



VIDEOCITOFONIA CATALOGO 2021



CAME 

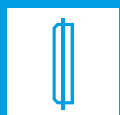
[CAME.COM](https://www.came.com)

CAME 

INDICE GENERALE E LEGENDA DEI SIMBOLI



Installazione
a parete



Installazione
a incasso



Wireless



Cornetta



Audio vivo voce



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 eterogenea per cultura e bisogni, per trasformare gli spazi di vita in luoghi sempre più intelligenti e sicuri.



CAME

SEMPRE UNA SOLUZIONE PIÙ AVANTI

CAME è un brand leader nella progettazione di soluzioni integrate per l'automazione, la videocitofonia, 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  GO

CAME  PARKARE

CAME  BTECH

CAME  URBACO

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

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

!

FILIALI AFRICA

Sud Africa

FILIALI ASIA

India
Emirati Arabi Uniti

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.

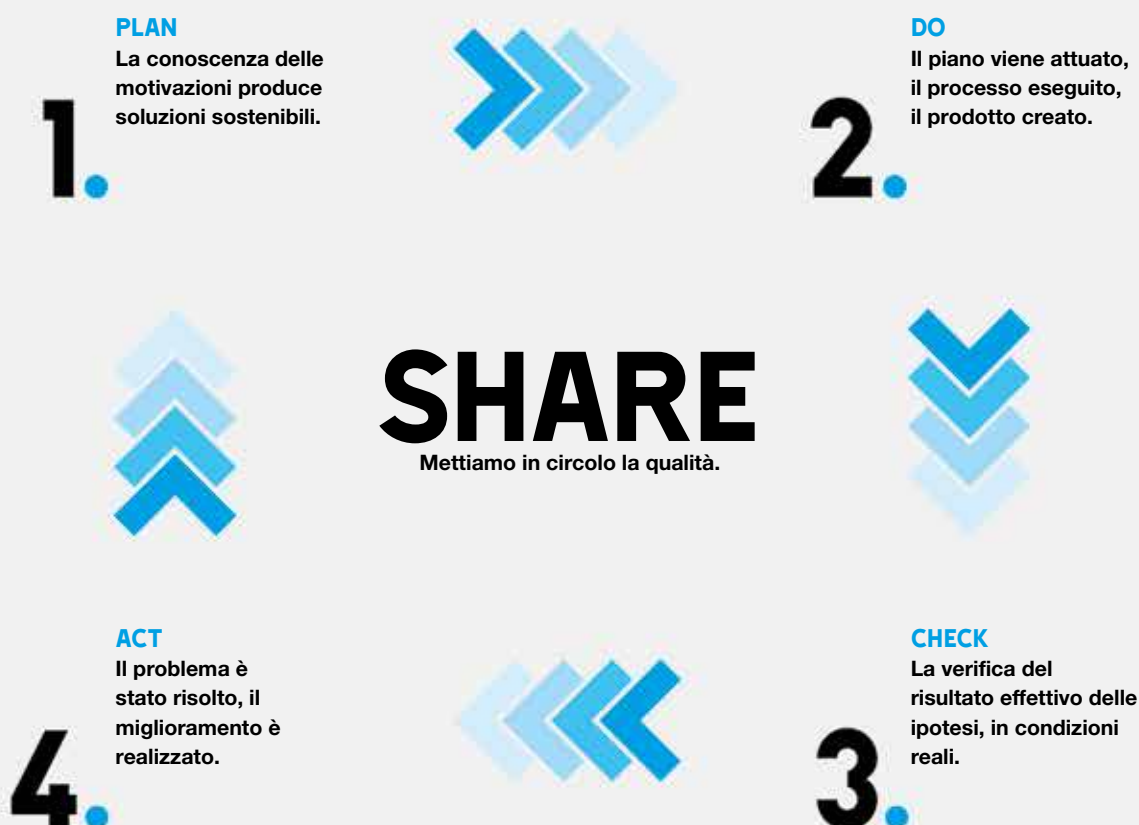
La metodologia di lavoro CAME si basa sul miglioramento continuo dei processi produttivi, della sicurezza e delle relazioni, ma un grande risultato può essere ottenuto solo se tutti operiamo nella stessa direzione.

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.





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



GUIDA ALLA SCELTA: RICEVITORI INTERNI







DESCRIZIONE	CITOFONI		VIDEOCITOFONI		
					
	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					
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 viva voce con display LCD da 7"	Videocitofono viva voce con display LCD da 3,5"	Videocitofono viva voce 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	
			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

DESCRIZIONE	MONOLITICI			
				
	XVP Targa videocitofonica touch screen	DIGITHA Posto esterno monolitico digitale	THANGRAM 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				
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 resistenza 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	
				SISTEMI
	✓	✓	✓	
	-	✓	✓	
	-	✓	✓	
	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)	CARATTERISTICHE

RICEVITORI INTERNI VIDEOCITOFONICI

18 XTS
26 FUTURA
32 AGT
36 PERLA
40 OPALE



Display 7"



Display 5"



Audio vivavoce



Installazione a incasso
Spessore 11 mm

Installazione a parete
Spessore 24 mm

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.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Display con tecnologia OPTICAL BONDING
- Chiamate intercom illimitate sia verso altri derivati che verso smartphone/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.

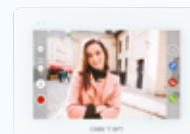
Monitor a parete con display TFT touch screen da 7" con tecnologia Optical Bonding, Wi-Fi integrato per la remotizzazione della chiamata su smartphone con app dedicata. Interfaccia utente per la gestione di funzioni videocitofoniche, chiamate intercom, videosegreteria, messaggistica testuale. Utilizza 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.



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.

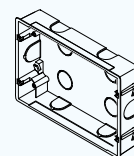
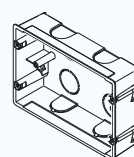
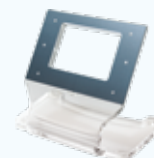
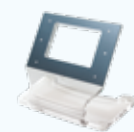
**XTS 7 BK WIFI
840CH-0040****Videocitofono vivavoce full-touch per sistema X1, display TFT touch screen da 7", provvisto di Wi-Fi e Interfaccia Grafica Utente, colore nero.**

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 preferiti



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 preferiti



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 preferiti
- 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



Display 7"



Audio
vivavoce



Installazione a incasso

Spessore 10 mm

Installazione a parete

Spessore 29 mm

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.

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: 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 esterni 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 configurazione e la gestione da browser
- Chiamate intercom illimitate sia verso altri derivati che verso smartphone/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 preferiti
- 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.

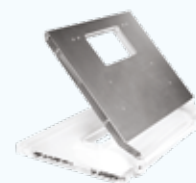
Scatola incasso in materiale plastico completa di telaio metallico e paramalta.



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 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



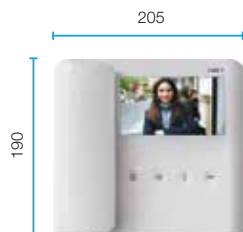
Versione per audiolesi



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.



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

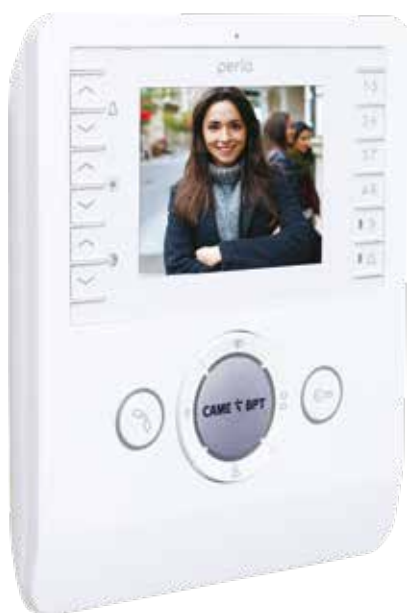
Supporto da tavolo per posti interni videocitfonici delle serie AGT V, Agata Video, Perla Video e Opale.

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 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

3,5"



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.
--	--





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

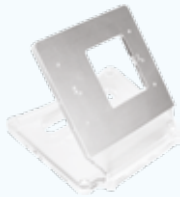
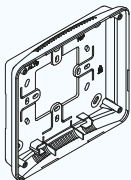
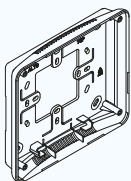

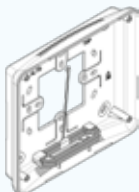
- Melodie programmabili in base al tipo di chiamata
- Regolazione saturazione, contrasto e luminosità del display
- Zoom dell'immagine durante la conversazione
- Regolazione volume ed esclusione suoneria con LED di segnalazione quando esclusa
- Funzione apriporta automatico
- Attivazione/esclusione audio 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

TARGHE ESTERNE VIDEOCITOFONICHE

48	XVP
52	MTM
74	DIGITHA
78	THANGRAM
86	LITHOS



Grado di resistenza agli urti



Grado di protezione acqua e polveri



Versione per audilesi



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 24/7 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



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



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



Grado di resistenza agli urti



Versione per audiolesi



Grado di protezione acqua e polveri

MTM VR



Grado di resistenza agli urti



Versione per audiolesi



Grado di protezione acqua e polveri

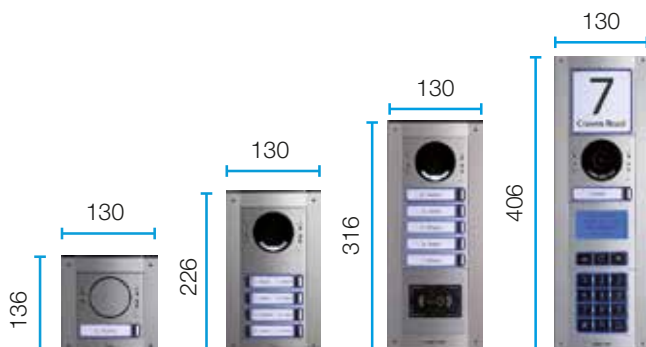
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 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

MTM VR

CARATTERISTICHE SPECIALI

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



Installazione a incasso

Spessore 13 mm (16 mm versione MTM VR)

Installazione a parete

Spessore 64 mm



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.

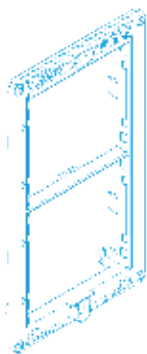
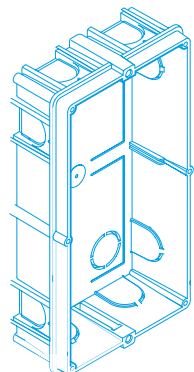


CONTROLLO ACCESSI

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.

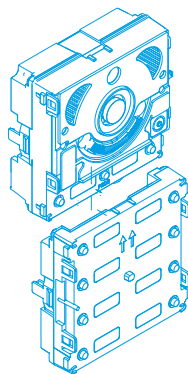
SCATOLA DA INCASSO

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



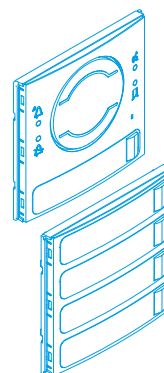
TELAIO

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.



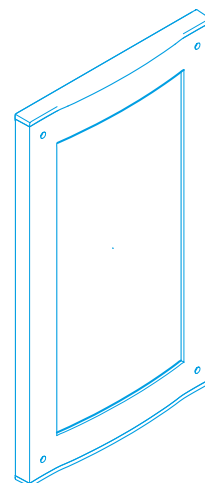
MODULI ELETTRONICI

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.

SCATOLA DA PARETE

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

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
- Possibilità 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
- Possibilità 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



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 luminosità 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 luminosità 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

PLUS










- Modulo tastiera controllo accessi
- 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 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





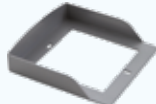

LA GAMMA COMPLETA

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 audilesi 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 parapiovvia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTI2M 60020500	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli verticali. Tettuccio parapiovvia in lamiera di acciaio verniciato.	







LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione	
Accessori per l'installazione a incasso		
MTMT13M 60020510	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMT14M 60020520	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli verticali. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMT11M2 60020530	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli orizzontali. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMT11M3 60020540	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli orizzontali. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMT11M4 60020550	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli orizzontali. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMT12M2 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.	
MTMT13M2 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.	
MTMT13M3 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.	
MTMFVOPAM 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.	
MTMFVIPAM 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.	



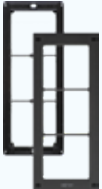

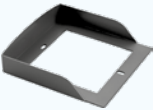



LA GAMMA COMPLETA

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.	
MTMFNAVVR 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 parapiovvia 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 parapiovvia 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 parapiovvia 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 parapiovvia 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.	



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'impedenza 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'impedenza di linea. Programmazione manuale "Quick Start" con menù guidato sul display oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Grado di protezione acqua e polveri IP54.

**DDVC/08 VR MEI**
62080030**Posto esterno videocitofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, trattamento double finishing.**

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

**DDVC/08 VR ELU**
62080040**Posto esterno videocitofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, elettrolucidato.**

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



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 parapiovvia 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 parapiovvia 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 parapiovvia 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 abbinarsi 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



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	<p>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.</p>	
DVC/01 ME 62020020	<p>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.</p>	
Posti esterni videocitofonici per sistemi XIP		
DVC/08 62020030	<p>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.</p>	
DVC/08 ME 62020040	<p>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.</p>	
Posti esterni videocitofonici per sistemi IP360		
DVC/IP ME 62020340	<p>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.</p>	



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







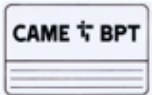


LA GAMMA COMPLETA

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 DP/0.	
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 DP/0.	
DPF BI 60090580	Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Bianco. Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
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 DP/0.	
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 DP/0.	

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 acciaio per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram. Scatola incasso in acciaio zincato dotata di fori preformati per il passaggio di cavi. Per completare l'installazione va abbinata alla cornice (DCI o DCI ME). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva 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 DPO.	
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 DPO).	
DNA 61800320	Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Finitura Greyhound. Modulo tastiera a 12 pulsanti in tecnopolimero PC/ABS. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le 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 DPO).	
DNA ME 61800360	Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Finitura metal. Modulo tastiera a 12 pulsanti in tecnopolimero PC/ABS rivestito in cromo satinato Metal. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le 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 DPO).	
DTP 61800390	Tettuccio parapigioggia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Thangram. Tettuccio parapigioggia in lamiera di acciaio verniciato da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DPO.	
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 DPO. 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 DPO).	



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 parapigioggia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Lithos. Tettuccio parapigioggia 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 multiparcaggio 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°

RICEVITORI INTERNI CITOFONICI

94 AGT
100 PERLA



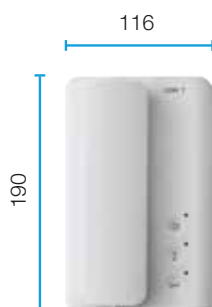
Cornetta

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



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.



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 "Panic" 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 dedicato 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 A200 K
840CA-0030

Citofono a cornetta con 2 tasti AUX, 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 due comandi ausiliari, uno dei quali è un interruttore con ritenuta per controllo automazione con segnalazione di stato del cancello. Provvisto di levetta laterale per la regolazione/esclusione suoneria (con LED di segnalazione quando esclusa). Predisposto per l'installazione a parete su scatola 503 (orizzontale e verticale) e su scatola tonda Ø 60 mm. Compatibile con sistema 200.



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.



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

AGT A200 K

840CA-0030



PLUS

- Pulsante meccanico apriporta
- Pulsante meccanico ausiliario
- Interruttore per controllo automazione con segnalazione LED
- Levetta per regolazione volume suoneria



CARATTERISTICHE TECNICHE

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





TARGHE ESTERNE CITOFONICHE

108 MTM
132 DIGITHA
136 THANGRAM
144 LITHOS



MTM



Grado di resistenza agli urti



Versione per audiolesi



Grado di protezione acqua e polveri

MTM VR



Grado di resistenza agli urti



Versione per audiolesi



Grado di protezione acqua e polveri

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.

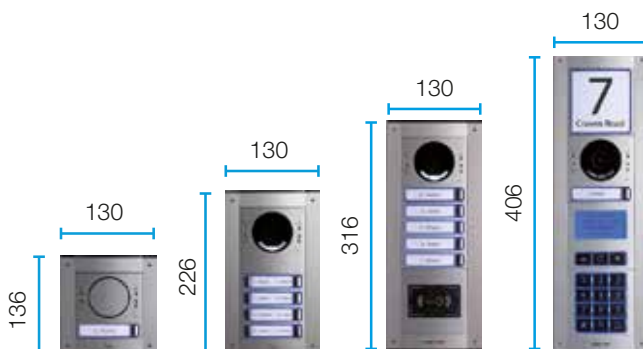
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 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

MTM VR

CARATTERISTICHE SPECIALI

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



Installazione a incasso

Spessore 13 mm (16 mm versione MTM VR)

Installazione a parete

Spessore 64 mm



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.

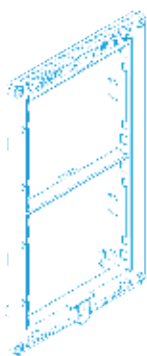
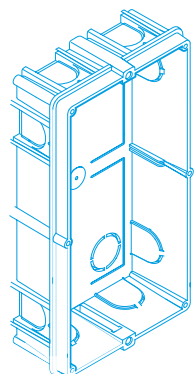


CONTROLLO ACCESSI

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.

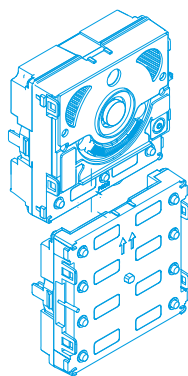
SCATOLA DA INCASSO

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



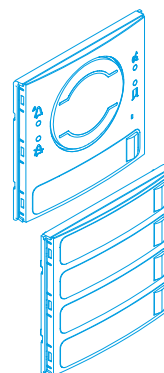
TELAIO

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.



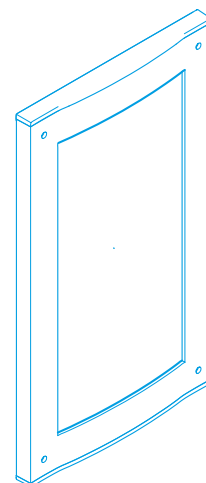
MODULI ELETTRONICI

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.

SCATOLA DA PARETE

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

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
- Possibilità 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
- Possibilità 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



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



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 luminosità 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 luminosità 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

PLUS









- Modulo tastiera controllo accessi
- 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 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		
MTMRFID 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		
MTMTIIM2 60020530	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli orizzontali. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTIIM3 60020540	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli orizzontali. Tettuccio parapioggia in lamiera di acciaio verniciato.	
MTMTIIM4 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.	




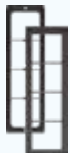
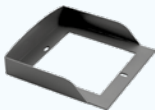



LA GAMMA COMPLETA

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		
MTMT11M VR 840XC-0200	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 1 modulo verticale, finitura VR. Tettuccio parapiovvia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato.	
MTMT12M VR 840XC-0210	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 2 moduli verticali, finitura VR. Tettuccio parapiovvia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato.	
MTMT13M VR 840XC-0220	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 3 moduli verticali, finitura VR. Tettuccio parapiovvia in lamiera di acciaio con verniciatura doppio strato.	
MTMT14M VR 840XC-0230	Tettuccio per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 4 moduli verticali, finitura VR. Tettuccio parapiovvia 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.	



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'impedenza 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	<p>Posto esterno citofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, trattamento double finishing.</p> <p>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'impedenza di linea. Programmazione manuale "Quick Start" con menù guidato sul display oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Grado di protezione acqua e polveri IP54.</p>	
DDC/08 VR ELU 60080020	<p>Posto esterno citofonico monolitico antivandalo per sistema XIP, elettrolucidato.</p> <p>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'impedenza di linea. Programmazione manuale "Quick Start" con menù guidato sul display oppure da PC attraverso il connettore MINI USB. Grado di protezione acqua e polveri IP54.</p>	



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 abbinare a posti esterni elettrolucidati.	



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	<p>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.</p>	
DC/01 ME 60090020	<p>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.</p>	
DC/08 60090030	<p>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.</p>	
DC/08 ME 60090040	<p>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.</p>	
DC/IP ME 60091030	<p>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). Morsetteria 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.</p>	



Posti esterni citofonici per sistemi XIP



Posti esterni citofonici per sistemi IP360



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







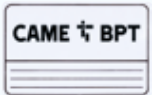


LA GAMMA COMPLETA

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 DP/0.	
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 DP/0.	
DPF BI 60090580	Placca frontale in alluminio anodizzato, finitura Bianco. Completo di supporto in tecnopolimero. Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DP/0.	
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 DP/0.	
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 DP/0.	

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 acciaio per l'installazione a incasso di posti esterni della serie Thangram. Scatola incasso in acciaio zincato dotata di fori preformati per il passaggio di cavi. Per completare l'installazione va abbinata alla cornice (DCI o DCI ME). Da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva 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 DPO.	
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 DPO).	
DNA 61800320	Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Finitura Greyhound. Modulo tastiera a 12 pulsanti in tecnopolimero PC/ABS. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le 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 DPO).	
DNA ME 61800360	Modulo tastiera per chiamata digitale e controllo accessi da utilizzare con posti esterni della serie Thangram. Finitura metal. Modulo tastiera a 12 pulsanti in tecnopolimero PC/ABS rivestito in cromo satinato Metal. Tasti da 0 a 9 per la composizione del codice e altri 2 tasti per le 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 DPO).	
DTP 61800390	Tettuccio parapigioggia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Thangram. Tettuccio parapigioggia in lamiera di acciaio verniciato da utilizzare con qualsiasi posto esterno della serie Thangram o con la pulsantiera aggiuntiva DPO.	
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 DPO. 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 DPO).	



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



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.



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 parapiovvia per l'installazione a parete di posti esterni della serie Lithos. Tettuccio parapiovvia 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

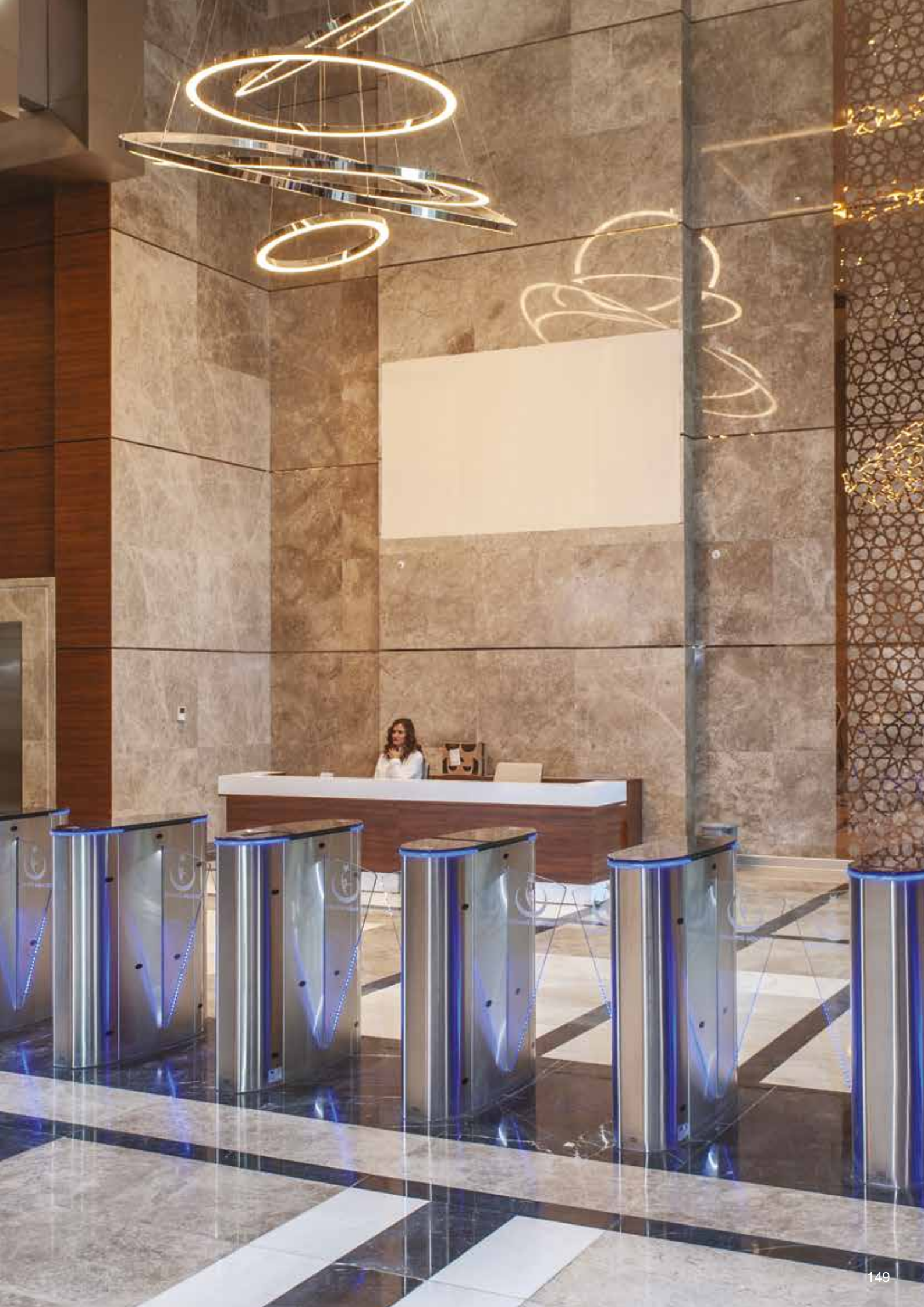
Per la gestione ed il controllo degli accessi in contesti con elevati requisiti di design e comodità del passaggio



TORNELLI AD ALTA SICUREZZA

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





SOLUZIONI PER RECEPTIONS E PORTINERIE

152 MITHO SB
156 XIP PORTER

MITHO SB

Centralino di portineria touch-screen



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 messaggi 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.



VAS/100MH

XDV/304

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



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 inoltrò, 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



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](https://www.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.

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



Moduli audio per sistemi XIP

DMC/08
60090670

Modulo citofonico per sistema XIP da utilizzare con le Placche VR o su placche personalizzate.

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



Moduli video per sistemi X1

DMVC/01
62020080

Modulo videocitofonico per sistema X1 da utilizzare con le Placche VR o su placche personalizzate.

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



Moduli video per sistemi XIP

DMVC/08
62020090

Modulo videocitofonico per sistema XIP da utilizzare con le Placche VR o su placche personalizzate.

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



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



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 configurabili mediante ponticelli. Dispone di 3 switch per la compensazione dei segnali video e di altri 3 switch per la scelta della configurazione dell'impianto. Necessita di alimentazione 14 ÷ 18 V DC - 300mA max. Grado di protezione acqua e polveri IP30.



Selettori per intercomunicanti

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 necessita 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 doppiini 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 doppiini blu/blu-bianco, marrone/marrone-bianco, arancio/arancio-bianco e colore rosso e verde per conduttori alimentazione. Impedenza nominale doppiini 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 doppiini 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 doppiini blu/blu-bianco, marrone/marrone-bianco, arancio/arancio-bianco e colore rosso e verde per conduttori alimentazione. Impedenza nominale doppiini 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, preferiti e targhe e telecamere. Lo stato di ciascun dispositivo è facilmente individuabile tramite icone colorate (libero, occupato, ecc...). Permette l'intercettazione delle chiamate provenienti dai posti esterni, l'inoltro agli interni, l'apertura della porta o l'accensione di luci o attivazioni varie, il monitoraggio del sistema di videosorveglianza.
Licenze Soft Receiver	
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 videocitfonica su dispositivi iOS e Android.	
LIC/APP010 62880100	Pacchetto con licenze per 10 dispositivi mobile. Consente l'utilizzo della App videocitfonica su dispositivi iOS e Android.	
LIC/APP050 62880110	Pacchetto con licenze per 50 dispositivi mobile. Consente l'utilizzo della App videocitfonica su dispositivi iOS e Android.	
LIC/APP100 62880120	Pacchetto con licenze per 100 dispositivi mobile. Consente l'utilizzo della App videocitfonica 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 videocitfoniche 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 videocitfoniche 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 AVV 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 videocitfoniche del sistema e le funzioni di controllo accessi. Consente l'utilizzo di App videocitfoniche 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 AVV 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	<p>Tastiera numerica con lettore di prossimità Mifare in lega di alluminio per controllo accessi in impianti XIP.</p> <p>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.</p>	
ACMR-P/08 61800730	<p>Tastiera numerica con lettore di prossimità Mifare in materiale plastico per controllo accessi in impianti XIP.</p> <p>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.</p>	
Kits con guida DIN		
KDIN12 61800350	Kit con guida DIN e coprimerse da 12 moduli.	
KDIN8 61800480	Kit con guida DIN e coprimerse da 8 moduli.	
KDIN6 61800450	Kit con guida DIN e coprimerse da 6 moduli.	
KDIN4 61800430	Kit con guida DIN e coprimerse 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 61800060	Tappo singolo, finitura Greyhound.	3
A/01 61400010	Alimentatore per impianti citofonici X1 da 18 V DC - 1100 mA.	1

KIT FREE-LC

61700370



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

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
MTMSIIM 60020150	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 1 modulo.	1
MTMTPIM 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 videocitfonico 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 videocitfonico 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 videocitfonici X1 da 18 V DC - 1100 mA.	1

KIT FREE-LVC

62621040



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

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

KIT FREE-MTMVB

62621170



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

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

KIT FREE-MTMVBM

62621180



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

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 7IPMTMKIT 8K40CF-010



Kit videocitfonico 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 videocitfonico per sistema IP360.	1
MTMFVIP 62030040	Frontale videocitfonico a 1 pulsante in alluminio naturale anodizzato satinato.	1
MTMTPIM 60020170	Telaio e placca per MTM a 1 modulo.	1
MTMSIIM 60020150	Scatola per l'installazione a incasso di posti esterni MTM a 1 modulo.	1
XTS 7IP WH WIFI 840CH-0060	Videocitfono 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



Kit videocitfonico 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	Videocitfono a cornetta con tasti soft-touch, display LCD da 5", 1 tasto AUX programmabile, colore bianco.	1
LVC/01 62020070	Posto esterno videocitfonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.	1
DPH 61800040	Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome.	1
VAS/101 62700011	Alimentatore supplementare 18 V DC - 1000 mA.	1

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
MTMFVIP 62030040	Frontale videocitofonico a 1 pulsante in alluminio naturale anodizzato satinato.	1
MTMTPIM 60020170	Telaio e placca per MTM a 1 modulo.	1
MTMSIIM 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

200



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

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
LVC/01 62020070	Posto esterno videocitfonico monolitico per sistema X1 espandibile fino a 4 chiamate.	1
DPH 61800040	Pulsante singolo doppia altezza con cartellino portanome.	1
PEV BI 62100180	Videocitfono 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

Indice analitico per CODICE

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

Indice analitico per SIGLA

PG	CODICE	PG	CODICE	PG	CODICE	PG	CODICE
166	A/01	28	FUTURA X2 WH	64	MTMFRFID	167	VAS/100MH
166	A/200N	28	FUTURA X2 WH BF	69	MTMFRFIDAM	167	VAS/101
166	A/200R	31	FUTURA-SI	71	MTMFRFIDVR	169	VCN/1D
172	ACMR-P	172	GCR/08	63	MTMFV0P	169	VCN/1D/500
173	ACMR-P/08	173	KDIN12	69	MTMFV0PAM	169	VCN/2D
172	ACMR-VR	173	KDIN4	70	MTMFV0PVR	169	VCN/2D/500
173	ACMR-VR/08	173	KDIN6	63	MTMFV1P	169	VCN/4D
95	AGT A	173	KDIN8	69	MTMFV1PAM	169	VCN/4D/500
95	AGT A EVO	101	KT A	70	MTMFV1PVR	168	VLS/101M
95	AGT A200	39	KT V	63	MTMFV2P	168	VLS/2
95	AGT A200 EVO	31	KT VXL	69	MTMFV2PAM	169	VLS/3
95	AGT A200 K	145	LC/01	70	MTMFV2PVR	168	VLS/300
95	AGT KT A	89	LCI	63	MTMGT	164	VRAKX/1
35	AGT KT V	171	LIC/APP001	55	MTMKB	164	VRAKX/2
33	AGT V	171	LIC/APP010	55	MTMMC	164	VRAX/1
33	AGT V BF	171	LIC/APP050	71	MTMMCVR	164	VRAX/2
33	AGT V200	171	LIC/APP100	55	MTMMI	164	VRAX/4
164	BPAX/1	170	LIC/GST001	55	MTMNA	164	VRAX/DIGI
165	BPSH/1	170	LIC/GST010	55	MTMRFID	164	VRAX/DIGI-P
163	BPVX/1	170	LIC/GST050	65	MTMSI1M	165	VRSH/1
85	DBAD10	170	LIC/GST100	65	MTMSI2M	165	VRSH/2
137	DC/01	170	LIC/SR001	65	MTMSI3M	163	VRVKX/1
137	DC/01 ME	170	LIC/SR010	65	MTMSI4M	163	VRVKX/2
137	DC/08	170	LIC/SR050	67	MTMSP1M	163	VRVX/1
137	DC/08 ME	170	LIC/SR100	73	MTMSP1M VR	163	VRVX/2
137	DC/IP ME	89	LSI	67	MTMSP1M2	163	VRVX/4
84	DCI	89	LTP	67	MTMSP1M3	163	VRVX/6
84	DCI ME	87	LVC/01	67	MTMSP1M4	163	VRVX/DIGI
85	DCOMBO	153	MITHO SB NF	67	MTMSP2M	163	VRVX/DIGI-P
133	DDC/08 VR	54	MTM8C	73	MTMSP2M VR	167	VSC/01
133	DDC/08 VR ELU	54	MTM8C/200	67	MTMSP2M2	168	VSC/08
77	DDCI VR	110	MTMA/01	67	MTMSP3M	167	VSE/301.01
77	DDSI VR	110	MTMA/08	73	MTMSP3M VR	166	XAS/301.01
77	DDSP VR	111	MTMA/200	67	MTMSP3M2	168	XDV/300A
77	DDSP VR ELU	111	MTMA/GSM	67	MTMSP3M3	167	XDV/303
75	DDVC/08 VR	110	MTMA/IP	67	MTMSP4M	167	XDV/304
75	DDVC/08 VR ELU	110	MTMAL/01	73	MTMSP4M VR	167	XDV/304A
75	DDVC/08 VR ME1	55	MTMBFVS	65	MTMT11M	19	XTS 5IP BK
162	DMC/01	55	MTMDY	72	MTMT11M VR	19	XTS 5IP WH
162	DMC/08	63	MTMEX8C	66	MTMT11M2	21	XTS 5KT
85	DMI	63	MTMF2P	66	MTMT11M3	21	XTS 5SI
162	DMRFID	68	MTMF2PAM	66	MTMT11M4	21	XTS 5SIC
162	DMVC/01	70	MTMF2PVR	65	MTMTI2M	20	XTS 7 BK WIFI
162	DMVC/08	63	MTMF3P	72	MTMTI2M VR	20	XTS 7 WH WFBF
85	DNA	68	MTMF3PAM	66	MTMTI2M2	20	XTS 7 WH WIFI
85	DNA ME	70	MTMF3PVR	66	MTMTI3M	19	XTS 7IP BK WIFI
83	DP/0	63	MTMF4P	72	MTMTI3M VR	19	XTS 7IP WH WFBF
84	DPD	68	MTMF4PAM	66	MTMTI3M2	19	XTS 7IP WH WIFI
83	DPF AL	70	MTMF4PVR	66	MTMTI3M3	21	XTS 7KT
83	DPF AR	63	MTMF8P	66	MTMTI4M	21	XTS 7SI
83	DPF BI	68	MTMF8PAM	72	MTMTI4M VR	21	XTS 7SIC
83	DPF BL	70	MTMF8PVR	64	MTMTP1M	49	XVP F
83	DPF ME	121	MTMFA0P	72	MTMTP1MVR	49	XVP S
83	DPF NF	126	MTMFA0PAM	64	MTMTP2M		
84	DPF NL	128	MTMFA0PVR	72	MTMTP2MVR	KIT	
83	DPF RS	121	MTMFA1P	64	MTMTP3M	187	AGTK200A03
83	DPF VD	126	MTMFA1PAM	72	MTMTP3MVR	185	AGTLVKIT
84	DPH	128	MTMFA1PVR	64	MTMTP4M	186	AGTMTMVKIT
84	DPS	121	MTMFA2P	72	MTMTP4MVR	176	KIT FREE-DC
85	DRFID	126	MTMFA2PAM	54	MTMV/01	179	KIT FREE-DVC
83	DSI	128	MTMFA2PVR	54	MTMV/08	177	KIT FREE-LC
84	DSM	121	MTMFAL0P	54	MTMV/IP	180	KIT FREE-LVC
85	DTAG5	126	MTMFAL0PAM	41	OPALE BLACK	178	KIT FREE-MTMA
84	DTH	128	MTMFAL0PVR	43	OPALE KP WH BF	181	KIT FREE-MTMVB
85	DTH ME	121	MTMFAL1P	41	OPALE WHITE	182	KIT FREE-MTMVBM
85	DTP	126	MTMFAL1PAM	43	OPALEKP BLACK	188	LVKITPEV04
84	DTS	128	MTMFAL1PVR	43	OPALEKP WHITE	184	XTS 7IPMTMVKIT
84	DTS ME	121	MTMFAL2P	43	OPALESI	183	XTS 7LVKIT
79	DVC/01	126	MTMFAL2PAM	170	PCS/PORTER		
79	DVC/01 ME	128	MTMFAL2PVR	170	PCS/XIP		
79	DVC/08	64	MTMFBF	101	PEC BI		
79	DVC/08 ME	71	MTMFBFVR	101	PEC IP BK		
79	DVC/IP ME	64	MTMFDY	101	PEC IP WH		
171	ETI/miniSER XIP	68	MTMFDYAM	101	PEC NF		
171	ETI/SER XIP V3	71	MTMFDYVR	37	PEV BI		
172	ETI/XIP	64	MTMFKB	37	PEV BI BF		
28	FUTURA IP BK	68	MTMFKBAM	37	PEV NF		
28	FUTURA IP WH	71	MTMFKBVR	37	PEV NF BF		
27	FUTURA X1 BK	64	MTMFM I	168	RIR/08		
27	FUTURA X1 WH	64	MTMFNA	166	VA/01		
27	FUTURA X1 WH BF	69	MTMFNAAM	166	VA/08		
28	FUTURA X2 BK	71	MTMFNAVR	167	VAS/100.30		

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 GEÇİŞ TEKNOLOJILERİ

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



© 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

