SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL PRESENTE DOCUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO.
RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA.

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

Numero Verde
800 295 830

CAME.COM