

VIDEO- SPRECHANLAGEN KATALOG 2021



CAME 

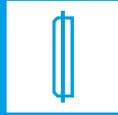
[CAME.COM](https://www.came.com)

CAME 

ALLGEMEINER INDEX UND ZEICHENERKLÄRUNG



Wandmontage



Unterputz



Kabellos



Audio
Freisprechanlage



Modell für
Hörgeschädigte



Wasser- und
Staubschutzgrad



Stoßfestigkeitsgrad



3,5" Bildschirm



4,3" Bildschirm



5" Bildschirm



7" Bildschirm

2 ZEICHENERKLÄRUNG

12 HILFE BEI DER WAHL: INNENSTATIONEN

14 HILFE BEI DER WAHL: AUSSENSTATIONEN

16 LÖSUNGEN FÜR VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN

16 INNENSTATIONEN FÜR VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN

18 XTS

26 FUTURA

32 AGT

36 PERLA

40 OPALE

46 AUSSENSTATIONEN FÜR VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN

48 XVP

52 MTM

74 DIGITHA

78 THANGRAM

86 LITHOS

92 LÖSUNGEN FÜR TÜRSPRECHANLAGEN

92 INNENSTATION FÜR TÜRSPRECHANLAGEN

94 AGT

100 PERLA

106 AUSSENSTATIONEN FÜR TÜRSPRECHANLAGEN

108 MTM

132 DIGITHA

136 THANGRAM

144 LITHOS

150 LÖSUNGEN FÜR EMPFANGSSCHALTER UND PFÖRTNER

152 MITHO SB

156 XIP PORTER

160 SYSTEMZUBEHÖR

162 MODULE

163 VR FRONTPLATTEN

165 ZUBEHÖR FÜR VR FRONTPLATTEN

166 SYSTEMGERÄTE

174 SET

198 ANALYTISCHER INDEX

LEBENSQUALITÄT, IN ALLEN SPRACHEN DER WELT.

Seit über 60 Jahren bemüht sich CAME den Bedürfnissen aller gerecht zu werden und die Lebensqualität durch technische Lösungen zu verbessern. Hinter jedem Projekt stecken Innovationen mit denen wir Ihre Lebensqualität weiter verbessern. Mit diesem Ziel vor Augen setzt CAME ihr gesamtes Knowhow, ihre Erfahrung und Fähigkeit Funktionalität und Design in hochwertigen Lösungen zu kombinieren, in Ihren Dienst.

Dabei zählen wir auf die Unterstützung von Fachleuten, die unsere Ideen in Lösungen umsetzen und maßgeschneiderte Antriebssysteme entwickeln, die die besten Anbindungstechnologien für Mobilgeräte nutzen. Gemeinsam mit unseren Partnern bemüht sich CAME intelligente und sichere Lösungen für immer anspruchsvollere Kunden aus verschiedenen kulturellen Kontexten anzubieten und die Lebensqualität zu verbessern.



CAME

IMMER DIE NASE VORN

CAME ist Marktführer im Bereich von integrierten Antriebslösungen, Video-Türsprechanlagen, Zugangskontroll- und Parkplatzsystemen für öffentliche und private Anwendungen. Zur CAME Firmengruppe sind im Lauf der Zeit hochspezialisierte Unternehmen hinzugekommen, sodass nun fortschrittliche Lösungen für Wohn-, Geschäfts- und öffentliche Kunden angeboten werden können: von der Hausautomation bis zur Temperaturregelung, von Straßenschranken über Hochsicherheitspoller bis hin zu Automatiktüren und Sektionaltoren für Garagen und industrielle Anwendungen. Heute hat CAME eine einzigartige und unverwechselbare Vision, die das Unternehmen zu einem innovativen und zuverlässigen Technologiepartner macht.

CAME  BPT

CAME  GO

CAME  PARKARE

CAME  BTECH

CAME  URBACO

CAME  ÖZAK

RESIDENTIAL SOLUTIONS



BUSINESS SOLUTIONS



URBAN SOLUTIONS



RESIDENTIAL SOLUTIONS

Mit unserer totalen Haussteuerung sind wir über das Prinzip der Home Automation hinausgegangen, jedes Gerät ist immer verbunden und sorgt für eine bessere Lebensqualität. Heute spielt die Technik die Hauptrolle und steuert Türen und Fenster, Markisen und Rollläden, Video-Türsprechanlagen und Sicherheitssysteme.

BUSINESS SOLUTIONS

Für den gewerblichen Bereich bieten wir fortschrittlichste Zugangskontrollsysteme und Einbruchmeldeanlagen, Video-Türsprechsysteme und Parkplatzsysteme. Gebäudeautomationssysteme von CAME steuern alle Antriebe und Sicherheitsanlagen von Klein- und Großunternehmen, Läden und Großbauten.

URBAN SOLUTIONS

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für alle von Stadtplanern und Architekten gestellten Anforderungen. Anlagen von CAME dienen der Sicherheit und Steuerung von Großprojekten und werden bei der Planung von öffentlichen Bereichen eingesetzt, die den aktuellen Anforderungen internationaler Metropolen nach "Safe and Smart" Lösungen nachkommen.

UNSER GLOBALES NETZWERK.

Die CAME Gruppe ist weltweit präsent.

Von der Zentrale in Treviso, dem Nervenzentrum der Gruppe, koordiniert CAME 7 Produktionsstätten und 6 F&E-Zentren. Sie ist mit Tochtergesellschaften in 21 Ländern am Markt präsent und dank ihrer Partner und Vertriebspartner weltweit in 118 Ländern tätig.

Ein immer komplexerer Lebensraum und steigende Mobilität verstärken unser Bedürfnis nach Schutz und Sicherheit aber auch nach einer schnelleren Reaktionsfähigkeit und größerem Knowhow für eine integrierte, globale Welt.

Als Technologiepartner bietet CAME integrierte Lösungen, die mit Systemen für die Haussteuerung, Stadt- und Arbeitsplatzplanung die Lebensqualität in privaten und öffentlichen Bereichen global verbessern.

Die gemeinsamen Ziele der Gruppe gehen weit über die einzelnen Fachbereiche hinaus, denn nur durch das gemeinsame Vorgehen aller Bereiche und Unternehmen kann sich CAME an der gemeinsamen Vielfalt bereichern.

NIEDERLASSUNGEN IN AMERIKA

Brasilien

Chile

Mexiko

Peru

Vereinigte Staaten

1700

WELTWEITE MITARBEITER



CAME HQ

Treviso, Italien

NIEDERLASSUNGEN IN EUROPA

| | |
|-------------|-------------|
| ITALIEN | POLEN |
| BELGIEN | PORTUGAL |
| KROATIEN | RUSSLAND |
| FRANKREICH | SPANIEN |
| DEUTSCHLAND | VEREINIGTES |
| IRLAND | KÖNIGREICH |
| NIEDERLANDE | TÜRKEI |

6

F&E-ZENTREN

21

LÄNDER MIT
TOCHTERGESELLSCHAFTEN

118

LÄNDER MIT HANDELS- UND
VERTRIEBSPARTNERN

7

FERTIGUNGSSTÄTTEN

Dosson di Casier - Italien
Sesto al Reghena - Italien
Spilimbergo - Italien
Hemel Hempstead - UK
Entraigues - Frankreich
Barcelona - Spanien
Kocaeli - Türkei

!

NIEDERLASSUNGEN IN ASIEN

Indien
Vereinigte Arabische
Emirate

NIEDERLASSUNGEN IN AFRIKA

Südafrika

480

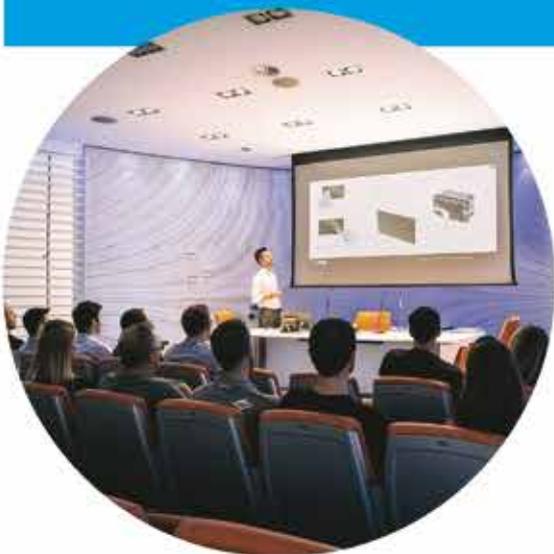
WELTWEITE VERTRETUNGEN
UND HÄNDLER

DIE SCHULUNG MACHT DEN UNTERSCHIED.

**CAME
TRAINING
TEAM**

Die Arbeit eines Fachtechnikers ist nicht einfach und erfordert eine ständige Fortbildung. Dabei spielt nicht nur die technologische und produktbezogene Weiterentwicklung eine Rolle, auch die entsprechenden Normen müssen bekannt sein und der Dienst an immer anspruchsvolleren Kunden ist wichtig.

CAME bietet eine Reihe von Initiativen, auf denen Fachtechniker unsere Produkte kennen lernen und über neue Technologien und geltende Vorschriften informiert werden. Unsere Kurse zeichnen sich durch ihre Praxisnähe aus und so können die Kursteilnehmer die erworbenen theoretischen Kenntnisse sofort anwenden.



EIN TEAM VOLLER PROFIS

CAME stellt den Installateuren ein Ausbildungsteam zur Verfügung, das in den diversen Produktlinien spezialisiert ist und ausschließlich aus betriebsinternem Personal besteht, das in den Bereichen Planung, Wirtschaft und Kundendienst viel Erfahrung gesammelt hat. In den Kursen erhalten die Installateure alle notwendigen Instrumente, um einem immer komplexeren und sich ständig wandelndem Markt die Stirn zu bieten.





INFOS UND ANMELDUNG:



Senden Sie Ihre Anfrage an
traininginternational@came.com



Für weitere Infos rufen Sie zu
Büro-Öffnungszeiten die Nummer
0422 15 69 511 an.

Auf Anfrage bietet CAME auf spezielle
Bedürfnisse des Antragstellers ausgerichtete
Schulungen an und erstellt einen Kursplan, der
sowohl den Terminkalender als auch den Kursort
beinhaltet.

AN UNSEREN AKTIONEN ERKENNT MAN UNSEREN DRANG ZUR STÄNDIGEN VERBESSERUNG. QUALITY INSIDE.

Die Betriebsstrategie von CAME baut auf der ständigen Verbesserung der Produktionsverfahren, der Sicherheit und der Geschäftsbeziehungen auf, denn wir wissen, dass ein optimales Ergebnis nur dann erzielt werden kann, wenn alle in die gleiche Richtung gehen.

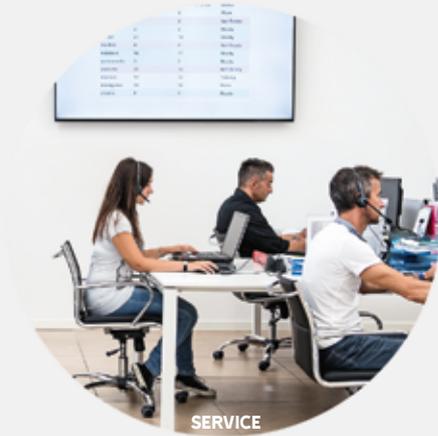
Aus diesem Grund haben wir auf Q.I. - QUALITY INSIDE - gesetzt. Das Projekt bezieht die bei CAME beschäftigten Frauen und Männer und alle Fachleute, für die unsere Produkte ein grundlegender Baustein ihres Geschäfts darstellen, ein.

Unser Ziel ist die Verbesserung aller Produktionsstandards, denn Qualität soll zu einem weit verbreiteten und gemeinsamen Wert unserer Betriebsstrategie werden. Zusätzlich zu den üblichen vier Phasen aller Produktionsverfahren fügt Q.I. den ständigen Austausch der erzielten Ergebnisse hinzu, dadurch sollen positive Praktiken verbreitet und die erreichten Standards reproduziert werden.

Eine Entwicklung, die zu einer neuen Qualitätskultur wird: Qualität ist nicht nur das Leitprinzip jeder Handlung, sondern sie wird zum Maßstab für ihre Effizienz.

So entsteht eine Organisationsstruktur, die einen ständigen, fruchtbaren und offenen Dialog zwischen den drei Fundamenten des CAME-Systems ermöglicht:
Engineering - Production - Service.





Unser Produktionsmodell ermöglicht es uns, jede Phase zu digitalisieren, die dabei integrierte vollständige Testmethode umfasst 100% unserer Produkte und gewährleistet die Rückverfolgbarkeit und ständige Produktverbesserung durch die kontinuierliche Überwachung der KPIs. In diesem Zusammenhang sind der Kundendienst und ein ständiger Telefonservice bei der ständigen Verbesserung unserer Qualitätsstandards und der Customer Quality besonders wichtig.



Entdecken Sie mehr bei QUALITY INSIDE
www.came.com/qi



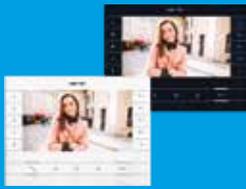
HILFE BEI DER WAHL: INNENSTATIONEN

| BESCHREIBUNG | TÜRSPRECHANLAGEN | | VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN | | |
|---------------|---|---|---|---|------------------|
| |  |  |  |  | |
| | AGT AUDIO | PERLA AUDIO | AGT VIDEO | PERLA VIDEO | |
| | Türsprechanlage mit Hörer | Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung | Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung und 5" LCD-Display | Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung und 3,5" LCD-Display | |
| MONTAGE | Wandmontage (B x H x T) (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 |
| | Unterputzmontage (B x H x T) (mm) | - | - | - | - |
| | Tischgerät (Art.-Nr. Zusatzteil) | AGT KT A 840XC-0140 | KT A 61800680 | AGT KT V 840XC-0150 | KT V 62800550 |
| | max. Stromaufnahme | 30 mA | 80 mA | 175 mA | 200 mA |
| SYSTEME |  |  |  |  | |
| | | | | | |
| BEFEHLSGERÄTE | Türöffner | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Automatischer Türöffner | ✓ (AGT A EVO) | ✓ (PEC IP) | ✓ | - |
| | Zyklische Auswahl | - | - | ✓ | ✓ |
| | AUX-Befehle (Anzahl) | ✓ 1 (AGT A), 2 (AGT A 200/K/EVO), bis 5 (AGT A EVO) | ✓ 2 (PEC) bis 4 (PEC IP) | ✓ 1 | ✓ 2 |
| | Toröffner (Latch) | ✓ (ausgenommen System 200) | - | ✓ (ausgenommen System 200) | - |
| FUNKTIONEN | Melodie | ✓ (ausgenommen System 200) | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Intercom | ✓ 6 (AGT A EVO), 4 (AGT A200 EVO) | ✓ 2 | - | ✓ 8 |
| | Pförtneruf | ✓ (ausgenommen AGT A200) | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Audio während Gespräch ausschaltbar | ✓ (ausgenommen System 200) | - | ✓ (ausgenommen System 200) | ✓ |
| | Lautwerkabschaltung | ✓ (ausgenommen AGT A200) | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Zoom während des Anrufs | - | - | - | - |
| | Audio-Video-Anrufbeantworter | - | - | - | - |
| | App-Lizenzen sind enthalten | - | - | - | - |
| EINSTELLUNGEN | Einstellung Lautwerklautstärke | ✓ (ausgenommen AGT A200) | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Einstellung Helligkeit | - | - | ✓ | ✓ |
| | Einstellung Kontrast | - | - | ✓ | - |
| | Farbeinstellung | - | - | ✓ | ✓ |

Die Video-Türsprechgeräte AGT, Opale und Perla sind mit einem Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung ausgestattet. (Sondermodell für Hörbehinderte mit Hörgerät).

Alle Video-Türsprechgeräte sind mit einem Eingang für eine Klingeltaste auf der Etage ausgestattet.

VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN



FUTURA

OPALE

XTS

Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung und 7" LCD-Display

Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung und 3,5" (Opale) oder 4,3" (Opale W) LCD-Display

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion und LCD-Touchscreen (5" oder 7")

212 x 161 x 29

158 x 138 x 31

185 x 129 x 24 (7")
138 x 98 x 24 (5")

212 x 161 x 10

158 x 138 x 9

185 x 129 x 11 (7")
138 x 98 x 11 (5")

KT VXL
62800570

KT V
62800550

XTS 7 KT - 840XC-0120
XTS 5 KT - 840XC-0130

300 - 500 mA

250 - 360 mA

350 - 520 mA



✓

✓

✓

-

✓ (Opale Wide)

✓

✓

✓

✓

✓ ∞ (für IP360) 2 (für X1 und XiP)

✓ 10

✓ ∞

-

-

-

✓

✓

✓

✓ ∞ (für IP360) 8 (für X1 und XiP)

✓ 8

✓ ∞

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

✓ (FUTURA IP) (Bilddatei FUTURA X2)

✓ (Opale Wide)

✓

-

-

19 (XTS 7IP), 4 (XTS 7)

✓

✓

✓

✓ (FUTURA X1 und X2)

✓

✓

✓ (FUTURA X2)

✓

-

✓ (FUTURA X1 und FUTURA X2)

✓

-

BESCHREIBUNG

MONTAGE

SYSTEME

BEFEHLSGERÄTE

FUNKTIONEN

EINSTELLUNGEN

HILFE BEI DER WAHL: AUSSENSTATIONEN

| BESCHREIBUNG | | MONOLITHISCHE | | |
|----------------------------------|---|---|--|---|
| | |  |  |  |
| | | XVP | DIGITHA | THANGRAM |
| | | Touchscreen Außenstation für Video-Türsprechanlagen | Digitale, monolithische Außenstation | Monolithische teilweise modulare Außenstation |
| MONTAGE | Wandmontage (B x H x T) (mm) | 153 x 406 x 50 | - | 99 x 254 x 25 |
| | Wandelement mit Regenschutzdach (BxHxT) (mm) | - | 145 x 383 x 64 | 104 x 253 x 46 |
| | Unterputzmontage (B x H x T) (mm) | 153 x 406 x 15 | 140 x 380 x 2 | 127 x 280 x 1,2 |
| | Einbaumodul mit Regenschutzdach (BxHxT) (mm) | - | 144 x 382 x 20 | - |
| SYSTEME | |  |  |  |
| TECHNISCHE DATEN | Klingeltaste | - | - | ✓ |
| | Digitale Klingeltaste | ✓ | ✓ | ✓(mit Zubehörteil DNA oder DCOMBO) |
| | Grafisches Display | - | ✓ | ✓(mit Zubehörteil DCOMBO) |
| | Hintergrundbeleuchtung, Tasten | - | WEISSE LED (vom RFID-Leser) | BLAUE LED |
| | Touchscreen-Monitor | ✓ TFT 7" | - | - |
| | Schutzart (IP) | IP55 | IP54 | IP54 |
| | Stoßfestigkeitsgrad (IK) | IK08 | - | - |
| | Ausgang Elektroschloss (12 V) | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Relais mit einstellbarer Aktivierung | ✓ | - | (nur Modell IP360) |
| | Lautstärkeeinstellung | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Anschluss, Betätigung und Zeiteinstellung, Elektroschloss | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Zugangskontrolle | ✓ | ✓ | ✓(mit Zubehörteil DNA oder DCOMBO) |
| | Optische Signale für Behinderte | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sprachmeldungen | ✓ | ✓ | - | |
| Betrieb ohne Server (serverless) | ✓ | - | (nur Modell IP360) | |

| | MONOLITHISCHE | MODULARE | | BESCHREIBUNG |
|--|---|---|---|------------------|
| |  |  |  | |
| | LITHOS | MTM | MTM VR | |
| | Monolithische Außenstation mit Tasten, kann auf 4 Ruftasten erweitert werden | Modulare Außenstation mit Standard-Beschichtung | Modulare Außenstation mit vandalensicherer Beschichtung | |
| | 99 x 207 x 30 | - | - | |
| | 102 x 209 x 50 | 135 x h* x 64 *h = 140, 230, 320 oder 410 | 135 x h* x 64 *h = 140, 230, 320 oder 410 | MONTAGE |
| | 135 x 243 x 7 | 130 x h* x 13 *h = 136, 226, 316 oder 406 | 130 x h* x 15 *h = 136, 226, 316 oder 406 | |
| | - | 136 x h* x 34 *h = 137, 227, 317 oder 407 | 136 x h* x 34 *h = 137, 227, 317 oder 407 | |
| |  |  |  | SYSTEME |
| | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | - | ✓ | ✓ | |
| | - | ✓ | ✓ | |
| | BLAUE LED | BLAUE und WEISSE LED | BLAUE und WEISSE LED | |
| | - | - | - | |
| | IP54 | IP54 | IP54 | |
| | - | IK07 | IK09 | TECHNISCHE DATEN |
| | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | - | ✓ (ausgenommen Audio Lite) | ✓ (ausgenommen Audio Lite) | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | - | ✓ | ✓ | |
| | - | ✓ (ausgenommen Audio Lite) | ✓ (ausgenommen Audio Lite) | |
| | - | ✓ (ausgenommen Audio Lite) | ✓ (ausgenommen Audio Lite) | |
| | - | (nur Modell IP360) | (nur Modell IP360) | |

INNENSTATIONEN FÜR VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN

18 XTS
26 FUTURA
32 AGT
36 PERLA
40 OPALE



7" Bildschirm



5" Bildschirm



Audio Freisprechanlage



Unterputz

Stärke: 11 mm

Wandmontage

Stärke: 24 mm

XTS - Video-Türsprechanlage mit vollkapazitivem TFT Touchscreen (7" und 5"). Das minimalistische Design und die hochwertigen Materialien unterstreichen die Eleganz des Geräts.

Der entspiegelte Glasbildschirm mit OPTICAL BONDING Technologie sorgt bei allen Lichtverhältnissen für eine perfekte Sicht und gewährleistet erhöhte Kratz- und Stoßfestigkeit.

Mit programmierbaren Kurzbefehlen, AUX-Kontakt zur Aktivierung von zusätzlichen Funktionen und „Panik“-Taste für Hilferufe an den Pförtner.

Die Ausführung mit integriertem WLAN ermöglicht die Systemverwaltung und Türöffnung über Smartphone.

HAUPTFUNKTIONEN

- Bildschirm mit OPTICAL BONDING Technologie
- Unbegrenzte Intercom-Anrufe an andere Stationen sowie an Smartphone/Tablet
- Video-Anrufbeantworter mit Speicherplatz für max. 100 10 Sek. lange Audio-Video-Meldungen
- Echtzeit-Anzeige von IP-Kamerabildern
- Audio-Video-Aufzeichnung von Gesprächen
- Übertragung und Empfang von Pförtner-Textmeldungen
- Automatische Einschaltung der Außenstationen mit zyklischer Selektion
- Programmierbare automatische Türöffnung zu bestimmten Uhrzeiten



Mit der CAME VIDEOENTRY App können Sie Ihre Video-Türsprechanlage bequem fernsteuern.



Kostenlos erhältlich im: APP STORE und GOOGLE PLAY

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Video-Türsprechanlagen mit Gegensprechfunktion für IP360-System

XTS 7IP WH WIFI
840CH-0060

Full-touch Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion für IP360-System, 7" TFT-Touchscreen mit WLAN und Benutzeroberfläche, weiß.

Wandbildschirm mit 7" TFT-Touchscreen mit Optical Bonding-Technologie und integriertem WLAN für die Fernsteuerung von Anrufen über Smartphone mit entsprechender App. Benutzeroberfläche zur Steuerung von Video-Sprechfunktionen, Intercom-Anrufe, Video-Anrufbeantworter und Textmeldungen. Verwendet SIP-Protokoll, Audio Codec G711 und Video Codec H.264. RJ45-Port für die Netzverbindung, Spannungsversorgung PoE oder lokale. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Die Wandhalterung für die Montage in einer Aufputzschachtel 503 (horizontal) und in einer runden Dose mit Ø 60 mm ist enthalten. Die Unterputzmontage mit einer entsprechenden Unterputzdose ist möglich. Kompatibel mit dem IP360-System.



XTS 7IP BK WIFI
840CH-0070

Full-touch Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion für IP360-System, 7" TFT-Touchscreen mit WLAN und Benutzeroberfläche, schwarz.

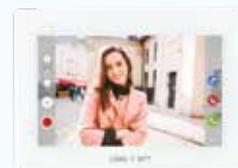
Wandbildschirm mit 7" TFT-Touchscreen mit Optical Bonding-Technologie und integriertem WLAN für die Fernsteuerung von Anrufen über Smartphone mit entsprechender App. Benutzeroberfläche zur Steuerung von Video-Sprechfunktionen, Intercom-Anrufe, Video-Anrufbeantworter und Textmeldungen. Verwendet SIP-Protokoll, Audio Codec G711 und Video Codec H.264. RJ45-Port für die Netzverbindung, Spannungsversorgung PoE oder lokale. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Die Wandhalterung für die Montage in einer Aufputzschachtel 503 (horizontal) und in einer runden Dose mit Ø 60 mm ist enthalten. Die Unterputzmontage mit einer entsprechenden Unterputzdose ist möglich. Kompatibel mit dem IP360-System.



XTS 5IP WH
840CH-0090

Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung full-touch für IP360 System. Mit 5" TFT Touchscreen und Benutzeroberfläche, weiß.

Wandbildschirm mit 5" TFT-Touchscreen mit Optical Bonding-Technologie. Benutzeroberfläche zur Steuerung von Video-Sprechfunktionen, Intercom-Anrufe, Video-Anrufbeantworter und Textmeldungen. Verwendet SIP-Protokoll, Audio Codec G711 und Video Codec H.264. RJ45-Port für die Netzverbindung, Spannungsversorgung PoE oder lokale. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Die Wandhalterung für die Montage in einer Aufputzschachtel 503 (horizontal) und in einer runden Dose mit Ø 60 mm ist enthalten. Die Unterputzmontage mit einer entsprechenden Unterputzdose ist möglich. Kompatibel mit dem IP360-System.



XTS 5IP BK
840CH-0100

Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung full-touch für IP360 System. Mit 5" TFT Touchscreen und Benutzeroberfläche, schwarz.

Wandbildschirm mit 5" TFT-Touchscreen mit Optical Bonding-Technologie. Benutzeroberfläche zur Steuerung von Video-Sprechfunktionen, Intercom-Anrufe, Video-Anrufbeantworter und Textmeldungen. Verwendet SIP-Protokoll, Audio Codec G711 und Video Codec H.264. RJ45-Port für die Netzverbindung, Spannungsversorgung PoE oder lokale. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Die Wandhalterung für die Montage in einer Aufputzschachtel 503 (horizontal) und in einer runden Dose mit Ø 60 mm ist enthalten. Die Unterputzmontage mit einer entsprechenden Unterputzdose ist möglich. Kompatibel mit dem IP360-System.



XTS 7IP WH WFBF
840CH-0080

Full-touch Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion für IP360-System, 7" TFT-Touchscreen mit WLAN und Benutzeroberfläche, integriertes Teleloop, weiß.

Wandbildschirm mit 7" TFT-Touchscreen mit Optical Bonding-Technologie und integriertem WLAN für die Fernsteuerung von Anrufen über Smartphone mit entsprechender App. Benutzeroberfläche zur Steuerung von Video-Sprechfunktionen, Intercom-Anrufe, Video-Anrufbeantworter und Textmeldungen. Verwendet SIP-Protokoll, Audio Codec G711 und Video Codec H.264. RJ45-Port für die Netzverbindung, Spannungsversorgung PoE oder lokale. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung. Mit Wandhalterung für die Montage in Aufputzdosen 503 (horizontal) und runder Dose mit Ø 60 mm. Die Unterputzmontage mit einer entsprechenden Unterputzdose ist möglich. Kompatibel mit dem IP360-System.



Video-Türsprechanlagen für X1- und XIP-Systeme

**XTS 7 WH WIFI
840CH-0030****Full-touch Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion für X1-System, 7" TFT-Touchscreen mit WLAN und Benutzeroberfläche, weiß.**

Wandbildschirm mit 7" TFT-Touchscreen mit Optical Bonding-Technologie und integriertem WLAN für die Fernsteuerung von Anrufen über Smartphone mit entsprechender App. Benutzeroberfläche für Videosprechfunktionen, Intercom-Anrufe, Video-Anrufbeantworter. Verwendet SIP-Protokoll, Audio Codec G711 und Video Codec H.264. Lokale Spannungsversorgung 14-18 VDC. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Die Wandhalterung für die Montage in einer Aufputzschachtel 503 (horizontal) und in einer runden Dose mit Ø 60 mm ist enthalten. Die Unterputzmontage mit einer entsprechenden Unterputzdose ist möglich. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.

**XTS 7 BK WIFI
840CH-0040****Full-touch Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion für X1-System, 7" TFT-Touchscreen mit WLAN und Benutzeroberfläche, schwarz.**

Wandbildschirm mit 7" TFT-Touchscreen mit Optical Bonding-Technologie und integriertem WLAN für die Fernsteuerung von Anrufen über Smartphone mit entsprechender App. Benutzeroberfläche für Videosprechfunktionen, Intercom-Anrufe, Video-Anrufbeantworter. Verwendet SIP-Protokoll, Audio Codec G711 und Video Codec H.264. Lokale Spannungsversorgung 14-18 VDC. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Die Wandhalterung für die Montage in einer Aufputzschachtel 503 (horizontal) und in einer runden Dose mit Ø 60 mm ist enthalten. Die Unterputzmontage mit einer entsprechenden Unterputzdose ist möglich. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.

**XTS 7 WH WFBF
840CH-0050****Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, full-touch für X1-System, mit 7" TFT Touchscreen, WLAN und Benutzeroberfläche, integriertem Teleloop, weiß.**

Wandbildschirm mit 7" TFT-Touchscreen mit Optical Bonding-Technologie und integriertem WLAN für die Fernsteuerung von Anrufen über Smartphone mit entsprechender App. Benutzeroberfläche für Videosprechfunktionen, Intercom-Anrufe, Video-Anrufbeantworter. Verwendet SIP-Protokoll, Audio Codec G711 und Video Codec H.264. Lokale Spannungsversorgung 14-18 VDC. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung. Mit Wandhalterung für die Montage in Aufputzdosen 503 (horizontal) und runder Dose mit Ø 60 mm. Die Unterputzmontage mit einer entsprechenden Unterputzdose ist möglich. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



Art.-Nr. **Beschreibung****Zubehör****XTS 7SI**
840XC-0080**Unterputzdose für den Einbau von Innenstationen XTS 7.**

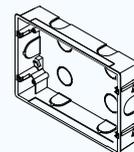
Einbaudose aus Kunststoff mit vorgestanzten Löchern für den Kabeldurchlass und Mörtelschutz.

**XTS 5SI**
840XC-0090**Unterputzdose für den Einbau von Innenstationen XTS 5.**

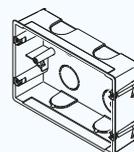
Einbaudose aus Kunststoff mit vorgestanzten Löchern für den Kabeldurchlass und Mörtelschutz.

**XTS 7SIC**
840XC-0100**Unterputzdose für den Einbau von Innenstationen XTS 7 an Trockenbauwänden.**

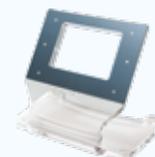
Unterputzdose aus Kunststoff mit vorgestanzten Löchern für den Kabeldurchlass. Ideal für bis 22 mm starke Trockenbauwände.

**XTS 5SIC**
840XC-0110**Unterputzdose für den Einbau von Innenstationen des Typs XTS 5 an Trockenbauwänden.**

Unterputzdose aus Kunststoff mit vorgestanzten Löchern für den Kabeldurchlass. Ideal für bis 22 mm starke Trockenbauwände.

**XTS 7KT**
840XC-0120**Tischhalterung für Innenstationen XTS 7.**

Halterung aus 10 mm starkem Plexiglas, mit 3 m langem, weißem CAT5 Kabel und Klemmenabdeckung aus PMMA (grau metallic).

**XTS 5KT**
840XC-0130**Tischhalterung für Innenstationen XTS 5.**

Halterung aus 10 mm starkem Plexiglas, mit 3 m langem, weißem CAT5 Kabel und Klemmenabdeckung aus PMMA (grau metallic).



XTS 7IP WH WIFI 840CH-0060

XTS 7IP BK WIFI 840CH-0070



PLUS

- Integriertes WLAN für Anrufweiterleitung auf Smartphones mit entsprechender App
- Fernsteuerung über bis zu 19 Mobilgeräten
- Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Lötwerk-Stummschaltung
- Telefonbuch und Favoriten Kontaktliste



XTS 5IP WH 840CH-0090

XTS 5IP BK 840CH-0100



PLUS

- Audio-Video-Einstellungen: Lötwerkklautstärke, Bildschirmhelligkeit, Aussehen der Benutzeroberfläche (Hintergrund)
- Verschiedene Melodien für Anrufe von der Außenstation oder von der Etage
- Display-Sperre für eine einfachere Reinigung
- Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Lötwerk-Stummschaltung
- Telefonbuch und Favoriten Kontaktliste



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | XTS 7IP WH WIFI | XTS 7IP BK WIFI | XTS 5IP WH | XTS 5IP BK |
|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Abmessungen (mm) | 185 x 129 x 24 | 185 x 129 x 24 | 138 x 98 x 24 | 138 x 98 x 24 |
| Lokale Spannungsversorgung (V) | 14 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC |
| Lokale Stromaufnahme (mA) | - | - | - | - |
| Spannungsversorgung PoE | IEEE 802.3af-PD | IEEE 802.3af-PD | IEEE 802.3af-PD | IEEE 802.3af-PD |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 340 | 340 | 270 | 270 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 420 | 420 | 330 | 330 |
| Betriebstemperatur (°C) | 0 ÷ +40 | 0 ÷ +40 | 0 ÷ +40 | 0 ÷ +40 |
| Schutzart (IP) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Standardbildschirm | H.264 | H.264 | H.264 | H.264 |
| Funkfrequenz (MHz) | 2.412 - 2.472 | 2.412 - 2.472 | - | - |
| Standard Wireless | IEEE 802.11b/g/n | IEEE 802.11b/g/n | - | - |
| Farbe | Weiß | Schwarz | Weiß | Schwarz |

XTS 7 WH WIFI 840CH-0030

XTS 7 BK WIFI 840CH-0040



PLUS

- Integriertes WLAN für Anrufweiterleitung auf Smartphones mit entsprechender App
- Fernsteuerung über bis zu 19 Mobilgeräten
- Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Lautwerk-Stummschaltung
- Telefonbuch und Favoriten Kontaktliste
- Lokale Spannungsversorgung 14-18 VDC



XTS 7 WH WFBF 840CH-0050



PLUS

- Eignet sich für Hörgeschädigte mit Hörgerät
- Integrierter Web-Server für Konfiguration und Verwaltung über Browser



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | XTS 7 WH WIFI | XTS 7 BK WIFI | XTS 7 WH WFBF |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Abmessungen (mm) | 185 x 129 x 24 | 185 x 129 x 24 | 185 x 129 x 24 |
| Lokale Spannungsversorgung (V) | 14 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC |
| Lokale Stromaufnahme (mA) | 520 | 520 | 520 |
| Spannungsversorgung PoE | - | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 360 | 360 | 360 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | - | - | - |
| Betriebstemperatur (°C) | 0 ÷ +40 | 0 ÷ +40 | 0 ÷ +40 |
| Schutzart (IP) | 30 | 30 | 30 |
| Standardbildschirm | PAL | PAL | PAL |
| Funkfrequenz (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 |
| Farbe | Weiß | Schwarz | Weiß |

XTS 7IP WH WFBF

840CH-0080



PLUS

- Audio-Gegensprechanlage, Full-Duplex
- Eignet sich für Hörgeschädigte mit Hörgerät



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | XTS 7IP WH WFBF |
|--------------------------------|------------------|
| Abmessungen (mm) | 185 x 129 x 24 |
| Lokale Spannungsversorgung (V) | 14 ÷ 18 DC |
| Lokale Stromaufnahme (mA) | - |
| Spannungsversorgung PoE | IEEE 802.3af-PD |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 340 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 420 |
| Betriebstemperatur (°C) | 0 ÷ +40 |
| Schutzart (IP) | 30 |
| Standardbildschirm | H.264 |
| Funkfrequenz (MHz) | 2.412 - 2.472 |
| Standard Wireless | IEEE 802.11b/g/n |
| Farbe | Weiß |



7"
Bildschirm



Audio
Freisprechanlage



Unterputz

Stärke: 10 mm

Wandmontage

Stärke: 29 mm

Futura - Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung, großem 7" Bildschirm und Soft-Touch-Navigationstasten.

In drei verschiedenen Ausführungen, die vom einfachen X1 zum fortschrittlichen IP reichen, fügt sich Futura perfekt in jeden Wohn- oder Geschäftsbereich ein.

Mit zusätzlichen programmierbaren AUX-Kontakten und „Panik“-Taste für Hilferufe an den Pförtner.

Mit der IP-Ausführung können Sie auch Live-Aufzeichnungen der IP-Überwachungskameras aufrufen.

HAUPTFUNKTIONEN

- Taste für Einstellung/Abschaltung des Läutwerks (mit LED-Anzeige bei abgeschaltetem Läutwerk)
- Einstellung von Sättigung und Helligkeit des Bildschirms
- Automatische Einschaltung der Außenstationen mit zyklischer Selektion
- Mit Master-/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf
- Tastensperre für eine einfachere Reinigung
- "Picture capture"-Funktion zum Speichern von Bildern
- Benutzeroberfläche mit Telefonbuch und AUX-Liste



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Video-Türsprechanlagen für X1- und XIP-Systeme

FUTURA X1 WH
62100520

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion und 7"-Display und "Soft-Touch"-Tasten, weiß.

Wandpanel mit 7" LCD-Display. Links die Schalter zum Einstellen/Stummstellen des Läutwerks, die Einstellung von Kontrast/Helligkeit sowie die beiden AUX-Tasten. Auf der rechten Seite die Tasten, mit denen Sie bis zu 8 Intercom-Gespräche führen können. Unten 5 gut sichtbare Tasten für die Hauptfunktionen: Aktivierung der Kommunikation, Stummschaltung des Läutwerks, "Panik"-Taste für Notrufe an den Pförtner, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und der Türöffner. Mit Master/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose Ø 60 mm. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



FUTURA X1 BK
62100530

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion und 7"-Display und "Soft-Touch"-Tasten, schwarz.

Wandpanel mit 7" LCD-Display. Links die Schalter zum Einstellen/Stummstellen des Läutwerks, die Einstellung von Kontrast/Helligkeit sowie die beiden AUX-Tasten. Auf der rechten Seite die Tasten, mit denen Sie bis zu 8 Intercom-Gespräche führen können. Unten 5 gut sichtbare Tasten für die Hauptfunktionen: Aktivierung der Kommunikation, Stummschaltung des Läutwerks, "Panik"-Taste für Notrufe an den Pförtner, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und der Türöffner. Mit Master/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose Ø 60 mm. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



FUTURA X1 WH BF
62100590

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion und 7"-Display und "Soft-Touch"-Tasten, weiß. Funktion für Hörgeschädigte mit Hörgerät.

Wandpanel mit 7" LCD-Bildschirm. Links die Schalter zum Einstellen/Stummschalten des Läutwerks, die Einstellung von Kontrast/Helligkeit sowie die beiden AUX-Tasten. Auf der rechten Seite die Tasten, mit denen Sie bis zu 8 Intercom-Gespräche führen können. Unten 5 gut sichtbare Hauptfunktionstasten: Ruf annehmen, Stummschaltung des Läutwerks, „Panik“-Taste für Notrufe an den Pförtner, automatisches Einschalten von Videos der Außenstationen und der Türöffner. Mit Master-/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf. Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in „T“-Stellung. Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose (Ø 60 mm). Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



Video-Türsprechanlagen für X1- und XIP-Systeme

FUTURA X2 WH
62100540

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 7" LCD-Display, "Softtouch"-Tasten, "Picture Capture"-Funktion, weiß. Version mit separater Spannungsversorgung.

Wandpanel mit 7" LCD-Display. Die Tasten links zur Aktivierung der Menüs auf dem Bildschirm, zur Aktivierung des Anrufbeantworters ("Picture Capture"-Funktion), die Navigationstaste und die 2 AUX-Tasten. Mit den Tasten rechts können bis 8 Intercom-Anrufe getätigt werden. Unten 5 gut sichtbare Tasten für die Hauptfunktionen: Aktivierung der Kommunikation, Stummschaltung des Läutwerks, "Panik"-Taste für Notrufe an den Pförtner, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und der Türöffner. Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose Ø 60 mm. Separate Spannungsversorgung 6÷18 V DC - max. 300 mA ist notwendig. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



FUTURA X2 BK
62100550

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 7" LCD-Display, "Softtouch"-Tasten, "Picture Capture"-Funktion, schwarz. Version mit separater Spannungsversorgung.

Wandpanel mit 7" LCD-Display. Die Tasten links zur Aktivierung der Menüs auf dem Bildschirm, zur Aktivierung des Anrufbeantworters ("Picture Capture"-Funktion), die Navigationstaste und die 2 AUX-Tasten. Mit den Tasten rechts können bis 8 Intercom-Anrufe getätigt werden. Unten 5 gut sichtbare Tasten für die Hauptfunktionen: Aktivierung der Kommunikation, Stummschaltung des Läutwerks, "Panik"-Taste für Notrufe an den Pförtner, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und der Türöffner. Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose Ø 60 mm. Separate Spannungsversorgung 6÷18 V DC - max. 300 mA ist notwendig. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



FUTURA X2 WH BF
62100610

Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung, 7" LCD-Bildschirm, „Soft-Touch“-Tasten, „Picture Capture“-Funktion, Farbe: weiß. Funktion für Hörgeschädigte mit Hörgerät. Ausführung mit separater Spannungsversorgung.

Wandpanel mit 7" LCD-Display. Links die Tasten zur Aktivierung der Menüs am Bildschirm, zur Aktivierung des Anrufbeantworters („Picture Capture“-Funktion), die Navigationstaste sowie die beiden AUX-Tasten. Auf der rechten Seite die Tasten, mit denen Sie bis zu 8 Intercom-Gespräche führen können. Unten 5 gut sichtbare Hauptfunktionstasten: Ruf annehmen, Stummschaltung des Läutwerks, „Panik“-Taste für Notrufe an den Pförtner, automatisches Einschalten von Videos der Außenstationen und der Türöffner. Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung. Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose (Ø 60 mm). Separate Spannungsversorgung 6÷18 V DC - max. 300 mA ist notwendig. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



Video-Türsprechanlagen mit Gegensprechfunktion für IP360-System

FUTURA IP WH
62100560

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechsystem, IP360-System, 7" LDC-Display, mit grafischer Benutzeroberfläche und "Soft-Touch", weiß.

Wandpanel mit 7" LCD-Display. Seitlich am Bildschirm, die Navigationstasten der grafischen Benutzeroberfläche. Unten 4 Tasten für die Hauptfunktionen: Aktivierung der Kommunikation, Stummschaltung des Läutwerks, "Panik"-Taste für Hilferufe an den Pförtner und Türöffner. Verwendet SIP-Protokoll, Audio Codec G711 und Video Codec H.264. RJ45-Port für die Netzverbindung, Spannungsversorgung PoE oder lokale. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose Ø 60 mm. Kompatibel mit dem IP360-System.



FUTURA IP BK
62100570

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechsystem, IP360-System, 7" LDC-Display, mit grafischer Benutzeroberfläche und "Soft-Touch", schwarz.

Wandpanel mit 7" LCD-Display. Seitlich am Bildschirm, die Navigationstasten der grafischen Benutzeroberfläche. Unten 4 Tasten für die Hauptfunktionen: Aktivierung der Kommunikation, Stummschaltung des Läutwerks, "Panik"-Taste für Hilferufe an den Pförtner und Türöffner. Verwendet SIP-Protokoll, Audio Codec G711 und Video Codec H.264. RJ45-Port für die Netzverbindung, Spannungsversorgung PoE oder lokale. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose Ø 60 mm. Kompatibel mit dem IP360-System.



FUTURA X1 WH 62100520

FUTURA X1 BK 62100530



PLUS

- Bis 8 Intercom-Ruftasten
- Zwei Tasten für AUX-Funktionen/Pförtnerrief
- Audio Aktivierung/Stummschaltung während des Gesprächs



FUTURA X2 WH 62100540

FUTURA X2 BK 62100550



PLUS

- Bis 8 Intercom-Ruftasten
- Zwei Tasten für AUX-Funktionen/Pförtnerrief
- Audio Aktivierung/Stummschaltung während des Gesprächs
- Einstellung über OSD
- 4-drähtiger Eingang für Außenstation des Stockwerks



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | FUTURA X1 WH | FUTURA X1 BK | FUTURA X2 WH | FUTURA X2 BK |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 212 x 161 x 29 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | 15 ÷ 20 DC | 15 ÷ 20 DC | - | - |
| Stromaufnahme über BUS (mA) | 410 | 410 | - | - |
| Lokale Spannungsversorgung (V) | 16 ÷ 18 DC |
| Lokale Stromaufnahme (mA) | 370 | 370 | - | - |
| Spannungsversorgung PoE | - | - | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | <1 | <1 | <10 | <10 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | - | - | 300 | 300 |
| Betriebstemperatur (°C) | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 |
| Schutzart (IP) | 30 | 30 | 30 | 20 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC | PAL/NTSC | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Display | - | LCD TFT 7" | LCD TFT 7" | LCD TFT 7" |
| Farbe | Weiß | Schwarz | Weiß | Schwarz |

FUTURA X1 WH BF

62100590



PLUS

- Bis 8 Intercom-Ruftasten
- Zwei Tasten für AUX-Funktionen/Pförtnerurf
- Audio Aktivierung/Stummschaltung während des Gesprächs
- Mit Induktionsschleifentechnologie, mit der die Video-Türsprechanlage auch von Hörgeschädigten mit Hörgerät genutzt werden kann



FUTURA X2 WH BF

62100610



PLUS

- Bis 8 Intercom-Ruftasten
- Zwei Tasten für AUX-Funktionen/Pförtnerurf
- Audio Aktivierung/Stummschaltung während des Gesprächs
- Einstellung über OSD
- 4-drähtiger Eingang für Außenstation des Stockwerks
- Mit Induktionsschleifentechnologie, mit der die Video-Türsprechanlage auch von Hörgeschädigten mit Hörgerät genutzt werden kann



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | FUTURA X1 WH BF | FUTURA X2 WH BF |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Abmessungen (mm) | 212 x 161 x 29 | 212 x 161 x 29 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | 15 ÷ 20 DC | - |
| Stromaufnahme über BUS (mA) | 410 | - |
| Lokale Spannungsversorgung (V) | 16 ÷ 18 DC | 16 ÷ 18 DC |
| Lokale Stromaufnahme (mA) | 370 | - |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | <1 | <10 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | - | 300 |
| Betriebstemperatur (°C) | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 |
| Schutzart (IP) | 30 | 30 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Display | - | LCD TFT 7" |
| Farbe | Weiß | Weiß |

FUTURA IP WH

62100560

FUTURA IP BK

62100570



PLUS

- Integrierter Web-Server für Konfiguration und Browserverwaltung
- Unbegrenzte Intercom-Anrufe an andere Stationen sowie an Smartphone/Tablet
- Echtzeit-Anzeige von IP-Kamerabildern
- Aufzeichnung von Audio-/Video-Nachrichten auf dem Anrufbeantworter
- Videoaufzeichnung von Gesprächen
- Empfang der von der Pförtnerzentrale übertragenen Textmeldungen
- Telefonbuch und Favoriten Kontaktliste
- Feedback Türstatus
- Liste mit AUX-Schaltbefehlen zur Aktivierung von AUX-Funktionen
- Direktanschluss an das Ethernet-Netzwerk über RJ45-Kabel.
- Netzwerkverbindung über Standard-SIP-Protokoll
- Video-Codec H.264, Audio-Codec G711
- Spannungsversorgung lokale oder PoE (Powered over Ethernet)
- Feedback Türstatus
- Live-Aufzeichnungen der verbundenen IP-Überwachungskameras können aufgerufen werden



Zubehör

FUTURA-SI 62800560

Unterputzdose für den Einbau von Innenstationen der Serie Futura.

Unterputzdose aus Kunststoff mit Metallrahmen und Mörtelschutz.



KT VXL 62800570

Tischhalterung für Innenstationen der Serie Futura.

10 mm starke Halterung aus Plexiglas mit weißem RJ45-Kabel und Klemmenabdeckung aus PMMA (grau metallic).



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | FUTURA IP WH | FUTURA IP BK |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Abmessungen (mm) | 212 x 161 x 29 | 212 x 161 x 29 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | - | - |
| Stromaufnahme über BUS (mA) | - | - |
| Lokale Spannungsversorgung (V) | 14 ÷ 20 DC | 14 ÷ 20 DC |
| Lokale Stromaufnahme (mA) | - | - |
| Spannungsversorgung PoE | IEEE 802.3af-PD | IEEE 802.3af-PD |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | - | - |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 500 | 500 |
| Betriebstemperatur (°C) | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 |
| Schutzart (IP) | 20 | 30 |
| Standardbildschirm | H.264 | H.264 |
| Display | LCD TFT 7" | LCD TFT 7" |
| Farbe | Weiß | Schwarz |



Modell für
Hörgeschädigte



Hörer



Wandmontage
Stärke: 44,5 mm
(ohne Hörer, 21 mm)

Mit Halterung für (horizontale oder vertikale) Wandmontage in Einbaudose des Typs 503, in Einbaudose 506E und runder Einbaudose Ø 60 mm.

Das 5" LCD-Display bietet leuchtende Farben und eine hervorragende Videoqualität.

Sie besticht durch ihr essentielles Design und die Soft-Touch-Tasten mit durch die mattweiße Beschichtung verdeckter LED-Anzeige.

Das essentielle Design des Hörers ist besonders ergonomisch und die magnetische Hörerhalterung vermeidet Hinunterfallen oder unvollständige Kontakte.

Mit der OSD-Funktion können Sie Farbe, Helligkeit und Kontrast einstellen.

HAUPTFUNKTIONEN

- 5" Farbbildschirm mit OSD
- Hörer mit magnetischer Halterung
- Versenkbare LED-Anzeige
- Soft-Touch-Tasten
- Video-Selbsteinschaltung der Außenstationen
- Master-/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Video-Türsprechanlagen mit Hörer für X1-Systeme

AGT V
840CF-0020

Video-Türsprechanlage mit Hörer, Softtouch-Tasten, 5-Zoll-LCD-Display, weiß.

Wandgerät mit 5" LCD-Farbbildschirm mit OSD zur Einstellung der Videoparameter (Helligkeit, Farbe, Kontrast). Die 4 Haupt-Touch-Tasten ermöglichen die Steuerung der Primärfunktionen, wie Türöffner, automatische Videoaufnahme der Außenstationen, Einstellung/Ausschluss des Läutwerks (eine LED zeigt an, wenn es ausgeschlossen ist) sowie die Übertragung eines programmierbaren AUX-Befehls. Mit „Türöffner“-Funktion und die Statusanzeige des angetriebenen Zugangs mittels LED-Anzeige. Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose Ø 60 mm. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



AGT V BF
840CF-0030

Videosprechanlage mit Hörer, Softtouch-Tasten, 5-Zoll-LCD-Display, weiß. Ausführung mit Hörerärefunktion für Hörgeschädigte mit Hörgerät.

Wandgerät mit 5" LCD-Farbbildschirm mit OSD zur Einstellung der Videoparameter (Helligkeit, Farbe, Kontrast). Die 4 Haupt-Touch-Tasten ermöglichen die Steuerung der Primärfunktionen, wie Türöffner, automatische Videoaufnahme der Außenstationen, Einstellung/Stummschaltung des Läutwerks (eine LED zeigt die Stummschaltung an) sowie die Übertragung eines programmierbaren AUX-Befehlsgebers. Mit „Türöffner“-Funktion und Statusanzeige des angetriebenen Zugangs mittels LED-Anzeige. Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung. Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose Ø 60 mm. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



Video-Türsprechanlagen mit Hörer für 200-Systeme

AGT V200
840CF-0010

Video-Türsprechanlage mit Hörer, Softtouch-Tasten, 5-Zoll-LCD-Display, weiß.

Wandgerät mit 5" LCD-Farbbildschirm mit OSD zur Einstellung der Videoparameter (Helligkeit, Farbe, Kontrast). Die 4 Haupt-Touch-Tasten ermöglichen die Steuerung der Primärfunktionen, wie Türöffner, automatische Videoaufnahme der Außenstationen, Einstellung/Stummschaltung des Läutwerks (eine LED zeigt die Stummschaltung an) sowie die Übertragung eines AUX-Befehls. Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose Ø 60 mm. Kompatibel mit dem System 200.



AGT V 840CF-0020



PLUS

- Sie können für verschiedene Anrufe verschiedene Klingeltöne einstellen.
- Einstellung von Farbe, Helligkeit und Kontrast des Bildschirms über OSD
- Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Läutwerk-Stummschaltung
- AUX2 für Hilfsfunktionen und Pförtnerguruf
- Latch-Funktion (Toröffner), Statusüberprüfung von externen Antrieben
- Automatischer Türöffner



AGT V BF 840CF-0030



PLUS

- Sie können für verschiedene Anrufe verschiedene Klingeltöne einstellen.
- Einstellung von Farbe, Helligkeit und Kontrast des Bildschirms über OSD
- Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Läutwerk-Stummschaltung
- AUX2 für Hilfsfunktionen und Pförtnerguruf
- Latch-Funktion (Toröffner), Statusüberprüfung von externen Antrieben
- Automatischer Türöffner
- Mit Induktionsschleifentechnologie, mit der die Video-Türsprechanlage auch von Hörgeschädigten mit Hörgerät genutzt werden kann



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | AGT V | AGT V BF |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| Abmessungen (mm) | 204 x 190 x 44,5 | 204 x 190 x 44,5 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | 15 ÷ 20 DC | 15 ÷ 20 DC |
| Stromaufnahme über BUS (mA) | 175 | 175 |
| Lokale Spannungsversorgung (V) | - | - |
| Lokale Stromaufnahme (mA) | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | <1 | <1 |
| Betriebstemperatur (°C) | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 |
| Schutzart (IP) | 30 | 30 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Farbe | Weiß | Weiß |

AGT V200

840CF-0010



PLUS

- Sie können für verschiedene Anrufe verschiedene Klingeltöne einstellen.
- Einstellung von Farbe, Helligkeit und Kontrast des Bildschirms
- Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Läutwerk-Stummschaltung
- Gegensprechanlage mit bis zu 6 Teilnehmern



Zubehör

AGT KT V 840XC-0150

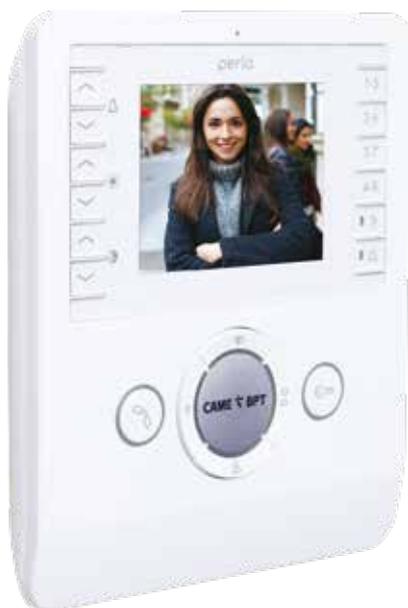
Tischständer für Videosprechanlagen-Innenstationen der Baureihen AGT V, Agata Video, Perla Video und Opale.

10 mm starke Halterung aus Plexiglas mit weißem RJ45-Kabel und Klemmenabdeckung aus PMMA (grau metallic).



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | AGT V200 |
|----------------------------------|------------------|
| Abmessungen (mm) | 204 x 190 x 44,5 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | - |
| Stromaufnahme über BUS (mA) | - |
| Lokale Spannungsversorgung (V) | 14 ÷ 17,5 DC |
| Lokale Stromaufnahme (mA) | 95 |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | <12 |
| Betriebstemperatur (°C) | +5 ÷ +40 |
| Schutzart (IP) | 30 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC |
| Farbe | Weiß |



3,5"

Bildschirm



Audio
Freisprechanlage



Wandmontage
Stärke: 31 mm

Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose (Ø 60 mm). PoE-Spannungsversorgung

Perla – Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung. Das 3,5" LCD-Display besticht durch brillante Farben und eine hervorragende Videoqualität.

Der mittlere Tastenring mit blauer Hintergrundbeleuchtung ermöglicht die Aktivierung zahlreicher Funktionen.

Durch die Möglichkeit von Interkom-Anrufen und der „Panik“-Taste für Notrufe an den Pförtner eignet sie sich besonders für Anlagen des Typs „Building“.

HAUPTFUNKTIONEN

- Audio Freisprechanlage
- Bis 8 Intercom-Ruftasten
- Automatische Einschaltung der Außenstationen mit zyklischer Selektion
- Mit Master-/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Video-Türsprechanlagen für X1- und XIP-Systeme

PEV BI
62100180

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 3,5" LCD-Display, 2 programmierbare AUX-Tasten, weiß.

Wandpanel mit 3,5" LCD-Farbdisplay. Links die Schalter für die Einstellung des Läutwerks sowie die Einstellung von Farbsättigung und Helligkeit. Rechts die Tasten, mit denen Sie bis zu 8 Intercom-Anrufe tätigen können sowie die "Panik"-Taste für Hilferufe an den Pförtner. Gut sichtbare Haupttasten mit Hintergrundbeleuchtung ermöglichen das Öffnen der Tür und die Aktivierung der Kommunikation, während mit dem mittleren Tastenring bis zu 2 AUX-Schaltbefehle, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und die Stummschaltung des Läutwerks (LED-Anzeige bei Stummschaltung) gesteuert werden. Mit Master/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf. Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose Ø 60 mm. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



PEV NF
62100190

Video-Türsprechanlage mit Freisprechfunktion, 3,5" LCD-Display, programmierbaren AUX-Tasten, schwarz.

Wandpanel mit 3,5" LCD-Farbdisplay. Links die Schalter für die Einstellung des Läutwerks sowie die Einstellung von Farbsättigung und Helligkeit. Rechts die Tasten, mit denen Sie bis zu 8 Intercom-Anrufe tätigen können sowie die "Panik"-Taste für Hilferufe an den Pförtner. Gut sichtbare Haupttasten mit Hintergrundbeleuchtung ermöglichen das Öffnen der Tür und die Aktivierung der Kommunikation, während mit dem mittleren Tastenring bis zu 2 AUX-Schaltbefehle, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und die Stummschaltung des Läutwerks (LED-Anzeige bei Stummschaltung) gesteuert werden. Mit Master/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf. Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose Ø 60 mm. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



PEV BI BF
62100230

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 3,5" LCD-Display, 2 programmierbare AUX-Tasten, weiß. Funktion für Hörgeschädigte mit Hörgerät.

Wandpanel mit 3,5" LCD-Farbdisplay. Links die Schalter für die Einstellung des Läutwerks sowie die Einstellung von Farbsättigung und Helligkeit. Rechts die Tasten, mit denen Sie bis zu 8 Intercom-Anrufe tätigen können sowie die "Panik"-Taste für Hilferufe an den Pförtner. Gut sichtbare Haupttasten mit Hintergrundbeleuchtung ermöglichen das Öffnen der Tür und die Aktivierung der Kommunikation, während mit dem mittleren Tastenring bis zu 2 AUX-Schaltbefehle, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und die Stummschaltung des Läutwerks (LED-Anzeige bei Stummschaltung) gesteuert werden. Mit Master/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf. Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung. Mit Wandhalterung für die Montage in Aufputzdosen 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose mit Ø 60 mm. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



PEV NF BF
62100240

Video-Türsprechanlage mit Freisprechfunktion, 3,5" LCD-Display, programmierbaren AUX-Tasten, schwarz. Funktion für Hörgeschädigte mit Hörgerät.

Wandpanel mit 3,5" LCD-Farbdisplay. Links die Schalter für die Einstellung des Läutwerks sowie die Einstellung von Farbsättigung und Helligkeit. Rechts die Tasten, mit denen Sie bis zu 8 Intercom-Anrufe tätigen können sowie die "Panik"-Taste für Hilferufe an den Pförtner. Gut sichtbare Haupttasten mit Hintergrundbeleuchtung ermöglichen das Öffnen der Tür und die Aktivierung der Kommunikation, während mit dem mittleren Tastenring bis zu 2 AUX-Schaltbefehle, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und die Stummschaltung des Läutwerks (LED-Anzeige bei Stummschaltung) gesteuert werden. Mit Master/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf. Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung. Mit Wandhalterung für die Montage in Aufputzdosen 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose mit Ø 60 mm. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



PEV BI
62100180

PEV NF
62100190



PLUS

- Sie können für verschiedene Anrufe verschiedene Klingeltöne einstellen.
- Einstellung von Sättigung und Helligkeit des Bildschirms
- Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Läutwerk-Stummschaltung



PEV BI BF
62100230

PEV NF BF
62100240



PLUS

- Sie können für verschiedene Anrufe verschiedene Klingeltöne einstellen.
- Einstellung von Sättigung und Helligkeit des Bildschirms
- Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Läutwerk-Stummschaltung
- Mit Induktionsschleifentechnologie, mit der die Video-Türsprechanlage auch von Hörgeschädigten mit Hörgerät genutzt werden kann



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | PEV BI | PEV NF | PEV BI BF | PEV NF BF |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 145 x 170 x 31 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | 15 ÷ 20 DC |
| Stromaufnahme über BUS (mA) | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Betriebstemperatur (°C) | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 |
| Schutzart (IP) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Standardbildschirm | 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" |
| Farbe | Weiß | Schwarz | Weiß | Schwarz |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|--------------|
|----------|--------------|

| | |
|----------------|--|
| Zubehör | |
|----------------|--|

| | |
|--------------------------------|--|
| KT V 62800550 | |
|--------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| | Tischhalterung für Innenstationen der Serien Agata Video, Perla Video und Opale. 10 mm starke Halterung aus Plexiglas mit weißem RJ45-Kabel und Klemmenabdeckung aus PMMA (grau metallic). |
|--|--|



OPALE

Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung - 3,5" und 4,3"



3,5" Bildschirm



4,3" Bildschirm



Modell für Hörgeschädigte



Audio Freisprechanlage



Unterputz

Stärke: 9 mm

Wandmontage

Stärke: 30,9 mm

Spannungsversorgung über BUS oder lokale (16÷18 V DC), wird mittels Schalter ausgewählt. Bei Wandmontage mit der Wandhalterung (OPALEKP) vervollständigen, bei Unterputzmontage mit Unterputzdose (OPALESI). Kompatibel mit den Systemen X1 und XiP.

Opale – Video-Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung. Das 3,5" LCD-Display besticht durch brillante Farben und eine hervorragende Videoqualität.

Der mittlere Tastenring mit blauer Hintergrundbeleuchtung ermöglicht die Aktivierung zahlreicher Funktionen.

Ideal für Wohnanlagen, mit Intercom-Ruftasten und „Panik“-Taste für Notrufe an den Pförtner.

HAUPTFUNKTIONEN

- Touchscreen-Monitor
- Audio Freisprechanlage
- Bis 8 Intercom-Ruftasten
- Bis 10 programmierbare AUX-Schaltkontakte
- Automatischer Türöffner mit Wochenprogrammierung
- Video-Anrufbeantworter und Videoaufnahme
- Anzeige der von der Pförtnerzentrale übertragenen Meldungen
- Automatische Einschaltung der Außenstationen mit zyklischer Selektion
- Mit Master-/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Video-Türsprechanlagen für X1- und XIP-Systeme

OPALE WHITE
62100270

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 3,5" LCD-Display und bis zu 10 programmierbaren AUX-Tasten, weiß.

Wandpanel mit 3,5" LCD-Touchscreen mit grafischer Schnittstelle. Links die Schalter für Intercomfunktionen, zusätzliche AUX-Schaltbefehle, Video-Einstellung und Stummschaltung des Audios bei Anruf, rechts Zoomtaste, Geräteeinstellung, Taste mit der Sie Pförtnermeldungen aufrufen können und "Panik"-Taste für Hilferuf an den Pförtner. Gut sichtbare Haupttasten mit Hintergrundbeleuchtung ermöglichen das Öffnen der Tür und die Aktivierung der Kommunikation, während mit dem mittleren Tastenring bis zu 2 AUX-Schaltbefehle, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und die Stummschaltung des Läutwerks (LED-Anzeige bei Stummschaltung) gesteuert werden. Mit Master/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf Spannungsversorgung über BUS oder lokale (16÷18 V DC), wird mittels Schalter ausgewählt. Bei Wandmontage mit der Wandhalterung (OPALEKP) vervollständigen. Bei Unterputzmontage mit Unterputzdose (OPALESI). Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



OPALE BLACK
62100280

Video-Türsprechanlage mit 3,5" LCD-Display und bis 10 programierbare AUX-Tasten, schwarz.

Wandpanel mit 3,5" LCD-Touchscreen mit grafischer Schnittstelle. Links die Schalter für Intercomfunktionen, zusätzliche AUX-Schaltbefehle, Video-Einstellung und Stummschaltung des Audios bei Anruf, rechts Zoomtaste, Geräteeinstellung, Taste mit der Sie Pförtnermeldungen aufrufen können und "Panik"-Taste für Hilferuf an den Pförtner. Gut sichtbare Haupttasten mit Hintergrundbeleuchtung ermöglichen das Öffnen der Tür und die Aktivierung der Kommunikation, während mit dem mittleren Tastenring bis zu 2 AUX-Schaltbefehle, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und die Stummschaltung des Läutwerks (LED-Anzeige bei Stummschaltung) gesteuert werden. Mit Master/Slave-Funktion und Video-Weiterschaltung unter Innensprechstellen bei gleichzeitigem Anruf Spannungsversorgung über BUS oder lokale (16÷18 V DC), wird mittels Schalter ausgewählt. Bei Wandmontage mit der Wandhalterung (OPALEKP) vervollständigen. Bei Unterputzmontage mit Unterputzdose (OPALESI). Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



Video-Türsprechanlagen für X1- und XIP-Systeme

OPALE W WHITE
62100250

Video-Türsprechanlage mit 4,3" LCD-Touchscreen, bis 10 programmierbare AUX-Tasten und Video-Anrufbeantworter, weiß.

Wandpanel mit LCD-Touchscreen mit 4,3" LCD-Touchscreen mit grafischer Schnittstelle. Gut sichtbare Haupttasten mit Hintergrundbeleuchtung ermöglichen das Öffnen der Tür und die Aktivierung der Kommunikation, während mit dem mittleren Tastenring bis zu 2 AUX-Schaltbefehle, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und die Stummschaltung des Läutwerks (LED-Anzeige bei Stummschaltung) gesteuert werden. Durch die 8 Intercom-Ruftasten eignet sich das System für Mehrnutzeranlagen. Spannungsversorgung über BUS oder lokale (16÷18 V DC) mit Auto-sensing. Es ist keine Konfiguration nötig. Bei Wandmontage mit der Wandhalterung (OPALEKP) vervollständigen. Bei Unterputzmontage mit Unterputzdose (OPALESI). Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



OPALE W BLACK
62100260

Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 4,3" LCD Touchscreen, bis 10 programmierbare AUX und Video-Anrufbeantworter, schwarz.

Wandpanel mit LCD-Touchscreen mit 4,3" LCD-Touchscreen mit grafischer Schnittstelle. Gut sichtbare Haupttasten mit Hintergrundbeleuchtung ermöglichen das Öffnen der Tür und die Aktivierung der Kommunikation, während mit dem mittleren Tastenring bis zu 2 AUX-Schaltbefehle, das automatische Einschalten von Videos der Außenstationen und die Stummschaltung des Läutwerks (LED-Anzeige bei Stummschaltung) gesteuert werden. Durch die 8 Intercom-Ruftasten eignet sich das System für Mehrnutzeranlagen. Spannungsversorgung über BUS oder lokale (16÷18 V DC) mit Auto-sensing. Es ist keine Konfiguration nötig. Bei Wandmontage mit der Wandhalterung (OPALEKP) vervollständigen. Bei Unterputzmontage mit Unterputzdose (OPALESI). Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



OPALE WHITE 62100270

OPALE BLACK 62100280



PLUS

- Sie können für verschiedene Anrufe verschiedene Klingeltöne einstellen.
- Einstellung von Bildschirmsättigung, Kontrast und Helligkeit
- Zoomfunktion während des Gesprächs
- Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Lötwerk-Stummschaltung
- Automatischer Türöffner
- Audio Aktivierung/Stummschaltung während des Gesprächs
- Zwei Tasten für AUX-Funktionen/Pförtneruff
- Anrufweiterleitung an andere Innenstationen



OPALE W WHITE 62100250

OPALE W BLACK 62100260



PLUS

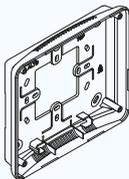
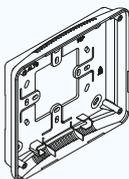
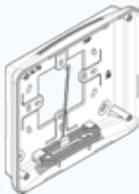
- Sie können für verschiedene Anrufe verschiedene Klingeltöne einstellen.
- Einstellung von Bildschirmsättigung, Kontrast und Helligkeit
- Zoomfunktion während des Gesprächs
- Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Lötwerk-Stummschaltung
- Audio Aktivierung/Stummschaltung während des Gesprächs
- Zwei Tasten für AUX-Funktionen/Pförtneruff
- Anrufweiterleitung an andere Innenstationen



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | OPALE W WHITE | OPALE W BLACK | OPALE WHITE | OPALE BLACK |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 158 x 138 x 28 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | 15 ÷ 20 DC |
| Lokale Spannungsversorgung (V) | - | - | 16 ÷ 18 DC | 16 ÷ 18 DC |
| Separate Spannungsversorgung X2 | 16 ÷ 18 DC | 16 ÷ 18 DC | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | <2,5 | <2,5 | <1 | <1 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 360 | 360 | 250 | 250 |
| Betriebstemperatur (°C) | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 | 0 ÷ +35 |
| Schutzart (IP) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC | PAL/NTSC | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Display | LCD TFT 4,3" | LCD TFT 4,3" | LCD TFT 3,5" | 3,5" LCD TFT |
| Farbe | Weiß | Schwarz | Weiß | Schwarz |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|--|---|---|
| Zubehör | | |
| KT V 62800550 | Tischhalterung für Innenstationen der Serien Agata Video, Perla Video und Opale. 10 mm starke Halterung aus Plexiglas mit weißem RJ45-Kabel und Klemmenabdeckung aus PMMA (grau metallic). |  |
| OPALEKP WHITE 62800360 | Wandhalterung für die Wandmontage von Innenstationen der Serie Opale, weiß. Kunststoffhalterung für die Wandmontage mit Aufputzschachtel 503 (horizontal oder vertikal), Aufputzdose 506E und runder Dose mit Ø 60 mm. |  |
| OPALEKP BLACK 62800370 | Wandhalterung für die Wandmontage von Innenstationen der Serie Opale, schwarz. Kunststoffhalterung für die Wandmontage mit Aufputzschachtel 503 (horizontal oder vertikal), Aufputzdose 506E und runder Dose mit Ø 60 mm. |  |
| OPALESI 62800380 | Aufputzdose für Innenstationen der Serie Opale. Einbaudose aus Kunststoff mit vorgestanzten Löchern für den Kabeldurchlass und Mörtelschutz. |  |
| OPALE KP WH BF 62800390 | Wandhalterung für die Wandmontage von Außenstationen der Serie Opale, weiß. Sondermodell für Hörbehinderte mit Hörgerät. Kunststoffhalterung für die Wandmontage mit Aufputzschachtel 503 (horizontal oder vertikal), Aufputzdose 506E und runder Dose mit Ø 60 mm. Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung. |  |

ENTDECKEN SIE DIE LÖSUNGEN FÜR DIE ZUGANGSKONTROLLE VON FAHRZEUGEN

FESTSTEHENDE UND VERSENKBARE POLLER

Zur Abgrenzung von Verkehrswegen,
Parkplätzen oder Bereichen, in denen der
Zugang von Fahrzeugen verboten ist



AUTOMATISCH VERSENKBARE POLLER

Zur Absicherung von Stadtgebieten und
Verkehrskontrolle in öffentlichen und
privaten Bereichen



VERWALTUNG UND STEUERUNG

Das integrierte System ermöglicht die
zentrale Fernverwaltung aller Zufahrten mit
versenkbaren Pollern

Entdecken Sie die SMART & SAFE Lösungen auf came.com/urbaco
Entdecken Sie unser gesamtes Sortiment auf came.com/ozak



HOCHSICHERHEITSPOLLER

Zur Absicherung von strategischen Zufahrten und sensiblen Standorten gegen als Rammbock verwendete Fahrzeuge



STRABENSPERREN

Höchster Rammbockschutz gegen nicht zugelassene Fahrzeuge

AUSSENSTATIONEN FÜR VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN

| | |
|----|----------|
| 48 | XVP |
| 52 | MTM |
| 74 | DIGITHA |
| 78 | THANGRAM |
| 86 | LITHOS |



Stoßfestigkeitsgrad



Wasser- und
Staubschutzgrad



Modell für
Hörgeschädigte



Unterputz
Stärke: 15 mm

Wandmontage
Stärke: 50 mm

XVP - Außenstation mit Touchscreen für Video-Türsprechanlagen, mit 7" Bildschirm. Ideal für große repräsentative Bereiche. Mit IP360 System.

1,3 Mpx-Videokamera mit besonders weitem Bildwinkel (130° horizontal und 95° vertikal) und kreisförmig angeordneten LEDs, die das Aufnahmeobjekt optimal ausleuchten und auch als Orientierungsleuchte dienen.

Der entspiegelte Glasbildschirm mit OPTICAL BONDING Technologie sorgt bei allen Lichtverhältnissen für eine perfekte Sicht und gewährleistet erhöhte Kratz- und Stoßfestigkeit.

Die gesamte Oberfläche ist mit 5 mm dickem Sicherheitsglas mit einem Stoßfestigkeitsgrad von IK08 gegen Stöße und Beschädigungen abgedeckt.

Die Bildschirmgrafik der Liste der Innenstationen, der Homepage und des Bildschirmschoners kann mit Logos, Bildern oder Texten individuell gestaltet werden.

TECHNISCHE DATEN

- 7" Full-Touchscreen mit Optical Bonding Technologie
- Bildschirmhelligkeit 800 Nits
- 1,3 Mpx Videokamera
- 5 mm dickes Sicherheitsglas
- Stoßfestigkeitsgrad IK08
- Schutzart IP55 gegen Wasser und Staub
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis + 50 °C
- Korrosionsbeständigkeit der Aluminiumprofile durch 200 Mikron starke Eloxal-Beschichtung
- Das RTSP-Protokoll ermöglicht das Video-Streaming rund um die Uhr
- Verschiedene Zugangskontrolloptionen
- Zugangskontrolle über RFID-Leser (auch von Drittanbietern)
- Zugangskontrolle über Bluetooth, mit entsprechender Smartphone-App
- Individuell gestaltbare Benutzeroberfläche



DAS GANZE SORTIMENT

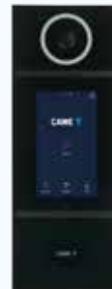
Art.-Nr. Beschreibung

Außenstationen für Video-Türsprechanlagen IP360-System

XVP F
840AA-0020

Außenstation für Video-Türsprechanlagen mit Touchscreen für IP360 Systeme (Unterputz).

Monolithische Türstation aus 5 mm dickem gehärtetem Sicherheitsglas für die Unterputzmontage, Stoßfestigkeitsgrad IK08. Entspiegelter, kapazitiver 7" TFT-Touchscreen mit hoher Helligkeit und Optical Bonding Technologie, Auflösung 1024 x 600 Pixel. Individuell gestaltbare Benutzeroberfläche in mehreren Sprachen. Kamerasensor mit HD-Auflösung 1280x720 und HDR-Technologie - mit integriertem Mikroprozessor zur digitalen Signalverarbeitung. „Ultra Wide Eye“-System, horizontale Öffnung 130° und vertikale Öffnung 95°. Die 30 weißen Hochleistungs-LEDs und der blendfreie Diffusor gewährleisten die optimale Ausleuchtung des Aufnahmeobjekts. Mit RTSP-Protokoll für die rund um die Uhr Anzeige des Kamera-Videostroms bei CCTV-Systemen. Das nicht enthaltene MTMRIFID Zugangskontrollmodul (Art.-Nr. 60020250) oder Leser von Drittanbietern, können unten in die Türstation integriert werden. Auf diese Weise ist die Zugangskontrolle über Bluetooth mit Smartphone-App oder RFID-Badge/-Tag möglich. Mit lokalem Befehlsgeber für (12V) Elektroschloss, AUX-Kontakt (1 A, ma. 30V), Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür (I/O, programmierbar), Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar). RJ45-Port für Netzwerkverbindung, Spannungsversorgung: PoE (standard IEEE 802.3at POE+, 25,5W) oder lokale 12-24 V DC. Die Anwesenheitssensoren wecken das Gerät aus dem Standby auf, wenn sich jemand der Türstation nähert und der Helligkeitssensor passt die Bildschirmhelligkeit automatisch an die Umgebungshelligkeit an. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Update. Über die Benutzeroberfläche können verschiedene Geräteparameter von Hand eingestellt werden. Schutzart IP 55 gegen Wasser und Staub.



XVP S
840AA-0030

Außenstation für Video-Türsprechanlagen mit Touchscreen für IP360 Systeme (Aufputz).

Monolithische Türstation aus 5 mm dickem gehärtetem Sicherheitsglas für die Aufputzmontage, Stoßfestigkeitsgrad IK08. Entspiegelter, kapazitiver 7" TFT-Touchscreen mit hoher Helligkeit und Optical Bonding Technologie, Auflösung 1024 x 600 Pixel. Individuell gestaltbare Benutzeroberfläche in mehreren Sprachen. Kamerasensor mit HD-Auflösung 1280x720 und HDR-Technologie - mit integriertem Mikroprozessor zur digitalen Signalverarbeitung. „Ultra Wide Eye“-System, horizontale Öffnung 130° und vertikale Öffnung 95°. Die 30 weißen Hochleistungs-LEDs und der blendfreie Diffusor gewährleisten die optimale Ausleuchtung des Aufnahmeobjekts. Mit RTSP-Protokoll für die rund um die Uhr Anzeige des Kamera-Videostroms bei CCTV-Systemen. Das nicht enthaltene MTMRIFID Zugangskontrollmodul (Art.-Nr. 60020250) oder Leser von Drittanbietern, können unten in die Türstation integriert werden. Auf diese Weise ist die Zugangskontrolle über Bluetooth mit Smartphone-App oder RFID-Badge/-Tag möglich. Mit lokalem Befehlsgeber für (12V) Elektroschloss, AUX-Kontakt (1 A, ma. 30V), Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür (I/O, programmierbar), Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar). RJ45-Port für Netzwerkverbindung, Spannungsversorgung: PoE (standard IEEE 802.3at POE+, 25,5W) oder lokale 12-24 V DC. Die Anwesenheitssensoren wecken das Gerät aus dem Standby auf, wenn sich jemand der Türstation nähert und der Helligkeitssensor passt die Bildschirmhelligkeit automatisch an die Umgebungshelligkeit an. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Update. Über die Benutzeroberfläche können verschiedene Geräteparameter von Hand eingestellt werden. Schutzart IP 55 gegen Wasser und Staub.



XVP F 840AA-0020



PLUS

- Unterputzmontage
- 7" Full-Touchscreen mit Optical Bonding Technologie
- 1,3 Mpx Videokamera
- 5 mm dickes Sicherheitsglas
- Stoßfestigkeitsgrad IK08
- Schutzart IP55 gegen Wasser und Staub
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis + 50 °C
- Korrosionsbeständigkeit der Aluminiumprofile durch 200 Mikron starke Eloxal-Beschichtung
- Verschiedene Zugangskontrolloptionen
- Zugangskontrolle über RFID-Leser (auch von Drittanbietern)
- Zugangskontrolle über Bluetooth, mit entsprechender Smartphone-App
- Individuell gestaltbare Benutzeroberfläche



XVP S 840AA-0030



PLUS

- Aufputzmontage
- 7" Full-Touchscreen mit Optical Bonding Technologie
- 1,3 Mpx Videokamera
- 5 mm dickes Sicherheitsglas
- Stoßfestigkeitsgrad IK08
- Schutzart IP55 gegen Wasser und Staub
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis + 50 °C
- Korrosionsbeständigkeit der Aluminiumprofile durch 200 Mikron starke Eloxal-Beschichtung
- Verschiedene Zugangskontrolloptionen
- Zugangskontrolle über RFID-Leser (auch von Drittanbietern)
- Zugangskontrolle über Bluetooth, mit entsprechender Smartphone-App
- Individuell gestaltbare Benutzeroberfläche



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | XVP F | XVP S |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Abmessungen, Unterputzmontage (mm) | 153 x 406 x 15 | - |
| Abmessungen, Aufputzmontage (mm) | - | 153 x 406 x 50 |
| Verpackungsmaße (mm) | 225 x 520 x 145 | 225 x 520 x 145 |
| Betriebsspannung (V) | 12 ÷ 24 DC | 12 ÷ 24 DC |
| Spannungsversorgung PoE | IEEE 802.3at POE+ (25,5W) | IEEE 802.3at POE+ (25,5W) |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 700 | 700 |
| Betriebstemperatur (°C) | -40 ÷ +50 | -40 ÷ +50 |
| Schutzart (IP) | 55 | 55 |
| Stoßfestigkeitsgrad (IK) | 08 | 08 |
| Standardbildschirm | H.264 | H.264 |
| Funkfrequenz (MHz) | 2400 | 2400 |



MTM



Stoßfestigkeitsgrad



Modell für Hörgeschädigte



Wasser- und Staubschutzgrad

MTM VR



Stoßfestigkeitsgrad



Modell für Hörgeschädigte



Wasser- und Staubschutzgrad

MTM - die modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen bietet ein großes Sortiment an Produkten für alle Anforderungen. 32 verschiedene Module ermöglichen unendlich viele Kombinationen!

Mit ihrem minimalistischen und edlen Design kommt die Außenstation MTM auf jedem Untergrund optimal zur Geltung und fügt sich nahtlos in jedes Umfeld, vom Einfamilienhaus bis zur großen Wohn- oder Büroanlage ein.

Die Frontblende aus satiniertem Eloxal gewährleistet dauerhaften Glanz und eine lange Lebensdauer.

Die Telekamera mit HD-Auflösung ist mit der HDR-Technologie (High Dynamic Range) und Hochleistungsleuchten mit blendfreiem Diffusor ausgestattet.

Der Standardrahmen bietet Raum für 1 bis 4 Module. Sie können auch mehrere Rahmen verknüpfen und komplexere Anlagen erstellen.

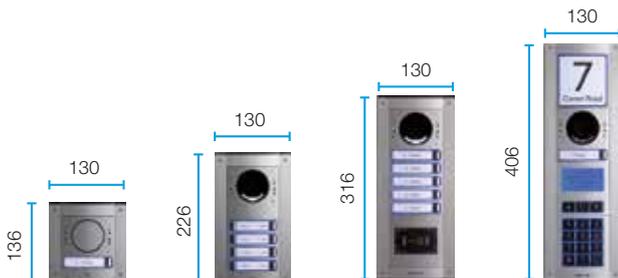
TECHNISCHE DATEN

- Frontblende aus satiniertem Eloxal
- Stoßfestigkeitsgrad IK07
- Bis 98 Druck-Klingeltasten
- Beliebig viele digitale Anrufe
- Innovative Frontblende ohne Lautsprecheröffnungen
- Zweifarbige (blau-/weiße) Hintergrundbeleuchtung der Tasten
- Die Intensität der Hintergrundbeleuchtung kann eingestellt werden
- Direktanschluss einer analogen Überwachungskamera (Audio X1)
- Mini-USB-Port für die Verbindung an PC, Programmierung über Software und Firmware-Update

MTM VR

TECHNISCHE DATEN

- IK09-zertifizierte Ausführung gegen Vandalismus
- Rahmen und Abdeckplatte aus Zamak
- Robuste bruchsichere Tasten
- Einbruchsichere Schrauben



Unterputz

Stärke: 13 mm

Wandmontage

Stärke: 64 mm



DIGITALE ANRUF

Sie können ein Telefonbuch mit bis zu 7200 Einträgen am Bildschirm aufrufen. Während der Programmierung können Sie, abhängig von der Benutzerzahl, den am besten geeigneten Suchmodus auswählen: eine Scroll-Liste oder eine alphabetische Blocksuche.



DRUCKTASTENANRUF

Sie können auf dem Anrufmodul eine Frontplatte mit der nötigen Tastenanzahl hinzufügen. Auf diese Weise vermeiden Sie Blindtasten oder Taster und können Ihre Station beliebig konfigurieren. Erhältlich sind Frontplatten mit 2, 3, 4 und 8 Tasten.

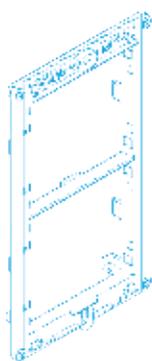
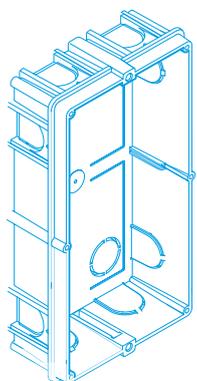


ZUGANGSKONTROLLE

Die Serie MTM sieht auch 2 Zugangskontrollmodule, eines mit Codeschloss und eines mit RFID-Leser, vor. Beide Module sind mit 2 integrierten Relais und 2 Eingängen für die direkte Relaisaktivierung ausgestattet.

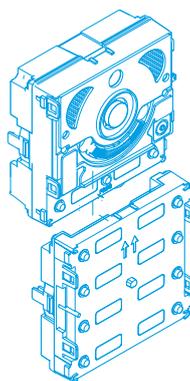
UNTERPUTZDOSE

Verfügbar für die Ausführungen von Außenstationen mit 1 bis 4 Modulen, Einbautiefe 48.



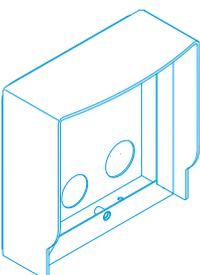
UNTERPUTZRAHMEN

Rahmen für Module aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung, die gegen Korrosion und Rost schützt. Kompatibel mit den Einbaudosen von BTicino, Comelit und Urmet.



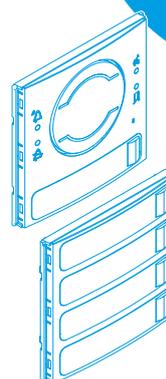
ELEKTRONISCHE MODULE

Werden einfach eingerastet, ganz ohne Schrauben. Die Verdrahtung der einzelnen Module ist extrem einfach, dank gepolter Steckverbindungen sind Fehler unmöglich.



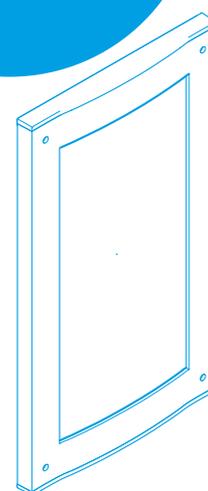
AUFPUTZDOSE

In Fällen, in denen die Unterputzmontage nicht möglich ist, ist eine Aufputzdose erhältlich.



FRONTPANELS

Die Frontplatten sind schon konfiguriert und können sofort eingesetzt werden, ganz ohne zusätzliche Tasten oder Blindtasten. Außenseite aus satiniertem Aluminium mit besonders robuster und widerstandsfähiger Innenstruktur (Standard-Außenstation IK07).



ABSCHLUSSBLENDE

Die Abschlussblende aus satiniertem Aluminium besticht durch ihre klaren Linien.

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Elektronische Videomodule für X1-Systeme

MTMV/01
62030010

Video-Türsprechmodul für X1-System.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 2 Klingeltasten mit zweifarbiger Hintergrundbeleuchtung (blau oder weiß) der Namensschilder. Mit Kamera-Sensor PAL/NTSC, Auflösung 680x512 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. "Wide Eye"-System horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° - digitale Zoomeinstellung. Gleichmäßige Beleuchtung der Person mit 2 weißen Hochleistungs-LEDs und den blendfreien Diffusor. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, AUX-Kontakt (1 A, ma. 30V), Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür (I/O, programmierbar), Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar). Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Einstellung der Lautstärke von Mikrofon und Lautsprecher und der Aktivierungsdauer des Elektroschlusses. Manuelle Programmierung oder mit einem PC über den vorderen MINI USB-Anschluss. Wird mit einem Video-Türsprech-Frontpanel vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



Elektronische Video-Module für XIP-Systeme

MTMV/08
62030060

Video-Türsprechmodul für XIP-System.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 2 Klingeltasten mit zweifarbiger Hintergrundbeleuchtung (blau oder weiß) der Namensschilder. Mit Kamera-Sensor PAL/NTSC, Auflösung 680x512 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. "Wide Eye"-System horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° - digitale Zoomeinstellung. Gleichmäßige Beleuchtung der Person mit 2 weißen Hochleistungs-LEDs und den blendfreien Diffusor. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, AUX-Kontakt (1 A, ma. 30V), Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür (I/O, programmierbar), Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar). Dip-Schalter mit dem die Leitungsimpedanz angeglichen wird. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Einstellung der Lautstärke von Mikrofon und Lautsprecher und der Aktivierungsdauer des Elektroschlusses. Manuelle Programmierung oder mit einem PC über den vorderen MINI USB-Anschluss. Wird mit einem Video-Türsprech-Frontpanel vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



Elektronische Video-Module für IP360-Systeme

MTMV/IP
62030020

Modul für Video-Türsprechanlagen (System IP360).

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 2 Klingeltasten mit zweifarbiger Hintergrundbeleuchtung (blau oder weiß) der Namensschilder. Kamerasensor mit HD-Auflösung 1280x720 und HDR-Technologie - mit integriertem Mikroprozessor zur digitalen Signalverarbeitung. "Ultra Wide Eye" Weitwinkelobjektiv mit 130° horizontaler und 95° vertikaler Öffnung und digitaler Zoomeinstellung. Gleichmäßige Beleuchtung der Person mit 2 weißen Hochleistungs-LEDs und blendfreiem Diffusor. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, AUX-Kontakt (1 A, ma. 30V), Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür (I/O, programmierbar), Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar). RJ45-Port für die Netzverbindung, Spannungsversorgung PoE oder lokale. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Manuelle Programmierung möglich. Wird mit einem Video-Türsprech-Frontpanel vervollständigt. In Kombination mit der entsprechenden Frontplatte wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



Rufmodule für die Systeme X1, XIP, IP360 und GSM

MTM8C
60020030

Modul mit 8 Klingeltasten.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 8 Klingeltasten und 16 LED für zweifarbige (blaue oder weiße) Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder. Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Grundmodule. Wird mit einem Tastenpanel vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



Rufmodule für System 200

MTM8C/200
60020220

Modul mit 8 Klingeltasten für System 200.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 8 Klingeltasten und 8 blauen LEDs für die Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder. Ist nur mit einem Türsprechmodul für das System 200 (MTMA/200) kompatibel. Wird mit einem Tastenpanel vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---|--|---|
| Elektronische Erweiterungsmodule | | |
| MTMKB 60020230 | Digitales Klingentastenmodul. Elektronisches Modul aus Technopolymer mit alphanumerischer Tastatur (12 Tasten) mit zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung. Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Grundmodule. Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet, die anderen zwei Tasten für die Grundfunktionen: Aktivierung des Anrufs und Bestätigung des Zugangs-codes. Wird mit einem Frontpanel mit digitalen Klingeltasten vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |
| MTMDY 60020240 | Display-Modul Elektronisches Modul aus Technopolymer mit LCD-Display mit blauer oder weißer Hintergrundbeleuchtung. Einstellung der Farbe und der Helligkeit über Menü oder die Grundmodule. Ermöglicht die Anzeige eines bis 7200 Namen fassenden Telefonbuchs, das einfach durchgescrollt bzw. nach alphabetischen Blöcken durchsucht wird. Ermöglicht die Direktverbindung mit den Innensprechstellen über die mittlere Taste. Wird mit einem Frontpanel mit Displaymodul vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |
| MTMRFID 60020250 | RFID-Zugangskontrollmodul. Elektronisches Modul aus Technopolymer mit RFID-Leser (Mifare - 13,56 MHz) und blauer oder weißer Hintergrundbeleuchtung. Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Grundmodule. Karten/Tag-Glastransponder können direkt über den Leser selbst oder mit einem entsprechenden Tool über PC hinzugefügt und gelöscht werden. Verwaltet selbstständig bis 6500 Annäherungsschlüssel. Der Status (Zugang gewährt/gesperrt) wird akustisch und optisch durch den Summer und die rot-/grüne LEDs angezeigt. Kann als Stand-alone Gerät installiert oder über CAN BUS in das XIP- oder das IP360-System integriert werden. Verfügt über 2 Relaiskontakten, die den Zugang öffnen und 2 Eingänge, die die Relais direkt schalten. Wird mit einem Frontpanel für RFID-Modul vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |
| MTMMI 60020290 | Infomodul. Elektronisches Modul aus Technopolymer mit LED für zweifarbige (blaue oder weiße) Hintergrundbeleuchtung der Infoschilder. Farbe und Helligkeit werden über die Hauptmodule eingestellt. Wird mit einer Frontplatte für Infomodul vervollständigt. In Kombination mit der entsprechenden Frontplatte wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |
| MTMMC 60020310 | Blindmodul mit Frontteil. Modul aus Technopolymer mit Blindmodul aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Stoßfestigkeitsgrad IK07 und Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt). |  |
| MTMNA 60020380 | Tastenmodul für Zugangskontrolle. Elektronisches Modul aus Technopolymer mit alphanumerischer Tastatur (12 Tasten) und zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung. Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Grundmodule. Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet, die anderen zwei Tasten dienen der Bestätigung. Verwaltet selbstständig bis 3500 Zahlencodes. Der Status (Zugang gewährt/gesperrt) wird akustisch und optisch durch den Summer und die rot-/grüne LEDs angezeigt. Kann als Stand-alone Gerät installiert oder über CAN BUS in das XIP- oder das IP360-System integriert werden. Verfügt über 2 Relaiskontakten, die den Zugang öffnen und 2 Eingänge, die die Relais direkt schalten. Wird mit einem Frontpanel für Tastenmodule zur Zugangskontrolle vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |
| MTMBFVS 60020390 | Modul für Hörgeschädigte und Sprachausgabe Elektronisches Modul aus Technopolymer mit Lautsprecher, der für die Wiedergabe von die Anlage betreffenden Sprachmeldungen verwendet wird. Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung. Muss mit der Frontplatte mit Hörbehinderten-Modul vervollständigt werden. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |

MTMV/01 62030010



PLUS

- Klingeltasten mit zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung mit einstellbarer Intensität
- Zwei Schaltkontakte für Elektroschloss und AUX-Gerät (1A, max. 30 V)
- LEDs mit Piktogrammen für Statusanzeigen: Türöffnung, Kommunikation aktiviert, Anruf läuft und besetzt
- PAL/NTSC-Kamerasensor mit VGA-Auflösung 680x512
- Integrierter Mikroprozessor für digitale Videosignalverarbeitung, der die Leistung unter allen Bedingungen optimiert
- „Wide Eye“-System, horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° mit digitaler Zoomeinstellung
- Hochleistungs-LED-Leuchte mit einstellbarer Lichtintensität und blendfreiem Diffusor
- Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar).
- Einstellung von Lautsprecher, Mikrofon und Verzögerung des Elektroschlusses
- Kann von Hand programmiert werden
- Mini-USB-Port für die Verbindung an PC, Programmierung über Software und Firmware-Update
- Wird mit einer Frontblende für Video-Türsprechanlagen - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



MTMV/08 62030060



PLUS

- Klingeltasten mit zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung mit einstellbarer Intensität
- 2 integrierte Befehlsgeräte: Elektroschloss und Zusatz-Schalter (1 A, max. 30 V)
- LEDs mit Piktogrammen für Statusanzeigen: Türöffnung, Kommunikation aktiviert, Anruf läuft und besetzt
- PAL/NTSC-Kamerasensor mit VGA-Auflösung 680x512
- Integrierter Mikroprozessor für digitale Videosignalverarbeitung, der die Leistung unter allen Bedingungen optimiert
- „Wide Eye“-System, horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° mit digitaler Zoomeinstellung
- Hochleistungs-LED-Leuchte mit einstellbarer Lichtintensität und blendfreiem Diffusor
- Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar).
- Einstellung von Lautsprecher, Mikrofon und Verzögerung des Elektroschlusses
- Kann von Hand programmiert werden
- Mini-USB-Port für die Verbindung an PC, Programmierung über Software und Firmware-Update
- Dip-Schalter mit dem die Leitungsimpedanz angeglichen wird.
- Wird mit einer Frontblende für Video-Türsprechanlagen - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMV/01 | MTMV/08 |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 16 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 70 | 30 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 220 | 120 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC | PAL/NTSC |

MTMV/IP

62030020



PLUS

- Klingeltasten mit zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung mit einstellbarer Intensität
- 2 integrierte Befehlsgeräte: Elektroschloss und Zusatz-Schalter (1 A, max. 30 V)
- LEDs mit Piktogrammen für Statusanzeigen: Türöffnung, Kommunikation aktiviert, Anruf läuft und besetzt
- Kamerasensor mit HD-Auflösung 1280x720 und HDR-Technologie
- Integrierter Mikroprozessor für digitale Videosignalverarbeitung, der die Leistung unter allen Bedingungen optimiert
- „Ultra Wide Eye“-System, horizontale Öffnung 130° und vertikale Öffnung 95° mit digitaler Zoomeinstellung
- Hochleistungs-LED-Leuchte mit einstellbarer Lichtintensität und blendfreiem Diffusor
- HD und HDR (High Dynamic Range) sorgen für eine bessere Wahrnehmung von Hell und Dunkel
- Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar).
- Einstellung von Lautsprecher, Mikrofon und Verzögerung des Elektroschlusses über PC
- RJ45-Port für Netzwerkverbindung
- Integrierter Web-Server für Konfiguration, Firmware-Update und Verwaltung über Browser
- Netzwerkverbindung über Standard-SIP-Protokoll
- Video-Codec H.264, Audio-Codec G711
- Spannungsversorgung lokale oder PoE (Powered over Ethernet)
- Wird mit einer Frontblende für Video-Türsprechanlagen - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMV/IP |
|--------------------------------|------------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 12 ÷ 24 DC |
| Spannungsversorgung PoE | IEEE 802,3af (W) |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 70 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 250 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 |
| Standardbildschirm | H.264 |

MTM8C 60020030



PLUS

- Modul mit 8 Klingeltasten
- Kann auch manuell für 8, 4, 3 oder 2 Klingeltasten programmiert werden
- Blaue oder weiße LED für zweifarbige Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder
- LED-Farbe und Helligkeit werden über die Hauptmodule eingestellt
- Wird mit einer Frontblende für Tastenmodule - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



MTM8C/200 60020220



PLUS

- Modul mit 8 Klingeltasten
- Blaue LED für Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder
- Ist nur mit dem Türsprechmodul für das System 200 (MTMA/200) kompatibel.
- Wird mit einer Frontblende für Tastenmodule - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTM8C | MTM8C/200 |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Innenmaße (mm) | - | - |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 10,7 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 AC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | - | 15 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 25 | 15 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |

MTMBFVS 60020390



PLUS

- Modul für Hörgeschädigte und Sprachausgabe
- Lautsprecher für die Wiedergabe von mehrsprachigen, die Anlage betreffende Sprachmeldungen
- Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung (Teleloop).
- Manuelle Programmierung oder über PC mit entsprechendem Tool
- Wird mit einer Frontblende für Hörgeschädigten-Module – Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub – vervollständigt



MTMKB 60020230



PLUS

- Tastenmodul für digitale Anrufe und zur Eingabe von Zugangs-codes
- Alphanumerische Tastatur (12 Tasten) mit zweifarbigem (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung.
- Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Hauptmodule.
- Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet
- Zwei Hauptfunktionstasten: Ruf annehmen und Zugangscode bestätigen
- Wird mit einer Frontblende für digitale Rufmodule – Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub – vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMBFVS | MTMKB |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Innenmaße (mm) | - | - |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 10,7÷18 DC | 10,7÷18 DC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 20 | 20 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 55 | 55 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |

MTMDY 60020240



PLUS

- LCD Bildschirmmodul mit blauer oder weißer Hintergrundbeleuchtung.
- Die Einstellung der Farbe und Helligkeit erfolgt über Menü oder die Hauptmodule.
- Sie können ein Telefonbuch mit bis zu 7200 Einträgen aufrufen
- Suchmodus mit Scroll-Liste oder alphabetischer Blocksuche.
- Ermöglicht die Direktverbindung mit den Innensprechstellen über die mittlere Taste.
- Wird mit einer Frontblende für Display-Module – Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub – vervollständigt



MTMRfid 60020250



PLUS

- RFID-Zugangskontrollmodul mit Mifare-Technologie (13,56 MHz)
- Blaue oder weiße Hintergrundbeleuchtung
- Farbe und Helligkeit werden über die Hauptmodule eingestellt.
- Karten- und Tag-Transponder können direkt über den Leser selbst oder mit einem entsprechenden Tool über PC hinzugefügt und gelöscht werden.
- Verwaltet bis 6500 Annäherungsschlüssel.
- Der Status (Zugang gewährt/gesperrt) wird durch den Summer und die Hinterbeleuchtung der Tasten (grün/rot) angezeigt.
- CAN BUS Stecker für Verbindung mit XiP- oder IP360-System
- Mit 2 Relaiskontakten, die den Zugang öffnen und 2 Eingängen für die direkte Relaisaktivierung
- Wird mit einer Frontblende für RFID-Module – Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub – vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMDY | MTMRfid |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Innenmaße (mm) | - | - |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 10,7 ÷ 18 DC | 12 ÷ 24 DC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 55 | 35 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 250 | 90 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |

MTMMI 60020290



PLUS

- Info-Modul
- Blaue oder weiße LED für Hintergrundbeleuchtung des Info-Schildes
- Farbe und Helligkeit werden über die Hauptmodule eingestellt
- Wird mit einer Frontblende für Info-Module – Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub – vervollständigt



MTMMC 60020310

PLUS

- Blindplatte
- Mit Blindplatte aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal
- Stoßfestigkeitsgrad IK07 und Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub).



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMMI | MTMMC |
|-------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 95 x 90 x 10 |
| Innenmaße (mm) | - | 85 x 85 x 32 |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 10,7÷18 DC | - |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 25 | - |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | - |
| Schutzart (IP) | - | 54 |
| Farbe | - | Unbeschichtetes, satiniertes Eloxal |

PLUS

- Tastenmodul für Zugangskontrolle
- Alfanumerische Tastatur (12 Tasten) mit zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung.
- Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Hauptmodule.
- Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet, die anderen zwei Tasten dienen der Bestätigung
- Verwaltet bis 3500 Zahlencodes.
- Der Status (Zugang gewährt/gesperrt) wird durch den Summer und die Hinterbeleuchtung der Tasten (grün/rot) angezeigt.
- CAN BUS Stecker für Verbindung mit XIP- oder IP360-System
- Mit 2 Relaiskontakten, die den Zugang öffnen und 2 Eingängen für die direkte Relaisaktivierung
- Manuelle Programmierung oder über PC mit entsprechendem Tool
- Wird mit einer Frontblende für Codeschlossmodule - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMNA |
|--------------------------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 |
| Innenmaße (mm) | - |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 12 ÷ 24 AC/DC |
| Spannungsversorgung PoE | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 35 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 90 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|--|---|---|
| Zubehör für Module | | |
| MTMGT 60020400 | Heizmodul mit Thermostat für MTM Außenstationen. Heizelement, das den Betrieb bis -40° C ermöglicht. Wird mit einer Unterputzdose (MTMSI2M, MTMSI3M oder MTMSI4M) kombiniert. |  |
| MTMEX8C 60020590 | Modul für die Fernsteuerung von 8 Ruftasten. Steuerung mit 8 Eingängen für ferngesteuerte Ruftasten (max. Abstand 1 m) und zwei Ausgängen für die Hinterbeleuchtung. Mit 2 Anschlüssen für den Ein-/Ausgang des modularen BUS. Wird an die elektronischen Türsprech- oder Video-Türsprechmodule der Serie MTM (ausgenommen MTMA/200) angeschlossen. |  |
| Videopanele | | |
| MTMFV0P 62030030 | Blindmodul für Video-Türsprechanlagen aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen. Wird mit einem Video-Sprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFV1P 62030040 | Frontpanel für Video-Türsprechanlagen mit einer Taste aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen sowie einer Klinkeltaste mit Namensschild (66x15 mm). Wird mit einem Video-Sprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFV2P 62030050 | Frontpanel für Video-Türsprechanlagen mit 2 Tasten aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen sowie 2 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (55x15 mm). Wird mit einem Video-Sprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| Frontpanel für Klingeltastenmodul | | |
| MTMF2P 60020110 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 2 Tasten aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und 2 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (66x15 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMF3P 60020120 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 3 Tasten aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und 3 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (66x15 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMF4P 60020130 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 4 Tasten aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und 4 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (66x15 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMF8P 60020140 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 8 Tasten aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und 8 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (55 x 15 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|
| Frontpanels für Erweiterungsmodule | | |
| MTMRFID 60020260 | Frontpanel für RFID-Modul aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMRFID kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFKB 60020270 | Frontpanel für Tastenmodul aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMKB kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFDY 60020280 | Frontpanel für Displaymodul aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMDY kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFMI 60020300 | Frontpanel für Infomodul aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMMI kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFNA 60020910 | Frontpanel für eine Tastatur zur Zugangskontrolle aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMNA kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFBF 60020920 | Frontteil mit Modul für Hörbehinderte und Sprachführer aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMBFVS kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| Rahmen | | |
| MTMTP1M 60020170 | Montage- und Frontrahmen für MTM mit 1 Modul. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus gebürstetem Eloxal. |  |
| MTMTP2M 60020180 | Montage- und Frontrahmen für MTM mit 2 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus gebürstetem Eloxal. |  |
| MTMTP3M 60020340 | Montage- und Frontrahmen für MTM mit 3 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus gebürstetem Eloxal. |  |
| MTMTP4M 60020350 | Montage- und Frontrahmen für MTM mit 4 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus gebürstetem Eloxal. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|--------------|
|----------|--------------|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Zubehör für Unterputzmontage | |
|-------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| MTMS11M 60020150 | <p>Unterputzdose für MTM Außenstationen mit 1 Modul. Unterputzdose aus Kunststoff mit 2 Kabeldurchlässen für die Parallelschaltung und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden.</p> |  |
|-----------------------------------|---|---|



| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| MTMS12M 60020160 | <p>Unterputzdose für MTM Außenstationen mit 2 Modulen. Unterputzdose aus Kunststoff mit 2 Kabeldurchlässen für die Parallelschaltung und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden.</p> |  |
|-----------------------------------|---|---|



| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| MTMS13M 60020320 | <p>Unterputzdose für MTM Außenstationen mit 3 Modulen. Unterputzdose aus Kunststoff mit 2 Kabeldurchlässen für die Parallelschaltung und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden.</p> |  |
|-----------------------------------|---|---|



| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| MTMS14M 60020330 | <p>Unterputzdose für MTM Außenstationen mit 4 Modulen. Unterputzdose aus Kunststoff mit 2 Kabeldurchlässen für die Parallelschaltung und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden.</p> |  |
|-----------------------------------|---|--|



| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| MTMT11M 60020490 | <p>Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 1 vertikalen Modul. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech.</p> |  |
|-----------------------------------|--|---|



| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| MTMT12M 60020500 | <p>Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 2 vertikalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech.</p> |  |
|-----------------------------------|--|---|



DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|-------------------------------------|--|---|
| Zubehör für Unterputzmontage | | |
| MTMT13M 60020510 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT14M 60020520 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 4 vertikalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT11M2 60020530 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 2 horizontalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT11M3 60020540 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 3 horizontalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT11M4 60020550 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 4 horizontalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT12M2 60020560 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 2 vertikalen Modulen in 2 Reihen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT13M2 60020570 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen in 2 Reihen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT13M3 60020580 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen in 3 Reihen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|------------------------------------|--|---|
| Zubehör für Aufputzmontage | | |
| MTMSP1M 60020190 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit einem vertikalen Modul. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP2M 60020200 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 2 vertikalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP3M 60020360 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP4M 60020370 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 4 vertikalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP1M2 60020430 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 2 horizontalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP1M3 60020440 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 3 horizontalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP1M4 60020450 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 4 horizontalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP2M2 60020460 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 2 vertikalen Modulen in 2 Reihen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP3M2 60020470 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen in 2 Reihen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP3M3 60020480 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen in 3 Reihen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|------------------------------------|---|---|
| Adapter für Frontplatten | | |
| MTMF2PAM 60020840 | Adapter mit 2 Tasten Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit zwei Klingeltasten und Namensschildern (42x10 mm). Wird mit dem entsprechenden Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) vervollständigt. |  |
| MTMF3PAM 60020850 | Adapter mit 3 Tasten Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit drei Klingeltasten und Namensschildern (42x10 mm). Wird mit dem entsprechenden Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) vervollständigt. |  |
| MTMF4PAM 60020860 | Adapter mit 4 Tasten Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit vier Klingeltasten und Namensschildern (42x10 mm). Wird mit dem entsprechenden Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) vervollständigt. |  |
| MTMF8PAM 60020870 | Adapter mit 8 Tasten Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit acht Klingeltasten und Namensschildern (42x10 mm). Wird mit dem entsprechenden Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) vervollständigt. |  |
| MTMFKBAM 60020880 | Adapter für digitale Klingeltaste Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit alfanumerischer Tastatur für digitale Anrufe (12 Tasten). Wird mit dem Modul MTMKB vervollständigt. |  |
| MTMFDYAM 60020890 | Display-Adapter Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit drei Navigationstasten. Wird mit dem Modul MTMDY vervollständigt. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|--------------|
|----------|--------------|

| Adapter für Frontplatten | |
|--------------------------|--|
|--------------------------|--|

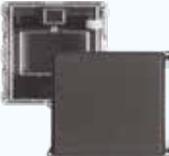
| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| MTMFRFIDAM 60020900 | Adapter für RFID-INFO-Modul Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit austauschbarem RFID- oder INFO-Schild. Wird mit den Modulen MTMRFID oder MTMMI vervollständigt. |  |
| MTMFNAAM 60020940 | Adapter für Zugangskontroll-Tastatur Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit Tastatur für die Zugangskontrolle (12 Tasten). Wird mit dem Modul MTMKB vervollständigt. |  |
| MTMFVOPAM 62030120 | Videoadapter - Blindmodul Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat. Wird mit dem Modul entsprechenden Video-Türsprechmodul vervollständigt. |  |
| MTMFVIPAM 62030100 | Videoadapter mit einer Taste Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit einer Klingeltaste und Namensschild (42x10 mm). Wird mit dem Modul entsprechenden Video-Türsprechmodul vervollständigt. |  |
| MTMFV2PAM 62030110 | Videoadapter mit zwei Tasten Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit zwei Klingeltasten und Namensschild (42x10 mm). Wird mit dem Modul entsprechenden Video-Türsprechmodul vervollständigt. |  |



DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|--|--|---|
| Video-Frontpanels VR | | |
| MTMFV0PVR 62030070 | Blindmodul für Video-Türsprechanlagen aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen. Wird mit einem Video-Sprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFV1PVR 62030080 | Frontpanel für Video-Türsprechanlagen mit einer Taste aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen sowie 1 Taste mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Video-Sprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFV2PVR 62030090 | Frontpanel für Video-Türsprechanlagen mit 2 Tasten aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen sowie 2 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Video-Sprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| VR Frontblenden für für Klingeltastenmodule | | |
| MTMF2PVR 60020660 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 2 Tasten aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und 2 Tasten in einer Reihe mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMF3PVR 60020670 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 3 Tasten aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und 3 Tasten in einer Reihe mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMF4PVR 60020680 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 4 Tasten aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und 4 Tasten in einer Reihe mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMF8PVR 60020690 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 8 Tasten aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und 8 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|
| VR Frontblenden für elektronische Erweiterungsmodule | | |
| MTMFKBVR 60020700 | Frontpanel für Tastenmodul aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMKB kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFDYVR 60020710 | Frontpanel für Displaymodul aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMDY kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMMCVR 60020730 | Blindmodul mit VR Frontpanel. Modul aus Technopolymer mit Blindmodul aus lackiertem Zamak. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFRFIDVR 60020720 | Frontpanel für RFID-, Infomodul aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMRFID oder einem MTMMI kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09 und Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt). |  |
| MTMFNAVVR 60020930 | Frontpanel für Tastenmodul zur Zugangskontrolle aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMNA kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFBFVR 60020950 | Frontplatte mit Modul für Hörgeschädigte und Sprachsynthese aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMBFVS kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|--|--|---|
| VR Rahmen | | |
| MTMTP1MVR 60020740 | Montage- und Frontrahmen für MTM VR mit 1 Modul. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus lackiertem Zamak mit Sicherheitsschrauben. |  |
| MTMTP2MVR 60020750 | Montage- und Frontrahmen für MTM VR mit 2 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus lackiertem Zamak mit Sicherheitsschrauben. |  |
| MTMTP3MVR 60020760 | Montage- und Frontrahmen für MTM VR mit 3 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus lackiertem Zamak mit Sicherheitsschrauben. |  |
| MTMTP4MVR 60020770 | Montage- und Frontrahmen für MTM VR mit 4 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus lackiertem Zamak mit Sicherheitsschrauben. |  |
| Zubehör für Unterputzmontage | | |
| MTMTI1M VR 840XC-0200 | Regenschutzdach für MTM Außenstationen (Unterputz) mit 1 vertikalen Modul, mit VR-Beschichtung. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech (zwei Lackschichten). |  |
| MTMTI2M VR 840XC-0210 | Regenschutzdach für MTM Außenstationen (Unterputz) mit 2 vertikalen Modulen, mit VR-Beschichtung. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech (zwei Lackschichten). |  |
| MTMTI3M VR 840XC-0220 | Regenschutzdach für MTM Außenstationen (Unterputz) mit 3 vertikalen Modulen, mit VR-Beschichtung. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech (zwei Lackschichten). |  |
| MTMTI4M VR 840XC-0230 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 4 vertikalen Modulen, mit VR-Beschichtung. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech (zwei Lackschichten). |  |

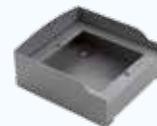
DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Zubehör für Aufputzmontage

MTMSP1M VR
840XC-0160

Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit einem vertikalen Modul, mit VR-Beschichtung.
Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech (zwei Lackschichten), mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben für Wandbefestigung.



MTMSP2M VR
840XC-0170

Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 2 vertikalen Modulen, mit VR-Beschichtung.
Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech (zwei Lackschichten), mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben für Wandbefestigung.



MTMSP3M VR
840XC-0180

Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen, mit VR-Beschichtung.
Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech (zwei Lackschichten), mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben für Wandbefestigung.



MTMSP4M VR
840XC-0190

Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 4 vertikalen Modulen, mit VR-Beschichtung.
Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech (zwei Lackschichten), mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben für Wandbefestigung.





Wasser- und
Staubschutzgrad



Unterputz
Stärke: 2 mm

Wandmontage
Stärke: 47 mm

Durch die „Quick Start“-Funktion, die Sie über das Display durch sämtliche Phasen führt, ist die Konfiguration besonders einfach. Mit Mini-USB-Port für die Verbindung zum PC, Programmierung über Software und Firmware-Update.

DIGITHA - Außenstation für Video-Türsprechanlagen mit LCD-Bildschirm und 4 Funktionstasten für die Navigation auf der Benutzeroberfläche. Mit ihrem eleganten Design und der vom Vandalenschutz gewährleisteten Sicherheit eignet sich diese Türstation besonders für Großanlagen mit XIP SYSTEM .

Das "Wide Eye"-System ermöglicht die horizontale Öffnung der Videokamera von 100° und die vertikale Öffnung von 82°.

Mit einstellbarem Zoom und 4 Hochleistungs-LEDs mit einstellbarer Lichtintensität.

Mit NTSC/PAL Kamerasensor, Auflösung 680 x 512 und integriertem Mikroprozessor für digitale Signalverarbeitung, der die Leistung unter allen Bedingungen optimiert.

FUNKTIONEN FÜR HÖR- UND SEHBEHINDERTE

Die Hauptfunktionen (Türöffner, aktives Gespräch, laufender Anruf und System besetzt) werden durch akustische und optische Signale mithilfe von LEDs mit Piktogrammen angezeigt.

HAUPTFUNKTIONEN

- Videokamera mit „Wide Eye“-System und Zoom
- LED-Beleuchtung
- Alphanumerische Tastatur mit Berührungstasten
- Digitale Anrufe (bis 2600 Benutzer).
- Einstellung des Mikrofonklangs und der Lautsprecherlautstärke
- Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses
- Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras
- Dip-Schalter zur Anpassung der Leitungsimpedanz
- Aus Edelstahl mit zweifarbiger Kontrastbeschichtung
- Mit 2 Beschichtungen: Metal mit zweifarbiger Kontrastbeschichtung oder elektropoliert für höhere Wetterbeständigkeit



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Außenstationen für Video-Türsprechanlagen, XIP-Systeme

DDVC/08 VR
62080010

Monolithische und vandalensichere Außenstation für Video-Türsprechanlagen, XIP-System mit doppelter Beschichtung.

Außenstation mit Frontplatte aus Edelstahl AISI 304 und doppelter Beschichtung. Mit Kamera-Sensor PAL/NTSC, Auflösung 680x512 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. "Wide Eye"-System horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° - digitale Zoomeinstellung. Zeichnet sich durch das grafische LCD-Display und die 4 Funktionstasten, mit denen die Navigation auf der grafischen Benutzeroberfläche möglich ist, sowie die alphanumerische Tastatur für digitale Anrufe, die Zugangskontrolle und den RFID-Leser aus. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Lautstärke-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher. Die Vorderseite ist mit LEDs, die den Anlagenstatus optisch anzeigen, bestückt. Dip-Schalter zur Anpassung der Leitungsimpedanz. Manuelle Programmierung, "Quick Start" mit dem Displaymenü (mit Assistent) oder mit einem PC über MINI USB-Anschluss. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



DDVC/08 VR MEI
62080030

Monolithische und vandalensichere Außenstation für Video-Türsprechanlagen, XIP-System mit doppelter Beschichtung.

Außenstation mit Frontplatte aus Edelstahl AISI 304 und doppelter Beschichtung. Mit Kamera-Sensor PAL/NTSC, Auflösung 680x512 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. "Wide Eye"-System horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° - digitale Zoomeinstellung. Zeichnet sich durch das grafische LCD-Display und die 4 Funktionstasten, mit denen die Navigation auf der grafischen Benutzeroberfläche möglich ist, sowie die alphanumerische Tastatur für digitale Anrufe und die Zugangskontrolle. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Lautstärke-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher. Die Vorderseite ist mit LEDs, die den Anlagenstatus optisch anzeigen, bestückt. Dip-Schalter zur Anpassung der Leitungsimpedanz. Manuelle Programmierung, "Quick Start" mit dem Displaymenü (mit Assistent) oder mit einem PC über MINI USB-Anschluss. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



DDVC/08 VR ELU
62080040

Monolithische, vandalensichere Außenstation für Video-Türsprechanlagen, XIP-System (elektro-polier).

Außenstation mit Frontplatte aus elektropolierem Edelstahl AISI 304. Mit Kamera-Sensor PAL/NTSC, Auflösung 680x512 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. "Wide Eye"-System horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° - digitale Zoomeinstellung. Zeichnet sich durch das grafische LCD-Display und die 4 Funktionstasten, mit denen die Navigation auf der grafischen Benutzeroberfläche möglich ist, sowie die alphanumerische Tastatur für digitale Anrufe, die Zugangskontrolle und den RFID-Leser aus. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Lautstärke-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher. Die Vorderseite ist mit LEDs, die den Anlagenstatus optisch anzeigen, bestückt. Dip-Schalter zur Anpassung der Leitungsimpedanz. Manuelle Programmierung, "Quick Start" mit dem Displaymenü (mit Assistent) oder mit einem PC über MINI USB-Anschluss. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



DDVC/08 VR 62080010



PLUS

- Integrierter RFID-Leser zum Öffnen mit Annäherungsschlüssel
- Türöffner mit Zahlencode
- Frontplatte aus Edelstahl AISI 304 und Metal-Beschichtung in zwei Kontrastfarben.



DDVC/08 VR ME1 62080030



PLUS

- Türöffner mit Zahlencode
- Frontplatte aus Edelstahl AISI 304 und Metal-Beschichtung in zwei Kontrastfarben.



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | DDVC/08 VR | DDVC/08 VR ME1 |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Abmessungen (mm) | 140 x 380 x 40 | 140 x 380 x 40 |
| Betriebsspannung (V) | 14 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | - | - |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 370 | 370 |
| Betriebstemperatur (°C) | -30 ÷ +50 | -30 ÷ +50 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Farbe | Edelstahl mit doppelter Beschichtung | Edelstahl mit doppelter Beschichtung |

DDVC/08 VR ELU

62080040



PLUS

- Integrierter RFID-Leser zum Öffnen mit Annäherungsschlüssel
- Türöffner mit Zahlencode
- Frontplatte aus elektropoliertem Edelstahl AISI 304.



Zubehör

DDSI VR 60090540

Unterputzdose für den Einbau von Außenstationen der Serie Digitha.

Unterputzdose aus gebürstetem Edelstahl mit selbstsperrenden Halterungen und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden.



DDCI VR 61800380

Rahmen mit Regenschutzdach für die Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Digitha.

Rahmen mit Regenschutzdach aus gebürstetem Edelstahl für die Unterputzmontage, schützt bei Regen.



DDSP VR 60090550

Gehäuse mit Regenschutzdach für die Aufputzmontage von Außenstationen der Serie Digitha.

Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl mit Kabeldurchlass, Dübeln und Schrauben.



DDSP VR ELU 60090690

Gehäuse mit Regenschutzdach für die Aufputzmontage von Außenstationen der Serie Digitha (elektro-polier).

Gehäuse aus elektro-poliertem Edelstahl mit Kabeldurchlass, Dübeln und Schrauben. Wird mit elektro-polierten Außenstationen kombiniert.



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | DDVC/08 VR ELU |
|--------------------------------|----------------------------|
| Abmessungen (mm) | 140 x 380 x 40 |
| Betriebsspannung (V) | 14 ÷ 18 DC |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | - |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 370 |
| Betriebstemperatur (°C) | -30 ÷ +50 |
| Schutzart (IP) | 54 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC |
| Farbe | Elektropoliertes Edelstahl |



Wasser- und
Staubschutzgrad



Unterputz
Stärke: 2 mm

Wandmontage
Stärke: 25 mm



Mit der semimodularen Außenstation Thangram können Sie den Funktionsteil und das Design individuell anpassen. Das „Wide Eye“-System ermöglicht die horizontale Öffnung der Kamera von 100° und die vertikale Öffnung von 82°. Mit einstellbarem Zoom und Leuchte mit 4 Hochleistungs-LEDs und einstellbarer Lichtintensität.

Mit Mikroprozessor für digitale Videosignalverarbeitung, der die Leistung unter allen Bedingungen optimiert. Aus Technopolymer mit den Beschichtungen Greyhound oder Metal.

Das Rufmodul kann auf 4 verschiedene Weisen konfiguriert werden:

Klassisches Tastenfeld mit blauer Hintergrundbeleuchtung und Namensschild

Erweiterbares digitales Codeschloss

Zugangskontrolle über Zugangscodes und RFID-Leser mit integriertem Display

Zugangskontrolle mit RFID-Leser

FUNKTIONEN FÜR HÖR- UND SEHBEHINDERTE

Die Hauptfunktionen (Türöffner, aktives Gespräch, laufender Anruf und System besetzt) werden durch akustische und optische Signale mithilfe von LEDs mit Piktogrammen angezeigt.

HAUPTFUNKTIONEN

- Videokamera mit „Wide Eye“-System und Zoom
- LED-Beleuchtung
- Lokaler Befehlsgeber für Elektroschloss
- Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras
- Einstellung des Mikrofonklangs und der Lautsprecherlautstärke
- Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses
- Mini-USB-Port für die Verbindung an PC, Programmierung über Software und Firmware-Update.
- Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Videosprech-Außenstationen für X1-Systeme

DVC/01
62020010

Monolithische teilweise modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen, X1-System.

Aus Technopolymer, Oberfläche Greyhound, mit aluminiumfarbener Frontplatte. Mit Kamera-Sensor PAL/NTSC, Auflösung 680X512 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. "Wide Eye"-System horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° - digitale Zoomeinstellung. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Blaue Hintergrundbeleuchtung der Tasten mit Namensschildchen. Kann mit dem zusätzlichen Tastenmodul (DP/O) oder einem digitalen Klingeltastenmodul auf max. 108 Klingeltasten erweitert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



DVC/01 ME
62020020

Monolithische teilweise modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen, X1-System, Oberfläche Metal.

Aus Technopolymer und Oberfläche aus satiniertem Chrom, Metal. Mit Kamera-Sensor PAL/NTSC, Auflösung 680X512 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. "Wide Eye"-System horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° - digitale Zoomeinstellung. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Blaue Hintergrundbeleuchtung der Tasten mit Namensschildchen. Kann mit dem zusätzlichen Tastenmodul (DP/O) oder einem digitalen Klingeltastenmodul auf max. 108 Klingeltasten erweitert werden. Frontrahmen nicht enthalten. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt.



Außenstationen für Video-Türsprechanlagen, XIP-Systeme

DVC/08
62020030

Monolithische teilweise modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen, XIP-System.

Aus Technopolymer, Oberfläche Greyhound, mit aluminiumfarbener Frontplatte. Mit Kamera-Sensor PAL/NTSC, Auflösung 680X512 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. "Wide Eye"-System horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° - digitale Zoomeinstellung. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Blaue Hintergrundbeleuchtung der Tasten mit Namensschildchen. Kann mit dem zusätzlichen Tastenmodul (DP/O) oder einem digitalen Klingeltastenmodul erweitert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt.



DVC/08 ME
62020040

Monolithische teilweise modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen, XIP-System, Oberfläche Metal.

Aus Technopolymer und Oberfläche aus satiniertem Chrom, Metal. Mit Kamera-Sensor PAL/NTSC, Auflösung 680X512 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. "Wide Eye"-System horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° - digitale Zoomeinstellung. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Blaue Hintergrundbeleuchtung der Tasten mit Namensschildchen. Kann mit dem zusätzlichen Tastenmodul (DP/O) oder einem digitalen Klingeltastenmodul erweitert werden. Frontrahmen nicht enthalten. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt.



Außenstationen für Video-Türsprechanlagen IP360-System

DVC/IP ME
62020340

Monolithische teilweise modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen IP360-System.

Aus Technopolymer und Oberfläche aus satiniertem Chrom, Metal. Mit Kamera-Sensor 1/4 CMOS, Auflösung VGA 640x480 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. "Wide Eye" Weitwinkel, horizontale Öffnung 100° und vertikale Öffnung 82° - digitale Zoomeinstellung. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, AUX-Kontakt (1 A, max. 24 V), Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür (I/O, programmierbar), Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar). Klemmleiste für den Netzanschluss, Spannungsversorgung PoE oder lokale. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung (ist einstellbar) und Namensschildchen. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Spannungsversorgung: PoE oder lokale - 12 ÷ 24 V DC. Wird durch eine Frontblende vervollständigt. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



DVC/01 62020010



PLUS

- Gehäuse aus Technopolymer, Beschichtung Greyhound
- Frontplatte aus Eloxal, aluminiumfarben
- PAL/NTSC-Kamerasensor mit VGA-Auflösung 680x512
- Bis 108 Klingeltasten mit Tastenmodul DP/0
- Bis 1250 Klingeltasten, in Kombination mit dem Modul DCOMBO
- Bis 2600 digitale Klingeltasten mit digitalem Modul



DVC/01 ME 62020020



PLUS

- Gehäuse aus Technopolymer mit satiniertes Chrombeschichtung, Metal
- Austauschbare Platte aus Eloxal in 4 Farben (nicht im Lieferumfang enthalten)
- PAL/NTSC-Kamerasensor mit VGA-Auflösung 680x512
- Bis 108 Klingeltasten mit Tastenmodul DP/0
- Bis 1250 Klingeltasten, in Kombination mit dem Modul DCOMBO
- Bis 2600 digitale Klingeltasten mit digitalem Modul



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | DVC/01 | DVC/01 ME |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| Abmessungen (mm) | 99 x 254 x 25 | 99 x 254 x 25 |
| Betriebsspannung (V) | 14 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 130 | 130 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 320 | 320 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +50 | -25 ÷ +50 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Farbe | Greyhound | Metal |

DVC/08

62020030



PLUS

- Gehäuse aus Technopolymer, Beschichtung Greyhound
- Frontplatte aus Eloxal, aluminiumfarben
- PAL/NTSC-Kamerasensor mit VGA-Auflösung 680x512
- Bis 108 Klingeltasten mit Tastenmodul DP/0
- Bis 1250 Klingeltasten, in Kombination mit dem Modul DCOMBO
- Bis 2600 digitale Klingeltasten mit digitalem Modul



DVC/08 ME

62020040



PLUS

- Gehäuse aus Technopolymer mit satiniertes Chrombeschichtung, Metal
- Austauschbare Platte aus Eloxal in 4 Farben (nicht im Lieferumfang enthalten)
- PAL/NTSC-Kamerasensor mit VGA-Auflösung 680x512
- Bis 108 Klingeltasten mit Tastenmodul DP/0
- Bis 1250 Klingeltasten, in Kombination mit dem Modul DCOMBO
- Bis 2600 digitale Klingeltasten mit digitalem Modul



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | DVC/08 | DVC/08 ME |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| Abmessungen (mm) | 99 x 254 x 25 | 99 x 254 x 25 |
| Betriebsspannung (V) | 14 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 130 | 90 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 320 | 200 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +50 | -25 ÷ +50 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC | PAL/NTSC |
| Farbe | Greyhound | Metal |

DVC/IP ME

62020340



PLUS

- Gehäuse aus Technopolymer mit satiniertes Chrombeschichtung, Metal
- Austauschbare Platte aus Eloxal in 4 Farben (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Kamera-Sensor 1/4 CMOS, Auflösung VGA 640x480
- Bis 208 Klingeltasten mit Tastenmodul DP/0
- Bis 1250 Klingeltasten, in Kombination mit dem Modul DCOMBO
- Bis 2600 digitale Klingeltasten mit digitalem DNA-Modul
- Gerätekonfiguration über WEB-Schnittstelle
- Integrierter Web-Server für Konfiguration, Firmware-Update und Verwaltung über Browser
- Netzwerkverbindung über Standard-SIP-Protokoll
- Video-Codec H.264, Audio-Codec G711
- Spannungsversorgung lokale oder PoE (Powered over Ethernet)



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | DVC/IP ME |
|--------------------------------|--------------------|
| Abmessungen (mm) | 99 x 254 x 25 |
| Betriebsspannung (V) | 12 ÷ 24 DC |
| Spannungsversorgung PoE | IEEE 802.3af (13W) |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | - |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 200 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 |
| Standardbildschirm | H.264 |
| Farbe | Metal |

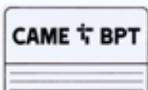
DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|----------------------------------|---|---|
| Zubehör | | |
| DSI 60090050 | Unterputzdose für den Einbau von Außenstationen der Serie Thangram. Unterputzdose aus Kunststoff mit selbstsperrenden Halterungen und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden. Wird durch die Frontblende (DCI oder DCI ME) vervollständigt. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF AL 60090060 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Alu. Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF NF 60090070 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche matt schwarz. Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DP/0 60090080 | Zusätzliches Tasten-Modul für Außenstationen von Türsprech- und Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram. Eignet sich für Einzelne und doppelte Kippschalter (max. 10) und Tasten in doppelter Höhe (max. 5). Mit 20 blauen LEDs für die Hintergrundbeleuchtung der Tasten mit Namensschild. Wird durch eine Frontblende vervollständigt. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt |  |
| DPF ME 60090530 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Metal. Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF RS 60090560 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Braunrot (RAL 3011). Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF BL 60090570 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Ozeanblau (RAL 5020). Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF BI 60090580 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche weiß. Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF VD 60090590 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Minttürkis (RAL 6033). Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF AR 60090610 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Gelborange (RAL 2000). Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---------------------------|--|---|
| Zubehör | | |
| DPF NL 60090620 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Tiefschwarz (RAL 9005), glänzend. Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO. |  |
| DSM 60090630 | Unterputzdose aus Stahlblech für den Einbau von Außenstationen der Serie Thangram. Unterputzdose aus verzinktem Stahlblech mit vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden. Wird durch die Frontblende (DCI oder DCI ME) vervollständigt. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO. |  |
| DCI 61800010 | Rahmen für die Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Thangram, Oberfläche Greyhound. Rahmen aus mit satiniertem Chrom beschichtetem Kunststoff, Oberfläche Greyhound. Wird mit der Unterputzdose (DSI) und einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Greyhound-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |
| DCI ME 61800020 | Rahmen für die Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Thangram, Oberfläche Metal. Rahmen aus mit satiniertem Chrom beschichtetem Kunststoff, Oberfläche Metal. Wird mit der Unterputzdose (DSI) und einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Metal-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |
| DPS 61800030 | Einzeltaster mit Namensschild. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 53x13 mm. |  |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 53x33 mm. |  |
| DPD 61800050 | Doppelter Kippschalter mit Namensschildchen. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 25x13 mm. |  |
| DTS 61800060 | Blindmodul, einfach, Oberfläche Greyhound. Blindmodul aus Technopolymer. Wird mit einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Greyhound-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |
| DTS ME 61800070 | Blindmodul, einfach, Oberfläche Metal. Blindmodul aus mit satiniertem Chrom beschichtetem Technopolymer, Oberfläche Metal. Wird mit einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Metal-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |
| DTH 61800080 | Blindmodul, doppelte Höhe, Oberfläche Greyhound. Blindmodul aus Technopolymer. Wird mit einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Greyhound-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---------------------------|---|---|
| Zubehör | | |
| DTH ME 61800090 | Blindmodul, doppelte Höhe, Oberfläche Metal. Blindmodul aus mit satiniertem Chrom beschichtetem Technopolymer, Oberfläche Metal. Wird mit einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Metal-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |
| DRFID 61800290 | RFID-Leser für Annäherungsschlüssel für Außenstationen der Serie Thangram. Mit Antenne und Decodiereinheit, Mifare 13,56 MHz. Wird in die Außenstation integriert (nimmt den Raum von 2 Einzeltasten in Anspruch). Wird mit einer beliebigen Außenstation für Türsprech- oder Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram kombiniert (eignet sich nicht für das zusätzliche Tasten-Modul DPO). |  |
| DNA 61800320 | Digitales Klingentasten- und Zugangskontrollmodul für Außenstationen der Serie Thangram. Oberfläche Greyhound. Tasten-Modul mit 12 Tasten aus Technopolymer PC/ABS. Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet, die anderen zwei Tasten für die Grundfunktionen: Aktivierung des Anrufs und Bestätigung des Zugangscodes. Wird in die Außenstation integriert (nimmt den Raum von 3 Einzeltasten in Anspruch). Wird mit einer beliebigen Außenstation für Türsprech- oder Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram mit Greyhound-Beschichtung kombiniert (eignet sich nicht für das zusätzliche Tasten-Modul DPO). |  |
| DNA ME 61800360 | Digitales Klingentasten- und Zugangskontrollmodul für Außenstationen der Serie Thangram. Oberfläche Metal Tasten-Modul mit 12 Tasten aus mit satiniertem Chrom beschichtetem Technopolymer PC/ABS. Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet, die anderen zwei Tasten für die Grundfunktionen: Aktivierung des Anrufs und Bestätigung des Zugangscodes. Wird in die Außenstation integriert (nimmt den Raum von 3 Einzeltasten in Anspruch). Wird mit einer beliebigen Außenstation für Türsprech- oder Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram mit Metal-Beschichtung kombiniert (eignet sich nicht für das zusätzliche Tasten-Modul DPO). |  |
| DTP 61800390 | Regenschutzdach für Wandmontage von Außenstationen der Serie Thangram. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech für Außenstationen von Türsprech- und Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO. |  |
| DMI 61800440 | Infomodul für allgemeine Angaben. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO. Kann nicht als Klingeltaste verwendet werden. Abmessungen des Info-Schildchens: 53x33 mm. |  |
| DBAD10 61800460 | Annäherungsschlüssel, Mifare Annäherungskarte. Wird mit RFID-Lesern verwendet. Die Packung enthält 10 Stück. |  |
| DTAG5 61800470 | Annäherungsschlüssel, Mifare Schlüsselanhänger. Wird mit RFID-Lesern verwendet. Die Packung enthält 5 Stück. |  |
| DCOMBO 61800760 | Digitales Klingentasten- und Zugangskontrollmodul, mit integriertem RFID-Leser und Display. Wird mit Außenstationen der Serie Thangram kombiniert. Tasten-Modul mit Softtouch-Tasten, integriertem LCD-Display und RFID-Leser. Wird in die Außenstation integriert (nimmt den Raum von 4 Einzeltasten in Anspruch) und ermöglicht die Verwaltung der Suchfunktion im Telefonbuch und die Zugangskontrolle mit einem Zahlencode oder einem Annäherungsschlüssel. Speicherplatz im Telefon: bis 1250 Namen. Wird mit einer beliebigen Außenstation für Türsprech- oder Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram kombiniert (eignet sich nicht für das zusätzliche Tasten-Modul DPO). |  |



Lithos - Außenstation für Video-Türsprechanlagen für Einfamilienhäuser, die durch ihr monolithisches Design und der Beschichtung aus gebürstetem Edelstahl AISI 316L besteht.

In das Rufmodul können 1 bis 4 Klingeltasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung und Namensschild integriert werden.

Das „Wide Eye“-System ermöglicht die horizontale Öffnung der Videokamera von 94° und die vertikale Öffnung von 77°. Mit einstellbarem Zoom und 4 Hochleistungs-LEDs mit einstellbarer Lichtintensität.

Mit Mikroprozessor für digitale Videosignalverarbeitung, der die Leistung unter allen Bedingungen optimiert.

Programmierung direkt am Gerät oder über Software.



Wasser- und Staubschutzgrad

HAUPTFUNKTIONEN

- Videokamera mit „Wide Eye“-System und Zoom
- LED-Beleuchtung
- 1 bis 4 Klingeltasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Intercom-Funktion
- Einstellung des Mikrofonklangs und der Lautsprecherlautstärke
- Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses
- Beschichtung aus gebürstetem Edelstahl AISI 316L
- Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



Unterputz
Stärke: 7 mm
Wandmontage
Stärke: 30 mm



Mit Wandhalterung, kann mit der optionalen Unterputzdose und der entsprechenden Blende auch eingebaut werden.



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Videosprech-Außenstationen für X1-Systeme

LVC/01
62020070

Monolithische Außenstation für Video-Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden.

Oberfläche aus gebürstetem Edelstahl AISI 316L. Mit Kamera-Sensor NTSC/PAL, Auflösung 680X512 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. "Wide Eye"-System horizontale Öffnung 84° und vertikale Öffnung 77° mit digitaler Zoomeinstellung. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlosses. Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung und Namensschild. Programmierung: manuell oder mittels Software. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt.



LVC/01

62020070



PLUS

- Videokamera mit „Wide Eye“-System und Zoom
- LED-Beleuchtung
- 1 bis 4 Klingeltasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Oberfläche aus gebürstetem Edelstahl AISI 316.



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | LVC/01 |
|--------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (mm) | 99 x 207 x 30 |
| Betriebsspannung (V) | 16 ÷ 18 DC |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 100 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 250 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +50 |
| Schutzart (IP) | 54 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC |
| Farbe | Gebürsteter Edelstahl |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|-------------------------------|--|---|
| Zubehör | | |
| DPS 61800030 | Einzelaster mit Namensschild. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 53x13 mm. |  |
| DPH 61800040 | Einzelaster in doppelter Höhe mit Namensschild. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 53x33 mm. |  |
| DPD 61800050 | Doppelter Kippschalter mit Namensschild. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 25x13 mm. |  |
| LTP 61800410 | Regenschutzdach für Wandmontage von Außenstationen der Serie Lithos. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech für Außenstationen von Türsprech- und Video-Türsprechanlagen der Serie Lithos. |  |
| LCI 61800420 | Einbaurahmen für Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Lithos. Grauer Rahmen aus Technopolymer (PC/ABS). Wird mit der Unterputzdose (LSI) für Außenstationen von Türsprech- und Video-Türsprechanlagen der Serie Lithos verwendet. |  |
| LSI 60090640 | Unterputzdose für den Einbau von Außenstationen der Serie Lithos. Unterputzdose aus Kunststoff mit vorgestanzten Löchern für den Kabeldurchlass. Wird mit dem Rahmen (LCI) kombiniert. |  |

ENTDECKEN SIE DIE LÖSUNGEN FÜR PARKPLÄTZE

PKE

Ideal für große Parkplatzanlagen mit besonderen Konfigurationsanforderungen



PKM

Ideal für kleine und mittelgroße Parkplätze



Entdecken Sie mehr auf came.com/parkare



PS

Einstiegslösung für die Steuerung von kleinen Anlagen über Transponder-Token oder Barcode



LINCE 6

Die Softwareplattform für die Fernverwaltung, Überwachung und Berichterstattung in Echtzeit über Smartphone, Tablet oder PC. Multiparkingsteuerung mit zentralisierter Verwaltung der Benutzer und Dauerparker, gültig für alle Systeme.

Rechenzentrum mit Servicekontinuität und automatischer Serverskalierbarkeit. Rundumunterstützung und Service

INNENSTATION FÜR TÜRSPRECHANLAGEN

94 AGT
100 PERLA



Die Türsprechanlage mit Hörer AGT besteht durch ihr essentielles Design und den ergonomischen Hörer mit magnetischer Hörerhalterung, die Hinunterfallen oder unvollständige Kontakte vermeidet.

Mit Soft-Touch-Tasten in der X1 Version und handelsüblichen mechanischen Tasten in der Version 200. Mit weißer LED-Anzeige. Das Modell EVO kann als Gegensprechanlage mit bis zu 6 Teilnehmern programmiert werden.

HAUPTFUNKTIONEN

- Hörer mit magnetischer Halterung
- Versenkbare LED-Anzeige
- AUX2 für Hilfsfunktionen und Pförtner ruf
- Automatischer Türöffner



Hörer



Wandmontage
Stärke: 44,5 mm
(ohne Hörer, 21 mm)

Eignet sich zur Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose (Ø 60 mm)



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Türsprechanlagen mit Hörer für X1-Systeme

AGT A
840CA-0040

Türsprechanlage mit Hörer, Softtouch-Tasten, 1 programmierbare AUX-Taste, weiß. Mit Taste zum Einstellen/Stummschalten des Läutwerks.

Wand-Türsprechanlage mit 3 Haupt-Soft-Touch-Tasten für die Funktionen - Türöffner, einem programmierbaren AUX-Kontakt und Einstellung/Stummschaltung des Läutwerks (eine LED zeigt die Stummschaltung an). Sie ermöglicht die Steuerung der „Türöffner“-Funktion und die Statusanzeige des angetriebenen Zugangs mittels LED-Anzeige. Vorgesehen für (horizontale oder vertikale) Wandmontage in Einbaudose 503 oder in runder Einbaudose Ø 60 mm. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



AGT A EVO
840CA-0050

Türsprechanlage mit Hörer, Softtouch-Tasten, 1 programmierbare AUX-Taste und 4 Interkom-Ruftasten, weiß. Mit Taste zum Einstellen/Stummschalten des Läutwerks.

Wand-Türsprechanlage mit 3 Haupt-Soft-Touch-Tasten für die Funktionen - Türöffner, einem programmierbaren AUX-Kontakt und Einstellung/Stummschaltung des Läutwerks (eine LED zeigt die Stummschaltung an). Eignet sich für Mehrbenutzersysteme, da sie bis zu 6 Interkom-Anrufe und die Übertragung eines „Panik-Signals“ an den Pförtner ermöglicht. Sie ermöglicht die Steuerung der „Türöffner“-Funktion und die Statusanzeige des angetriebenen Zugangs mittels LED-Anzeige. Vorgesehen für (horizontale oder vertikale) Wandmontage in Einbaudose 503 oder in runder Einbaudose Ø 60 mm. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



Türsprechanlagen für 200-Systeme

AGT A200
840CA-0010

Türsprechanlage mit Hörer, weiß.

Türsprechanlage mit Wandhalterung und einer Türöffner-Taste. Vorgesehen für (horizontale oder vertikale) Wandmontage in Einbaudose 503 oder in runder Einbaudose Ø 60 mm. Kompatibel mit dem System 200.



AGT A200 EVO
840CA-0020

Türsprechanlage mit Hörer mit 2 AUX-Tasten und 4 Intercom-Ruftasten, weiß. Mit Hebel zur Einstellung/Stummschaltung des Läutwerks.

Wand-Türsprechanlage mit 3 Haupttasten für Türöffner und 2 AUX-Befehlsgeber. Mit seitlichem Hebel zur Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Läutwerk-Stummschaltung. Eignet sich für Mehrbenutzersysteme, da sie bis zu 6 Interkom-Anrufe (4 über die entsprechenden Tasten + 2 über die AUX-Tasten, sofern diese nicht für andere Funktionen verwendet werden) ermöglicht. Kann über eine entsprechende Brücke konfiguriert werden, um die Vertraulichkeit des Anrufs zu wahren. Vorgesehen für (horizontale oder vertikale) Wandmontage in Einbaudose 503 oder in runder Einbaudose Ø 60 mm. Kompatibel mit dem System 200.



AGT A200 K
840CA-0030

Türsprechanlage mit Hörer mit 2 AUX-Tasten, weiß. Mit Hebel zur Einstellung/Stummschaltung des Läutwerks.

Wand-Türsprechanlage mit 3 Haupttasten für Türöffner und zwei AUX-Befehlsgebern, von denen einer ein Rückhalte-Schalter für die Antriebssteuerung mit Torstatusanzeige ist. Mit seitlichem Hebel zur Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Läutwerk-Stummschaltung. Vorgesehen für (horizontale oder vertikale) Wandmontage in Einbaudose 503 oder in runder Einbaudose Ø 60 mm. Kompatibel mit dem System 200.



AGT A 840CA-0040



PLUS

- Soft-Touch-Türöffner
- Soft-Touch programmierbarer AUX-Schalter
- Soft-Touch-Taste zur Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Läutwerk-Stummschaltung.
- Latch-Funktion (Toröffner), Statusüberprüfung von externen Antrieben
- Automatischer Türöffner



AGT A EVO 840CA-0050



PLUS

- Eignet sich für Mehrbenutzersysteme, mit 6 Intercom-Anrufen
- Soft-Touch-Türöffner
- Soft-Touch programmierbarer AUX-Schalter
- Soft-Touch-Taste zur Einstellung der Lautstärke und durch eine LED angezeigte Läutwerk-Stummschaltung.
- Anrufweiterleitung an eine andere Innenstation
- "Panik"-Taste für Hilferuf an den Pförtner
- Latch-Funktion (Toröffner), Statusüberprüfung von externen Antrieben
- Automatischer Türöffner



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | AGT A | AGT A EVO |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| Abmessungen (mm) | 116 x 190 x 44,5 | 116 x 190 x 44,5 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | 15 ÷ 20 DC | 15 ÷ 20 DC |
| Stromaufnahme über BUS (mA) | 30 | 30 |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | <1 | <1 |
| Betriebstemperatur (°C) | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 |
| Schutzart (IP) | 30 | 30 |
| Farbe | Weiß | Weiß |

AGT A200

840CA-0010



PLUS

- Mechanischer Türöffner



AGT A200 EVO

840CA-0020



PLUS

- Eignet sich für Mehrbenutzersysteme, mit 6 Intercom-Anrufen
- Mechanischer Türöffner
- 2 mechanische AUX-Schalter
- Hebel zur Lautstärkeeinstellung des Läutwerks



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | AGT A200 | AGT A200 EVO |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 116 x 190 x 50 | 116 x 190 x 50 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | - | - |
| Stromaufnahme über BUS (mA) | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | - | - |
| Betriebstemperatur (°C) | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 |
| Schutzart (IP) | 30 | 30 |
| Farbe | Weiß | Weiß |

AGT A200 K

840CA-0030



PLUS

- Mechanischer Türöffner
- Mechanischer AUX-Schalter
- Schalter zur Antriebssteuerung mit LED-Anzeige
- Hebel zur Lautstärkeeinstellung des Läutwerks



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | AGT A200 K |
|----------------------------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 116 x 190 x 50 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | - |
| Stromaufnahme über BUS (mA) | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | - |
| Betriebstemperatur (°C) | +5 ÷ +40 |
| Schutzart (IP) | 30 |
| Farbe | Weiß |

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Zubehör

AGT KT A
840XC-0140

Tischständer für Türsprechanlagen-Innenstationen der Baureihen AGT A, Agata Audio und Perla Audio.
10 mm starke Halterung aus Plexiglas mit weißem RJ45-Kabel und Klemmenabdeckung aus PMMA (grau metallic).





Perla - Türsprechanlage mit Freisprecheinrichtung zur Wandmontage. Mit dem mittleren Tastenring mit blauer Hintergrundbeleuchtung werden die vielen verfügbaren Funktionen aktiviert.

HAUPTFUNKTIONEN

- Audio Freisprechanlage
- Sie können für verschiedene Anrufe verschiedene Klingeltöne einstellen.
- Taste für Einstellung/Abschaltung des Läutwerks (mit LED-Anzeige bei abgeschaltetem Läutwerk)



Audio
Freisprechanlage



Mit Halterung für Wandmontage in Aufputzdose 503 (horizontal oder vertikal) und runder Dose (Ø 60 mm).



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion für X1- und XIP-Systeme

PEC BI
60540010

Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 2 programmierbare AUX-Tasten, weiß.

Türsprechanlage für Wandmontage mit 2 Haupttasten mit denen die Tür geöffnet und die Kommunikation aktiviert wird sowie mittlerer Ring mit dem 2 AUX-Schaltbefehle und 2 Intercom-Anrufe gesteuert werden können. Mit Tasten zum Einstellen/Stummschalten des Läutwerks. Die Wandhalterung für die Montage in Aufputzdose 503 (vertikal) und in runder Dose mit Ø 60 mm ist enthalten. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



PEC NF
60540020

Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 2 programmierbaren AUX-Tasten, schwarz.

Türsprechanlage für Wandmontage mit 2 Haupttasten mit denen die Tür geöffnet und die Kommunikation aktiviert wird sowie mittlerer Tastenring mit dem 2 AUX-Schaltbefehle und 2 Intercom-Anrufe gesteuert werden können. Mit Tasten zum Einstellen/Stummschalten des Läutwerks. Die Wandhalterung für die Montage in Aufputzdose 503 (vertikal) und in runder Dose mit Ø 60 mm ist enthalten. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



Türsprechanlagen mit Gegensprechfunktion für IP360-Systeme

PEC IP WH
840CC-0010

IP-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 4 programmierbaren Tasten, weiß.

Türsprechanlage für Wandmontage mit 2 Haupttasten mit denen die Tür geöffnet und die Kommunikation aktiviert wird sowie mittlerer Tastenring mit dem 4 programmierbare Tasten, mit denen bis zu 6 Schaltbefehle und/oder Funktionen aktiviert werden können. Mit Tasten zum Einstellen/Stummschalten des Läutwerks. Die Wandhalterung für die Montage in Aufputzdose 503 (vertikal) und in runder Dose mit Ø 60 mm ist enthalten. Kompatibel mit dem IP360-System.



PEC IP BK
840CC-0020

IP-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 4 programmierbaren Tasten, schwarz.

Türsprechanlage für Wandmontage mit 2 Haupttasten mit denen die Tür geöffnet und die Kommunikation aktiviert wird sowie mittlerer Tastenring mit dem 4 programmierbare Tasten, mit denen bis zu 6 Schaltbefehle und/oder Funktionen aktiviert werden können. Mit Tasten zum Einstellen/Stummschalten des Läutwerks. Die Wandhalterung für die Montage in Aufputzdose 503 (vertikal) und in runder Dose mit Ø 60 mm ist enthalten. Kompatibel mit dem IP360-System.



PEC BI
60540010

PEC NF
60540020



PLUS

- 2 programmierbare Tasten für AUX-Funktionen
- 2 Intercom-Ruftasten



PEC IP WH
840CC-0010

PEC IP BK
840CC-0020



PLUS

- 4 programmierbare Tasten mit denen bis 6 Schaltbefehle und/oder Funktionen aktiviert werden
- Automatischer Türöffner
- Pförtner ruf
- PoE (Powered over Ethernet)



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | PEC BI | PEC NF | PEC IP WH | PEC IP BK |
|----------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Abmessungen (mm) | 110 x 170 x 31 | 110 x 170 x 31 | 110 x 170 x 31 | 110 x 170 x 31 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | 15 ÷ 20 DC | 15 ÷ 20 DC | - | - |
| Stromaufnahme über BUS (mA) | 80 | 80 | - | - |
| Spannungsversorgung PoE | - | - | Klasse 2 (<6,5W) - Nicht isoliert | Klasse 2 (<6,5W) - Nicht isoliert |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | <1 | <1 | - | - |
| Betriebstemperatur (°C) | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 | +5 ÷ +40 |
| Schutzart (IP) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Farbe | Weiß | Schwarz | Weiß | Schwarz |

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Zubehör

KT A
61800680

Tischhalterung für Innenstationen der Serien Agata Audio und Perla Audio.
10 mm starke Halterung aus Plexiglas mit weißem RJ45-Kabel und Klemmenabdeckung aus PMMA (grau metallic).



LÖSUNGEN FÜR GARDINEN UND ROLLLÄDEN



ROLLLADENANTRIEBE

Ein komplettes Sortiment an Antrieben für jedes Umfeld

ZUBEHÖR FÜR GARDINEN

Komponenten und Gewebe für Sonnenschutzsysteme und Gardinen





AUSSENSTATIONEN FÜR TÜRSPRECHANLAGEN

108 MTM
132 DIGITHA
136 THANGRAM
144 LITHOS



MTM



Stoßfestigkeitsgrad



Modell für Hörgeschädigte



Wasser- und Staubschutzgrad

MTM VR



Stoßfestigkeitsgrad



Modell für Hörgeschädigte



Wasser- und Staubschutzgrad

MTM - die modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen bietet ein großes Sortiment an Produkten für alle Anforderungen. 32 verschiedene Module ermöglichen unendlich viele Kombinationen!

Mit ihrem minimalistischen und edlen Design kommt die Außenstation MTM auf jedem Untergrund optimal zur Geltung und fügt sich nahtlos in jedes Umfeld, vom Einfamilienhaus bis zur großen Wohn- oder Büroanlage ein.

Die Frontblende aus satiniertem Eloxal gewährleistet dauerhaften Glanz und eine lange Lebensdauer.

Der Standardrahmen bietet Raum für 1 bis 4 Module. Sie können auch mehrere Rahmen verknüpfen und komplexere Anlagen erstellen.

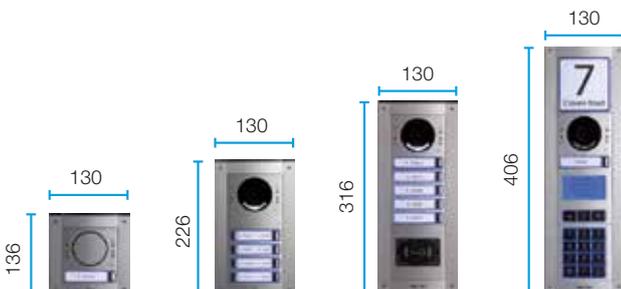
TECHNISCHE DATEN

- Frontblende aus satiniertem Eloxal
- Stoßfestigkeitsgrad IK07
- Bis 98 Druck-Klingeltasten
- Beliebig viele digitale Anrufe
- Innovative Frontblende ohne Lautsprecheröffnungen
- Zweifarbig (blau-/weiße) Hintergrundbeleuchtung der Tasten
- Die Intensität der Hintergrundbeleuchtung kann eingestellt werden
- Direktanschluss einer analogen Überwachungskamera (Audio X1)
- Mini-USB-Port für die Verbindung an PC, Programmierung über Software und Firmware-Update

MTM VR

TECHNISCHE DATEN

- IK09-zertifizierte Ausführung gegen Vandalismus
- Rahmen und Abdeckplatte aus Zamak
- Robuste bruchssichere Tasten
- Einbruchssichere Schrauben



Unterputz

Stärke: 13 mm

Wandmontage

Stärke: 64 mm



DIGITALE ANRUF

Sie können ein Telefonbuch mit bis zu 7200 Einträgen am Bildschirm aufrufen. Während der Programmierung können Sie, abhängig von der Benutzerzahl, den am besten geeigneten Suchmodus auswählen: eine Scroll-Liste oder eine alphabetische Blocksuche.



DRUCKTASTENANRUF

Sie können auf dem Anrufmodul eine Frontplatte mit der nötigen Tastenanzahl hinzufügen. Auf diese Weise vermeiden Sie Blindtasten oder Taster und können Ihre Station beliebig konfigurieren. Erhältlich sind Frontplatten mit 2, 3, 4 und 8 Tasten.

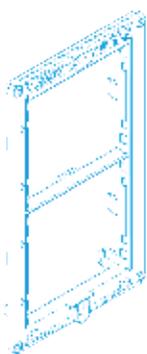
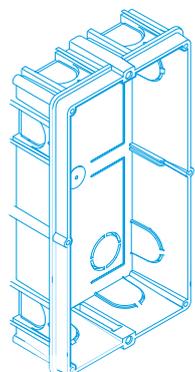


ZUGANGSKONTROLLE

Die Serie MTM sieht auch 2 Zugangskontrollmodule, eines mit Codeschloss und eines mit RFID-Leser, vor. Beide Module sind mit 2 integrierten Relais und 2 Eingängen für die direkte Relaisaktivierung ausgestattet.

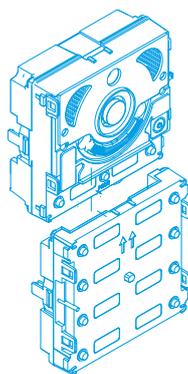
UNTERPUTZDOSE

Verfügbar für die Ausführungen von Außenstationen mit 1 bis 4 Modulen, Einbautiefe 48.



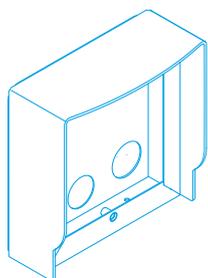
UNTERPUTZRAHMEN

Rahmen für Module aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung, die gegen Korrosion und Rost schützt. Kompatibel mit den Einbaudosen von BTicino, Comelit und Urmet.



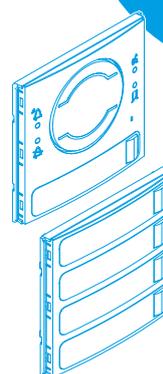
ELEKTRONISCHE MODULE

Werden einfach eingerastet, ganz ohne Schrauben. Die Verdrahtung der einzelnen Module ist extrem einfach, dank gepolter Steckverbindungen sind Fehler unmöglich.



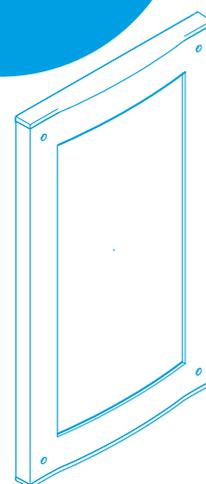
AUFPUTZDOSE

In Fällen, in denen die Unterputzmontage nicht möglich ist, ist eine Aufputzdose erhältlich.



FRONTPANELS

Die Frontplatten sind schon konfiguriert und können sofort eingesetzt werden, ganz ohne zusätzliche Tasten oder Blindtasten. Außenseite aus satiniertem Aluminium mit besonders robuster und widerstandsfähiger Innenstruktur (Standard-Außenstation IK07).



ABSCHLUSSBLENDE

Die Abschlussblende aus satiniertem Aluminium besticht durch ihre klaren Linien.

DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Elektronische Audio-Module für X1-Systeme

MTMA/01
60020010

Türsprechmodul für X1-System.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 2 Klingeltasten mit zweifarbiger Hintergrundbeleuchtung (blau oder weiß) der Namensschilder. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, AUX-Kontakt (1 A, ma. 30V), Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür (I/O, programmierbar), Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar). Mit Video-Eingang für externe Analog-Kamera. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Einstellung der Lautstärke von Mikrofon und Lautsprecher und der Aktivierungsdauer des Elektroschlusses. Manuelle Programmierung oder mit einem PC über den vorderen MINI USB-Anschluss. Wird durch ein Türsprech-Frontpanel vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



MTMAL/01
60020020

Türsprechmodul Lite für X1-System.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 2 Klingeltasten und blauer Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder. Mit lokalem Schalter für Elektroschloss, Eingang für Türöffner, zusätzlicher Ausgang (programmierbarer I/O), Ausgang zur Aktivierung von externen Überwachungskameras (programmierbarer I/O). Einstellung der Lautstärke von Mikrofon und Lautsprecher und der Aktivierungsdauer des Elektroschlusses. Manuelle Programmierung. Wird durch die Frontplatte für Türsprechanlagen Lite vervollständigt. Ermöglicht nur die Einrichtung von Außenstationen mit Tasten und kann Zugangskontrollmodule (MTMRFID, MTMNA) nur dann speisen, wenn diese als Master konfiguriert sind. In Kombination mit dem entsprechenden Frontplatte wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



Elektronische Audio-Module für XIP-Systeme

MTMA/08
60020420

Türsprechmodul für XIP-System.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 2 Klingeltasten mit zweifarbiger Hintergrundbeleuchtung (blau oder weiß) der Namensschilder. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, AUX-Kontakt (1 A, ma. 30V), Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür (I/O, programmierbar), Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar). Dip-Schalter mit dem die Leitungsimpedanz angeglichen wird. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Einstellung der Lautstärke von Mikrofon und Lautsprecher und der Aktivierungsdauer des Elektroschlusses. Manuelle Programmierung oder mit einem PC über den vorderen MINI USB-Anschluss. Wird mit einem Video-Türsprech-Frontpanel vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



Elektronische Audio-Module für IP360-Systeme

MTMA/IP
60020040

Türsprechmodul für IP360-System.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 2 Klingeltasten mit zweifarbiger Hintergrundbeleuchtung (blau oder weiß) der Namensschilder. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, AUX-Kontakt (1 A, ma. 30V), Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür (I/O, programmierbar), Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar). RJ45-Port für die Netzverbindung, Spannungsversorgung PoE oder lokale. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Manuelle Programmierung möglich. Wird mit einem Video-Türsprech-Frontpanel vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Elektronische Audio-Module für GSM-Systeme

MTMA/GSM
60020410

Türsprechmodul für GSM-System.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 2 Klingeltasten mit zweifarbiger Hintergrundbeleuchtung (blau oder weiß) der Namensschilder. Integrierter Mikro-SIM-Steckplatz (Mikro-SIM ist nicht enthalten). Kann bis 1000 Telefonnummern verwalten und ermöglicht es, den Zugang über Fernzugriff mittels Telefonanruf zu öffnen. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, AUX-Kontakt (1 A, ma. 30V), 2 Eingängen für Ruftasten 1 und 2 (I/O, programmierbar). Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Einstellung der Lautstärke von Mikrofon und Lautsprecher und der Aktivierungsdauer des Elektroschlusses. Manuelle Programmierung über SMS oder mit einem PC über den vorderen MINI USB-Anschluss. Mit Antenne und Kabel (2 m), um die Antenne abzusetzen. Wird durch ein Türsprech-Frontpanel vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



Elektronische Audio-Module für Systeme 200

MTMA/200
60020210

Türsprechmodul für System 200.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 2 Klingeltasten und blauer Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder. Ermöglicht die Lautstärke-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher. Kann nur mit einem Klingeltastenmodul für das System 200 (MTM8C/200) erweitert werden. Wird durch das Frontpanel für Türsprechanlagen Lite vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



Rufmodule für die Systeme X1, XIP, IP360 und GSM

MTM8C
60020030

Modul mit 8 Klingeltasten.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 8 Klingeltasten und 16 LED für zweifarbige (blaue oder weiße) Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder. Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Grundmodule. Wird mit einem Tastenpanel vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



Rufmodule für System 200

MTM8C/200
60020220

Modul mit 8 Klingeltasten für System 200.

Elektronisches Modul aus Technopolymer mit 8 Klingeltasten und 8 blauen LEDs für die Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder. Ist nur mit einem Türsprechmodul für das System 200 (MTMA/200) kompatibel. Wird mit einem Tastenpanel vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet.



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Elektronische Erweiterungsmodule

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| MTMKB 60020230 | Digitales Klingentastenmodul. Elektronisches Modul aus Technopolymer mit alphanumerischer Tastatur (12 Tasten) mit zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung. Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Grundmodule. Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet, die anderen zwei Tasten für die Grundfunktionen: Aktivierung des Anrufs und Bestätigung des Zugangs-codes. Wird mit einem Frontpanel mit digitalen Klingeltasten vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |
| MTMDY 60020240 | Display-Modul Elektronisches Modul aus Technopolymer mit LCD-Display mit blauer oder weißer Hintergrundbeleuchtung. Einstellung der Farbe und der Helligkeit über Menü oder die Grundmodule. Ermöglicht die Anzeige eines bis 7200 Namen fassenden Telefonbuchs, das einfach durchgescrollt bzw. nach alphabetischen Blöcken durchsucht wird. Ermöglicht die Direktverbindung mit den Innensprechstellen über die mittlere Taste. Wird mit einem Frontpanel mit Displaymodul vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |
| MTMRFID 60020250 | RFID-Zugangskontrollmodul. Elektronisches Modul aus Technopolymer mit RFID-Leser (Mifare - 13,56 MHz) und blauer oder weißer Hintergrundbeleuchtung. Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Grundmodule. Karten/Tag-Glastransponder können direkt über den Leser selbst oder mit einem entsprechenden Tool über PC hinzugefügt und gelöscht werden. Verwaltet selbstständig bis 6500 Annäherungsschlüssel. Der Status (Zugang gewährt/gesperrt) wird akustisch und optisch durch den Summer und die rot-/grüne LEDs angezeigt. Kann als Stand-alone Gerät installiert oder über CAN BUS in das XIP- oder das IP360-System integriert werden. Verfügt über 2 Relaiskontakten, die den Zugang öffnen und 2 Eingänge, die die Relais direkt schalten. Wird mit einem Frontpanel für RFID-Modul vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |
| MTMMI 60020290 | Infomodul. Elektronisches Modul aus Technopolymer mit LED für zweifarbige (blaue oder weiße) Hintergrundbeleuchtung der Infoschilder. Farbe und Helligkeit werden über die Hauptmodule eingestellt. Wird mit einer Frontplatte für Infomodul vervollständigt. In Kombination mit der entsprechenden Frontplatte wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |
| MTMMC 60020310 | Blindmodul mit Frontteil. Modul aus Technopolymer mit Blindmodul aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Stoßfestigkeitsgrad IK07 und Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt). |  |
| MTMNA 60020380 | Tastenmodul für Zugangskontrolle. Elektronisches Modul aus Technopolymer mit alphanumerischer Tastatur (12 Tasten) und zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung. Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Grundmodule. Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet, die anderen zwei Tasten dienen der Bestätigung. Verwaltet selbstständig bis 3500 Zahlencodes. Der Status (Zugang gewährt/gesperrt) wird akustisch und optisch durch den Summer und die rot-/grüne LEDs angezeigt. Kann als Stand-alone Gerät installiert oder über CAN BUS in das XIP- oder das IP360-System integriert werden. Verfügt über 2 Relaiskontakten, die den Zugang öffnen und 2 Eingänge, die die Relais direkt schalten. Wird mit einem Frontpanel für Tastenmodule zur Zugangskontrolle vervollständigt. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |
| MTMBFVS 60020390 | Modul für Hörgeschädigte und Sprachausgabe Elektronisches Modul aus Technopolymer mit Lautsprecher, der für die Wiedergabe von die Anlage betreffenden Sprachmeldungen verwendet wird. Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung. Muss mit der Frontplatte mit Hörbehinderten-Modul vervollständigt werden. In Kombination mit dem entsprechenden Frontpanel wird die Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt) gewährleistet. |  |

MTMA/01

60020010



PLUS

- Klingeltasten mit zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung mit einstellbarer Intensität
- Zwei Schaltkontakte für Elektroschloss und AUX-Gerät (1A, max. 30 V)
- Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar).
- Einstellung des Mikrofonklangs und der Lautsprecherstärke sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses.
- Videoeingang für externe analoge Überwachungskamera
- Mini-USB-Port für die Verbindung an PC, Programmierung über Software und Firmware-Update
- LEDs mit Piktogrammen für Statusanzeigen: Türöffnung, Kommunikation aktiviert, Anruf läuft und besetzt
- Wird mit einer Frontblende für Türsprechanlagen - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



MTMAL/01

60020020



PLUS

- 2 Klingeltasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- Zwei Schaltkontakte für Elektroschloss und AUX-Gerät (1A, max. 30 V)
- Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar).
- Einstellung des Mikrofonklangs und der Lautsprecherstärke sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses.
- Videoeingang für externe analoge Überwachungskamera
- Manuelle Programmierung.
- Ermöglicht nur die Einrichtung von Außenstationen mit Tasten
- Kann Zugangskontrollmodule (MTMRFID, MTMNA) nur dann speisen, wenn diese als Master konfiguriert sind
- Wird mit einer Frontblende für Türsprechanlagen Modell Lite - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMA/01 | MTMAL/01 |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Innenmaße (mm) | - | - |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 16 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 70 | 65 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 220 | 200 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |

MTMA/08 60020420



PLUS

- Klingeltasten mit zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung mit einstellbarer Intensität
- Zwei Schaltkontakte für Elektroschloss und AUX-Gerät (1A, max. 30 V)
- Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar).
- Einstellung von Lautsprecher, Mikrofon und Verzögerung des Elektroschlusses
- LEDs mit Piktogrammen für Statusanzeigen: Türöffnung, Kommunikation aktiviert, Anruf läuft und besetzt
- Kann von Hand programmiert werden
- Mini-USB-Port für die Verbindung an PC, Programmierung über Software und Firmware-Update
- Dip-Schalter mit dem die Leitungsimpedanz angeglichen wird
- Wird mit einer Frontblende für Türsprechanlagen - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



MTMA/IP 60020040



PLUS

- Klingeltasten mit zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung mit einstellbarer Intensität
- Zwei Schaltkontakte für Elektroschloss und AUX-Gerät (1A, max. 30 V)
- Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar).
- Die logische Verbindung einer abgesetzten CCTV IP-Kamera ist möglich
- Einstellung von Lautsprecher, Mikrofon und Verzögerung des Elektroschlusses über PC
- Kann von Hand programmiert werden
- LEDs mit Piktogrammen für Statusanzeigen: Türöffnung, Kommunikation aktiviert, Anruf läuft und besetzt
- Integrierter Web-Server für Konfiguration, Firmware-Update und Verwaltung über Browser
- Gerätekonfiguration über WEB-Schnittstelle
- Netzwerkverbindung über Standard-SIP-Protokoll
- Video-Codec H.264, Audio-Codec G711
- Spannungsversorgung lokale oder PoE (Powered over Ethernet)
- Wird mit einer Frontblende für Türsprechanlagen - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMA/08 | MTMA/IP |
|--------------------------------|----------------|------------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 14 ÷ 18 DC | 12 ÷ 24 DC |
| Spannungsversorgung PoE | - | IEEE 802,3af (W) |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 30 | 70 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 70 | 250 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |

MTMA/GSM

60020410



PLUS

- Kann bis 1000 Telefonnummern verwalten und ermöglicht es, den Zugang über Fernzugriff mittels Telefonanruf zu öffnen
- Klingeltasten mit zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung mit einstellbarer Intensität
- Zwei Schaltkontakte für Elektroschloss und AUX-Gerät (1A, max. 30 V)
- Integrierter Mikro-SIM-Steckplatz (Mikro-SIM ist nicht enthalten)
- Mit Antenne und Kabel (2 m), um die Antenne abzusetzen
- Einstellung von Lautsprecher, Mikrofon und Verzögerung des Elektroschlusses
- LEDs mit Piktogrammen für Statusanzeigen: Türöffnung, Kommunikation aktiviert, Anruf läuft und besetzt
- Manuelle Programmierung über SMS
- Mini-USB-Port für die Verbindung an PC, Programmierung über Software und Firmware-Update
- Wird mit einer Frontblende für Türsprechanlagen - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



MTMA/200

60020210



PLUS

- 2 Klingeltasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- Ermöglicht die Lautstärke-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher
- Kann nur mit einem Klingeltastenmodul für das System 200 (MTM8C/200) erweitert werden
- Wird mit einer Frontblende für Türsprechanlagen Modell Lite - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMA/GSM | MTMA/200 |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Innenmaße (mm) | - | - |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 14 ÷ 24 AC/DC | 12 DC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 50 | 4 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 120 | 60 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |

MTM8C 60020030



PLUS

- Modul mit 8 Klingeltasten
- Kann auch manuell für 8, 4, 3 oder 2 Klingeltasten programmiert werden
- Blaue oder weiße LED für zweifarbige Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder
- LED-Farbe und Helligkeit werden über die Hauptmodule eingestellt
- Wird mit einer Frontblende für Tastenmodule - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



MTM8C/200 60020220



PLUS

- Modul mit 8 Klingeltasten
- Blaue LED für Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder
- Ist nur mit dem Türsprechmodul für das System 200 (MTMA/200) kompatibel.
- Wird mit einer Frontblende für Tastenmodule - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTM8C | MTM8C/200 |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Innenmaße (mm) | - | - |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 10,7 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 AC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | - | 15 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 25 | 15 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |

MTMBFVS 60020390



PLUS

- Modul für Hörgeschädigte und Sprachausgabe
- Lautsprecher für die Wiedergabe von mehrsprachigen, die Anlage betreffende Sprachmeldungen
- Mit Audiofrequenz-Induktionssystem für Hörgeräte in "T"-Stellung (Teleloop).
- Manuelle Programmierung oder über PC mit entsprechendem Tool
- Wird mit einer Frontblende für Hörgeschädigten-Module – Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub – vervollständigt



MTMKB 60020230



PLUS

- Tastenmodul für digitale Anrufe und zur Eingabe von Zugangscode
- Alphanumerische Tastatur (12 Tasten) mit zweifarbigem (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung.
- Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Hauptmodule.
- Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet
- Zwei Hauptfunktionstasten: Ruf annehmen und Zugangscode bestätigen
- Wird mit einer Frontblende für digitale Rufmodule – Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub – vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMBFVS | MTMKB |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Innenmaße (mm) | - | - |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 10,7÷18 DC | 10,7÷18 DC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 20 | 20 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 55 | 55 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |

MTMDY 60020240



PLUS

- LCD Bildschirmmodul mit blauer oder weißer Hintergrundbeleuchtung.
- Die Einstellung der Farbe und Helligkeit erfolgt über Menü oder die Hauptmodule.
- Sie können ein Telefonbuch mit bis zu 7200 Einträgen aufrufen
- Suchmodus mit Scroll-Liste oder alphabetischer Blocksuche.
- Ermöglicht die Direktverbindung mit den Innensprechstellen über die mittlere Taste.
- Wird mit einer Frontblende für Display-Module – Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub – vervollständigt



MTMRfid 60020250



PLUS

- RFID-Zugangskontrollmodul mit Mifare-Technologie (13,56 MHz)
- Blaue oder weiße Hintergrundbeleuchtung
- Farbe und Helligkeit werden über die Hauptmodule eingestellt.
- Karten- und Tag-Transponder können direkt über den Leser selbst oder mit einem entsprechenden Tool über PC hinzugefügt und gelöscht werden.
- Verwaltet bis 6500 Annäherungsschlüssel.
- Der Status (Zugang gewährt/gesperrt) wird durch den Summer und die Hinterbeleuchtung der Tasten (grün/rot) angezeigt.
- CAN BUS Stecker für Verbindung mit XiP- oder IP360-System
- Mit 2 Relaiskontakten, die den Zugang öffnen und 2 Eingängen für die direkte Relaisaktivierung
- Wird mit einer Frontblende für RFID-Module – Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub – vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMDY | MTMRfid |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 |
| Innenmaße (mm) | - | - |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 10,7÷18 DC | 12 ÷ 24 DC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 55 | 35 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 250 | 90 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |

MTMMI 60020290



PLUS

- Info-Modul
- Blaue oder weiße LED für Hintergrundbeleuchtung des Info-Schildes
- Farbe und Helligkeit werden über die Hauptmodule eingestellt
- Wird mit einer Frontblende für Info-Module – Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub – vervollständigt



MTMMC 60020310

PLUS

- Blindplatte
- Mit Blindplatte aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal
- Stoßfestigkeitsgrad IK07 und Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub).



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMMI | MTMMC |
|-------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 | 85 x 85 x 35 95 x 90 x 10 |
| Innenmaße (mm) | - | 85 x 85 x 32 |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 10,7 ÷ 18 DC | - |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 25 | - |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 | - |
| Schutzart (IP) | - | 54 |
| Farbe | - | Unbeschichtetes, satiniertes Eloxal |

PLUS

- Tastenmodul für Zugangskontrolle
- Alfanumerische Tastatur (12 Tasten) mit zweifarbiger (blauer oder weißer) Hintergrundbeleuchtung.
- Die Einstellung der LED-Farbe und Helligkeit erfolgt über die Hauptmodule.
- Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet, die anderen zwei Tasten dienen der Bestätigung
- Verwaltet bis 3500 Zahlencodes.
- Der Status (Zugang gewährt/gesperrt) wird durch den Summer und die Hinterbeleuchtung der Tasten (grün/rot) angezeigt.
- CAN BUS Stecker für Verbindung mit XIP- oder IP360-System
- Mit 2 Relaiskontakten, die den Zugang öffnen und 2 Eingängen für die direkte Relaisaktivierung
- Manuelle Programmierung oder über PC mit entsprechendem Tool
- Wird mit einer Frontblende für Codeschlossmodule - Schutzart IP54 gegen Wasser und Staub - vervollständigt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MTMNA |
|--------------------------------|----------------|
| Abmessungen (mm) | 85 x 85 x 35 |
| Innenmaße (mm) | - |
| Verpackungsmaße (mm) | 156 x 57 x 110 |
| Betriebsspannung (V) | 12 ÷ 24 AC/DC |
| Spannungsversorgung PoE | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 35 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 90 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|------------------------------------|---|---|
| Zubehör für Module | | |
| MTMGT 60020400 | Heizmodul mit Thermostat für MTM Außenstationen. Heizelement, das den Betrieb bis -40° C ermöglicht. Wird mit einer Unterputzdose (MTMSI2M, MTMSI3M oder MTMSI4M) kombiniert. |  |
| MTMEX8C 60020590 | Modul für die Fernsteuerung von 8 Ruftasten. Steuerung mit 8 Eingängen für ferngesteuerte Ruftasten (max. Abstand 1 m) und zwei Ausgängen für die Hinterbeleuchtung. Mit 2 Anschlüssen für den Ein-/Ausgang des modularen BUS. Wird an die elektronischen Türsprech- oder Video-Türsprechmodule der Serie MTM (ausgenommen MTMA/200) angeschlossen. |  |
| Audio-Frontpanels | | |
| MTMFAOP 60020050 | Blindmodul für Türsprechanlagen aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen. Wird mit einem Türsprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFAIP 60020060 | Türsprechpanel mit einem Taster aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen sowie einer Klingeltaste mit Namensschild (66x15 mm). Wird mit einem Türsprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFA2P 60020070 | Türsprechpanel mit 2 Tasten aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen sowie 2 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (55x15 mm). Wird mit einem Türsprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFALOP 60020080 | Blindmodul Lite für Türsprechanlagen aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit dem Türsprechmodul Lite (MTMAL/01) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFALIP 60020090 | Türsprechpanel Lite mit 1 Taste aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Mit einer Klingeltaste mit Namensschild (66x15 mm). Wird mit dem Türsprechmodul Lite (MTMAL/01) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFAL2P 60020100 | Türsprechpanel Lite mit 2 Tasten aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Mit zwei Klingeltasten in Doppelreihe mit Namensschild (55x15 mm). Wird mit dem Türsprechmodul Lite (MTMAL/01) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---|--|---|
| Frontpanel für Klingeltastenmodul | | |
| MTMF2P 60020110 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 2 Tasten aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und 2 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (66x15 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMF3P 60020120 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 3 Tasten aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und 3 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (66x15 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMF4P 60020130 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 4 Tasten aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und 4 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (66x15 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMF8P 60020140 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 8 Tasten aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat und 8 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (55 x 15 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| Frontpanels für Erweiterungsmodule | | |
| MTMRFID 60020260 | Frontpanel für RFID-Modul aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMRFID kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFKB 60020270 | Frontpanel für Tastenmodul aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMKB kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFDY 60020280 | Frontpanel für Displaymodul aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMDY kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFMI 60020300 | Frontpanel für Infomodul aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMMI kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFNA 60020910 | Frontpanel für eine Tastatur zur Zugangskontrolle aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMNA kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |
| MTMFBF 60020920 | Frontteil mit Modul für Hörbehinderte und Sprachführer aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMBFVS kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK07. |  |

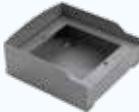
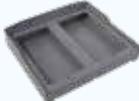
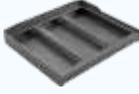
DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|-------------------------------------|---|---|
| Rahmen | | |
| MTMTP1M 60020170 | Montage- und Frontrahmen für MTM mit 1 Modul. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus gebürstetem Eloxal. |  |
| MTMTP2M 60020180 | Montage- und Frontrahmen für MTM mit 2 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus gebürstetem Eloxal. |  |
| MTMTP3M 60020340 | Montage- und Frontrahmen für MTM mit 3 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus gebürstetem Eloxal. |  |
| MTMTP4M 60020350 | Montage- und Frontrahmen für MTM mit 4 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus gebürstetem Eloxal. |  |
| Zubehör für Unterputzmontage | | |
| MTMSI1M 60020150 | Unterputzdose für MTM Außenstationen mit 1 Modul. Unterputzdose aus Kunststoff mit 2 Kabeldurchlässen für die Parallelschaltung und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden. |  |
| MTMSI2M 60020160 | Unterputzdose für MTM Außenstationen mit 2 Modulen. Unterputzdose aus Kunststoff mit 2 Kabeldurchlässen für die Parallelschaltung und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden. |  |
| MTMSI3M 60020320 | Unterputzdose für MTM Außenstationen mit 3 Modulen. Unterputzdose aus Kunststoff mit 2 Kabeldurchlässen für die Parallelschaltung und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden. |  |
| MTMSI4M 60020330 | Unterputzdose für MTM Außenstationen mit 4 Modulen. Unterputzdose aus Kunststoff mit 2 Kabeldurchlässen für die Parallelschaltung und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden. |  |
| MTMTI1M 60020490 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 1 vertikalen Modul. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMTI2M 60020500 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 2 vertikalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|-------------------------------------|--|---|
| Zubehör für Unterputzmontage | | |
| MTMT13M 60020510 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT14M 60020520 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 4 vertikalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT11M2 60020530 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 2 horizontalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT11M3 60020540 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 3 horizontalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT11M4 60020550 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 4 horizontalen Modulen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT12M2 60020560 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 2 vertikalen Modulen in 2 Reihen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT13M2 60020570 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen in 2 Reihen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |
| MTMT13M3 60020580 | Regenschutzdach für eingebaute MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen in 3 Reihen. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|------------------------------------|--|---|
| Zubehör für Aufputzmontage | | |
| MTMSP1M 60020190 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit einem vertikalen Modul. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP2M 60020200 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 2 vertikalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP3M 60020360 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP4M 60020370 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 4 vertikalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP1M2 60020430 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 2 horizontalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP1M3 60020440 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 3 horizontalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP1M4 60020450 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 4 horizontalen Modulen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP2M2 60020460 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 2 vertikalen Modulen in 2 Reihen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP3M2 60020470 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen in 2 Reihen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |
| MTMSP3M3 60020480 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Wandmontage von MTM Außenstationen mit 3 vertikalen Modulen in 3 Reihen. Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech, mit Kabeldurchlässen und Befestigungsschrauben. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---------------------------------|---|---|
| Adapter für Frontplatten | | |
| MTMFA0PAM 60020780 | Audio-Adapter, Blindmodul Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat. Wird mit dem entsprechende Türsprechmodul vervollständigt. |  |
| MTMFA1PAM 60020790 | Audio-Adapter, 1 Taste Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit einer Klingeltaste und Namensschild (42x10 mm). Wird mit dem entsprechende Türsprechmodul vervollständigt. |  |
| MTMFA2PAM 60020800 | Audio-Adapter, 2 Tasten Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit zwei Klingeltasten und Namensschild (42x10 mm). Wird mit dem entsprechende Türsprechmodul vervollständigt. |  |
| MTMFAL0PAM 60020810 | Audio Lite Adapter - Blindmodul Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat. Wird mit dem Türsprechmodul Lite (MTMAL/01) vervollständigt. |  |
| MTMFAL1PAM 60020820 | Audio Lite Adapter - 1 Taste Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit einer Klingeltaste und Namensschild (42x10 mm). Wird mit dem Türsprechmodul Lite (MTMAL/01) vervollständigt. |  |
| MTMFAL2PAM 60020830 | Audio Lite Adapter - 2 Tasten Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit zwei Klingeltasten und Namensschild (42x10 mm). Wird mit dem Türsprechmodul Lite (MTMAL/01) vervollständigt. |  |
| MTMF2PAM 60020840 | Adapter mit 2 Tasten Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit zwei Klingeltasten und Namensschildern (42x10 mm). Wird mit dem entsprechenden Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) vervollständigt. |  |
| MTMF3PAM 60020850 | Adapter mit 3 Tasten Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit drei Klingeltasten und Namensschildern (42x10 mm). Wird mit dem entsprechenden Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) vervollständigt. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---------------------------------|---|---|
| Adapter für Frontplatten | | |
| MTMF4PAM 60020860 | Adapter mit 4 Tasten Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit vier Klingeltasten und Namensschildern (42x10 mm). Wird mit dem entsprechenden Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) vervollständigt. |  |
| MTMF8PAM 60020870 | Adapter mit 8 Tasten Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit acht Klingeltasten und Namensschildern (42x10 mm). Wird mit dem entsprechenden Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) vervollständigt. |  |
| MTMFKBAM 60020880 | Adapter für digitale Klingeltaste Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit alfanumerischer Tastatur für digitale Anrufe (12 Tasten). Wird mit dem Modul MTMKB vervollständigt. |  |
| MTMFDYAM 60020890 | Display-Adapter Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit drei Navigationstasten. Wird mit dem Modul MTMDY vervollständigt. |  |
| MTMFRFIDAM 60020900 | Adapter für RFID-INFO-Modul Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit austauschbarem RFID- oder INFO-Schild. Wird mit den Modulen MTMRFID oder MTMMI vervollständigt. |  |
| MTMFNAAM 60020940 | Adapter für Zugangskontroll-Tastatur Mechanischer Adapter für Frontpanels von Drittanbietern (2 mm stark), Halterung aus Polykarbonat - mit Tastatur für die Zugangskontrolle (12 Tasten). Wird mit dem Modul MTMKB vervollständigt. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|--------------------------------------|--|---|
| Audio-Frontpanels VR | | |
| MTMFA0PVR 60020600 | Vandalensicheres Blinkmodul für Türsprechanlagen aus Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen. Wird mit einem Türsprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFA1PVR 60020610 | Türsprechpanel mit 1 Taste aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen sowie 1 Taste mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Türsprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFA2PVR 60020620 | Türsprechpanel mit 2 Tasten aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und Piktogrammen, die den Anlagenstatus anzeigen sowie 2 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Türsprechmodul kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFAL0PVR 60020630 | Türsprechpanel Lite (Blindmodul) aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit dem Türsprechmodul Lite (MTMAL/01) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFAL1PVR 60020640 | Türsprechpanel Lite mit 1 Taste aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und 1 Taste mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit dem Türsprechmodul Lite (MTMAL/01) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFAL2PVR 60020650 | Türsprechpanel mit 2 Tasten aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und 2 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit dem Türsprechmodul Lite (MTMAL/01) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|
| VR Frontblenden für für Klingeltastenmodule | | |
| MTMF2PVR 60020660 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 2 Tasten aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und 2 Tasten in einer Reihe mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMF3PVR 60020670 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 3 Tasten aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und 3 Tasten in einer Reihe mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMF4PVR 60020680 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 4 Tasten aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und 4 Tasten in einer Reihe mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMF8PVR 60020690 | Frontpanel für Klingeltastenmodul mit 8 Tasten aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat und 8 Tasten in Doppelreihe mit Namensschild (42x10 mm). Wird mit einem Klingeltastenmodul (MTM8C oder MTM8C/200) kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| VR Frontblenden für elektronische Erweiterungsmodule | | |
| MTMFKBVR 60020700 | Frontpanel für Tastenmodul aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMKB kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFDYVR 60020710 | Frontpanel für Displaymodul aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMDY kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMMCVR 60020730 | Blindmodul mit VR Frontpanel. Modul aus Technopolymer mit Blindmodul aus lackiertem Zamak. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFRFIDVR 60020720 | Frontpanel für RFID-, Infomodul aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMRFID oder einem MTMMI kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09 und Schutzart IP54 (gegen Spritzwasser und Staub geschützt). |  |
| MTMFNAVR 60020930 | Frontpanel für Tastenmodul zur Zugangskontrolle aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMNA kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |
| MTMFBFVR 60020950 | Frontplatte mit Modul für Hörgeschädigte und Sprachsynthese aus lackiertem Zamak. Mit Halterung aus Polykarbonat. Wird mit einem Modul MTMBFVS kombiniert. Stoßfestigkeitsgrad IK09. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|-------------------------------------|--|--|
| VR Rahmen | | |
| MTMTP1MVR 60020740 | Montage- und Frontrahmen für MTM VR mit 1 Modul. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus lackiertem Zamak mit Sicherheitsschrauben. |  |
| MTMTP2MVR 60020750 | Montage- und Frontrahmen für MTM VR mit 2 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus lackiertem Zamak mit Sicherheitsschrauben. |  |
| MTMTP3MVR 60020760 | Montage- und Frontrahmen für MTM VR mit 3 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus lackiertem Zamak mit Sicherheitsschrauben. |  |
| MTMTP4MVR 60020770 | Montage- und Frontrahmen für MTM VR mit 4 Modulen. Montagerahmen aus schwarz lackiertem Aluminium mit Kataphoresebeschichtung gegen Korrosion und Rost. Frontrahmen aus lackiertem Zamak mit Sicherheitsschrauben. |  |



Wasser- und
Staubschutzgrad



Unterputz
Stärke: 2 mm

Wandmontage
Stärke: 47 mm

Durch die „Quick Start“-Funktion, die Sie über das Display durch sämtliche Phasen führt, ist die Konfiguration besonders einfach.

Mit Mini-USB-Port für die Verbindung zum PC, Programmierung über Software und Firmware-Update.

DIGITHA - Außenstation für Türsprechanlagen mit LCD-Bildschirm und 4 Funktionstasten für die Navigation auf der Benutzeroberfläche. Mit ihrem eleganten Design und der vom Vandalenschutz gewährleisteten Sicherheit eignet sich diese Türstation besonders für Großanlagen mit XIP SYSTEM.

FUNKTIONEN FÜR HÖR- UND SEHBEHINDERTE

Die Hauptfunktionen (Türöffner, aktives Gespräch, laufender Anruf und System besetzt) werden durch akustische und optische Signale mithilfe von LEDs mit Piktogrammen angezeigt.

HAUPTFUNKTIONEN

- Alphanumerische Tastatur mit Berührungstasten
- Digitale Anrufe (bis 2600 Benutzer).
- Einstellung des Mikrofonklangs und der Lautsprecherlautstärke
- Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses
- Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras
- Dip-Schalter zur Anpassung der Leitungsimpedanz
- Aus Edelstahl mit zweifarbiger Kontrastbeschichtung
- Mit 2 Beschichtungen: Metal oder elektropoliert für höhere Wetterbeständigkeit



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Außenstationen für Türsprechanlagen, XIP-Systeme

DDC/08 VR
60080010

Monolithische, vandalensichere Außenstation für Türsprechanlagen, XIP-System (mit Doppel-Beschichtung).

Außenstation mit Frontplatte aus Edelstahl AISI 304 und doppelter Beschichtung. Zeichnet sich durch das grafische LCD-Display und die 4 Funktionstasten, mit denen die Navigation auf der grafischen Benutzeroberfläche möglich ist, sowie die alphanumerische Tastatur für digitale Anrufe, die Zugangskontrolle und den RFID-Leser aus. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Lautstärke-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher. Die Vorderseite ist mit LEDs, die den Anlagenstatus optisch anzeigen, bestückt. Dip-Schalter zur Anpassung der Leitungsimpedanz. Manuelle Programmierung, "Quick Start" mit dem Displaymenü (mit Assistent) oder mit einem PC über MINI USB-Anschluss. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



DDC/08 VR ELU
60080020

Monolithische, vandalensichere Außenstation für Türsprechanlagen, XIP-System (elektro-polier).

Außenstation mit Frontplatte aus elektropoliertem Edelstahl AISI 304. Zeichnet sich durch das grafische LCD-Display und die 4 Funktionstasten, mit denen die Navigation auf der grafischen Benutzeroberfläche möglich ist, sowie die alphanumerische Tastatur für digitale Anrufe, die Zugangskontrolle und den RFID-Leser aus. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Lautstärke-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher. Die Vorderseite ist mit LEDs, die den Anlagenstatus optisch anzeigen, bestückt. Dip-Schalter zur Anpassung der Leitungsimpedanz. Manuelle Programmierung, "Quick Start" mit dem Displaymenü (mit Assistent) oder mit einem PC über MINI USB-Anschluss. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



DDC/08 VR 60080010



PLUS

- Integrierter RFID-Leser zum Öffnen mit Annäherungsschlüssel
- Türöffner mit Zahlencode
- Frontplatte aus Edelstahl AISI 304 und Metal-Beschichtung in zwei Kontrastfarben



DDC/08 VR ELU 60080020



PLUS

- Integrierter RFID-Leser zum Öffnen mit Annäherungsschlüssel
- Türöffner mit Zahlencode
- Frontplatte aus elektropoliertem Edelstahl AISI 304



TECHNISCHE DATEN

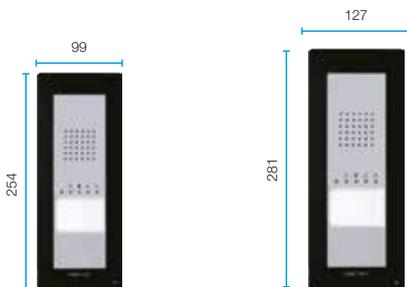
| MODELL | DDC/08 VR | DDC/08 VR ELU |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Abmessungen (mm) | 140 x 380 x 40 | 140 x 380 x 40 |
| Betriebsspannung (V) | 14 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 370 | - |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 220 | 370 |
| Betriebstemperatur (°C) | -30 ÷ +50 | -30 ÷ +50 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |
| Standardbildschirm | - | - |
| Farbe | Edelstahl mit doppelter Beschichtung | Elektropoliertes Edelstahl |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---------------------------------------|--|--|
| Zubehör | | |
| DDSI VR 60090540 | Unterputzdose für den Einbau von Außenstationen der Serie Digitha. Unterputzdose aus gebürstetem Edelstahl mit selbstsperrenden Halterungen und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden. |  |
| DDCI VR 61800380 | Rahmen mit Regenschutzdach für die Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Digitha. Rahmen mit Regenschutzdach aus gebürstetem Edelstahl für die Unterputzmontage, schützt bei Regen. |  |
| DDSP VR 60090550 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Aufputzmontage von Außenstationen der Serie Digitha. Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl mit Kabeldurchlass, Dübeln und Schrauben. |  |
| DDSP VR ELU 60090690 | Gehäuse mit Regenschutzdach für die Aufputzmontage von Außenstationen der Serie Digitha (elektro-poliert). Gehäuse aus elektro-poliertem Edelstahl mit Kabeldurchlass, Dübeln und Schrauben. Wird mit elektro-polierten Außenstationen kombiniert. |  |



Wasser- und
Staubschutzgrad



Unterputz
Stärke: 2 mm

Wandmontage
Stärke: 25 mm

Mit der semimodularen Außenstation für Türsprechanlagen Thangram können Sie den Funktionsteil und das Design individuell anpassen. Aus Technopolymer mit den Beschichtungen Greyhound oder Metal.

Das Rufmodul kann auf 4 verschiedene Weisen konfiguriert werden:

Klassisches Tastenfeld mit blauer Hintergrundbeleuchtung und Namensschild

Erweiterbares digitales Codeschloss

Zugangskontrolle über Zugangscodes und RFID-Leser mit integriertem Display

Zugangskontrolle mit RFID-Leser

FUNKTIONEN FÜR HÖR- UND SEHBEHINDERTE

Die Hauptfunktionen (Türöffner, aktives Gespräch, laufender Anruf und System besetzt) werden durch akustische und optische Signale mithilfe von LEDs mit Piktogrammen angezeigt.

HAUPTFUNKTIONEN

- Lokaler Befehlsgeber für Elektroschloss
- Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras
- Einstellung des Mikrofonklangs und der Lautsprecherlautstärke
- Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses
- Mini-USB-Port für die Verbindung an PC, Programmierung über Software und Firmware-Update
- Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Sprechanlagen-Außenstationen für X1-Systeme

DC/01
60090010

Monolithische teilweise modulare Außenstation für Türsprechanlagen, X1-System.

Aus Technopolymer, Oberfläche Greyhound, mit aluminiumfarbener Frontplatte. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Blaue Hintergrundbeleuchtung der Tasten mit Namensschildchen. Kann mit dem zusätzlichen Tastenmodul (DP/0) oder einem digitalen Klingeltastenmodul auf max. 108 Klingeltasten erweitert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt.



DC/01 ME
60090020

Monolithische teilweise modulare Außenstation für Türsprechanlagen, X1-System, Oberfläche Metal.

Gehäuse aus Technopolymer mit satinierter Chrombeschichtung, Metal. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Blaue Hintergrundbeleuchtung der Tasten mit Namensschild. Kann mit dem zusätzlichen Tastenmodul (DP/0) oder einem digitalen Klingeltastenmodul auf max. 108 Klingeltasten erweitert werden. Frontplatte nicht enthalten. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub



Außenstationen für Türsprechanlagen, XIP-Systeme

DC/08
60090030

Monolithische teilweise modulare Außenstation für Türsprechanlagen, XIP-System.

Aus Technopolymer, Beschichtung Greyhound, mit aluminiumfarbener Frontplatte. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Blaue Hintergrundbeleuchtung der Tasten mit Namensschild. Kann mit dem zusätzlichen Tastenmodul (DP/0) oder einem digitalen Klingeltastenmodul erweitert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub.



DC/08 ME
60090040

Monolithische teilweise modulare Außenstation für Türsprechanlagen, XIP-System Oberfläche Metal.

Aus Technopolymer und Oberfläche aus satiniertem Chrom, Metal. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Blaue Hintergrundbeleuchtung der Tasten mit Namensschildchen. Kann mit dem zusätzlichen Tastenmodul (DP/0) oder einem digitalen Klingeltastenmodul erweitert werden. Frontrahmen nicht enthalten. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt.



Außenstationen für Türsprechanlagen, IP360-Systeme

DC/IP ME
60091030

Monolithische teilweise modulare Außenstation für Türsprechanlagen, IP360-System.

Aus Technopolymer und Oberfläche aus satiniertem Chrom, Metal. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, AUX-Kontakt (1 A, max. 24 V), Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür (I/O, programmierbar), Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras (I/O, programmierbar). Klemmleiste für den Netzanschluss, Spannungsversorgung PoE oder lokale. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung (ist einstellbar) und Namensschildchen. Integrierter WEB-Server für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung. Spannungsversorgung: PoE oder lokale - 12 ÷ 24 V DC. Wird durch eine Frontblende vervollständigt. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



DC/01 60090010



PLUS

- Gehäuse aus Technopolymer, Beschichtung Greyhound
- Frontplatte aus Eloxal, aluminiumfarben
- Bis 108 Klingeltasten mit Tastenmodul DP/0
- Bis 1250 Klingeltasten, in Kombination mit dem Modul DCOMBO
- Bis 2600 digitale Klingeltasten mit digitalem DNA-Modul



DC/01 ME 60090020



PLUS

- Gehäuse aus Technopolymer mit satiniertes Chrombeschichtung, Metal
- Austauschbare Platte aus Eloxal in 4 Farben (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Bis 108 Klingeltasten mit Tastenmodul DP/0
- Bis 1250 Klingeltasten, in Kombination mit dem Modul DCOMBO
- Bis 2600 digitale Klingeltasten mit digitalem DNA-Modul



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | DC/01 | DC/01 ME |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| Abmessungen (mm) | 99 x 254 x 25 | 99 x 254 x 25 |
| Betriebsspannung (V) | 14 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 130 | 130 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 320 | 320 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +50 | -25 ÷ +50 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |
| Standardbildschirm | - | - |
| Farbe | Greyhound | Metal |

DC/08

60090030



PLUS

- Gehäuse aus Technopolymer, Beschichtung Greyhound
- Frontplatte aus Eloxal, aluminiumfarben
- Bis 108 Klingeltasten mit Tastenmodul DP/0
- Bis 1250 Klingeltasten, in Kombination mit dem Modul DCOMBO
- Bis 2600 digitale Klingeltasten mit digitalem DNA-Modul



DC/08 ME

60090040



PLUS

- Gehäuse aus Technopolymer mit satiniertes Chrombeschichtung, Metal
- Austauschbare Platte aus Eloxal in 4 Farben (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Bis 108 Klingeltasten mit Tastenmodul DP/0
- Bis 1250 Klingeltasten, in Kombination mit dem Modul DCOMBO
- Bis 2600 digitale Klingeltasten mit digitalem DNA-Modul



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | DC/08 | DC/08 ME |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| Abmessungen (mm) | 99 x 254 x 25 | 99 x 254 x 25 |
| Betriebsspannung (V) | 14 ÷ 18 DC | 14 ÷ 18 DC |
| Spannungsversorgung PoE | - | - |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 90 | 90 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 200 | 200 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +50 | -25 ÷ +50 |
| Schutzart (IP) | 54 | 54 |
| Standardbildschirm | - | - |
| Farbe | Greyhound | Metal |

DC/IP ME

60091030



PLUS

- Gehäuse aus Technopolymer mit satiniertes Chrombeschichtung, Metal
- Austauschbare Platte aus Eloxal in 4 Farben (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Bis 208 Klingeltasten mit Tastenmodul DP/0
- Bis 1250 Klingeltasten, in Kombination mit dem Modul DCOMBO
- Bis 2600 digitale Klingeltasten mit digitalem DNA-Modul
- Gerätekonfiguration über WEB-Schnittstelle
- Integrierter Web-Server für Konfiguration, Firmware-Update und Verwaltung über Browser
- Netzwerkverbindung über Standard-SIP-Protokoll
- Video-Codec H.264, Audio-Codec G711
- Spannungsversorgung lokale oder PoE (Powered over Ethernet)
- AUX-Kontakt (1 A, max. 24 V)



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | DC/IP ME |
|--------------------------------|--------------------|
| Abmessungen (mm) | 99 x 254 x 25 |
| Betriebsspannung (V) | 12 ÷ 24 DC |
| Spannungsversorgung PoE | IEEE 802.3af (13W) |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | - |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 150 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +55 |
| Schutzart (IP) | 54 |
| Standardbildschirm | - |
| Farbe | Metal |

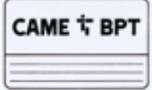
DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|----------------------------------|---|---|
| Zubehör | | |
| DSI 60090050 | Unterputzdose für den Einbau von Außenstationen der Serie Thangram. Unterputzdose aus Kunststoff mit selbstsperrenden Halterungen und vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden. Wird durch die Frontblende (DCI oder DCI ME) vervollständigt. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF AL 60090060 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Alu. Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF NF 60090070 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche matt schwarz. Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DP/0 60090080 | Zusätzliches Tasten-Modul für Außenstationen von Türsprech- und Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram. Eignet sich für Einzelne und doppelte Kippschalter (max. 10) und Tasten in doppelter Höhe (max. 5). Mit 20 blauen LEDs für die Hintergrundbeleuchtung der Tasten mit Namensschild. Wird durch eine Frontblende vervollständigt. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt |  |
| DPF ME 60090530 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Metal. Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF RS 60090560 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Braunrot (RAL 3011). Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF BL 60090570 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Ozeanblau (RAL 5020). Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF BI 60090580 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche weiß. Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF VD 60090590 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Minttürkis (RAL 6033). Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |
| DPF AR 60090610 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Gelborange (RAL 2000). Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DP/0. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---------------------------|--|---|
| Zubehör | | |
| DPF NL 60090620 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche Tiefschwarz (RAL 9005), glänzend. Mit Halterung aus Technopolymer. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO. |  |
| DSM 60090630 | Unterputzdose aus Stahlblech für den Einbau von Außenstationen der Serie Thangram. Unterputzdose aus verzinktem Stahlblech mit vorgestanzten Löchern, die als Kabeldurchlass herausgebrochen werden. Wird durch die Frontblende (DCI oder DCI ME) vervollständigt. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO. |  |
| DCI 61800010 | Rahmen für die Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Thangram, Oberfläche Greyhound. Rahmen aus mit satiniertem Chrom beschichtetem Kunststoff, Oberfläche Greyhound. Wird mit der Unterputzdose (DSI) und einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Greyhound-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |
| DCI ME 61800020 | Rahmen für die Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Thangram, Oberfläche Metal. Rahmen aus mit satiniertem Chrom beschichtetem Kunststoff, Oberfläche Metal. Wird mit der Unterputzdose (DSI) und einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Metal-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |
| DPS 61800030 | Einzeltaster mit Namensschild. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 53x13 mm. |  |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 53x33 mm. |  |
| DPD 61800050 | Doppelter Kippschalter mit Namensschildchen. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 25x13 mm. |  |
| DTS 61800060 | Blindmodul, einfach, Oberfläche Greyhound. Blindmodul aus Technopolymer. Wird mit einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Greyhound-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |
| DTS ME 61800070 | Blindmodul, einfach, Oberfläche Metal. Blindmodul aus mit satiniertem Chrom beschichtetem Technopolymer, Oberfläche Metal. Wird mit einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Metal-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |
| DTH 61800080 | Blindmodul, doppelte Höhe, Oberfläche Greyhound. Blindmodul aus Technopolymer. Wird mit einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Greyhound-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|---------------------------|---|---|
| Zubehör | | |
| DTH ME 61800090 | Blindmodul, doppelte Höhe, Oberfläche Metal. Blindmodul aus mit satiniertem Chrom beschichtetem Technopolymer, Oberfläche Metal. Wird mit einer beliebigen Außenstation der Serie Thangram mit Metal-Beschichtung oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO kombiniert. |  |
| DRFID 61800290 | RFID-Leser für Annäherungsschlüssel für Außenstationen der Serie Thangram. Mit Antenne und Decodiereinheit, Mifare 13,56 MHz. Wird in die Außenstation integriert (nimmt den Raum von 2 Einzeltasten in Anspruch). Wird mit einer beliebigen Außenstation für Türsprech- oder Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram kombiniert (eignet sich nicht für das zusätzliche Tasten-Modul DPO). |  |
| DNA 61800320 | Digitales Klingentasten- und Zugangskontrollmodul für Außenstationen der Serie Thangram. Oberfläche Greyhound. Tasten-Modul mit 12 Tasten aus Technopolymer PC/ABS. Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet, die anderen zwei Tasten für die Grundfunktionen: Aktivierung des Anrufs und Bestätigung des Zugangscodes. Wird in die Außenstation integriert (nimmt den Raum von 3 Einzeltasten in Anspruch). Wird mit einer beliebigen Außenstation für Türsprech- oder Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram mit Greyhound-Beschichtung kombiniert (eignet sich nicht für das zusätzliche Tasten-Modul DPO). |  |
| DNA ME 61800360 | Digitales Klingentasten- und Zugangskontrollmodul für Außenstationen der Serie Thangram. Oberfläche Metal Tasten-Modul mit 12 Tasten aus mit satiniertem Chrom beschichtetem Technopolymer PC/ABS. Die Tasten 0-9 werden für die Codeeingabe verwendet, die anderen zwei Tasten für die Grundfunktionen: Aktivierung des Anrufs und Bestätigung des Zugangscodes. Wird in die Außenstation integriert (nimmt den Raum von 3 Einzeltasten in Anspruch). Wird mit einer beliebigen Außenstation für Türsprech- oder Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram mit Metal-Beschichtung kombiniert (eignet sich nicht für das zusätzliche Tasten-Modul DPO). |  |
| DTP 61800390 | Regenschutzdach für Wandmontage von Außenstationen der Serie Thangram. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech für Außenstationen von Türsprech- und Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram oder dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO. |  |
| DMI 61800440 | Infomodul für allgemeine Angaben. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Eignet sich für alle Außenstationen der Serie Thangram mit dem zusätzlichen Tasten-Modul DPO. Kann nicht als Klingeltaste verwendet werden. Abmessungen des Info-Schildchens: 53x33 mm. |  |
| DBAD10 61800460 | Annäherungsschlüssel, Mifare Annäherungskarte. Wird mit RFID-Lesern verwendet. Die Packung enthält 10 Stück. |  |
| DTAG5 61800470 | Annäherungsschlüssel, Mifare Schlüsselanhänger. Wird mit RFID-Lesern verwendet. Die Packung enthält 5 Stück. |  |
| DCOMBO 61800760 | Digitales Klingentasten- und Zugangskontrollmodul, mit integriertem RFID-Leser und Display. Wird mit Außenstationen der Serie Thangram kombiniert. Tasten-Modul mit Softtouch-Tasten, integriertem LCD-Display und RFID-Leser. Wird in die Außenstation integriert (nimmt den Raum von 4 Einzeltasten in Anspruch) und ermöglicht die Verwaltung der Suchfunktion im Telefonbuch und die Zugangskontrolle mit einem Zahlencode oder einem Annäherungsschlüssel. Speicherplatz im Telefon: bis 1250 Namen. Wird mit einer beliebigen Außenstation für Türsprech- oder Video-Türsprechanlagen der Serie Thangram kombiniert (eignet sich nicht für das zusätzliche Tasten-Modul DPO). |  |

LITHOS

Monolithische Außenstation für
Türsprechanlagen - für den Wohnbereich



Lithos - Außenstation für Türsprechanlagen für Einfamilienhäuser, die durch ihr monolithisches Design und die Beschichtung aus gebürstetem Edelstahl AISI 316L besteht.

In das Rufmodul können 1 bis 4 Klingeltasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung und Namensschild integriert werden.

Programmierung direkt am Gerät oder über Software.

HAUPTFUNKTIONEN

- Intercom-Funktion
- Einstellung des Mikrofonklangs und der Lautsprecherlautstärke
- Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses



Wasser- und
Staubschutzgrad



Unterputz
Stärke: 7 mm

Wandmontage
Stärke: 30 mm



Mit Wandhalterung, kann mit der optionalen Unterputzdose und der entsprechenden Blende auch eingebaut werden.



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Sprechanlagen-Außenstationen für X1-Systeme

LC/01
60090650

Monolithische Außenstation für Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden.

Oberfläche aus gebürstetem Edelstahl AISI 316. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlosses. Tasten mit blauer Hintergrundbeleuchtung und Namensschild. Programmierung: manuell oder mittels Software. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



LC/01

60090650



PLUS

- 1 bis 4 Klingeltasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Beschichtung aus gebürstetem Edelstahl AISI 316L
- Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | LC/01 |
|--------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (mm) | 99 x 207 x 30 |
| Betriebsspannung (V) | 16 ÷ 18 DC |
| Stromaufnahme im Stand-by (mA) | 75 |
| Max. Stromaufnahme (mA) | 120 |
| Betriebstemperatur (°C) | -25 ÷ +50 |
| Schutzart (IP) | 54 |
| Standardbildschirm | - |
| Farbe | Gebürsteter Edelstahl |

DAS GANZE SORTIMENT

| Art.-Nr. | Beschreibung | |
|-------------------------------|--|---|
| Zubehör | | |
| DPS 61800030 | Einzel­taster mit Namensschild. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 53x13 mm. |  |
| DPH 61800040 | Einzel­taster in doppelter Höhe mit Namensschild. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 53x33 mm. |  |
| DPD 61800050 | Doppelter Kippschalter mit Namensschildchen. Mit Sockel und durchsichtiger Schutzabdeckung aus UV-beständigen Polykarbonat. Größe des Namensschildes: 25x13 mm. |  |
| LTP 61800410 | Regenschutzdach für Wandmontage von Außenstationen der Serie Lithos. Regenschutzdach aus lackiertem Stahlblech für Außenstationen von Türsprech- und Video-Türsprechanlagen der Serie Lithos. |  |
| LCI 61800420 | Einbaurahmen für Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Lithos. Grauer Rahmen aus Technopolymer (PC/ABS). Wird mit der Unterputzdose (LSI) für Außenstationen von Türsprech- und Video-Türsprechanlagen der Serie Lithos verwendet. |  |
| LSI 60090640 | Unterputzdose für den Einbau von Außenstationen der Serie Lithos. Unterputzdose aus Kunststoff mit vorgestanzten Löchern für den Kabeldurchlass. Wird mit dem Rahmen (LCI) kombiniert. |  |

ENTDECKEN SIE DIE LÖSUNGEN FÜR DIE ZUGANGSKONTROLLE VON FUSSGÄNGERN

SCHNELLAUFTORE

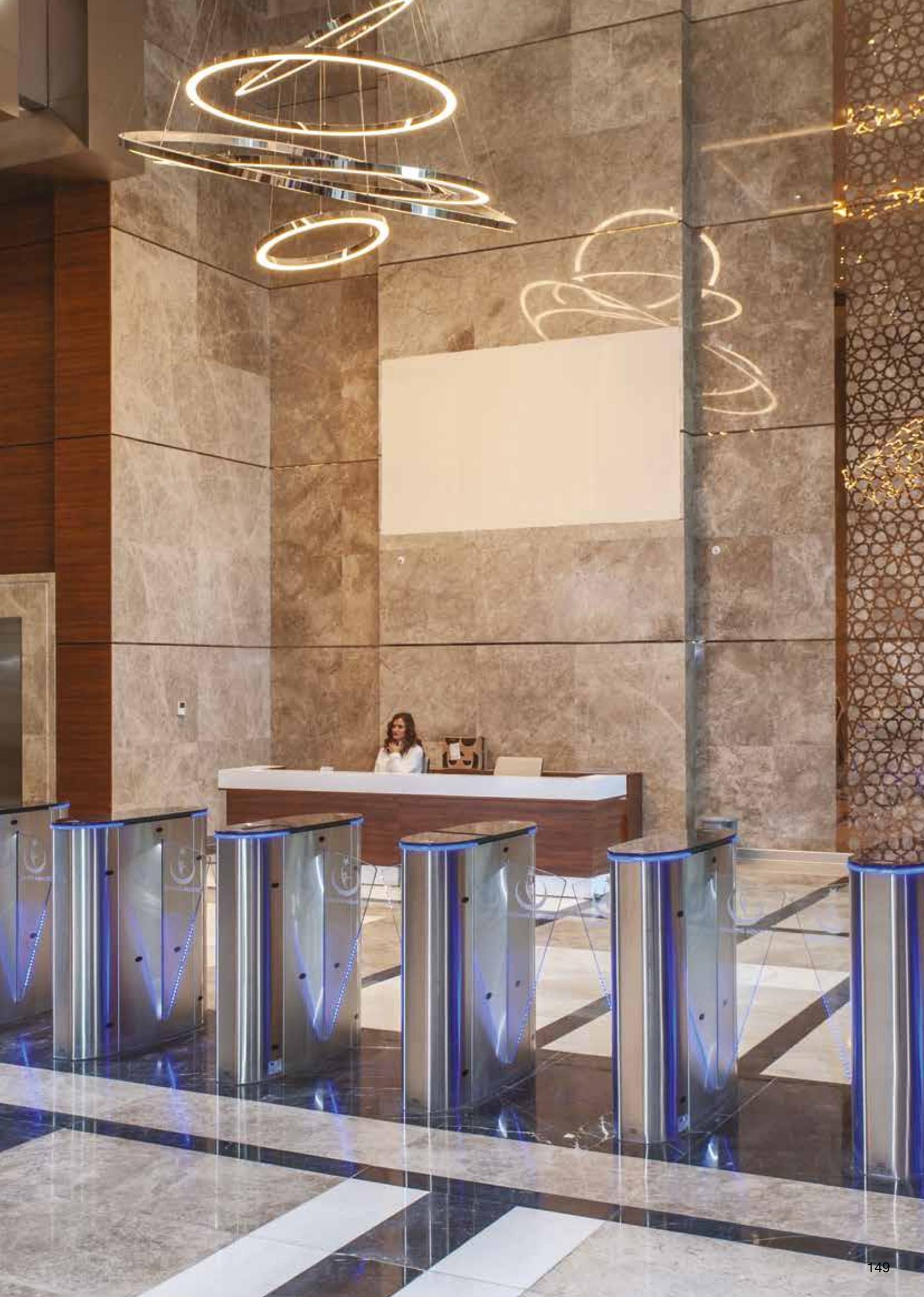
Zugangskontrolle in Umgebungen,
die hohe Ansprüche an Design und
Bequemlichkeit stellen



HOCHSICHERHEITSDREHSPERREN

Zugangskontrolle an Orten, die hohe
Anforderungen an die Sicherheit stellen





LÖSUNGEN FÜR EMPFANGSSCHALTER UND PFÖRTNER

152 MITHO SB
156 XIP PORTER



MITHO - Pförtnerzentrale mit Hörer und Freisprecheinrichtung und Tischständer aus Stahl mit der Sie eingehende Anrufe annehmen und an die Benutzer weiterleiten können.

Mit dem 4,3" LCD-Touchscreen mit Touchpen für Navigation können Sie das Bild während dem Gespräch zoomen und die Helligkeit des Bildes anpassen.

Sie bietet alle Pförtnerfunktionen, darunter die Zusendung von Rückrufmeldungen an die Innenstationen, Listen mit den angenommenen und verlorenen Anrufen sowie die Verwaltung der von den Innenstationen übertragenen Alarm- und Panikmeldungen.

Auch die Innenstellen können die Pförtnerstelle durch Druck auf die entsprechende Taste anrufen.

HAUPTFUNKTIONEN

- Mit Freisprecheinrichtung und Hörer
- Video-Beantwortungsfunktion bei Abwesenheit
- Übertragung von Rückrufmeldungen an die Innenstationen
- Bearbeitung der von den Innenstationen übertragenen Alarm- und Panikmeldungen
- Wecker und Timer mit dem eingestellt wird, wann die Anrufe vom Pförtner angenommen werden sollen
- Lokale Spannungsversorgung (14÷24 V DC oder 12÷16 V AC).



4,3"
Bildschirm



Audio
Freisprechanlage



Hörer

Um eine Liste aller im System vorhandenen Benutzer zu erstellen, muss diese Anlage mit der Systemkonfigurationssoftware PCS/XIP programmiert werden.



DAS GANZE SORTIMENT

Art.-Nr. Beschreibung

Pförtnerzentralen für X1- und XIP-Systeme

MITHO SB NF
62940020

Pförtnerzentrale mit Hörer und Gegensprechfunktion, 4,3" LCD-Touchscreen, schwarz. Mit Tischhalterung.

Panel mit Hörer und Gegensprechfunktion für Pförtnerzentrale. 4,3" LCD-Touchscreen mit Touchpen für Navigation. Sie können alle Pförtnerfunktionen, wie z.B. die Übernahme von Anrufen und deren Weiterleitung, die Übertragung von Meldungen und die Verwaltung von Notrufen. Bei Abwesenheit können der Anrufbeantworter und während des Gesprächs der Bildzoom eingestellt werden. Lokale Spannungsversorgung (14÷24 V DC oder 12÷16 V AC) ist notwendig. Die Tischhalterung aus Stahl ist enthalten. Kompatibel mit den Systemen X1 und XIP.



MITHO SB NF

62940020



PLUS

- Mit Freisprecheinrichtung und Hörer
- 4,3" Touchscreen mit Touchpen
- Zoomfunktion während des Gesprächs
- Einstellung der Bildschirmhelligkeit
- Sie können für verschiedene Anrufe verschiedene Klingeltöne einstellen.



TECHNISCHE DATEN

| MODELL | MITHO SB NF |
|----------------------------------|------------------|
| Abmessungen (mm) | 203 x 108 x 31 |
| Spannungsversorgung über BUS (V) | 14 ÷ 24 DC |
| Stromaufnahme über BUS (mA) | 310 |
| Lokale Spannungsversorgung (V) | 12 ÷ 16 AC |
| Lokale Stromaufnahme (mA) | 750 |
| Betriebstemperatur (°C) | +5 ÷ +40 |
| Schutzart (IP) | 30 |
| Standardbildschirm | PAL/NTSC |
| Display | 4,3" Touchscreen |
| Farbe | Schwarz |



Um die Pförtnerzentrale einzurichten müssen Sie den ETI/SER XIP-Server installieren.

Die Pförtnerzentrale kann auch über einen PC mit XIP/Porter-Software gesteuert werden. Diese für Wohnanlagen entwickelte Plattform eignet sich auch für größere Wohnanlagen.

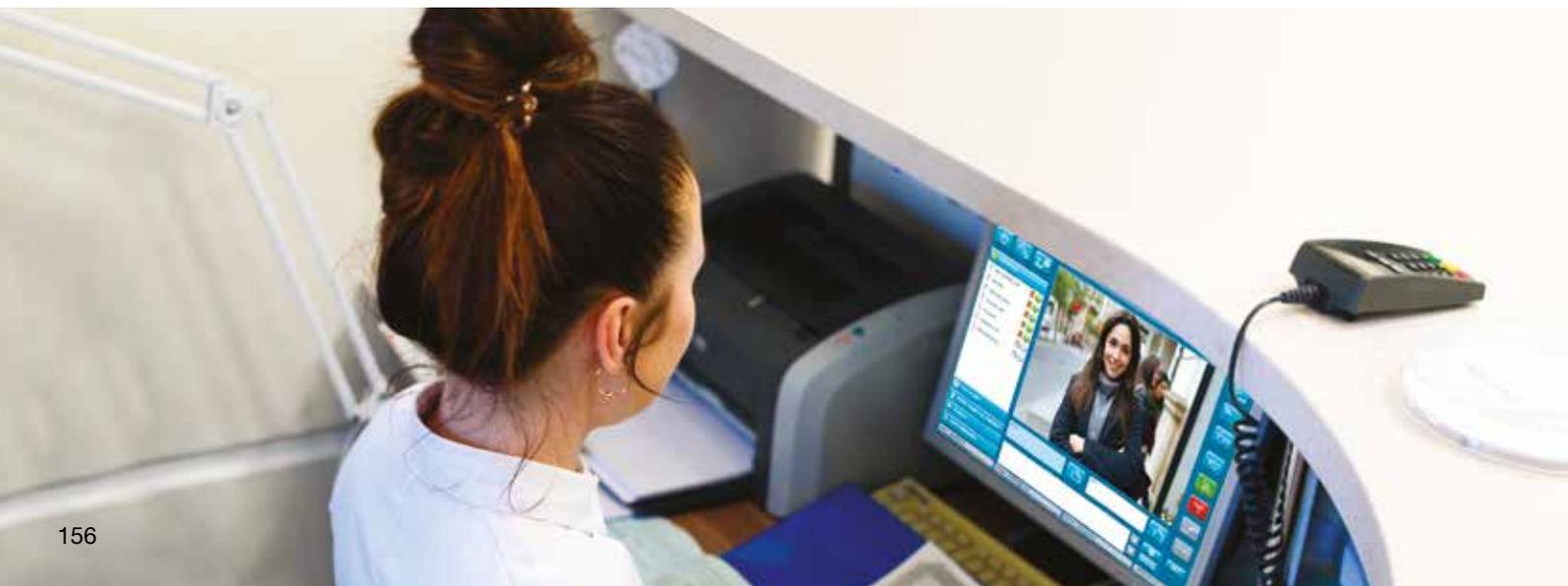
Sie bietet alle Pförtnerfunktionen, darunter die Annahme und Weiterleitung von Anrufen, Listen mit den angenommenen und verlorenen Anrufen sowie die Verwaltung der von den Innenstationen übertragenen Alarm- und Panikmeldungen.

Sie können die Systemgeräte mithilfe der ihren Status (frei, besetzt usw.) angegebenden farbigen Symbole erkennen und auch erweiterte Funktionen aufrufen, darunter:

- FAVORITEN: Liste der am häufigsten angerufenen Geräte.
 - SYSTEM: Liste, die alle im System eingebundenen Geräte enthält.
 - AUSSENSTATIONEN UND KAMERAS: Struktur mit allen im System eingebundenen Außenstationen und Überwachungskameras.
 - SUCHFUNKTION: zur schnellen Geräteauswahl.
- ZUSÄTZLICHE AUX-SCHALTAKONTAKTE.

HAUPTFUNKTIONEN

- Verwaltung von zwei Kommunikationskanälen
- Licht einschalten oder andere Aktivierungen
- Automatisches Einschalten von Außenstationen und Überwachung der Video-Überwachungskameras
- Übertragung von Rückrufnachrichten an kompatible X1-Innenstationen
- Übertragung von Textmeldungen an IP360 kompatible Innenstationen
- Abhören der von den Außenstationen kommenden Anrufen
- Weiterleitung eines von einer Außenstation kommenden Anrufs an den Benutzer



ENTDECKEN SIE UNSERE ANTRIEBSLÖSUNGEN

TORANTRIEBE FÜR WOHNANLAGEN

Lösungen für Schiebe-, Dreh-
und Garagentore



TORANTRIEBE FÜR INDUSTRIEANLAGEN

Lösungen für Faltschiebetore, Schiebetore,
Sektionaltore und große Tore.



Erfahren Sie mehr auf [came.com](https://www.came.com)



SCHRANKEN

Lösungen für jeden Einsatzbereich, von einfachen Anwendungen im Wohnbereich bis hin zu großen Parkplätzen



ZUBEHÖR

Das gesamte Zubehör für eine effiziente Automation in perfekter Übereinstimmung mit den geltenden Richtlinien

SYSTEMZUBEHÖR

- 162 MODULE
- 163 VR FRONTPLATTEN
- 165 ZUBEHÖR FÜR VR FRONTPLATTEN
- 166 SYSTEMGERÄTE

MODULE

Art.-Nr. Beschreibung

Audio-Module für X1-Systeme

DMC/01
60090660

Türsprechmodul für X1-Systeme - wird mit VR Frontplatten oder individuell gestalteten Frontplatten kombiniert.

Eignet sich perfekt für die Montage an VR-Frontplatten. Sie können mit dem enthaltenen Stecker bis zu 4 Klingeltasten anschließen und das Mikrofon abgesetzt installieren. Mit Steckplatz für ein allgemeines Codeschloss. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Ermöglicht die Lautstärkeeinstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Mittels Kaskadierung können Sie dem Modul bis 11 Anrufmodule (VZS/308) hinzufügen.



Audio-Module für XIP-Systeme

DMC/08
60090670

Türsprechmodul für XIP-Systeme - wird mit VR Frontplatten oder individuell gestalteten Frontplatten kombiniert.

Eignet sich perfekt für die Montage an VR-Frontplatten. Sie können mit dem enthaltenen Stecker bis zu 4 Klingeltasten anschließen und das Mikrofon abgesetzt installieren. Mit Steckplatz für ein allgemeines Codeschloss. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Ermöglicht die Lautstärkeeinstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Mittels Kaskadierung können Sie dem Modul bis 11 Anrufmodule (VZS/308) hinzufügen.



Video-Module für X1-Systeme

DMVC/01
62020080

Video-Türsprechmodul für X1-Systeme - wird mit VR Frontplatten oder individuell gestalteten Frontplatten kombiniert.

Eignet sich perfekt für die Montage in VR-Frontplatten. Mit Kamera-Sensor NTSC/PAL, Auflösung 680x512 und integriertem Mikroprozessor für die digitale Signalverarbeitung. „Wide Eye“-System horizontale Öffnung 94° und vertikale Öffnung 77° mit digitaler Zoomeinstellung. Sie können mit dem enthaltenen Stecker bis zu 4 Klingeltasten anschließen und das Mikrofon abgesetzt installieren. Mit Steckplatz für ein allgemeines Codeschloss. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür, Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Mittels Kaskadierung können Sie dem Modul bis 11 Anrufmodule (VZS/308) hinzufügen.



Video-Module für XIP-Systeme

DMVC/08
62020090

Video-Türsprechmodul für XIP-Systeme - wird mit VR Frontplatten oder individuell gestalteten Frontplatten kombiniert.

Eignet sich perfekt für die Montage in VR-Frontplatten. Mit NTSC/PAL Kamerasensor, Auflösung 680 x 512 und integriertem Mikroprozessor für digitale Signalverarbeitung. „Wide Eye“- System horizontale Öffnung 94° und vertikale Öffnung 77° mit digitaler Zoomeinstellung. Sie können mit dem enthaltenen Stecker bis zu 4 Klingeltasten anschließen und das Mikrofon abgesetzt installieren. Mit einer Steckverbindung für den Anschluss einer handelsüblichen Tastatur für die Zugangskontrolle. Mit lokalem Befehlsgeber für Elektroschloss, Eingängen für Türöffner und die Statusanzeige der Tür und einem Ausgang für Aktivierung der externen Überwachungskameras. Die LED auf der Vorderseite dient der Statusanzeige der Anlage. Ermöglicht die Audio-Einstellung von Mikrofon und Lautsprecher sowie die Einstellung der Aktivierungszeit des Elektroschlusses. Mittels Kaskadierung können Sie dem Modul bis 11 Anrufmodule (VZS/308) hinzufügen.



Zubehör

DMRFID
61800490

RFID Modul für die Zugangskontrolle in Systemen des Typs X1 und XIP, für VR Frontplatten oder individuell gestaltete Frontplatten.

Mit Antenne und Decodiereinheit, Mifare 13,56 MHz. Das Modul wird mit einer entsprechenden Steckverbindung mit Türsprech- bzw. Video-Türsprechanlagen in X1- oder XIP-Systemen verbunden.



VR FRONTPLATTEN

Art.-Nr. Beschreibung

Frontplatten für Video-Türsprechanlagen

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| VRVX/1 62020190 | Vandalensichere Frontplatte für Video-Türsprechanlagen mit 1 Klingeltaste. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Video-Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt |  |
| VRVX/2 62020210 | Vandalensichere Frontplatte für Video-Türsprechanlagen mit 2 Klingeltasten. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Video-Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt |  |
| VRVX/4 62020220 | Vandalensichere Frontplatte für Video-Türsprechanlagen mit 4 Klingeltasten. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Video-Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt |  |
| VRVX/6 62020230 | Vandalensichere Frontplatte für Video-Türsprechanlagen mit 6 Klingeltasten. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Video-Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt |  |
| VRVKX/1 62020240 | Vandalensichere Frontplatte für Video-Türsprechanlagen mit 1 Klingeltaste und Codeschloss. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Codeschloss für bis zu 1000 Zugangscodes sowie 3 über entsprechende Relais betätigte Türöffner. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Video-Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt |  |
| VRVKX/2 62020250 | Vandalensichere Frontplatte für Video-Türsprechanlagen mit 2 Klingeltasten und Codeschloss. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Codeschloss für bis zu 1000 Zugangscodes sowie 3 über entsprechende Relais betätigte Türöffner. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Video-Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt |  |
| VRVX/DIGI 62020260 | Vandalensichere Frontplatte für Video-Türsprechanlagen mit Tastatur für die Eingabe von Zugangscodes und digitale Anrufe. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit digitaler Tastatur für die Eingabe von Zugangscodes und digitale Anrufe durch Eingabe des Benutzercodes. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Video-Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt |  |
| VRVX/DIGI-P 62020270 | Vandalensichere Frontplatte für Video-Türsprechanlagen mit 1 Klingeltaste und Tastatur für die Eingabe von Zugangscodes und digitale Anrufe. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit 1 Pförtnerruftaste und digitaler Tastatur für die Eingabe von Zugangscodes und digitale Anrufe durch Eingabe des Benutzercodes. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Video-Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt |  |
| BPVX/1 62020330 | Vandalensichere Frontplatte für Video-Türsprechanlagen aus Messing mit 1 Klingeltaste. Frontplatte aus Messing mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Video-Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt |  |

VR FRONTPLATTEN

Art.-Nr. Beschreibung

Frontplatten für Türsprechanlagen

| | | |
|---|---|---|
| <p>VRAX/1 60090770</p> | <p>Vandalensichere Frontplatte für Türsprechanlagen mit 1 Klingeltaste. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt</p> |  |
| <p>VRAX/2 60090780</p> | <p>Vandalensichere Frontplatte für Türsprechanlagen mit 2 Klingeltasten. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt</p> |  |
| <p>VRAX/4 60090790</p> | <p>Vandalensichere Frontplatte für Türsprechanlagen mit 4 Klingeltasten. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt</p> |  |
| <p>VRAKX/1 60090810</p> | <p>Vandalensichere Frontplatte für Türsprechanlagen mit 1 Klingeltaste und Codeschloss. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Codeschloss für bis zu 1000 Zugangscodes sowie 3 über entsprechende Relais betätigte Türöffner. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt</p> |  |
| <p>VRAKX/2 60090820</p> | <p>Vandalensichere Frontplatte für Türsprechanlagen mit 2 Klingeltasten und Codeschloss. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Codeschloss für bis zu 1000 Zugangscodes sowie 3 über entsprechende Relais betätigte Türöffner. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt</p> |  |
| <p>VRAX/DIGI 60090830</p> | <p>Vandalensichere Frontplatte für Türsprechanlagen mit Tastatur für die Eingabe von Zugangscodes und digitale Anrufe. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit digitaler Tastatur für die Eingabe von Zugangscodes und digitale Anrufe durch Eingabe des Benutzercodes. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt</p> |  |
| <p>VRAX/DIGI-P 60090840</p> | <p>Vandalensichere Frontplatte für Türsprechanlagen mit 1 Klingeltaste und Tastatur für die Eingabe von Zugangscodes und digitale Anrufe. Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit 1 Pförtnerufftaste und digitaler Tastatur für die Eingabe von Zugangscodes und digitale Anrufe durch Eingabe des Benutzercodes. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt</p> |  |
| <p>BPAX/1 60090890</p> | <p>Vandalensichere Frontplatte für Türsprechanlagen aus Messing mit 1 Klingeltaste. Frontplatte aus Messing mit Senkschrauben und Sicherheitstasten. Mit Stahldose für die Unterputzmontage. Zur Errichtung einer Außenstation muss sie mit einem Türsprechmodul kombiniert werden. Schutzart IP54, gegen Spritzwasser und Staub geschützt</p> |  |

ZUBEHÖR FÜR VR FRONTPLATTEN

Art.-Nr. Beschreibung

Zubehör für Frontplatten

VRSH/1
60090850

Aufputzdose für die Wandmontage von VR Frontplatten (Abmessungen: Typ 1).
Aufputzdose aus Stahlblech für VR Frontplatten.



VRSH/2
60090860

Aufputzdose für die Wandmontage von VR Frontplatten (Abmessungen: Typ 2).
Aufputzdose aus Stahlblech für VR Frontplatten.



BPSH/1
60090910

Aufputzdose für die Wandmontage von VR Frontplatten aus Messing (Abmessungen: Typ 1).
Aufputzdose aus Stahlblech für VR Frontplatten aus Messing.



SYSTEMGERÄTE

Art.-Nr. Beschreibung

Netzteile für X1-Systeme

VA/01
62700030

Netzteil für X1 Video-Türsprechanlagen (18 V DC - 1100 mA).

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 12 DIN Module, niedrig. Platine zur Steuerung von Außenstationen in Video-Türsprechanlagen (18 V DC - max. 1100 mA) und die Kontrolle der Hauptleitung der Video-Türsprechanlage (20 V DC - max. 800 mA) mit Schutzschaltung gegen Überlast oder Kurzschluss. Mit Klemmen für den Haupt-BUS und Klemmen für den Anschluss von 3 Außenstationen (für Video-Türsprechanlage) über Bus. Mit integriertem Intercom-Schalter. Open-Collector-Ausgänge für Zusatzfunktionen (AUX1 und AUX2). Manuelle Programmierung oder vom PC über MINI USB-Anschluss. Eingangsbrücke bei der Programmierung von Zugangskontrollgeräten. Netzspannung 230 V AC 50/60 Hz. Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



A/01
61400010

Netzteil für X1-Türsprechanlagen (18 V DC - 1100 mA).

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 12 DIN Module, niedrig. Platine zur Steuerung von Außenstationen in Türsprechanlagen (18 V DC - max. 1100 mA) und die Kontrolle der Hauptleitung der Türsprechanlage (20 V DC - max. 800 mA) mit Schutzschaltung gegen Überlast oder Kurzschluss. Mit Klemmen für den Haupt-BUS und Klemmen für den Anschluss von 3 Außenstationen (für Türsprechanlage) über Bus. Mit integriertem Intercom-Schalter. Open-Collector-Ausgänge für Zusatzfunktionen (AUX1 und AUX2). Manuelle Programmierung oder vom PC über MINI USB-Anschluss. Eingangsbrücke bei der Programmierung von Zugangskontrollgeräten. Das Netzteil darf nur für reine Türsprechanlagen verwendet werden. Netzspannung 230 V AC 50/60 Hz. Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



Netzteile für System 200

A/200R
61404600

Hauptnetzteil für Türsprechanlagen, 230V, 15VA.

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 4 DIN Module, niedrig. Mit 2 zweitönigen Klingeltönen für zwei Außenstationen (oder für zusätzliche Anrufe, z.B. Etagenruf). Spannungsversorgung/Steuerung für Elektroschloss (12 V AC, 1 A) über ein integriertes Relais. Mit gegen Überlast und Kurzschluss geschütztem Trafo, dessen Leistung die Spannungsversorgung der Außenstation gewährleistet. Spannungsversorgung über Stromnetz 230 V AC 50/60 Hz. Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



A/200N
61404810

Hauptnetzteil für Türsprechanlagen, 230V, 15VA.

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 6 DIN Module, niedrig. Mit 2 zweitönigen Klingeltönen für zwei Außenstationen (oder für zusätzliche Anrufe, z.B. Etagenruf). Spannungsversorgung/Steuerung für Elektroschloss (12 V AC, 1 A) über ein integriertes Relais, das von einem Timer, der mit einem Potentiometer von 2 bis 15 Sek. eingestellt werden kann, gesteuert wird. Mit gegen Überlast und Kurzschluss geschütztem Trafo, dessen Leistung die Spannungsversorgung der Außenstation gewährleistet. Spannungsversorgung über Stromnetz 230 V AC 50/60 Hz. Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



Netzteile für XIP-Systeme

VA/08
62700020

Netzteil für XIP Video-Türsprechanlagen (18 V DC - 1100 mA).

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 12 DIN Module, niedrig. Platine zur Steuerung von Außenstationen (18 V DC - max. 1100 mA) und die Kontrolle der Hauptleitung der Video-Türsprechanlage (20 V DC - max. 800 mA) mit Schutzschaltung gegen Überlast oder Kurzschluss. Mit Klemmen für den Haupt-BUS und Klemmen für den Anschluss von 3 Außenstationen (für Tür- und Video-Türsprechanlage) über Bus. Open-Collector-Ausgänge für Zusatzfunktionen (AUX1 und AUX2). Serieller Anschluss für die Verbindung zum ETI/XIP Gateway. Manuelle Programmierung oder vom PC über MINI USB-Anschluss. Eingangsbrücke bei der Programmierung von Zugangskontrollgeräten. Netzspannung 230 V AC 50/60 Hz. Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



Verstärker

XAS/301.01
62704701

Netzteil/Verstärker für Audio-/Videosignale und Daten (20 V DC - 800 mA).

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 8 DIN Module, niedrig. Platine für die direkte Spannungsversorgung von Innenstationen (20 V DC - max. 800 mA) mit Schutzschaltung gegen Überlast oder Kurzschluss. Mit Klemmen für den IN/OUT-Anschluss der Hauptleitung, 7 Schaltern für die von der Entfernung abhängigen Signalkompensierung, 1 Schalter für Firmware-Update über MINI USB-Anschluss und 1 Rücksetztaste. Mit Potentiometern für die Einstellung der Lautstärke von und zur Innenstation. 2 LEDs zeigen den Verbindungsstatus und die Datenübertragung an. Netzspannung 230 V AC 50/60 Hz. Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



SYSTEMGERÄTE

Art.-Nr. Beschreibung

Zusätzliche Netzteile

VAS/101
62700011

Zusätzliches Netzteil (18 V DC - 1000 mA).

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 4 DIN Module, niedrig. Platine für die Spannungsversorgung von Außen- und Innenstationen (18 V DC - max. 1000 mA) mit Schutzschaltung gegen Überlast oder Kurzschluss. Netzspannung 230 V AC 50/60 Hz. Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



VAS/100MH
67000701

Zusätzliches Netzteil (18 V DC - 350 mA).

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 3 DIN Module, niedrig. Platine für die Spannungsversorgung von Innenstationen (18 V DC - max. 350 mA) mit Schutzschaltung gegen Überlast oder Kurzschluss. Spannungsversorgung über Stromnetz 230 V AC 50/60 Hz. Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



VAS/100.30
62703310

Zusätzliches Netzteil (17,5 V DC - 1700 mA).

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 8 DIN Module, niedrig. Platine für die Spannungsversorgung von Außen- und Innenstationen (17,5 V DC - max. 1700 mA) mit Schutzschaltung gegen Überlast oder Kurzschluss. Netzspannung 230 V AC 50/60 Hz. Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



X1 Videoverteiler

XDV/304
62821300

Videoverteiler mit 4 Ausgängen zur Verteilung des Videosignals.

Miniaturgehäuse, das in Verteilerdosen oder Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 1 DIN Modul, niedrig. Mit 4 Videoausgängen zu den Innenstationen und 4 Klemmen für den IN/OUT-Anschluss über die Hauptleitung. Jeder Ausgang (außer dem ersten) ist mit 1 Jumper ausgestattet, der die Leitungsimpedanz schließt. Keine Spannungsversorgung nötig. Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



XDV/304A
62825800

Verstärkter Videoverteiler mit 4 Ausgängen zur Verteilung des Videosignals.

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 6 DIN Module, niedrig. Mit 4 Videoausgängen zu den Innenstationen, 3 Ausgängen für Spannungsversorgung (14 ÷ 18 V DC) und 4 Klemmen für den IN/OUT-Anschluss über die Hauptleitung. Jeder Ausgang ist mit 1 Jumper ausgestattet, der die Leitungsimpedanz schließt. Spannungsversorgung (14 ÷ 18 V DC - max. 60 mA). Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



XIP Videoverteiler

XDV/303
62822600

Verteiler für symmetrische Videosignale zur Verteilung oder Konzentrierung von Videoübertragungsleitungen in XIP-Systemen.

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 8 DIN Module, niedrig. Mit 4 Ein-/Ausgängen, die über Jumper konfiguriert werden. Mit 3 Schaltern für die Signalkompensierung und 3 weiteren Schaltern mit denen die Anlagenkonfiguration gewählt wird. Spannungsversorgung (14 ÷ 18 V DC - max. 300 mA). Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



Intercom-Schalter

VSE/301.01
62747401

Intercom-Schalter für X1-Systeme.

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 6 DIN Module, niedrig. Sie können eine Gruppe von miteinander dialogierenden Innenstationen einrichten und die Verbindung mit der Hauptleitung beibehalten, zudem speist er die Innenstationen über BUS (20 V DC - max. 800 mA). Mit 4 Klemmen für den IN/OUT-Anschluss über die Hauptleitung und einem Taster, um in den Programmiermodus einzusteigen und die gespeicherten Daten zurückzusetzen. Netzspannung 230 V AC 50/60 Hz. Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



Video-Schalter für X1 Systeme

VSC/01
62740060

Zyklischer Schalter für in X1-Systeme eingebundene analoge CCTV-Kameras.

Miniaturgehäuse, das in Verteilerdosen oder Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 1 DIN Modul, niedrig. Mit 4 Eingängen für von 4 Standardkameras (CCIR/EIA oder PAL/NTSC) übertragene Videosignale und 3 DIP-Schaltern zur Programmierung der Anzahl der eingebundenen Überwachungskameras. 4 LEDs zeigen die angeschlossenen Überwachungskameras an und 1 LED zeigt den Programmierstatus an. Spannungsversorgung (12÷18 V DC - max. 100 mA).



SYSTEMGERÄTE

Art.-Nr.

Beschreibung

Video-Schalter für XIP Systeme

VSC/08
62740020

Zyklischer Schalter für in XIP-Systeme eingebundene analoge CCTV-Kameras.

Miniaturgehäuse, das in Verteilerdosen oder Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 1 DIN Modul, niedrig. Mit 4 Eingängen für von 4 Standardkameras (CCIR/EIA oder PAL/NTSC) übertragene Videosignale, 2 DIP-Schaltern zur Programmierung der Anzahl der eingebundenen Überwachungskameras und 3 DIP-Schaltern zur Kontrolle der Leitungsimpedanzen. 4 LEDs zeigen die angeschlossenen Überwachungskameras an, 1 LED zeigt den Programmierstatus an und 1 LED zeigt die Datenübertragung an. Externe Spannungsversorgung (12÷18 V DC - max. 90 mA).



Video-Verstärker

XDV/300A
62822000

Videosignalverstärker.

Miniaturgehäuse, das in Verteilerdosen oder Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 1 DIN Modul, niedrig. Mit Klemmen für den IN/OUT-Anschluss für das Videosignal und 2 Schaltern für die von der Verbindungsweise abhängigen Signalkompensierung. Wird nach 10 XDV/304 in die Hauptleitung oder auf der Verzweigung eines XDV/304 für den Anschluss weiterer Videoverteiler in Kaskadenschaltung eingefügt. Keine Spannungsversorgung nötig.



XDV/304A
62825800

Verstärkter Videoverteiler mit 4 Ausgängen zur Verteilung des Videosignals.

Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 6 DIN Module, niedrig. Mit 4 Videoausgängen zu den Innenstationen, 3 Ausgängen für Spannungsversorgung (14 ÷ 18 V DC) und 4 Klemmen für den IN/OUT-Anschluss über die Hauptleitung. Jeder Ausgang ist mit 1 Jumper ausgestattet, der die Leitungsimpedanz schließt. Spannungsversorgung (14 ÷ 18 V DC - max. 60 mA). Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



Verstärker

RIR/08
62800330

Datenleitungsverstärker für XIP-Systeme.

Miniaturgehäuse, das in Verteilerdosen oder Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 1 DIN Modul, niedrig. Mit 4 DIP-Schaltern zur Kontrolle der Leitungsimpedanzen. Spannungsversorgung (12÷18 V DC - max. 65 mA).



Relaisinheit

VLS/101M
62800580

Relaisinheit für Zusatzfunktionen.

Hilfsrelais für Zusatzfunktionen, wie Treppenhausbeleuchtung, Sirenen, Türen und Fenster usw. in einem Miniaturgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 1 DIN Modul, niedrig. Relais mit impulsartigen Schaltkontakten (Ausschaltvermögen 5 A ohmscher Widerstand - 2 A induktiv, Höchstspannung 250 V AC), kann mit Gleich- oder Wechselstrom (10V - 24V) oder über von der Anlage übertragenen Niederspannungssignale gesteuert werden. Spannungsversorgung (10 ÷ 24 V AC - DC - max. 40 mA).



VLS/300
62825400

Einheit mit 2 Relais für Zusatzfunktionen.

Hilfsrelais für Zusatzfunktionen, wie Treppenhausbeleuchtung, Sirenen, Türen und Fenster usw. in einem Miniaturgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 4 DIN Module, niedrig. 2 Relais mit Schaltkontakten (Ausschaltvermögen 5 A ohmscher Widerstand - 2 A induktiv, Höchstspannung 250 V AC). Die beiden Relais sind werksseitig dem Türöffner und AUX2 zugeordnet. Mit 6 DIP-Schaltern für die Programmierung des Geräts, 1 Potentiometer für die Einstellung der Einschaltzeit des Relais 1 (Türöffner) und 1 LED, die den Datenempfang über BUS anzeigt. Spannungsversorgung (12 ÷ 14 V AC oder 14 ÷ 18 V DC - max. 50 mA). Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



VLS/2
62800470

Einheit mit 2 Relais für Zusatzfunktionen.

Hilfsrelais für Zusatzfunktionen, wie Treppenhausbeleuchtung, Sirenen, Türen und Fenster usw. in einem Miniaturgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 1 DIN Modul, niedrig. 2 Relais mit Schaltkontakten (Ausschaltvermögen 5 A ohmscher Widerstand - 2 A induktiv, Höchstspannung 250 V AC). Die beiden Relais sind werksseitig dem Türöffner und AUX2 zugeordnet. Mit 6 DIP-Schaltern für die Programmierung des Geräts (manuell oder über PC), 1 Potentiometer für die Einstellung der Einschaltzeit des Relais 1 (Türöffner) und 1 LED, die den Datenempfang über BUS anzeigt. Keine Spannungsversorgung nötig.



SYSTEMGERÄTE

Art.-Nr. Beschreibung

Relais-Einheit für XIP Systeme

VLS/3
62800290

Modul mit 3 Relais für Zusatzfunktionen (XIP-System).
Hilfsrelais für Zusatzfunktionen, wie Treppenhausbeleuchtung, Sirenen, Türen und Fenster usw. in einem Miniaturgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 4 DIN Module, niedrig. 3 Relais mit Schaltkontakten (Ausschaltvermögen 10 A ohmscher Widerstand - 2 A induktiv, Höchstspannung 250 V AC). Die 3 Relais sind werksseitig dem Türöffner und AUX2 zugeordnet. 5 LEDs zeigen den Funktionsstatus, den Programmierstatus und die Datenübertragung an. Programmierung über PC. Spannungsversorgung (11 ÷ 18 V DC - max. 200 mA).



Kabel

VCM/1D
62828000

Packung mit 100 m Twisted-Pair-Kabel, Stärke: 1 mm², Klasse: CPR Eca.
Kabel mit isolierendem PVC-Außenmantel, 7 mm Durchmesser, gelb RAL 1021. Schlaglänge 10 Umschl./m. Verzinnte Kupferleiter RAL 9001 (weiß) und RAL 5015 (blau). Nennimpedanz Twisted-Pair 100 Ohm (f=1 MHz), Kapazität 50 pF (bei 20°C). Mindestbiegeradius 80 mm. Entspricht IEC 46-6 (neueste Ausgabe).



VCM/1D/500
62828100

Packung mit 500 m Twisted-Pair-Kabel, Stärke: 1 mm², Klasse: CPR Eca.
Kabel mit isolierendem PVC-Außenmantel, 7 mm Durchmesser, gelb RAL 1021. Schlaglänge 10 Umschl./m. Verzinnte Kupferleiter RAL 9001 (weiß) und RAL 5015 (blau). Nennimpedanz Twisted-Pair 100 Ohm (f=1 MHz), Kapazität 50 pF (bei 20°C). Mindestbiegeradius 80 mm. Entspricht IEC 46-6 (neueste Ausgabe).



VCM/2D
62823300

Packung mit 100 m Twisted-Pair-Kabel, Stärke: 0,28 mm² und zwei 1 mm² starken Leitern, Klasse: CPR Eca.
Kabel mit isolierendem PVC-Außenmantel, 8 mm Durchmesser, gelb RAL 1021. 70 mm Verdrillungsteilung. Verzinnte Kupferleiter. Verdrillte Leiter weiß/blau, Stromleiter rot und grün. Nennimpedanz Twisted-Pair 100 Ohm (f=1 MHz), Kapazität 50 pF (bei 20°C). Mindestbiegeradius 80 mm. Entspricht IEC 46-6 (neueste Ausgabe), IEC 20-11 (neueste Ausgabe) und IEC 20-37.



VCM/2D/500
62823400

Packung mit 500 m Twisted-Pair-Kabel, Stärke: 0,28 mm² und zwei 1 mm² starken Leitern, Klasse: CPR Eca.
Kabel mit isolierendem PVC-Außenmantel, 8 mm Durchmesser, gelb RAL 1021. 70 mm Verdrillungsteilung. Verzinnte Kupferleiter. Verdrillte Leiter weiß/blau, Stromleiter rot und grün. Nennimpedanz Twisted-Pair 100 Ohm (f=1 MHz), Kapazität 50 pF (bei 20°C). Mindestbiegeradius 80 mm. Entspricht IEC 46-6 (neueste Ausgabe), IEC 20-11 (neueste Ausgabe) und IEC 20-37.



VCM/4D
62823600

Packung mit 150 m Twisted-Pair-Kabel mit 3 Adernpaaren, Stärke: 0,28 mm² und zwei 1,5 mm² starken Leitern, Klasse: CPR Eca.
Kabel mit isolierendem PVC-Außenmantel, 11 mm Durchmesser, gelb RAL 1021. 70 mm Verdrillungsteilung. Verzinnte Kupferleiter. Verdrillte Leiter blau/blau-weiß, braun/braun-weiß, orange/orange-weiß. Stromleiter rot und grün. Nennimpedanz Twisted-Pair 100 Ohm (f=1 MHz), Kapazität 50 pF (bei 20°C). Mindestbiegeradius 150 mm. Entspricht IEC 46-6 (neueste Ausgabe), IEC 20-11 (neueste Ausgabe) und IEC 20-37.



VCM/4D/500
62823700

Packung mit 500 m Twisted-Pair-Kabel mit 3 Adernpaaren, Stärke: 0,28 mm² und zwei 1,5 mm² starken Leitern, Klasse: CPR Eca.
Kabel mit isolierendem PVC-Außenmantel, 11 mm Durchmesser, gelb RAL 1021. 70 mm Verdrillungsteilung. Verzinnte Kupferleiter. Verdrillte Leiter blau/blau-weiß, braun/braun-weiß, orange/orange-weiß. Stromleiter rot und grün. Nennimpedanz Twisted-Pair 100 Ohm (f=1 MHz), Kapazität 50 pF (bei 20°C). Mindestbiegeradius 150 mm. Entspricht IEC 46-6 (neueste Ausgabe), IEC 20-11 (neueste Ausgabe) und IEC 20-37.



SYSTEMGERÄTE

Art.-Nr.

Beschreibung

Software

PCS/XIP
62800310

Programmiersoftware für X1, XIP und IP360 Systeme.

Kompatibel mit den Betriebssystemen Microsoft Windows 7, Windows 8.1 oder Windows 10 oder höher. Enthält USB-Kabel (4 m), 2 GB PEN DRIVE und Anleitung. Systemvoraussetzungen: Intel® Core 2 oder AMD Athlon® Prozessor; 1,5 GHz oder höher, 2 GB RAM, Mindestspeicherplatz auf Festplatte: 40 MB.



Lizenzen für Pförtnerzentrale

PCS/PORTER
62800320

Lizenz für Pförtnerzentrale.

Ist notwendig, um eine PC Pförtnerzentrale zu aktivieren. Für die XIP/PORTER Software. Die Software ist mit allen Windows Betriebssystemen kompatibel und ermöglicht die Steuerung von Video-Türsprechanlagen, auch in großen Wohnanlagen. Auf dem Hauptbildschirm werden die Geräte mit unterschiedlichen Ansichten angezeigt, um die Suche zu erleichtern: Komplette Anlage, Favoriten, Außenstationen und Überwachungskameras. Der Status der einzelnen Geräte ist leicht anhand von farbigen Symbolen (frei, besetzt usw.) ablesbar. Ermöglicht die Annahme der von den Außenstationen übertragenen Anrufe, deren Weiterleitung an die Innenstationen, das Öffnen der Tür, Einschalten von Lichtern bzw. andere Aktivierungen sowie die Kontrolle des Videoüberwachungssystems.

Soft Receiver Lizenzen

LIC/SR001
62880050

Paket mit Einzellizenz für 1 PC.

Gestattet die Nutzung der Software Soft Receiver.

LIC/SR010
62880060

Paket mit Lizenzen für 10 PCs.

Gestattet die Nutzung der Software Soft Receiver.

LIC/SR050
62880070

Paket mit Lizenzen für 50 PCs.

Gestattet die Nutzung der Software Soft Receiver.

LIC/SR100
62880080

Paket mit Lizenzen für 100 PCs.

Gestattet die Nutzung der Software Soft Receiver.

Lizenzen für Geräte von Drittanbietern

LIC/GST001
62880010

Lizenz für 1 Gerät von Drittanbietern.

Ermöglicht die Anbindung des Geräts an XIP- oder IP360-Systeme.

LIC/GST010
62880020

Paket mit Lizenzen für 10 Geräte von Drittanbietern.

Ermöglicht die Anbindung des Geräts an XIP- oder IP360-Systeme.

LIC/GST050
62880030

Paket mit Lizenzen für 50 Geräte von Drittanbietern.

Ermöglicht die Anbindung des Geräts an XIP- oder IP360-Systeme.

LIC/GST100
62880040

Paket mit Lizenzen für 100 Geräte von Drittanbietern.

Ermöglicht die Anbindung des Geräts an XIP- oder IP360-Systeme.

SYSTEMGERÄTE

Art.-Nr. Beschreibung

Lizenzen für Mobilgeräte

LIC/APP001
62880090 **Lizenz für 1 Mobilgerät.**
Ermöglicht die Nutzung der App XIP Mobile auf iOS- und Android-Geräten.

LIC/APP010
62880100 **Paket mit Lizenzen für 10 Mobilgeräte.**
Ermöglicht die Nutzung der App XIP Mobile auf iOS- und Android-Geräten.

LIC/APP050
62880110 **Paket mit Lizenzen für 50 Mobilgeräte.**
Ermöglicht die Nutzung der App XIP Mobile auf iOS- und Android-Geräten.

LIC/APP100
62880120 **Paket mit Lizenzen für 100 Mobilgeräte.**
Ermöglicht die Nutzung der App XIP Mobile auf iOS- und Android-Geräten.

Server

ETI/SER XIP V3
62740121 **Server für XIP- und IP360-Systeme.**
Metallgehäuse mit Kühlkörper. Zentralisiert alle Video-Türsprechfunktionen des Systems, die Steuerung der Pförtnerzentrale und die Zugangskontrolle. Ermöglicht den Einsatz der Porter Software sowie von Peripheriegeräten über PC Soft-Receiver, Apps für Video-Türsprechanlagen und Geräten von Drittanbietern. Mit einem RJ45-Port für 10/100/1000 BaseT Ethernet-Netzwerke und zwei 3.0 USB-Ports für Wartungsmaßnahmen. Der Server umfasst eine Lizenz für die Softwares Porter oder Soft-Receiver. Unterstützt das SIP-Protokoll und steuert bis 18 gleichzeitige AV-Kommunikationen. 12 V DC Netzteil ist enthalten.



ETI/MINISER XIP
62740110 **Mini-Server für XIP- und IP360-Systeme.**
Kunststoffgehäuse, das in Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 6 DIN Module, niedrig. Zentralisiert alle Video-Türsprechfunktionen des Systems und die Zugangskontrolle. Ermöglicht den Einsatz von Apps für Video-Türsprechanlagen und Geräten von Drittanbietern (umfasst 6 konfigurierbare Lizenzen). Mit 2 RJ45-Ports (10/100 Mb) für Ethernet-Netzwerke, die im "Switch"- oder "Dual Network"-Modus (separate LAN-Netzwerke für Wohnanlage und Wohnung) konfiguriert werden können und einem USB-Port, mit dem die Ereignisdatei exportiert wird. Unterstützt das SIP-Protokoll und steuert bis 10 gleichzeitige AV-Kommunikationen. Spannungsversorgung (12 ÷ 24 V DC - max. 285 mA). Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



SYSTEMGERÄTE

Art.-Nr. Beschreibung

Netzwerkschnittstellen

ETI/XIP
62740030

LAN-Netzwerkschnittstelle für XIP-Systeme.

Kunststoffgehäuse, das Schaltschränken (EN50022) installiert wird, Größe 8 DIN Module, niedrig. Ermöglicht die Einrichtung von Video-Türsprechanlagen über das Ethernet-Netzwerk sowie die Steuerung der Zugangskontrolle. Mit 1 Schnellstecker für VA/08 Netzteile, 2 RJ45-Ports (Switch-Modus) für 10/100 Mb Ethernet-Netzwerke und Klemmen für den direkten Anschluss einer XIP Außenstation. Zudem verfügt die Schnittstelle über 3 programmierbare Eingänge, 1 Mini-USB-Port für das Firmware-Update und 3 LEDs, die den System- und den Kommunikationsstatus anzeigen. Das Gateway unterstützt das XIP- und das SIP-Protokoll und steuert bis 2 gleichzeitige AV-Kommunikationen. Spannungsversorgung (14 ÷ 18 V DC - max. 390 mA). Schutzart IP 30 gegen Wasser und Staub.



Schnittstellen für Zugangskontrollmodule

GCR/08
62740130

Schnittstelle für Zugangskontrollmodul - Video-Türsprechanlagenbus für XIP-Systeme.

Miniaturgehäuse, das in auf DIN-Schienen (EN50022) an der Wand oder in wasserdichten Dosen installiert wird, Größe 1 DIN Modul, niedrig. Ermöglicht die Verbindung von Codeschlössern mit Lesern für Annäherungskarten zur Zugangskontrolle (ACMR-VR/08 und ACMR-P/08) mit der XIP Video-Türsprechanlage. Jede Schnittstelle steuert max. 4 Codeschlösser. Mit 4 DIP-Schaltern zur Kontrolle der Leitungsimpedanzen. Programmierung über PC. Spannungsversorgung (12÷18 V DC - max. 70 mA).



Stand-Alone Codeschlösser

ACMR-VR
61800690

Stand-Alone Codeschloss mit Mifare Annäherungskartenleser aus Alu-Legierung für die Zugangskontrolle.

Gehäuse aus Alu-Legierung, bereit für Wandmontage. Ermöglicht die Zugangskontrolle von 2 Bereichen im Stand-Alone-Modus bis max. 1000 Codes oder Annäherungsschlüssel. Mit 2 Relais-Ausgängen für Türöffner, 1 Eingang für die Erfassung des Türstatus und 2 Eingängen für lokale Öffnungsschalter. Benötigt ein Netzteil (12 ÷ 24 V AC - DC - max. 110 mA). Schutzart IP 65 gegen Wasser und Staub.



ACMR-P
61800710

Stand-Alone Codeschloss mit Mifare Annäherungskartenleser aus Kunststoff für die Zugangskontrolle.

Kunststoffgehäuse, bereit für Wandmontage. Ermöglicht die Zugangskontrolle von 2 Bereichen im Stand-Alone-Modus bis max. 1000 Codes oder Annäherungsschlüssel. Mit 2 Relais-Ausgängen für Türöffner, 1 Eingang für die Erfassung des Türstatus und 2 Eingängen für lokale Öffnungsschalter. Benötigt ein Netzteil (12 ÷ 24 V AC - DC - max. 110 mA). Schutzart IP 65 gegen Wasser und Staub.



SYSTEMGERÄTE

Art.-Nr. Beschreibung

Codeschlösser für XIP-Systeme

ACMR-VR/08
61800720

Codeschloss mit Mifare Annäherungskartenleser aus Alu-Legierung für die Zugangskontrolle in XIP-Systemen.

Gehäuse aus Alu-Legierung, bereit für Wandmontage. Ermöglicht die Zugangskontrolle von 2 Bereichen in einer XIP Video-Türsprechanlage. Mit 3 programmierbaren Eingängen und 2 Relais-Ausgängen für Türöffner. Muss mit der Schnittstelle GCR/08 kombiniert werden. Benötigt ein Netzteil (12 ÷ 24 V AC - DC - max. 110 mA). Schutzart IP 65 gegen Wasser und Staub.



ACMR-P/08
61800730

Codeschloss mit Mifare Annäherungskartenleser aus Kunststoff für die Zugangskontrolle in XIP-Systemen.

Kunststoffgehäuse, bereit für Wandmontage. Ermöglicht die Zugangskontrolle von 2 Bereichen in einer XIP Video-Türsprechanlage. Mit 3 programmierbaren Eingängen und 2 Relais-Ausgängen für Türöffner. Muss mit der Schnittstelle GCR/08 kombiniert werden. Benötigt ein Netzteil (12 ÷ 24 V AC - DC - max. 110 mA). Schutzart IP 65 gegen Wasser und Staub.



Set mit DIN-Schiene

KDIN12
61800350

Set mit DIN-Schiene und Klemmenabdeckung, 12 Module.



KDIN8
61800480

Set mit DIN-Schiene und Klemmenabdeckung, 8 Module.



KDIN6
61800450

Set mit DIN-Schiene und Klemmenabdeckung, 6 Module.



KDIN4
61800430

Set mit DIN-Schiene und Klemmenabdeckung, 4 Module.



SETS

| | | |
|-----|----------------|------------|
| 176 | LCKITPEC04 | 61700090 |
| 177 | LCKITPEC14 | 61700130 |
| 178 | EVKITPEV01 | 62620430 |
| 179 | EVKITPEV11 | 62620440 |
| 180 | LVKITPEV04 | 62620450 |
| 181 | LVKITPEV14 | 62620460 |
| 182 | FUTURAKITVC04 | 62621160 |
| 183 | EVKITOPL01 | 62620580 |
| 184 | EVKITOPL11 | 62620590 |
| 185 | LVKITOPL04 | 62620630 |
| 186 | LVKITOPL14 | 62620640 |
| 187 | EVKITPEVDNA00 | 62620690 |
| 188 | XTS 7LVKIT | 8K40CF-008 |
| 189 | XTS 7LVKIT-BF | 8K40CF-009 |
| 190 | XTS 7IPMTMVKIT | 8K40CF-010 |
| 191 | AGTK200V03 | 8K40CF-018 |
| 192 | AGTLVKIT | 8K40CF-019 |
| 193 | AGTMTMVKIT | 8K40CF-020 |
| 194 | AGTK200A03 | 8K40CA-006 |
| 195 | AGT2K200A03 | 8K40CA-007 |
| 196 | AGTK200A03E | 8K40CA-008 |
| 197 | AGTK200A03K | 8K40CA-009 |

LCKITPEC04

61700090



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|-----------------------------------|---|-------|
| LC/01 60090650 | Monolithische Außenstation für Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden. | 1 |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. | 1 |
| PEC BI 60540010 | Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 2 programmierbare AUX-Tasten, weiß. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Zusätzliches Netzteil (18 V DC - 1000 mA). | 1 |



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|-----------------------------------|---|-------|
| LC/01 60090650 | Monolithische Außenstation für Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden. | 1 |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. | 1 |
| PEC NF 60540020 | Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 2 programmierbaren AUX-Tasten, schwarz. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Zusätzliches Netzteil (18 V DC - 1000 mA). | 1 |

EVKITPEV01

62620430



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|-------------------------------------|--|-------|
| DVC/01 ME 62020020 | Monolithische teilweise modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen, X1-System, Oberfläche Metal. | 1 |
| DPF NF 60090070 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche matt schwarz. | 1 |
| DCI ME 61800020 | Rahmen für de Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Thangram, Oberfläche Metal. | 1 |
| DSI 60090050 | Unterputzdose für den Einbau von Außenstationen der Serie Thangram. | 1 |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. | 1 |
| DTH ME 61800090 | Blindmodul, doppelte Höhe, Oberfläche Metal. | 1 |
| PEV BI 62100180 | Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 3,5" LCD-Display, 2 programmierbare AUX-Tasten, weiß. | 1 |
| VA/01 62700030 | Netzteil für X1 Video-Türsprechanlagen (18 V DC - 1100 mA). | 1 |



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|-------------------------------------|--|-------|
| DVC/01 ME 62020020 | Monolithische teilweise modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen, X1-System, Oberfläche Metal. | 1 |
| DPF NF 60090070 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche matt schwarz. | 1 |
| DCI ME 61800020 | Rahmen für de Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Thangram, Oberfläche Metal. | 1 |
| DSI 60090050 | Unterputzdose für den Einbau von Außenstationen der Serie Thangram. | 1 |
| DPS 61800030 | Einzeltaster mit Namensschild. | 1 |
| DTS ME 61800070 | Blindmodul, einfach, Oberfläche Metal. | 3 |
| PEV NF 62100190 | Video-Türsprechanlage mit Freisprechfunktion, 3,5" LCD-Display, programmierbaren AUX-Tasten, schwarz. | 1 |
| VA/01 62700030 | Netzteil für X1 Video-Türsprechanlagen (18 V DC - 1100 mA). | 1 |

LVKITPEV04

62620450



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|-----------------------------------|---|-------|
| LVC/01 62020070 | Monolithische Außenstation für Video-Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden. | 1 |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. | 1 |
| PEV BI 62100180 | Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 3,5" LCD-Display, 2 programmierbare AUX-Tasten, weiß. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Zusätzliches Netzteil (18 V DC - 1000 mA). | 1 |



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|-----------------------------------|---|-------|
| LVC/01 62020070 | Monolithische Außenstation für Video-Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden. | 1 |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. | 1 |
| PEV NF 62100190 | Video-Türsprechanlage mit Freisprechfunktion, 3,5" LCD-Display, programmierbaren AUX-Tasten, schwarz. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Zusätzliches Netzteil (18 V DC - 1000 mA). | 1 |

FUTURAKITVC04

62621160



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|--|---|-------|
| LVC/01 62020070 | Monolithische Außenstation für Video-Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden. | 1 |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. | 1 |
| FUTURA X1 WH 62100520 | Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion und 7"-Display und "Soft-Touch"-Tasten, weiß. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Zusätzliches Netzteil (18 V DC - 1000 mA). | 1 |



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|---------------------------------------|--|-------|
| DVC/01 ME 62020020 | Monolithische teilweise modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen, X1-System, Oberfläche Metal. | 1 |
| DPF NF 60090070 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche matt schwarz. | 1 |
| DCI ME 61800020 | Rahmen für de Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Thangram, Oberfläche Metal. | 1 |
| DSI 60090050 | Unterputzdose für den Einbau von Außenstationen der Serie Thangram. | 1 |
| DPS 61800030 | Einzeltaster mit Namensschild. | 1 |
| DTS ME 61800070 | Blindmodul, einfach, Oberfläche Metal. | 3 |
| OPALE WHITE 62100270 | Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 3,5" LCD-Display und bis zu 10 programmierbaren AUX-Tasten, weiß. | 1 |
| OPALESI 62800380 | Aufputzdose für Innenstationen der erie Opale. | 1 |
| VA/01 62700030 | Netzteil für X1 Video-Türsprechanlagen (18 V DC - 1100 mA). | 1 |

EVKITOPL11

62620590



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|---------------------------------------|--|-------|
| DVC/01 ME 62020020 | Monolithische teilweise modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen, X1-System, Oberfläche Metal. | 1 |
| DPF NF 60090070 | Frontpanel aus Eloxal, Oberfläche matt schwarz. | 1 |
| DCI ME 61800020 | Rahmen für die Unterputzmontage von Außenstationen der Serie Thangram, Oberfläche Metal. | 1 |
| DSI 60090050 | Unterputzdose für den Einbau von Außenstationen der Serie Thangram. | 1 |
| DPS 61800030 | Einzeltaster mit Namensschild. | 1 |
| DTS ME 61800070 | Blindmodul, einfach, Oberfläche Metal. | 3 |
| OPALE BLACK 62100280 | Video-Türsprechanlage mit 3,5" LCD-Display und bis 10 programmierbare AUX-Tasten, schwarz. | 1 |
| OPALESI 62800380 | Aufputzdose für Innenstationen der Serie Opale. | 1 |
| VA/01 62700030 | Netzteil für X1 Video-Türsprechanlagen (18 V DC - 1100 mA). | 1 |



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|---------------------------------------|---|-------|
| LVC/01 62020070 | Monolithische Außenstation für Video-Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden. | 1 |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. | 1 |
| OPALE WHITE 62100270 | Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 3,5" LCD-Display und bis zu 10 programmierbaren AUX-Tasten, weiß. | 1 |
| OPALESI 62800380 | Aufputzdose für Innenstationen der erie Opale. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Zusätzliches Netzteil (18 V DC - 1000 mA). | 1 |

LVKITOPL14

62620640



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|---------------------------------------|---|-------|
| LVC/01 62020070 | Monolithische Außenstation für Video-Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden. | 1 |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. | 1 |
| OPALE BLACK 62100280 | Video-Türsprechanlage mit 3,5" LCD-Display und bis 10 programmierbare AUX-Tasten, schwarz. | 1 |
| OPALESI 62800380 | Aufputzdose für Innenstationen der erie Opale. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Zusätzliches Netzteil (18 V DC - 1000 mA). | 1 |



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|----------------------------------|--|-------|
| DVC/01 62020010 | Monolithische teilweise modulare Außenstation für Video-Türsprechanlagen, X1-System. | 1 |
| DPS 61800030 | Einzeltaster mit Namensschild. | 1 |
| DNA 61800320 | Digitales Klingentasten- und Zugangskontrollmodul für Außenstationen der Serie Thangram. Oberfläche Greyhound. | 1 |
| PEV BI 62100180 | Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, 3,5" LCD-Display, 2 programmierbare AUX-Tasten, weiß. | 1 |
| VA/01 62700030 | Netzteil für X1 Video-Türsprechanlagen (18 V DC - 1100 mA). | 1 |

XTS 7LVKIT

8K40CF-008



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|---|---|-------|
| LVC/01 62020070 | Monolithische Außenstation für Video-Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden. | 1 |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. | 1 |
| XTS 7 WH WIFI 840CH-0030 | Full-touch Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion für X1-System, 7" TFT-Touchscreen mit WLAN und Benutzeroberfläche, weiß. | 1 |
| VAS/100.30 62703310 | Zusätzliches Netzteil (17,5 V DC - 1700 mA). | 1 |

XTS 7LVKIT-BF

8K40CF-009



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|---|--|-------|
| LVC/01 62020070 | Monolithische Außenstation für Video-Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden. | 1 |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. | 1 |
| XTS 7 WH WFBF 840CH-0050 | Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion, full-touch für X1-System, mit 7" TFT Touchscreen, WLAN und Benutzeroberfläche, integriertem Teleloop, weiß. | 1 |
| VAS/100.30 62703310 | Zusätzliches Netzteil (17,5 V DC - 1700 mA). | 1 |

XTS 7IPMTMKIT 8K40CF-010



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|---|--|-------|
| MTMV/IP 62030020 | Modul für Video-Türsprechanlagen (System IP360). | 1 |
| MTMFVIP 62030040 | Frontpanel für Video-Türsprechanlagen mit einer Taste aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. | 1 |
| MTMTPIM 60020170 | Montage- und Frontrahmen für MTM mit 1 Modul. | 1 |
| MTMSIIM 60020150 | Unterputzdose für MTM Außenstationen mit 1 Modul. | 1 |
| XTS 7IP WH WIFI 840CH-0060 | Full-touch Video-Türsprechanlage mit Gegensprechfunktion für IP360-System, 7" TFT-Touchscreen mit WLAN und Benutzeroberfläche, weiß. | 1 |
| XNS04P 64880830 | Switch mit 4 PoE Ports + 2 Uplink-Ports. Netzteil enthalten. | 1 |



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|--------------------------------------|--|-------|
| AGT V200 840CF-0010 | Video-Türsprechanlage mit Hörer, Softtouch-Tasten, 5-Zoll-LCD-Display, Farbe Weiß. | 1 |
| HAVC/200 62210100 | Audio-/Farbvideo-Modul für die Produktserie Targha, System 200. | 1 |
| HPV/1 ST 60090200 | Außenstation für Videosprechanlagen mit 1 Klingeltaste, anthrazitfarben. | 1 |
| HTS GR 60090600 | Einbaudose und Rahmen, grau. | 1 |
| VA/200.01 62703210 | Netzteil für Türsprechanlagen - 230 V - 50/60 Hz, 60 VA. | 1 |

AGTLVKIT 8K40CF-019



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|-----------------------------------|---|-------|
| AGT V 840CF-0020 | Video-Türsprechanlage mit Hörer, Softtouch-Tasten, 5-Zoll-LCD-Display, 1 programmierbare AUX-Taste, Farbe Weiß. | 1 |
| LVC/01 62020070 | Monolithische Außenstation für Video-Türsprechanlagen, das X1-System kann bis auf 4 Klingeltasten erweitert werden. | 1 |
| DPH 61800040 | Einzeltaster in doppelter Höhe mit Namensschild. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Zusätzliches Netzteil (18 V DC - 1000 mA). | 1 |

AGTMTMVKIT 8K40CF-020



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|-----------------------------------|---|-------|
| AGT V 840CF-0020 | Video-Türsprechanlage mit Hörer, Softtouch-Tasten, 5-Zoll-LCD-Display, 1 programmierbare AUX-Taste, Farbe Weiß. | 1 |
| MTMV/01 62030010 | Video-Türsprechmodul für X1-System. | 1 |
| MTMFVIP 62030040 | Frontpanel für Video-Türsprechanlagen mit einer Taste aus unbeschichtetem, satiniertem Eloxal. | 1 |
| MTMTPIM 60020170 | Montage- und Frontrahmen für MTM mit 1 Modul. | 1 |
| MTMSIIM 60020150 | Unterputzdose für MTM Außenstationen mit 1 Modul. | 1 |
| VAS/101 62700011 | Zusätzliches Netzteil (18 V DC - 1000 mA). | 1 |

AGTK200A03

8K40CA-006



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|--------------------------------------|---|-------|
| AGT A200 840CA-0010 | Türsprechanlage mit Hörer, weiß. | 1 |
| HA/200 60191600 | Audio-Modul System 200 für die Serie Targha. | 1 |
| HPC/1 ST 60090100 | Außenstation für Türsprechanlagen mit 1 Klingeltaste, anthrazitfarben | 1 |
| HBP GR 60090500 | Wandmontageplatte, grau. | 1 |
| A/200R 61404600 | Hauptnetzteil für Türsprechanlagen, 230V, 15VA. | 1 |



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|--------------------------------------|---|-------|
| AGT A200 840CA-0010 | Türsprechanlage mit Hörer, weiß. | 2 |
| HA/200 60191600 | Audio-Modul System 200 für die Serie Targha. | 1 |
| HPC/2 ST | Außenstation für Türsprechanlagen mit 2 Klingeltasten, anthrazitfarben. | 1 |
| HBP GR 60090500 | Wandmontageplatte, grau. | 1 |
| A/200R 61404600 | Hauptnetzteil für Türsprechanlagen, 230V, 15VA. | 1 |

AGTK200A03E

8K40CA-008



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|--------------------------------------|---|-------|
| AGT A200 840CA-0010 | Türsprechanlage mit Hörer, weiß. | 1 |
| HA/200 60191600 | Audio-Modul System 200 für die Serie Targha. | 1 |
| HPC/I ST 60090100 | Außenstation für Türsprechanlagen mit 1 Klingeltaste, anthrazitfarben | 1 |
| HTS GR 60090600 | Einbaudose und Rahmen, grau. | 1 |
| A/200R 61404600 | Hauptnetzteil für Türsprechanlagen, 230V, 15VA. | 1 |



| ART.-NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|--|---|-------|
| AGT A200 K 840CA-0030 | Türsprechanlage mit Hörer, 2 AUX-Tasten, Farbe Weiß. | 1 |
| HA/200 60191600 | Audio-Modul System 200 für die Serie Targha. | 1 |
| HPC/I ST 60090100 | Außenstation für Türsprechanlagen mit 1 Klingeltaste, anthrazitfarben | 1 |
| HBP GR 60090500 | Wandmontageplatte, grau. | 1 |
| A/200N 61404810 | Hauptnetzteil für Türsprechanlagen, 230V, 15VA. | 1 |

Analytischer Index nach CODE

| S. | CODE | S. | CODE | S. | CODE | S. | CODE |
|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|------------|
| 110 | 60020010 | 126 | 60020830 | 173 | 61800720 | 169 | 62823700 |
| 110 | 60020020 | 68 | 60020840 | 173 | 61800730 | 168 | 62825400 |
| 54 | 60020030 | 68 | 60020850 | 85 | 61800760 | 167 | 62825800 |
| 110 | 60020040 | 68 | 60020860 | 79 | 62020010 | 169 | 62828000 |
| 121 | 60020050 | 68 | 60020870 | 79 | 62020020 | 169 | 62828100 |
| 121 | 60020060 | 68 | 60020880 | 79 | 62020030 | 170 | 62880010 |
| 121 | 60020070 | 68 | 60020890 | 79 | 62020040 | 170 | 62880020 |
| 121 | 60020080 | 69 | 60020900 | 87 | 62020070 | 170 | 62880030 |
| 121 | 60020090 | 64 | 60020910 | 162 | 62020080 | 170 | 62880040 |
| 121 | 60020100 | 64 | 60020920 | 162 | 62020090 | 170 | 62880050 |
| 63 | 60020110 | 71 | 60020930 | 163 | 62020190 | 170 | 62880060 |
| 63 | 60020120 | 69 | 60020940 | 163 | 62020210 | 170 | 62880070 |
| 63 | 60020130 | 71 | 60020950 | 163 | 62020220 | 170 | 62880080 |
| 63 | 60020140 | 133 | 60080010 | 163 | 62020230 | 171 | 62880090 |
| 65 | 60020150 | 133 | 60080020 | 163 | 62020240 | 171 | 62880100 |
| 65 | 60020160 | 137 | 60090010 | 163 | 62020250 | 171 | 62880110 |
| 64 | 60020170 | 137 | 60090020 | 163 | 62020260 | 171 | 62880120 |
| 64 | 60020180 | 137 | 60090030 | 163 | 62020270 | 153 | 62940020 |
| 67 | 60020190 | 137 | 60090040 | 163 | 62020330 | 167 | 67000701 |
| 67 | 60020200 | 83 | 60090050 | 79 | 62020340 | 49 | 840AA-0020 |
| 111 | 60020210 | 83 | 60090060 | 54 | 62030010 | 49 | 840AA-0030 |
| 54 | 60020220 | 83 | 60090070 | 54 | 62030020 | 95 | 840CA-0010 |
| 55 | 60020230 | 83 | 60090080 | 63 | 62030030 | 95 | 840CA-0020 |
| 55 | 60020240 | 83 | 60090530 | 63 | 62030040 | 95 | 840CA-0030 |
| 55 | 60020250 | 77 | 60090540 | 63 | 62030050 | 95 | 840CA-0040 |
| 64 | 60020260 | 77 | 60090550 | 54 | 62030060 | 95 | 840CA-0050 |
| 64 | 60020270 | 83 | 60090560 | 70 | 62030070 | 101 | 840CC-0010 |
| 64 | 60020280 | 83 | 60090570 | 70 | 62030080 | 101 | 840CC-0020 |
| 55 | 60020290 | 83 | 60090580 | 70 | 62030090 | 33 | 840CF-0010 |
| 64 | 60020300 | 83 | 60090590 | 69 | 62030100 | 33 | 840CF-0020 |
| 55 | 60020310 | 83 | 60090610 | 69 | 62030110 | 33 | 840CF-0030 |
| 65 | 60020320 | 84 | 60090620 | 69 | 62030120 | 20 | 840CH-0030 |
| 65 | 60020330 | 84 | 60090630 | 75 | 62080010 | 20 | 840CH-0040 |
| 64 | 60020340 | 89 | 60090640 | 75 | 62080030 | 20 | 840CH-0050 |
| 64 | 60020350 | 145 | 60090650 | 75 | 62080040 | 19 | 840CH-0060 |
| 67 | 60020360 | 162 | 60090660 | 37 | 62100180 | 19 | 840CH-0070 |
| 67 | 60020370 | 162 | 60090670 | 37 | 62100190 | 19 | 840CH-0080 |
| 55 | 60020380 | 77 | 60090690 | 37 | 62100230 | 19 | 840CH-0090 |
| 55 | 60020390 | 164 | 60090770 | 37 | 62100240 | 19 | 840CH-0100 |
| 63 | 60020400 | 164 | 60090780 | 41 | 62100250 | 21 | 840XC-0080 |
| 111 | 60020410 | 164 | 60090790 | 41 | 62100260 | 21 | 840XC-0090 |
| 110 | 60020420 | 164 | 60090810 | 41 | 62100270 | 21 | 840XC-0100 |
| 67 | 60020430 | 164 | 60090820 | 41 | 62100280 | 21 | 840XC-0110 |
| 67 | 60020440 | 164 | 60090830 | 27 | 62100520 | 21 | 840XC-0120 |
| 67 | 60020450 | 164 | 60090840 | 27 | 62100530 | 21 | 840XC-0130 |
| 67 | 60020460 | 165 | 60090850 | 28 | 62100540 | 95 | 840XC-0140 |
| 67 | 60020470 | 165 | 60090860 | 28 | 62100550 | 35 | 840XC-0150 |
| 67 | 60020480 | 164 | 60090890 | 28 | 62100560 | 73 | 840XC-0160 |
| 65 | 60020490 | 165 | 60090910 | 28 | 62100570 | 73 | 840XC-0170 |
| 65 | 60020500 | 137 | 60091030 | 27 | 62100590 | 73 | 840XC-0180 |
| 66 | 60020510 | 101 | 60540010 | 28 | 62100610 | 73 | 840XC-0190 |
| 66 | 60020520 | 101 | 60540020 | 167 | 62700011 | 72 | 840XC-0200 |
| 66 | 60020530 | 166 | 61400010 | 166 | 62700020 | 72 | 840XC-0210 |
| 66 | 60020540 | 166 | 61404600 | 166 | 62700030 | 72 | 840XC-0220 |
| 66 | 60020550 | 166 | 61404810 | 167 | 62703310 | 72 | 840XC-0230 |
| 66 | 60020560 | 84 | 61800010 | 166 | 62704701 | | |
| 66 | 60020570 | 84 | 61800020 | 168 | 62740020 | SET | |
| 66 | 60020580 | 84 | 61800030 | 172 | 62740030 | 176 | 61700090 |
| 63 | 60020590 | 84 | 61800040 | 167 | 62740060 | 177 | 61700130 |
| 128 | 60020600 | 84 | 61800050 | 171 | 62740110 | 178 | 62620430 |
| 128 | 60020610 | 84 | 61800060 | 171 | 62740121 | 179 | 62620440 |
| 128 | 60020620 | 84 | 61800070 | 172 | 62740130 | 180 | 62620450 |
| 128 | 60020630 | 84 | 61800080 | 167 | 62747401 | 181 | 62620460 |
| 128 | 60020640 | 85 | 61800090 | 169 | 62800290 | 183 | 62620580 |
| 128 | 60020650 | 85 | 61800290 | 170 | 62800310 | 184 | 62620590 |
| 70 | 60020660 | 85 | 61800320 | 170 | 62800320 | 185 | 62620630 |
| 70 | 60020670 | 173 | 61800350 | 168 | 62800330 | 186 | 62620640 |
| 70 | 60020680 | 85 | 61800360 | 43 | 62800360 | 187 | 62620690 |
| 70 | 60020690 | 77 | 61800380 | 43 | 62800370 | 182 | 62621160 |
| 71 | 60020700 | 85 | 61800390 | 43 | 62800380 | 194 | 8K40CA-006 |
| 71 | 60020710 | 89 | 61800410 | 43 | 62800390 | 195 | 8K40CA-007 |
| 71 | 60020720 | 89 | 61800420 | 168 | 62800470 | 196 | 8K40CA-008 |
| 71 | 60020730 | 173 | 61800430 | 39 | 62800550 | 197 | 8K40CA-009 |
| 72 | 60020740 | 85 | 61800440 | 31 | 62800560 | 188 | 8K40CF-008 |
| 72 | 60020750 | 173 | 61800450 | 31 | 62800570 | 189 | 8K40CF-009 |
| 72 | 60020760 | 85 | 61800460 | 168 | 62800580 | 190 | 8K40CF-010 |
| 72 | 60020770 | 85 | 61800470 | 167 | 62821300 | 191 | 8K40CF-018 |
| 126 | 60020780 | 173 | 61800480 | 168 | 62822000 | 192 | 8K40CF-019 |
| 126 | 60020790 | 162 | 61800490 | 167 | 62822600 | 193 | 8K40CF-020 |
| 126 | 60020800 | 101 | 61800680 | 169 | 62823300 | | |
| 126 | 60020810 | 172 | 61800690 | 169 | 62823400 | | |
| 126 | 60020820 | 172 | 61800710 | 169 | 62823600 | | |

| S. | ARTIKEL | S. | ARTIKEL | S. | ARTIKEL | S. | ARTIKEL |
|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|----------------|-----|-----------------|
| 166 | A/01 | 28 | FUTURA X2 WH | 64 | MTMFRFID | 166 | VA/08 |
| 166 | A/200N | 28 | FUTURA X2 WH BF | 69 | MTMFRFIDAM | 167 | VAS/100.30 |
| 166 | A/200R | 31 | FUTURA-SI | 71 | MTMFRFIDVR | 167 | VAS/100MH |
| 172 | ACMR-P | 172 | GCR/08 | 63 | MTMFV0P | 167 | VAS/101 |
| 173 | ACMR-P/08 | 173 | KDIN12 | 69 | MTMFV0PAM | 169 | VCM/1D |
| 172 | ACMR-VR | 173 | KDIN4 | 70 | MTMFV0PVR | 169 | VCM/1D/500 |
| 173 | ACMR-VR/08 | 173 | KDIN6 | 63 | MTMFV1P | 169 | VCM/2D |
| 95 | AGT A | 173 | KDIN8 | 69 | MTMFV1PAM | 169 | VCM/2D/500 |
| 95 | AGT A EVO | 101 | KT A | 70 | MTMFV1PVR | 169 | VCM/4D |
| 95 | AGT A200 | 39 | KT V | 63 | MTMFV2P | 169 | VCM/4D/500 |
| 95 | AGT A200 EVO | 31 | KT VXL | 69 | MTMFV2PAM | 168 | VLS/101M |
| 95 | AGT A200 K | 145 | LC/01 | 70 | MTMFV2PVR | 168 | VLS/2 |
| 95 | AGT KT A | 89 | LCI | 63 | MTMGT | 169 | VLS/3 |
| 35 | AGT KT V | 171 | LIC/APP001 | 55 | MTMKB | 168 | VLS/300 |
| 33 | AGT V | 171 | LIC/APP010 | 55 | MTMMC | 164 | VRAKX/1 |
| 33 | AGT V BF | 171 | LIC/APP050 | 71 | MTMMCVR | 164 | VRAKX/2 |
| 33 | AGT V200 | 171 | LIC/APP100 | 55 | MTMMI | 164 | VRAX/1 |
| 164 | BPAX/1 | 170 | LIC/GST001 | 55 | MTMNA | 164 | VRAX/2 |
| 165 | BPSH/1 | 170 | LIC/GST010 | 55 | MTMRFID | 164 | VRAX/4 |
| 163 | BPVX/1 | 170 | LIC/GST050 | 65 | MTMS11M | 164 | VRAX/DIGI |
| 85 | DBAD10 | 170 | LIC/GST100 | 65 | MTMSI2M | 164 | VRAX/DIGI-P |
| 137 | DC/01 | 170 | LIC/SR001 | 65 | MTMSI3M | 165 | VRSH/1 |
| 137 | DC/01 ME | 170 | LIC/SR010 | 65 | MTMSI4M | 165 | VRSH/2 |
| 137 | DC/08 | 170 | LIC/SR050 | 67 | MTMSP1M | 163 | VRVKX/1 |
| 137 | DC/08 ME | 170 | LIC/SR100 | 73 | MTMSP1M VR | 163 | VRVKX/2 |
| 137 | DC/IP ME | 89 | LSI | 67 | MTMSP1M2 | 163 | VRVX/1 |
| 84 | DCI | 89 | LTP | 67 | MTMSP1M3 | 163 | VRVX/2 |
| 84 | DCI ME | 87 | LVC/01 | 67 | MTMSP1M4 | 163 | VRVX/4 |
| 85 | DCOMBO | 153 | MITHO SB NF | 67 | MTMSP2M | 163 | VRVX/6 |
| 133 | DDC/08 VR | 54 | MTM8C | 73 | MTMSP2M VR | 163 | VRVX/DIGI |
| 133 | DDC/08 VR ELU | 54 | MTM8C/200 | 67 | MTMSP2M2 | 163 | VRVX/DIGI-P |
| 77 | DDCI VR | 110 | MTMA/01 | 67 | MTMSP3M | 167 | VSC/01 |
| 77 | DDSI VR | 110 | MTMA/08 | 73 | MTMSP3M VR | 168 | VSC/08 |
| 77 | DDSP VR | 111 | MTMA/200 | 67 | MTMSP3M2 | 167 | VSE/301.01 |
| 77 | DDSP VR ELU | 111 | MTMA/GSM | 67 | MTMSP3M3 | 166 | XAS/301.01 |
| 75 | DDVC/08 VR | 110 | MTMA/IP | 67 | MTMSP4M | 168 | XDV/300A |
| 75 | DDVC/08 VR ELU | 110 | MTMAL/01 | 73 | MTMSP4M VR | 167 | XDV/303 |
| 75 | DDVC/08 VR ME1 | 55 | MTMBFVS | 65 | MTMT11M | 167 | XDV/304 |
| 162 | DMC/01 | 55 | MTMDY | 72 | MTMT11M VR | 167 | XDV/304A |
| 162 | DMC/08 | 63 | MTMEX8C | 66 | MTMT11M2 | 19 | XTS 5IP BK |
| 85 | DMI | 63 | MTMF2P | 66 | MTMT11M3 | 19 | XTS 5IP WH |
| 162 | DMRFID | 68 | MTMF2PAM | 66 | MTMT11M4 | 21 | XTS 5KT |
| 162 | DMVC/01 | 70 | MTMF2PVR | 65 | MTMTI2M | 21 | XTS 5SI |
| 162 | DMVC/08 | 63 | MTMF3P | 72 | MTMTI2M VR | 21 | XTS 5SIC |
| 85 | DNA | 68 | MTMF3PAM | 66 | MTMTI2M2 | 20 | XTS 7 BK WIFI |
| 85 | DNA ME | 70 | MTMF3PVR | 66 | MTMTI3M | 20 | XTS 7 WH WFBF |
| 83 | DP/0 | 63 | MTMF4P | 72 | MTMTI3M VR | 20 | XTS 7 WH WIFI |
| 84 | DPD | 68 | MTMF4PAM | 66 | MTMTI3M2 | 19 | XTS 7IP BK WIFI |
| 83 | DPF AL | 70 | MTMF4PVR | 66 | MTMTI3M3 | 19 | XTS 7IP WH WFBF |
| 83 | DPF AR | 63 | MTMF8P | 66 | MTMTI4M | 19 | XTS 7IP WH WIFI |
| 83 | DPF BI | 68 | MTMF8PAM | 72 | MTMTI4M VR | 21 | XTS 7KT |
| 83 | DPF BL | 70 | MTMF8PVR | 64 | MTMTP1M | 21 | XTS 7SI |
| 83 | DPF ME | 121 | MTMFA0P | 72 | MTMTP1MVR | 21 | XTS 7SIC |
| 83 | DPF NF | 126 | MTMFA0PAM | 64 | MTMTP2M | 49 | XVP F |
| 84 | DPF NL | 128 | MTMFA0PVR | 72 | MTMTP2MVR | 49 | XVP S |
| 83 | DPF RS | 121 | MTMFA1P | 64 | MTMTP3M | | |
| 83 | DPF VD | 126 | MTMFA1PAM | 72 | MTMTP3MVR | SET | |
| 84 | DPH | 128 | MTMFA1PVR | 64 | MTMTP4M | 195 | AGT2K200A03 |
| 84 | DPS | 121 | MTMFA2P | 72 | MTMTP4MVR | 194 | AGTK200A03 |
| 85 | DRFID | 126 | MTMFA2PAM | 54 | MTMV/01 | 196 | AGTK200A03E |
| 83 | DSI | 128 | MTMFA2PVR | 54 | MTMV/08 | 197 | AGTK200A03K |
| 84 | DSM | 121 | MTMFALOP | 54 | MTMV/IP | 191 | AGTK200V03 |
| 85 | DTAG5 | 126 | MTMFALOPAM | 41 | OPALE BLACK | 192 | AGTLVKIT |
| 84 | DTH | 128 | MTMFALOPVR | 43 | OPALE KP WH BF | 193 | AGTMTMVKIT |
| 85 | DTH ME | 121 | MTMFAL1P | 41 | OPALE W BLACK | 183 | EVKITOPL01 |
| 85 | DTP | 126 | MTMFAL1PAM | 41 | OPALE W WHITE | 184 | EVKITOPL11 |
| 84 | DTS | 128 | MTMFAL1PVR | 41 | OPALE WHITE | 178 | EVKITPEV01 |
| 84 | DTS ME | 121 | MTMFAL2P | 43 | OPALEKP BLACK | 179 | EVKITPEV11 |
| 79 | DVC/01 | 126 | MTMFAL2PAM | 43 | OPALEKP WHITE | 187 | EVKITPEVDNA00 |
| 79 | DVC/01 ME | 128 | MTMFAL2PVR | 43 | OPALESI | 182 | FUTURAKITVC04 |
| 79 | DVC/08 | 64 | MTMFBF | 170 | PCS/PORTER | 176 | LCKITPEC04 |
| 79 | DVC/08 ME | 71 | MTMFBFVR | 170 | PCS/XIP | 177 | LCKITPEC14 |
| 79 | DVC/IP ME | 64 | MTMFDY | 101 | PEC BI | 185 | LVKITOPL04 |
| 171 | ETI/miniSER XIP | 68 | MTMFDYAM | 101 | PEC IP BK | 186 | LVKITOPL14 |
| 171 | ETI/SER XIP V3 | 71 | MTMFDYVR | 101 | PEC IP WH | 180 | LVKITPEV04 |
| 172 | ETI/XIP | 64 | MTMFKB | 101 | PEC NF | 181 | LVKITPEV14 |
| 28 | FUTURA IP BK | 68 | MTMFKBAM | 37 | PEV BI | 190 | XTS7IPMTMVKIT |
| 28 | FUTURA IP WH | 71 | MTMFKBVR | 37 | PEV BI BF | 188 | XTS7LVKIT |
| 27 | FUTURA X1 BK | 64 | MTMFM I | 37 | PEV NF | 189 | XTS7LVKIT-BF |
| 27 | FUTURA X1 WH | 64 | MTMFNA | 37 | PEV NF BF | | |
| 27 | FUTURA X1 WH BF | 69 | MTMFNAAM | 168 | RIR/08 | | |
| 28 | FUTURA X2 BK | 71 | MTMFNAVR | 166 | VA/01 | | |

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 TEKNOLOJILERI

Kocaeli, TURKEY

CAME GO

Pordenone, ITALY

CAME BLIND 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

COMMERCIAL BRANCHES AMERICAS

BRAZIL

CAME DO BRASIL
São Paulo

CHILE

CAME PARKARE CHILE
Santiago

MEXICO

CAME AUTOMATISMOS
DE MEXICO
Mexico City

PERÚ

CAME PARKARE PERU
Lima

USA

CAME AMERICAS AUTOMATION
Miami

COMMERCIAL BRANCHES AFRICA

CAME BPT SOUTH AFRICA

Johannesburg



© KACDEVCO20 - 2021 - DE
NACHDRUCK, AUCH AUSZUGSWEISE, IST VERBOTEN
CAME BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIESE UNTERLAGE JEDERZEIT ZU ÄNDERN



CAME S.p.A.

Came S.p.A. ist zertifiziert für
Qualität, Umwelt und Sicherheit nach den Normen:

UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001