

# V

AUDIO-VIDEO INTERCOMSYSTEMEN  
CATALOGUS



**CAME** 

# LEGENDA VAN DE PICTOGRAMMEN



Nieuw in 2026



Systeem  
X1



Systeem  
XIP



Systeem  
IP360



Systeem  
4G



Systeem  
200



Wi-Fi



Handsfree  
Audio



Hoorn



Compatibel met  
CAME KEY



Compatibel  
met systemen  
van derden



Uitvoering  
voor  
slechthorenden



Beschermingsgraad  
tegen water  
en stof



Graad van  
weerstand  
tegen schokken



5"-display



7"-display



4,3"-display



Beheer via app  
SetUp Pro



Beheer via app  
CAME Access



Beheer via app  
AutomationBT



Beheer via app  
Automation



KIT  
ALL IN ONE



KIT  
FREE



De zwarte QR-CODES  
in de analytische index verwijzen  
rechtstreeks naar de  
producthandleiding.



Scan de QR-CODE op de  
productpagina's om direct naar de  
naar de volledige  
productbeschrijving  
op [came.com](http://came.com) te gaan.



Technische ondersteuning voor  
producten  
0039 0422 490044

De installatieschema's in deze catalogus dienen alleen ter illustratie, om de mogelijkheden van het systeem weer te geven. Raadpleeg de instructies en meerdradige schema's voor een correcte installatie.

# INHOUDSOPGAVE

2	LEGENDA VAN DE PICTOGRAMMEN
4	EEN NIEUWE MANIER VAN DENKEN, EEN NIEUWE MANIER VAN DOEN
5	VISIE EN MISSIE
6	VERNIEUWERS SINDE ALTIJD
7	DRIE GEBIEDEN, ONEINDIG VEEL OPLOSSINGEN
8	AUTOMATISERINGEN VOOR POORTEN
10	SMART HOME
12	TOEGANGSCONTROLE
14	VEILIGHEID
16	PARKEERSYSTEMEN
18	ONS NETWERK IN DE WERELD
20	DE TRAINING DIE HET VERSCHIL MAAKT
22	CAME CONNECT
24	APP SETUP PRO
26	APP CAME ACCESS
28	INSTALLATIESCHEMA'S SYSTEEM IP 360
30	INSTALLATIESCHEMA'S SYSTEEM X1
34	INSTALLATIESCHEMA'S SYSTEEM 4G
36	INSTALLATIESCHEMA'S SYSTEEM XIP
38	LEIDRAAD BIJ UW KEUZE VAN BINNENPOSTEN
40	LEIDRAAD BIJ DE KEUZE VAN DEURSTATIONS
<b>42</b>	<b>BINNENPOSTEN</b>
44	PLX HANDSFREE BINNENPOSTEN
56	AGT BINNENPOSTEN MET HOORN
62	XTS HANDSFREE VIDEO INTERCOM MET TOUCHSCREEN
70	PERLA HANDSFREE BINNENPOST
<b>72</b>	<b>DEURSTATIONS</b>
74	LHS DEURSTATION EN VIDEO-DEURSTATION VOOR X1-SYSTEMEN
78	XVP VIDEO-DEURSTATION MET TOUCHSCREEN
82	MTM MODULAIR DEURSTATION EN VIDEO-DEURSTATION
116	THANGRAM SEMI-MODULAIR DEURSTATION EN VIDEO-DEURSTATION
<b>126</b>	<b>OPLOSSINGEN VOOR RECEPTIES EN CONCIERGES</b>
128	INTERCOM VIEW RECEPTIESOFTWARE
130	MITHO SB RECEPTIECENTRALE MET TOUCHSCREEN
<b>132</b>	<b>SYSTEEMAANVULLINGEN</b>
<b>142</b>	<b>KITS</b>
166	ANALYTISCHE INDEX CODES
167	ANALYTISCHE INDEX PRODUCT-ID's
168	ANALYTISCHE INDEX QR-CODE TECHNISCHE HANDLEIDINGEN

# EEN NIEUWE MANIER VAN DENKEN, EEN NIEUWE MANIER VAN DOEN

Als we anders denken, handelen we anders, op een manier die het leven van mensen vereenvoudigt en het werk van professionals verbetert, door vaardigheden te creëren en te investeren in onderzoek dat leidt tot globale oplossingen.

We helpen onze eindklanten door hen veilige, efficiënte en comfortabele oplossingen te bieden om de kwaliteit van

hun leefruimtes te verbeteren, zowel privé als openbaar.

Hoe doen we dat? Dankzij de know-how en expertise van onze globale structuur zijn we een wereldwijde referentie voor automatisering, smart home, toegangscontrole en beveiliging, en parkeersystemen.



# VIS ION

Wij geloven in een wereld waarin duurzame  
technologische innovatie het leven van mensen  
makkelijker,  
veiliger en comfortabeler maakt

# MIS SION

Een wereldwijd aanbod creëren van hoogwaardige  
technologische oplossingen en -producten voor  
automatiseringen, smart homes, toegangscontrole en  
beveiliging die het leven van onze klanten en het werk van  
onze partners verbeteren

# VERNIEUWERS SINDS ALTIJD

Al meer dan 50 jaar ontwerpt en produceert CAME technologische oplossingen en producten van hoge kwaliteit voor het comfort en de veiligheid van mensen in residentiële, openbare en zakelijke omgevingen.

Dankzij het vertrouwen van onze klanten zijn we uitgegroeid tot een referentiemerk en een wereldwijde partner voor automatisering, smart home, toegangscontrole en beveiliging, en parkeersystemen.

Wij hebben onze ervaring optimaal benut en goede relaties opgebouwd met de vele professionals die dagelijks optreden als ambassadeurs van de waarden van CAME en innovatie brengen in het leven van onze klanten over de hele wereld.

Onze innovaties worden omgezet in oplossingen voor mensen en technologie wordt strategisch ingezet om de scenario's van een nieuwe manier van denken en leven in de toekomst te definiëren.



# DRIE GEBIEDEN, ONEINDIG VEEL OPLOSSINGEN

Dankzij onze aanhoudende groei konden we onze productlijnen uitbreiden en de mogelijkheden die we onze partners en klanten bieden, vergroten. Met onze op maat gemaakte, hoogwaardige oplossingen transformeren wij woon-, openbare en stedelijke omgevingen tot intelligente ruimtes.

RESIDENTIAL  
BUSINESS  
URBAN

# AUTOMATISERINGEN VOOR POORTEN

Dankzij onze ervaring in de sector kunnen wij een volledig en geavanceerd assortiment automatiseringen voor poorten, garagedeuren, industriële afsluitingen en automatische slagbomen aanbieden. Dankzij de Connect-technologie kunt u alle functies op afstand beheren: een groot voordeel voor de eindklant en voor de installateur, die eveneens op afstand assistentie kan bieden.

Veiligheid, design en innovatie kenmerken al onze producten. Ze zijn ontworpen om in elk type gebouw te worden geïntegreerd.





## AUTOMATISERINGEN VOOR DRAAI- EN SCHUIFHEKKEN

Dankzij het uitgebreide aanbod aan automatiseringen van CAME kunt u elk type ingang slim en veilig maken, met constante garantie van de maximale betrouwbaarheid.



## AUTOMATISCHE SLAGBOMEN

CAME-slagbomen voor toegangscontrole voor voertuigen worden toegepast in appartementengebouwen en industriële en stedelijke omgevingen. Dankzij de hoge kwaliteit Made in Italy en de voortdurende investeringen in onderzoek en ontwikkeling, bieden onze slagbomen een hoog prestatieniveau om maximale service-efficiëntie te garanderen in alle contexten, inclusief intensief gebruik.



## AUTOMATISERINGEN VOOR GARAGE- EN INDUSTRIËLE POORTEN

Onze hoogste esthetische, kwalitatieve en technologische normen zorgen ervoor dat wij garagedeuren en industriële sectionaaldeuren kunnen integreren in de modernste residentiële architectuur.

# SMART HOME

Tegenwoordig is het huis steeds meer verbonden met de mensen, hun behoeften en levensstijl. Slimme technologieën kunnen een reeks activiteiten automatiseren om zo voor meer comfort en gemak te zorgen.

QBE van CAME is de draadloze oplossing die communiceert met zonweringen, rolluiken, verlichting, temperatuurregeling en alle domotica-systemen.

Alle apparaten kunnen op afstand bediend worden, rechtstreeks op smartphones en tablets, of via spraakopdrachten. Zo ontstaat een echt domotica-systeem voor een steeds slimmer huis.





## VIDEO-INTERCOMS

Exclusief design en innovatieve technologie kenmerken ons assortiment video-intercoms. Geavanceerde prestaties worden gecombineerd met maximaal installatie- en gebruiksgemak. Een ruim aanbod aan buitenstations, video-intercoms en intercoms die ontworpen zijn om aan elke behoefte te voldoen en geavanceerde functies bieden, zoals de mogelijkheid om oproepen te beantwoorden, zelfs als u niet thuis bent, rechtstreeks vanaf uw smartphone.



## TEMPERATUURREGELING

We bieden een breed assortiment thermostaten en tijdthermostaten die geschikt zijn voor elke installatiecontext en gekenmerkt worden door betrouwbaarheid, gebruiksvriendelijkheid en design, om maximaal comfort en energiebesparing te bieden.

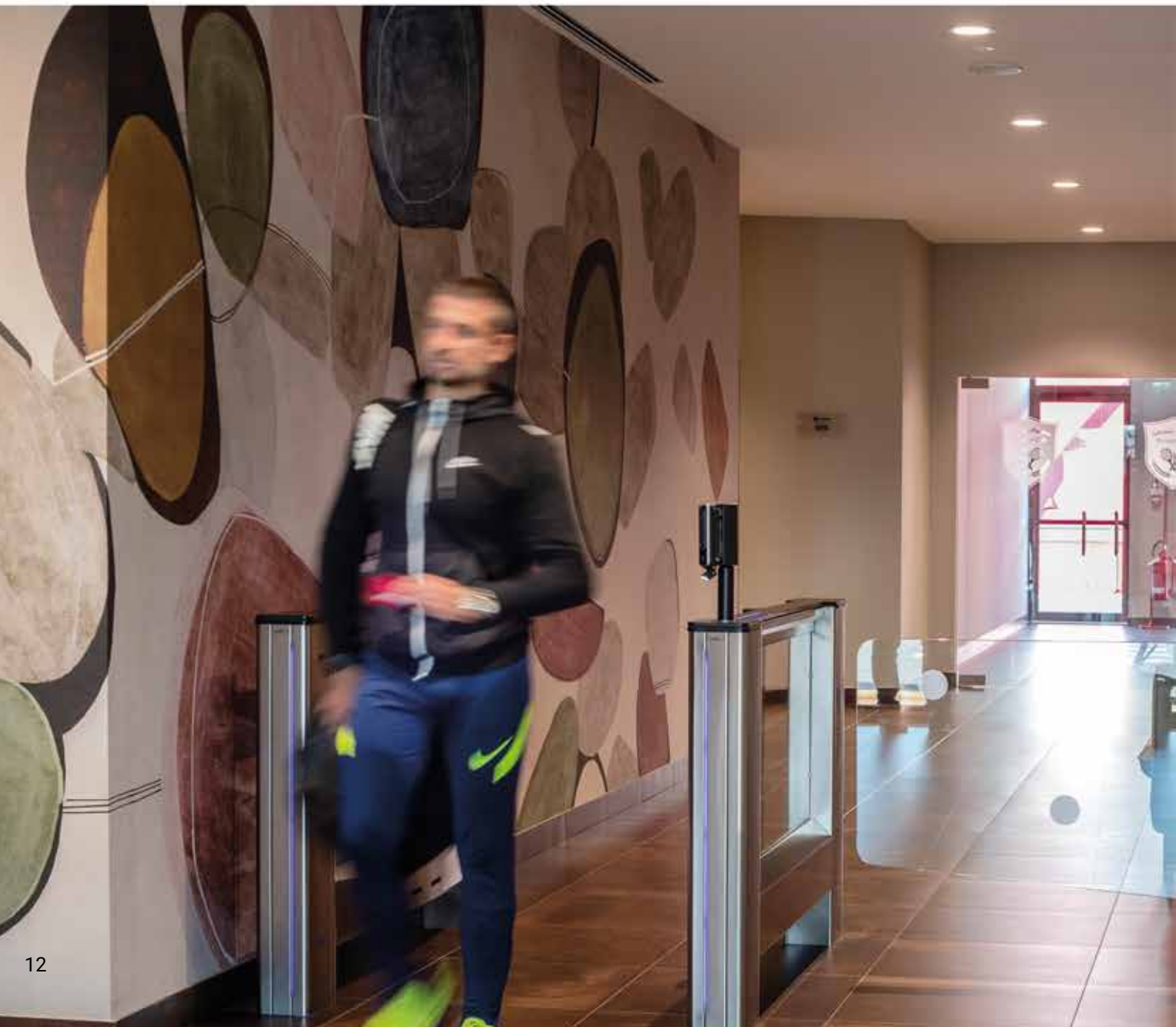


## AUTOMATISATIE VOOR ZONWERING EN ROLLUIKEN

We hebben een breed assortiment geavanceerde automatiseringssystemen voor zonwering, rolluiken en jaloeziën ontwikkeld, ideaal voor woningen, commerciële en industriële omgevingen.

# TOEGANGSCONTROLE

Ervaring, expertise, innovatie: zo ervaren wij de drive om geavanceerde oplossingen te bieden voor toegangscontrole, ook voor hoge doorstroming, voor grote collectieve ruimtes, tentoonstellingsprojecten en stedenbouwkundige projecten wereldwijd. Ingangen met een elegant design, maar vooral apparaten die openstaan voor integratie met technologieën van derden.





## GEMOTORISEERDE DOORGANGEN

Het compacte ontwerp en de snelle openingssnelheid maken gemotoriseerde doorgangen tot de ideale oplossing voor omgevingen met een grote mensenstroom en waar de veiligheid effectief gegarandeerd moet worden. Ze worden gebruikt op drukke plaatsen zoals treinstations, luchthavens, winkelcentra en uitgaansgelegenheden en kunnen geïntegreerd worden met biometrische herkenningssystemen, smartcards of QR-codes, wat een extra niveau van beveiliging biedt.



## MANSHOGE TOURNIQUETS

Manshoge tourniquets zijn de ideale oplossing voor toegangscontrole voor voetgangers en bieden maximale veiligheid van de ruimtes en mensen die binnen aanwezig zijn. Ze zijn geschikt voor omgevingen zoals stadions, luchthavens, stations, sportfaciliteiten of overheidskantoren.



## GEÏNTEGREERD TOEGANGSCONTROLESYSTEEM

CAME biedt oplossingen voor het beheer van zowel voetgangers- als voertuigtoegangen en combineert eenvoud en veelzijdigheid in gebruik. Flexibele systemen waarmee poorten met één of meerdere ingangen bestuurd kunnen worden en waarmee het beheer van maximaal 10.000 gebruikers per locatie gegarandeerd wordt.

# VEILIGHEID

Onze innovaties zijn gericht op het herdefiniëren van stedelijke mobiliteit met technologisch geavanceerde oplossingen, ontworpen voor de beveiliging van gevoelige gebieden en de controle van zones met beperkt verkeer.

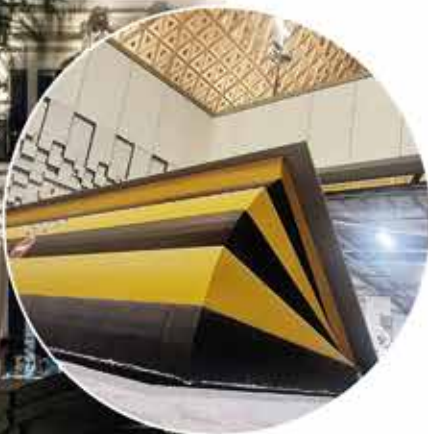
Het beheer van duurzame mobiliteit en stedelijke verkeerscontrole raakt ons allemaal. Sinds de uitvinding van de eerste paal zetten wij ons in om stedelijke ruimtes safe and smart te maken, en ze te transformeren in betrouwbare en veilige omgevingen.





## VERZINKBARE PALEN

Automatische palen worden gebruikt om te voorkomen dat voertuigen parkeren op privéterreinen of in gebieden waar parkeren niet toegestaan is, of om de toegang tot zones met beperkt verkeer te verhinderen. Ze kunnen ook worden gebruikt om de veiligheid te waarborgen op locaties die risico lopen op indringing door voertuigen die als stormram worden ingezet. Het aanbod van CAME omvat verschillende soorten palen, afhankelijk van de toepassingscontext en de vereiste beschermingsniveaus.



## ROAD BLOCKERS

De CAME wegversperringen zijn hydraulische apparaten van hoogwaardig staal, ook verkrijgbaar in een versie met een laag profiel om de diepte van de ondergrondse installatieruimte te beperken en de installatie te vergemakkelijken, zelfs in de aanwezigheid van kabels en leidingen. De vele internationale certificeringen, verkregen dankzij het succesvolle doorstaan van strenge crashtests, getuigen van CAME's toewijding op dit uiterst kritische gebied.



## BEHEERSOFTWARE

De CAME-software met open protocollen zoals Modbus, ONVIF en Web Service is volledig integreerbaar met de meest geavanceerde technologieën voor het intelligente beheer van steden.

# PARKEERSYSTEMEN

Onze decennialange ervaring stelt ons in staat geavanceerde technologische oplossingen te bieden voor het beheer van stedelijke ruimtes en parkeervoorzieningen in collectieve omgevingen, volgens de principes en eisen van een slimme stad. CAME loopt vooruit op de behoeften van klanten en biedt innovatieve softwareoplossingen en een breed scala aan off-street producten en diensten.

Dagelijks zetten we ons in voor de kwaliteit van onze oplossingen om het beheer van parkeervoorzieningen eenvoudiger en efficiënter te maken, met verbeterde rendabiliteit, controle en prestaties.





## ZERO KM SERVICE

Zero KM Service, het nieuwe serviceconcept voor parkeerbeheer, is een revolutie in de wereld van parkeren. Het verbetert de prestaties van installaties en biedt beheerders volledige autonomie bij het onderhoud van hun systemen.



## BEHEERSOFTWARE

Lince is de universele software voor parkeerbeheer van CAME, flexibel en in hoge mate aanpasbaar, die alle functionaliteiten voor parkeerbeheer, monitoring en betaaldiensten combineert met de integratie van producten en diensten van derden.



# ONS NETWERK IN DE WERELD

## FILIALEN IN AMERIKA

Brazilië  
Canada  
Chili  
Mexico  
Verenigde Staten

**CAME** is de aangewezen technologische partner voor de ondersteuning van projecten waarbij systemen geïntegreerd worden om de kwaliteit van persoonlijke en gemeenschappelijke levensruimtes te verbeteren met producten die ontwikkeld zijn voor de besturing van de woning, voor het beheer van stedelijke omgevingen en werkruimtes.

Wij vormen een wereldwijd netwerk. Vanuit het hoofdkantoor in Treviso – het zenuwcentrum van de Groep – coördineren we **10 productiefaciliteiten** en **4 onderzoeks- en ontwikkelingscentra**. We bestrijken de markt met **meer dan 25 vestigingen** en **40 magazijnen** wereldwijd. Dankzij onze commerciële partners en distributeurs zijn we actief in **meer dan 110 landen** met een geïntegreerde en wereldwijde visie.

Onze Groep heeft gemeenschappelijke doelen die de afzonderlijke specialismen overstijgen: dankzij de synergie tussen de verschillende afdelingen en merken delen wij een modus operandi die ons in staat stelt rijkdom te vinden in de diversiteit.

CAME  CAME  URBACO CAME  PARKARE CAME  ÖZAK  
CAME  KMS CAME  NEPOS CAME  ENTROTEC

309

OMZET 2025 (MLN  
EURO)

10

PRODUCTIEFACILITEITEN

4

O&O-CENTRA

+25

DIRECTE  
DOCHTERONDERNEMINGEN

+110

LANDEN MET PARTNERS  
EN DISTRIBUTEURS

+40

MAGAZIJNEN  
WERELDWIJD

## FILIALEN IN EUROPA

Italië	Polen
België	Portugal
Kroatië	Rusland
Frankrijk	Spanje
Duitsland	Verenigd Koninkrijk
Ierland	Turkije
Nederland	

## CAME HOOFDZETEL

Treviso, Italië

## FILIALEN IN AZIË

Verenigde Arabische  
Emiraten  
China

# DE TRAINING DIE HET VERSCHIL MAAKT.



## TRAINING LAB

Een professioneel installateur heeft een veeleisende baan en dient voortdurend bijgeschoold te worden.

Technische en productontwikkeling is echter niet de enige belangrijke factor; grondige kennis van de normen en het onderhouden van goede klantrelaties maken ook het verschil bij een efficiënte service.

TRAINING LAB is het online platform voor alle vakmensen die op eenvoudige en praktische wijze op de hoogte willen blijven van de nieuwste technologieën van CAME.

Het is beschikbaar in verschillende talen en ontwikkeld om de ervaring van CAME-monteurs over heel de wereld te verbeteren.

Een unieke tool waarmee professionele vaardigheden versterkt kunnen worden door middel van live cursussen, online webinars en e-learningprogramma's.

Meld u aan en raadpleeg de lijst met aankomende trainingen: <https://traininglab.came.com/global>

## EEN TEAM VAN PROFESSIONALS

CAME biedt vakmensen een team van trainers die gespecialiseerd zijn in de verschillende productlijnen. Dit zijn uitsluitend interne medewerkers die bewezen ervaring hebben op het gebied van ontwerpen, commerciële activiteiten en technische ondersteuning. De trainingen voorzien vakmensen van alle middelen waarmee ze aan de eisen van een steeds complexere en evoluerende markt tegemoet kunnen komen.

TRAINING COURSES.

INVESTING IN YOUR STAFF  
BUILDING YOUR BUSINESS

**CAME  
TRAINING  
TEAM**



## VOOR INFORMATIE EN INSCHRIJVING:



Stuur een e-mail naar  
[traininginternational@came.com](mailto:traininginternational@came.com)



Bel voor meer informatie tijdens  
kantooruren naar **0039 0422 15 69 511**.



TECHNISCHE PRODUCTONDERSTEUNING  
**0039 0422 49 00 44**



HANDLEIDINGEN EN TECHNISCHE  
ONLINE DOCUMENTATIE



CAME biedt op aanvraag een gestructureerde training die gericht is op specifieke behoeften van de cliënt. Er wordt een trainingsrooster opgesteld met de dagen en de plaatsen waar de trainingen plaatsvinden.

Het opleidingsprogramma wordt ook online voortgezet, dankzij webinars waarin alle CAME-gerelateerde onderwerpen uitgebreid worden behandeld.

Een compleet rooster dat voortdurend wordt bijgewerkt, met tijden die zijn afgestemd op het werk van onze automatiseringspartners en -professionals, teneinde actuele maatoplossingen te bieden.

# CONNECT



## INSTALLATEUR

Configuratie  
Controle  
Toezicht  
Onderhoud



## BEHEERDER

Gebruikersbeheer  
Toezicht  
Onderhoudsverzoeken



## KLANT

Controle

CONNECT is de technologie van CAME waarmee automatiseringen worden beheerd die de kwaliteit van leven verbeteren. De via Internet verbonden automatiseringen bieden een toegevoegde waarde voor de gebruiker en openen nieuwe horizons voor de onderneming van de installateur.

CONNECT is in 2015 gelanceerd en wordt inmiddels door duizenden installateurs wereldwijd gebruikt. Het platform is nu praktischer, presteert nog beter en is nog veiliger.

CAME heeft ervoor gekozen om de technologieën die nodig zijn voor het beheer van de gegevensstroom en de gegevensbeveiliging intern te ontwikkelen. Er zijn geen externe instanties die de informatie verwerken en er staan geen servers op afgelegen locaties in de wereld.

Een innovatief, veilig en betrouwbaar technologisch hart. CAME heeft geïnvesteerd in onderzoek en ontwikkeling met als doel het werk van de installateur te vergemakkelijken, de gebruikerservaring te verbeteren en nieuwe digitale diensten aan te bieden.



## CONNECT BETEKENT

Alle producten die voorzien zijn van het nieuwe blauwe icoon, gebruiken de technologie van CONNECT.

Ze zijn ontworpen voor digitale controle ter plaatse en op afstand en maken alle geavanceerde diensten via internetverbinding beschikbaar.

### VERBINDING

naar het internet via  
de CAME-gateways

### COMPATIBILITEIT

met de nieuwe gateways met insteekaansluiting

### CONFIGURATIE

en set-up met smartphone met CAME KEY

### CONTROLE

op afstand door de gebruiker met de apps



## CONNECT IN DIENST VAN DE INSTALLATEUR

Verbonden automatiseringen kunnen op afstand via pc of smartphone worden beheerd. Het platform CONNECT activeert via QR-code de automatische programmering, toevoeging of verwijdering van afstandsbedieningen, zonder dat de installateur in de buurt van de automatisering hoeft te zijn.

Er is een portaal voor het beheer van klanten, geïnstalleerde installaties en gepland onderhoud, en voor het monitoren van de status van de apparatuur met ontvangst van meldingen in realtime.

Met CONNECT kan de installateur 24 uur per dag een complete service bieden en de vertrouwde partner voor zijn klant worden.



**PLATFORM VOOR PC**  
[came.com/connect](http://came.com/connect)



**SMARTPHONE-APP**  
SetUp Pro



## CONNECT IN DIENST VAN DE BEHEERDER

Onmisbaar voor de beheerder van het kleine of grote appartementengebouw of voor de eigenaar van het systeem: met het platform CONNECT kan de toegangverlening worden ingesteld en kunnen de afstandsbedieningen worden geprogrammeerd.

De systeembeheerder kan ook de status van de automatisering monitoren en storingsmeldingen ontvangen. Hij kan de installateur verzoeken om assistentie ter plaatse sturen of diagnose op afstand activeren.



## CONNECT IN DIENST VAN DE KLANT

Via de gratis apps die op elke Android- of iOS-smartphone kunnen worden geïnstalleerd, kan de gebruiker de apparaten op afstand bedienen.

Dankzij de app Automation kunnen met één smartphone alle verbonden automatiseringen met eenvoudige en intuïtieve instructies bediend worden.

Dankzij de geolokalisatiefunctie is het ook mogelijk de automatische opening en sluiting in te stellen op basis van een zelfgekozen naderingsafstand.



**SMARTPHONE-APP**  
Automation

## ZO WERKT CONNECT

Om de CONNECT-diensten te activeren moet elke automatisering van een GATEWAY of SLAVE-module voor de draadloze verbinding worden voorzien.

Naast de plug-in GATEWAYS die gebruikmaken van Wi-Fi-technologie, biedt CAME ook een praktische GSM GATEWAY die een volledig autonome werking garandeert dankzij de mobiele telefoonverbinding.



# APP SETUP PRO

## ONTWIKKELD VOOR DE INSTALLATEUR.

### SETUP PRO

is de app voor professionals voor een eenvoudig beheer van de automatiseringen en video-intercomsystemen van CAME.

Een platform dat het werk van de installateur revolutioneert door het vereenvoudigde beheer van de automatiseringen en klanten.

Met een intuïtieve interface kunnen automatiseringen, accessoires en video-intercomsystemen vanaf een smartphone geconfigureerd worden. Lokaal gebruikt men hem met CAME Key of op afstand via de CONNECT-gateway.

Met SetUp Pro beschikt de installateur over één allesomvattende tool voor het installeren, onderhouden en updaten van CAME-systemen voor zowel automatiseringen als video-intercomsystemen.

**Efficiëntie, gemak en snelheid voor je dagelijkse werk!**



**SetUp Pro**  
is gratis verkrijgbaar op Google Play en App Store



### **SNELLE INSTALLATIE**

Nu met een intuïtieve interface en vereenvoudigde flow. De app biedt de Snelle Setup-functie voor eenvoudige configuraties op automatiseringen en video-intercomsystemen van CAME via smartphone.

### **VEREENVOUDIGDE LOKALE PROGRAMMERING MET CAME KEY**

Dankzij de onmiddellijke verbinding via CAME KEY is het configureren en updaten van de systeemparameters snel, eenvoudig en zonder complicaties.

### **KLANTENBEHEER EN PERSOONLIJKE ONDERSTEUNING**

De SetUp Pro App beschikt over een geïntegreerd klantenbestand, waardoor installaties en interventies efficiënt en gestructureerd beheerd kunnen worden.

### **ALLES BINNEN HANDBEREIK**

Met SetUp Pro heeft u altijd toegang tot onderhoud en ondersteuning: foutgeschiedenis, manoeuvredetails en snelle toegang tot de reserveonderdelen, handleidingen en technische ondersteuning.

### **ACCESSOIREBEHEER EN GEAVANCEERDE DIAGNOSTIEK**

Met een geavanceerd diagnosesysteem beheert de app de accessoires, bewaakt hij de status en meldt hij fouten voor preventief onderhoud en snelle probleemoplossing.

### **FIRMWAREUPDATE EN RESETPARAMETERS**

De nieuwe firmwareupdates kunnen eenvoudig via CAME KEY geüpload worden. Met CAME KEY kunnen ook de opgeslagen parameters snel gereset worden, wat tijd en moeite bespaart.

# APP CAME ACCESS

## ALLES BINNEN HANDBEREIK OP DE SMARTPHONE

### APP CAME Acces

CAME Access verenigt alle functies van het video-intercomsysteem in één enkele app, waardoor gebruikers oproepen kunnen beantwoorden, de deur kunnen openen, de verlichting kunnen inschakelen en interne verbonden apparaten kunnen aanroepen.

De interface is ontworpen voor een eenvoudige en intuïtieve navigatie tussen de belangrijkste secties:

- Startpagina, waar favoriete commando's altijd gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Apparaten, om de volledige lijst van apparaten die op het systeem zijn aangesloten weer te geven.
- Meldingen, voor een constante update van de operationele status van het systeem en geregistreerde gebeurtenissen.
- Profiel, om de ervaring aan te passen en de nieuwste updates te ontdekken.

**Home Control met één druk op de knop: gemak, veiligheid en flexibiliteit!**



**CAME Access**

is gratis verkrijgbaar op Google Play en App Store

### EEN ENKELE ACCOUNT CAME CONNECT

Het volstaat een account aan te maken op het CAME Connect portaal, direct via de app, om alle mogelijkheden van CAME Access te verkennen.

### ALLE INSTALLATIES IN ÉÉN APP

Met CAME Access kunt u niet alleen uw huis controleren, maar al uw eigendommen, allemaal in één app, waar u ook bent.

### EENVOUDIGE EN INTUÏTIEVE INTERFACE

Met de eenvoudige en intuïtieve interface kunnen de systeemp parameters snel en eenvoudig geconfigureerd en bijgewerkt worden.

### ALLES BINNEN HANDBEREIK

Aanpasbare startpagina met je favoriete commando's om de poort met een simpele aanraking te openen of video vanaf externe apparaten te bekijken, voor directe controle over je oprit.

### ERVARING OP MAAT

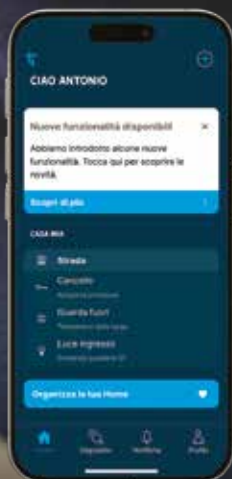
Namen en pictogrammen van de bedieningsknoppen aanpasbaar op basis van de voorkeuren, voor een op maat gemaakte ervaring.

### PROCEDURE VIA UITNODIGING

De programmering van de installateur kan geïmporteerd worden via een e-mailuitnodiging of de installatie kan vanaf nul geconfigureerd worden met behulp van stapsgewijze begeleiding. Daarnaast kan men familieleden uitnodigen om zich aan te sluiten bij de woning.



BELLEN



HOME PAGE



MELDINGEN

# SYSTEEM - IP360



## VOLLEDIG IP MET EINDELOZE MOGELIJKHEDEN

ONBEPERKTE oproepen en afstanden

ONBEPERKTE primaire en secundaire buitenposten

SCHAALBAAR Met serverless en multiserver oplossingen

SIP Integratie met apparaten van derden

50000 Codes voor toegangscontrole

ONBEPERKTE Onbeperkt aantal

Dit systeem maakt optimaal gebruik van de voordelen van ethernetverbinding tussen alle apparaten en biedt hoge prestaties voor video-intercoms voor moderne woningen, stedelijke en commerciële omgevingen. De waarde van het systeem ligt in de schaalbaarheid, waardoor zowel eenvoudige, serverloze oplossingen voor woonhuizen als installaties met meerdere servers voor grote wooncomplexen mogelijk zijn. Het heeft geavanceerde functies, zoals de receptiecentrale op pc, doorschakeling van de oproep, toegangscontrole en integratie met VoIP-telefooncentrales.

Met één control room kunnen, dankzij de mogelijkheden van LAN, meerdere plaatsen beheerd worden. Dankzij de app kunnen gebruikers direct op hun smartphone audio/video-oproepen beantwoorden en functies bedienen.

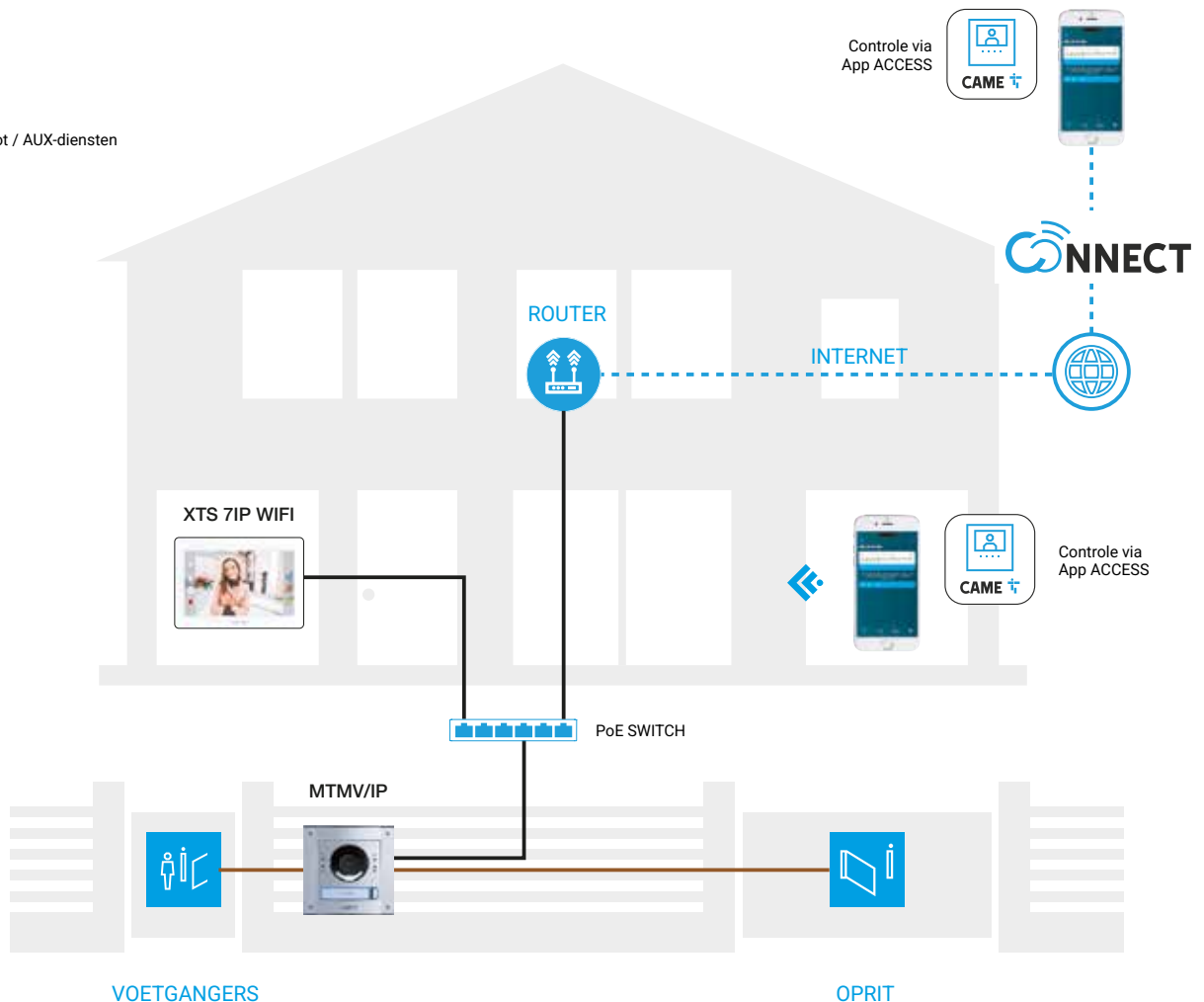
## HOOFDKENMERKEN

- Ethernetbekabeling, ook op reeds bestaande LAN-netwerken
- Programmeerbaar met pc en configureerbaar via webpagina
- Geavanceerd toegangscontrolebeheer: tijdspannes, toegangsrechten
- Programmeerbare doorschakeling van oproepen
- Integratie met IP-CCTV
- Integratie met SIP-terminals (bijv. Crestron)
- Onbeperkt aantal gelijktijdige oproepen
- Beheer van oproepen met smartphone

## INSTALLATIE VOOR EENGEZINSWONING SERVERLESS

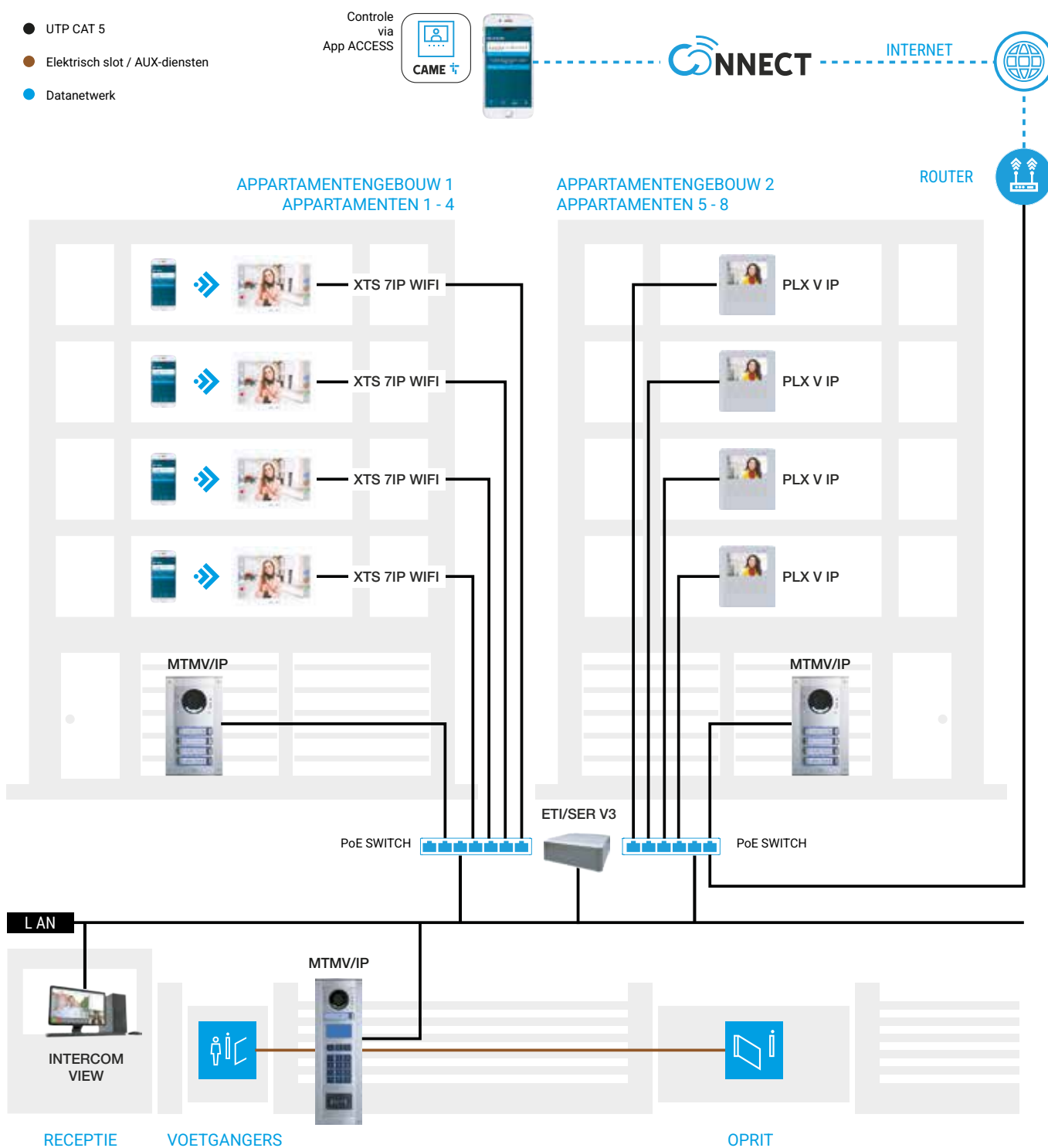
Bestaande uit 1 video-buitenpost met bediening van 2 diensten via een uitgang voor een elektrisch slot voor voetgangersdoorgang en een AUX-relais voor opritdoorgang, met 1 binnenpost en beheer op afstand via App Access.

- UTP CAT 5
- Elektrisch slot / AUX-diensten
- Datannetwerk



## RESIDENTIEEL SYSTEEM MET SERVER EN CONCIËRGESERVICE

Bestaande uit 2 appartementengebouwen met elk 1 video-buitenpost en 4 appartementen met 1 binnenpost en beheer op afstand via App Access; 1 gedeelde buitenpost met bediening van 2 diensten via een uitgang voor een elektrisch slot voor voetgangersdoorgang en een AUX-relais voor voertuigdoorgang; conciërgeservice via de IntercomView-applicatie; ETI/SER v3-server.



# SYSTEEM - X1



## 2 EENVOUDIGE DRADEN, VELE VOORDELEN

108 Oproepen	3 Buitenposten in ster aangesloten	650 M Tussen buitenpost en laatste binnenpost met 2 signaalversterkers XAS/301.01	8 TVCC-camera's	500 Codes voor toegangscontrole	4 Mobiele apparaten per appartement
-----------------	--	--	--------------------	---------------------------------------	---

Het ideale systeem voor eengezinswoningen en appartementengebouwen met tot 108 gebruikers, mede dankzij het installatiegemak van: 2 niet-gepolariseerde draden. Dit systeem kan aan uiteenlopende installatie-eisen worden aangepast middels talloze uitbreidingen: aantal binnenposten, afstanden, etc. Er kunnen extra camera's, op afstand bestuurbare actuators en vele andere elementen worden toegevoegd. Ook de programmering is eenvoudig dankzij de zelfleerfunctie en de mogelijkheid voor zowel handmatige instelling als via de pc. Vanaf nu kunnen gebruikers van dit systeem de video-intercom ook met hun mobiele apparatuur beheren, middels de ontvanger XTS 7 of PLX V, die aan het Wi-Fin netwerk thuis en de app Access verbonden is.

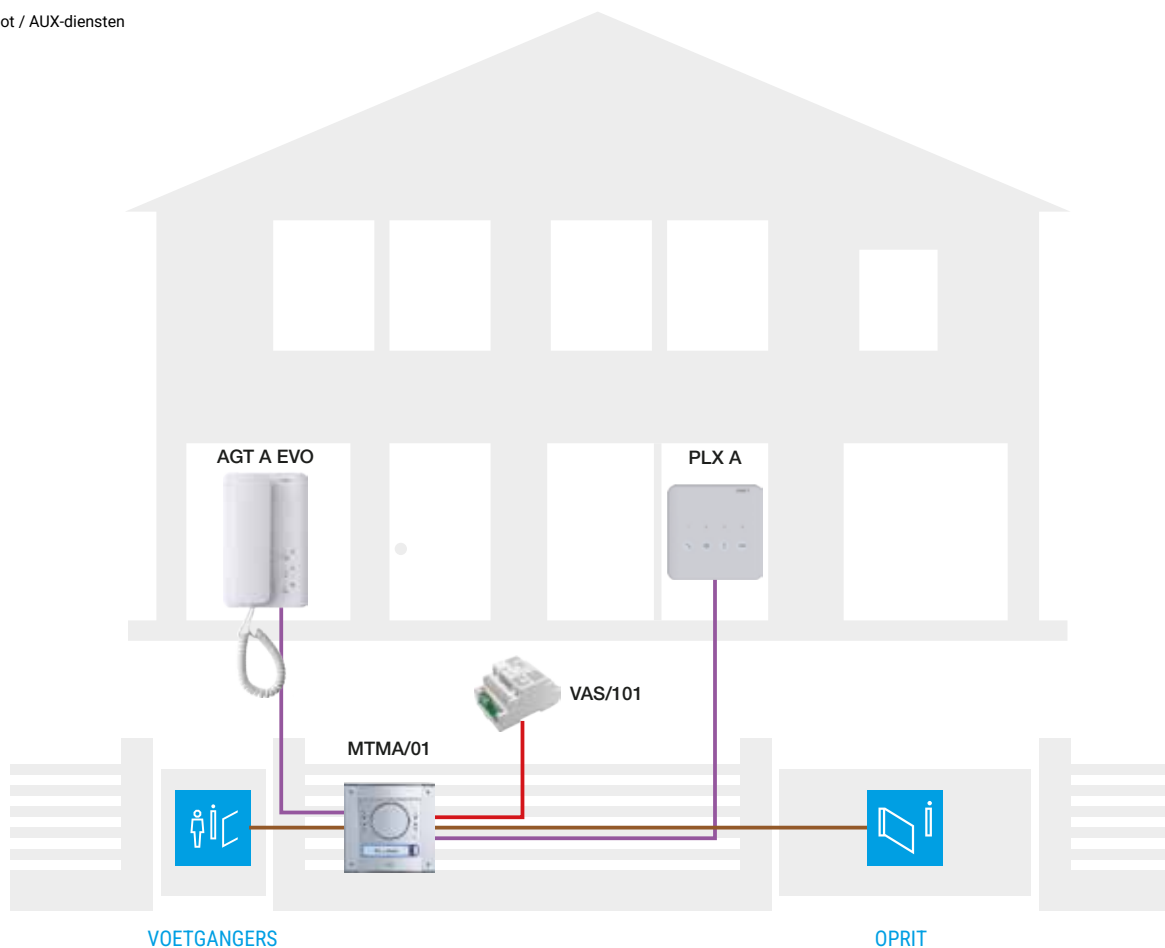
### HOOFDKENMERKEN

- 2 niet-gepolariseerde getwiste draden
- Eén voeding voor de hele installatie
- Directe integratie met CCTV
- Intercomfunctie tot 10 binnenposten
- Zowel handmatig als met de pc programmeerbaar
- Zelfleerfunctie
- Beheer van oproepen met smartphone
- Tot 2 receptiecentrales

### AUDIO-INSTALLATIE VOOR EENGEZINSWONINGEN

Bestaande uit 1 audio-buitenpost met lokale voeding met bediening van 2 diensten via een uitgang voor een elektrisch slot voor voetgangersdoorgang en een AUX-relais voor opritdoorgang; 2 intercom binnenposten.

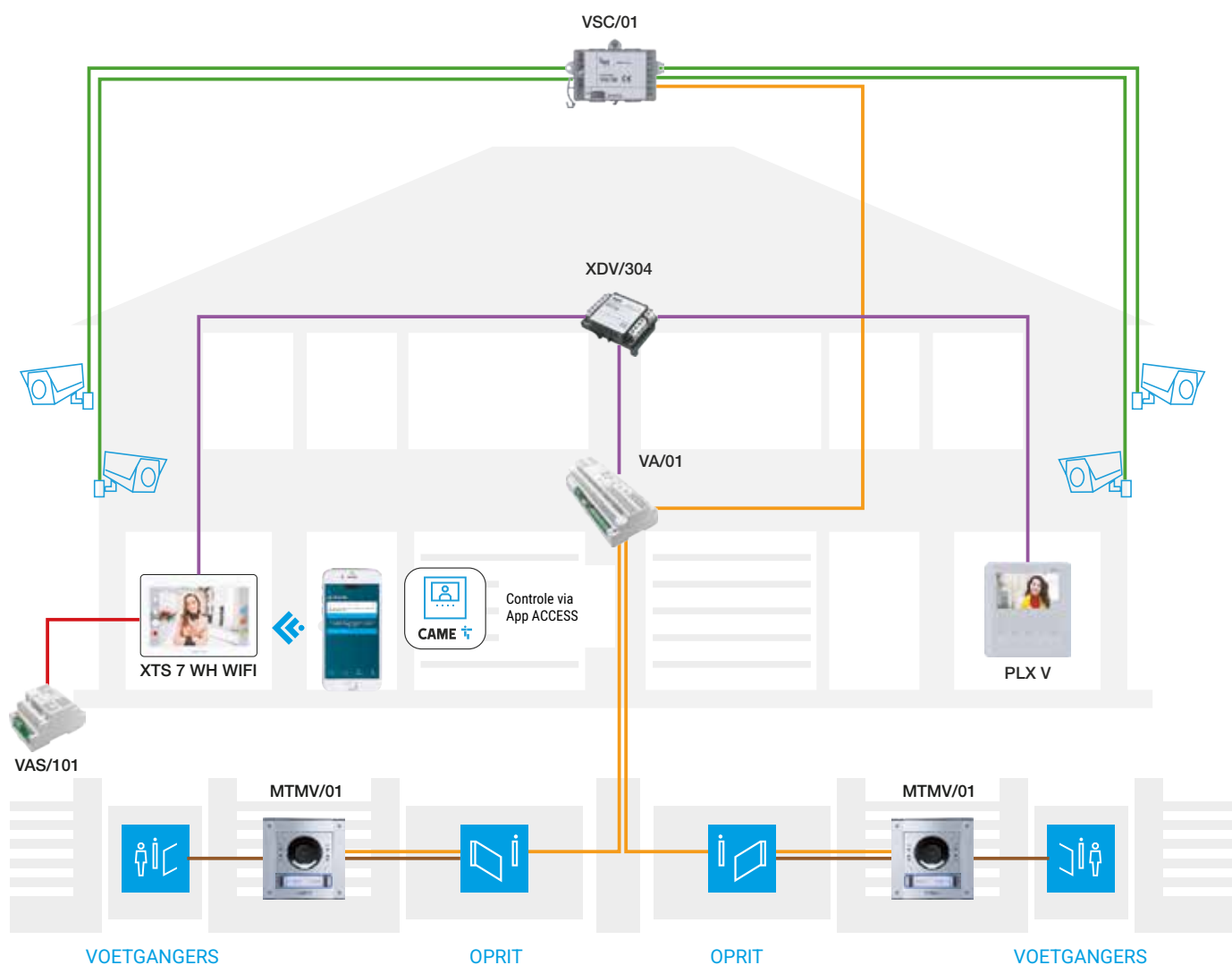
- VCM/1D of UTP CAT5
- Elektrisch slot / AUX-diensten
- Voeding



### VIDEO-SYSTEEM VOOR TWEEGEZINSWONING

Bestaande uit 2 eenheden, elks met 1 video-buitenpost met bediening van 2 diensten via een uitgang voor een elektrisch slot voor voetgangersdoorgang en een AUX-relais voor opritdoorgang, 1 binnenpost met lokale voeding en 2 camera's.

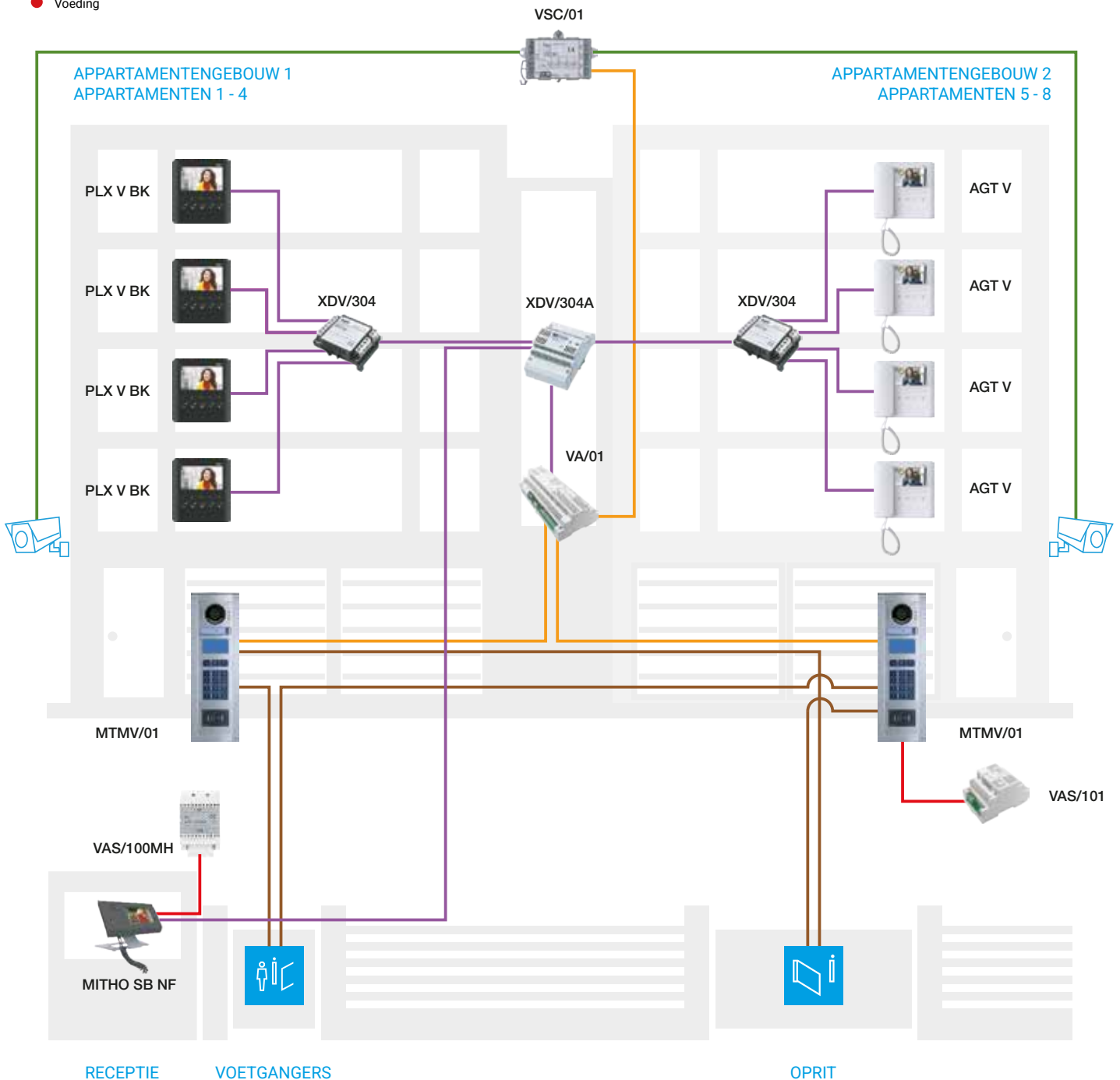
- VCM/1D of UTP CAT5
- VCM/2D
- Elektrisch slot / AUX-diensten
- Coaxiale kabel
- Voeding



## RESIDENTIEEL SYSTEEM MET CONCIËRGESERVICE

Bestaande uit 2 appartementengebouwen, elk met 1 video-buitenpost met bediening van 2 diensten via een uitgang voor een elektrisch slot voor voetgangersdoorgang en een AUX-relais voor opritdoorgang, 4 appartementen met 1 binnenpost, 1 camera; telefooncentrale voor conciërgedienst.

- VCM/1D of UTP CAT5
- VCM/2D
- Elektrisch slot / AUX-diensten
- Coaxiale kabel
- Voeding





# SYSTEEM - 4G



## HET 4G-NETWERK OM ALLE GRENZEN TE OVERSCHRIJDEN



Het 4G-systeem is ontwikkeld voor installaties waar geen traditionele video-intercom toegepast kan worden. De werking via het mobiele telefoonnetwerk is geschikt voor gevallen waarin er een grote afstand is tussen de ingang en het gebouw of als de buitenpost aan een vaste of mobiele telefoon moet worden verbonden. De installatie van de buitenpost gebeurt in "stand-alone" modus: hij wordt aangesloten op een voeding, ontvangt stroom van de gekoppelde CAME-automatiseringen en is verbonden met een antenne voor de ontvangst van het 4G-signaal. Een bijzonder kenmerk van het systeem is de functie "dial to open", waardoor de ingang met de telefoon geopend kan worden. Alle commando's kunnen ook beheerd worden via de CAME Automation app, naar alle aangesloten services en CAME-automatiseringen.

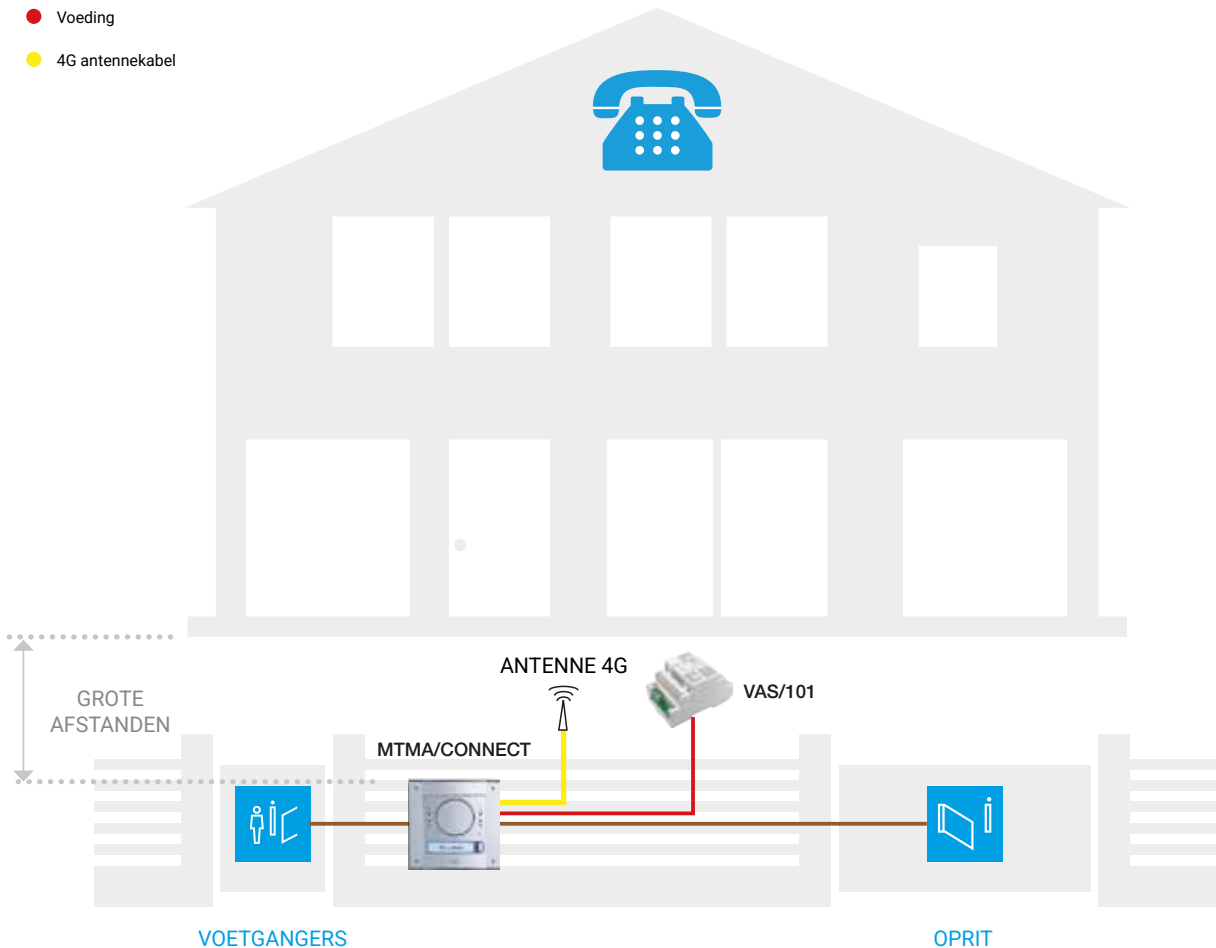
### HOOFDKENMERKEN

- Configuratie beschikbaar via de app SetUp Pro en/of CAME CONNECT WebApp
- Tot 3000 programmeerbare telefoonnummers
- Directe voeding van CAME automatisering
- Openen met telefoon
- Besturing op afstand van 2 doorgangen + 2 CAME-automatiseringen

## INSTALLATIE VOOR EENGEZINSWONINGEN

Bestaande uit MTMA/CONNECT-buitenpost met bediening van 2 diensten via een uitgang voor een elektrisch slot voor voetgangersdoorgang en een AUX-relais voor opritdoorgang. Geen binnenpost of app nodig.

- Elektrisch slot / AUX-diensten
- Voeding
- 4G antennekabel



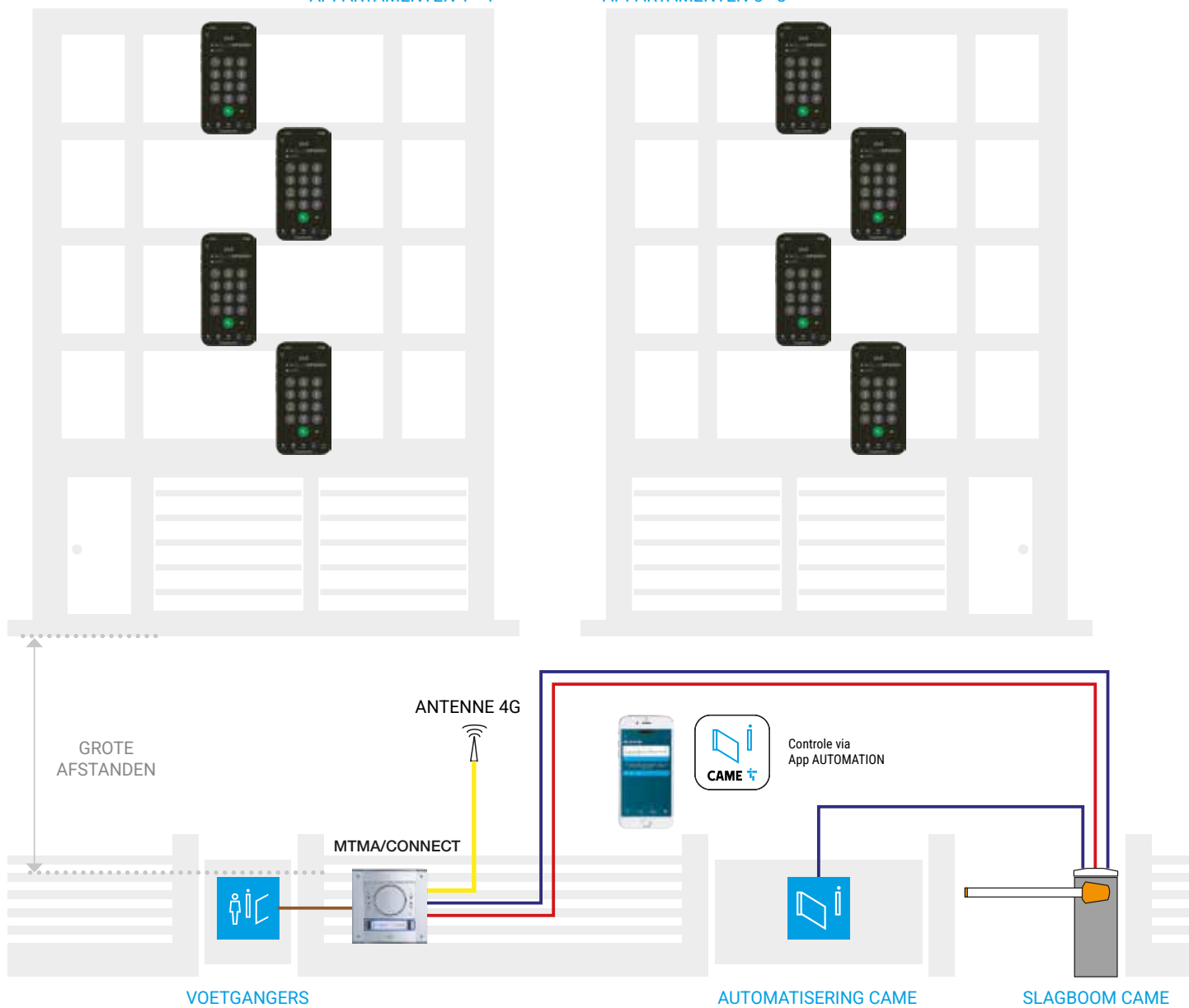
### RESIDENTIEEL SYSTEEM MET 2 AUTOMATISERINGEN

Bestaande uit een MTMA/CONNECT-buitenpost met bediening van 2 diensten via een uitgang voor een elektrisch slot voor voetgangersdoorgang en een AUX-relais voor opritdoorgang; fungeert als gateway voor 2 CAME-automatiseringen. Geen binnenpost of app nodig.

- Elektrisch slot / AUX-diensten
- Voeding
- 4G antennekabel
- CRP-kabel

APPARTAMENTENGEBOUW 1  
APPARTAMENTEN 1 - 4

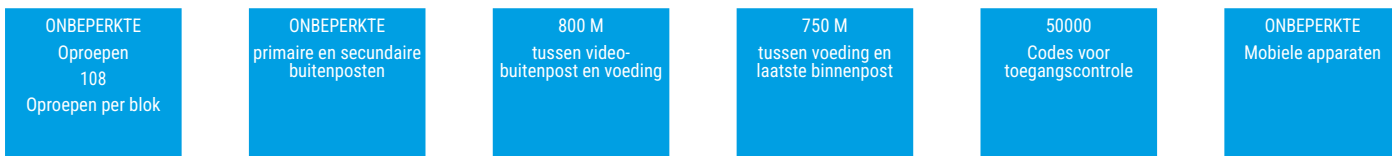
APPARTAMENTENGEBOUW 2  
APPARTAMENTEN 5 - 8



# SYSTEEM - XIP



## DE UITBREIDBAARHEID VAN DE IP-TECHNOLOGIE EN DE EENVOUD VAN X1-SYSTEMEN



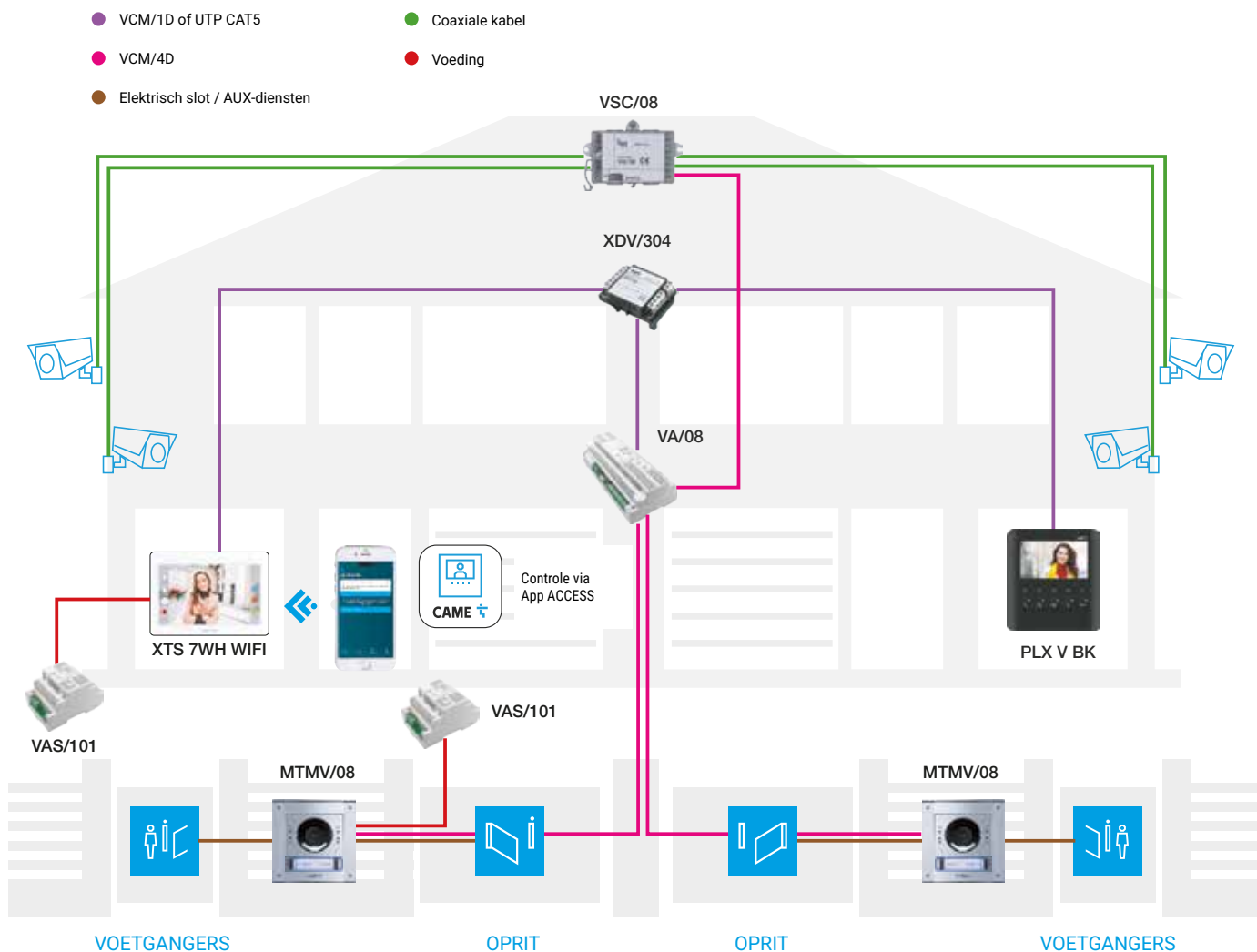
Dit bijzonder flexibele systeem verenigt het installatiegemak van een tweedraadssysteem met de voordelen van verbinding via ethernet. XIP is geschikt voor zowel commerciële ruimtes als grote woongebouwen; het systeem is ideaal voor het beheer van omvangrijke installaties die geavanceerde functies behoeven, zoals receptiecentrale op de pc, doorschakeling van oproepen en toegangscontrole. Met één control room kunnen, dankzij de mogelijkheden van LAN, meerdere plaatsen beheerd worden. Dankzij de app kunnen gebruikers met hun smartphone of tablet audio/video-oproepen direct beantwoorden en functies bedienen.

### HOOFDKENMERKEN

- Hybride bekabeling
- Intercomfunctie tot 10 binnenposten
- Programmeerbaar met pc
- Zelfleerfunctie
- Geavanceerd toegangscontrolebeheer: tijdspannes, toegangsrechten
- Programmeerbare doorschakeling van oproepen
- Integratie met CCTV
- Beheer van oproepen met smartphone
- Conciërgediensten via de app PC INTERCOM VIEW

### VIDEO-SYSTEEM VOOR TWEEGEZINSWONING

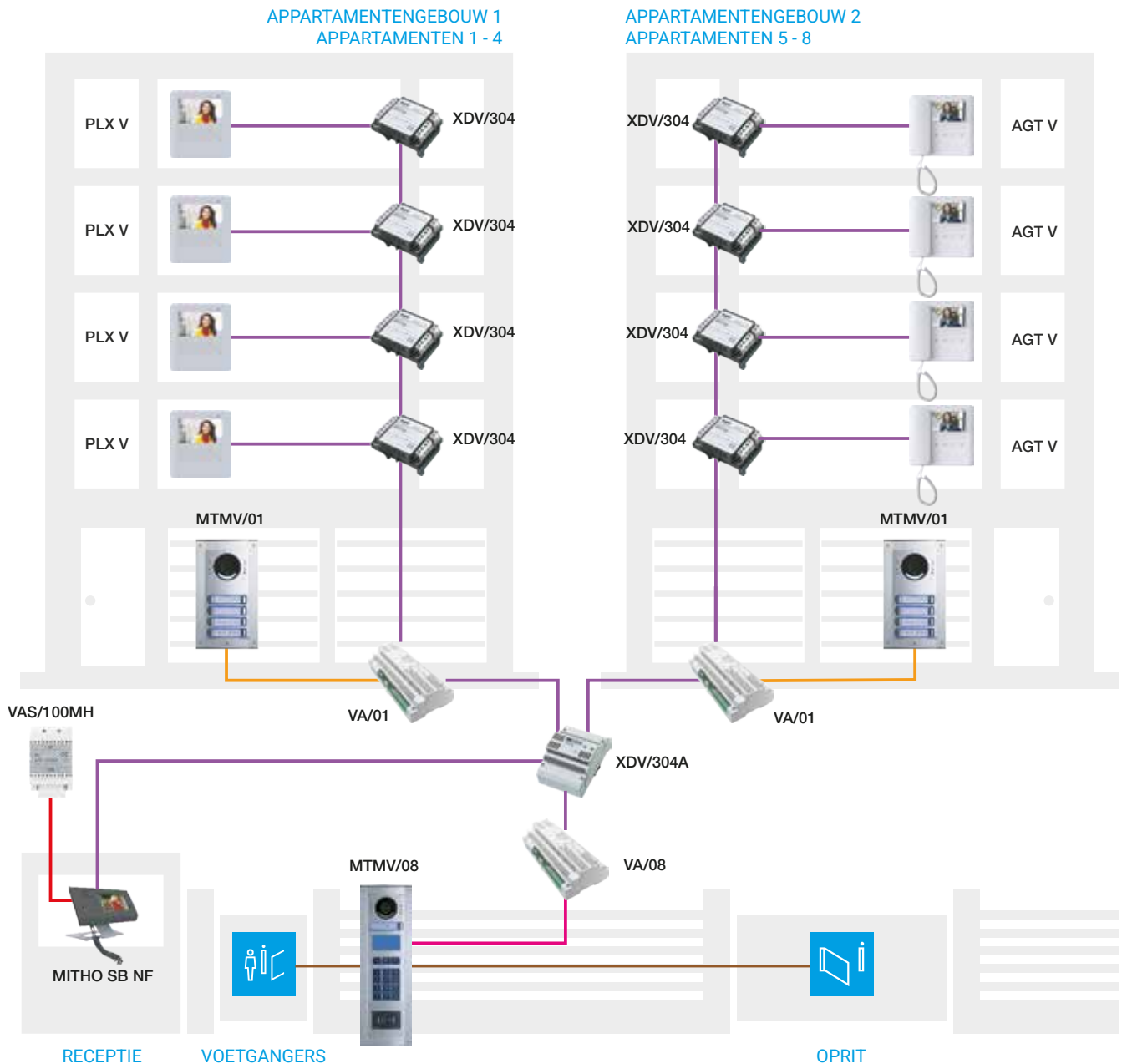
Bestaande uit 2 eenheden, elks met 1 video-buitenpost met bediening van 2 diensten via een uitgang voor een elektrisch slot voor voetgangersdoorgang en een AUX-relais voor opritdoorgang, 1 binnenpost met lokale voeding en 2 camera's.






**CONCIERGEDIENST**

Bestaande uit 2 appartementengebouwen, elk met 1 video-buitenpost en 4 appartementen met 1 binnenpost; 1 gedeelde buitenpost met bediening van 2 diensten via een elektrisch slot voor voetgangersdoorgang en een AUX-relais voor opritdoorgang, telefooncentrale voor conciërgedienst. Uitbreidbaar tot een totaal van 64 blokken (gebouwen) en tot 2000 appartementen in totaal.

- VCM/1D of UTP CAT5
- VCM/2D
- VCM/4D
- Elektrisch slot / AUX-diensten
- Voeding



# LEIDRAAD BIJ UW KEUZE VAN BINNENPOSTEN

		INTERCOMS			
					
		SERIE	AGT AUDIO	PLX AUDIO	PERLA AUDIO
		BESCHRIJVING	Audio-binnenpost met hoorn	Handsfree audio-binnenpost	Handsfree audio-binnenpost
		CODES	840CA-0040 840CA-0050 840CA-0010 840CA-0020 840CA-0030	840CC-0030	840CC-0010 840CC-0020
INSTALLATIE	Muur (L x H x D mm)	116 x 190 x 21 (44,5 hoorn)	125 x 125 x 21,3	125 x 125 x 21,3	
	Inbouw (L x H x D mm)	-	-	-	
	Op tafel (code accessoire)	AGT KT A 840XC-0140	-	-	
	Max. stroomverbruik	30mA	80mA	80mA	
BEDIENINGEN	Deuropener	✓	✓	✓	
	Automatische deuropening	AGT A EVO	✓	✓	
	Beheer oproepen en bediening op afstand via de app Access	-	-	-	
	Cyclische selectie	-	-	-	
	Extra functies (aant.)	1 - AGT A tot 5 - AGT A EVO	tot 5	tot 5	
	Hekopener (Latch)	✓	✓	✓	
FUNCTIES	Melodieën	✓	✓	✓	
	Intercom	6 - AGT A EVO	tot 6	tot 6	
	Oproep naar receptie	✓	✓	✓	
	Mute tijdens gesprek	✓	-	-	
	Uitschakeling belgeluid	✓	✓	✓	
	Inzoomen tijdens oproep	-	-	-	
	Audio/video-memofunctie	-	-	-	
	Inclusief app-licenties	-	-	-	
INSTELLINGEN	Instelling volume belgeluid	✓	✓	✓	
	Instelling helderheid	-	-	-	
	Instelling contrast	-	-	-	
	Instelling kleur	-	-	-	

## VIDEO-INTERCOMS



AGT VIDEO	PLX VIDEO	XTS
Video-intercom met hoorn en 5" lcd-display	Handsfree video-intercom met 5" lcd-display Handsfree Wi-Fi video-intercom met 5" lcd-display	Handsfree Wi-Fi video-intercom met lcd-display met touchscreen 5" of 7"-display
840CF-0020 840CF-0030 840CF-0050 840CF-0010	840CH-0110 840CH-0230 840CH-0130 (Wi-Fi) 840CH-0240 (Wi-Fi) 840CH-0190 840CH-0250 840CH-0170 (Wi-Fi) 840CH-0260 (Wi-Fi)	840CH-0060 (Wi-Fi) 840CH-0070 (Wi-Fi) 840CH-0040 (Wi-Fi) 840CH-0080 840CH-0090 840CH-0100 840CH-0030 840CH-0050 840CH-0160 840CH-0210
204 x 190 x 21 (44,5 hoorn)	169 x 154 x 25	185 x 129 x 24
-	-	185 x 129 x 11
AGT KT V 840XC-0150	AGT KT V 840XC-0150	XTS 7 KT 840XC-0120
175mA	400mA	350 - 520 mA
✓	✓	✓
✓	✓	✓
-	-	✓
✓	✓	✓
tot 5 met AGTV EVO	tot 5	∞
✓	✓	-
✓	✓	✓
tot 6	tot 6	∞
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
-	-	✓
-	✓	✓
-	- 4 (wifi)	4
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	-
✓	✓	-

# LEIDRAAD BIJ DE KEUZE VAN DE DEURSTATIONS

## MONOLITHISCH



	SERIE	LHS	XVP
	<b>BESCHRIJVING</b>	Buitenposten voor X1-systemen	Video-deurstation met touchscreen
	<b>CODES</b>	840AA-0040 840AA-0050 840AA-0060	840AA-0020 840AA-0030 840AA-0070 840AA-0080
<b>INSTALLATIE</b>	Muur (L x H x D mm)	97 x 205 x 23	153 x 406 x 50
	Muur met regenkap (L x H x D mm)	-	-
	Inbouw (L x H x D) (mm)	-	-
	Inbouw met regenkap (L x H x D mm)	-	-
	Muur met omlijsting (L x H x D mm)	105 x 243 x 11 + 31	-
<b>KENMERKEN</b>	Configuratie met de app	✓ met CAME KEY	-
	Oproep met drukknop	✓	-
	Digitale oproep	-	✓
	Grafisch display	-	-
	Toetsenverlichting	Witte leds	-
	Display met touchscreen	-	TFT 7"
	Beschermingsgraad (IP)	54	55
	Schokbestendigheid (IK)	IK09	IK098
	Uitgang elektrisch slot (12 V)	✓	✓
	Relais met configureerbare activering	✓	✓
	Instelling geluidsvolume	✓	✓
	Verbinding, besturing en instelling timer elektrisch slot	✓	✓
	Toegangscontrole	✓ alleen PLUS-uitvoering	✓
	Visuele indicaties voor personen met handicap	✓	✓
	Spraaksynthese berichten	-	✓
Gebruik zonder server (Serverless)	✓	✓	

## MODULAIR



THANGRAM	MTM - MTM VR
Monolithische buitenpost semi-modulair	Modulaire buitenpost met standaardafwerking Modulaire buitenpost met vandalismebestendige afwerking MTM VR)
62020010 62020020 62020030 62020040 62020340 60090010 60091030 60090020 60090030 60090040	-
99 x 254 x 25	135 x H* x 64 *H = 140 - 230 - 320 - 410
104 x 253 x 46	135 x H* x 64 *H = 140 - 230 - 320 - 410
-	130 x H* x 15 *H = 136, 226, 316 of 406
-	136 x H* x 34 *H = 137 - 227 - 317 - 407
-	-
-	-
✓	✓
✓met DNA of DCOMBO	✓
✓met DCOMBO	✓
BLAUWE LEDS	BLAUWE en WITTE LEDS
-	-
54	54
-	IK07 MTM IK09 MTM VR
✓	✓
✓alleen uitvoering IP360	✓ uitgezonderd Audio Lite
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓ uitgezonderd Audio Lite
-	✓ uitgezonderd Audio Lite
✓alleen uitvoering IP360	✓alleen uitvoering IP360

# BINNENPOSTEN

44	PLX HANDSFREE BINNENPOSTEN
56	AGT BINNENPOSTEN MET HOORN
62	XTS HANDSFREE VIDEO INTERCOM MET TOUCHSCREEN
70	PERLA HANDSFREE AUDIO-BINNENPOST



# PLX

## HANDSFREE BINNENPOSTEN



APP  
ACCESS



Wi-Fi



HANDSFREE AUDIO



5" DISPLAY



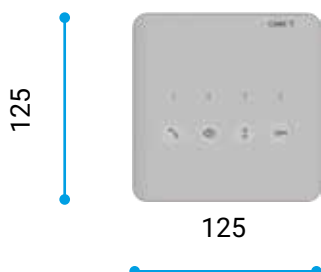
UITVOERING VOOR  
SLECHTHORENDEN

## AFMETINGEN



Muurmontage  
Dikte 25 mm

Wordt geleverd met  
de beugel voor de  
muurmontage met  
inbouwdoos 503  
(horizontaal of verticaal),  
506E en ronde inbouwdoos  
Ø 60 mm.



Muurmontage  
Dikte 21,3 mm

Compatibel voor  
muurmontage met doos  
503 (horizontaal of  
verticaal) en ronde doos Ø  
60 mm.

PLX is de reeks handsfree intercoms en video-intercoms met een modern en minimalistisch ontwerp en een elegante matwitte afwerking.

PLX V WIFI is de handsfree video-intercom met geïntegreerde Wi-Fi, waarmee oproepen ook op afstand beantwoord kunnen worden met smartphone of tablet en de speciale app.

Hij heeft een modern en minimalistisch ontwerp met een elegante matwitte afwerking, soft touch-toetsen met ingebouwde indicatieleds, zonder gat aan de voorkant voor luidspreker en microfoon, en is slechts 24 millimeter dik.

De versie Video is voorzien van een 5"-display, met een resolutie van 480 x 272 pixels met OSD voor de instelling van de kleur, helderheid en het contrast.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Wi-Fi-verbinding voor bediening op afstand via de app
- 5"-kleurendisplay met OSD
- Handsfree helder geluid
- Ingebouwde indicatieleds
- Soft touch-toetsen
- Automatische beeldinschakeling van de buitenposten (alleen versie VIDEO)
- Master/Slave-functie en functie voor beeldoverdracht tussen binnenposten bij gelijktijdige oproepen
- AUX2-functie voor extra functies en oproep naar de receptie met speciale toets
- Automatische deuropeningsfunctie
- Programmeerbare melodieën naargelang het type oproep
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Tot 6 intercomoproepen of 4 extra functies
- Paniektoets voor noodoproep naar de receptie
- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen

\*bediening op afstand alleen beschikbaar op installaties met volledige functionaliteit

## HET COMPLETE AANBOD

**840CH-0110****PLX V**

**Handsfree video-intercom met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering, voor X1-systemen. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.**

Monitor voor muurmontage met 5" lcd-kleurendisplay voorzien van OSD voor de instelling van de beeldparameters (helderheid, kleur, contrast). Met de 5 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het tot 6 intercomoproepen kan beheeren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep naar de receptie. Configuratiemogelijkheid voor maximaal 4 extra functies, in plaats van de intercomoproepen. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurdde doorgang middels een indicatieled. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XiP-systeem

**HIGHLIGHTS**

- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen
- Automatische deuropeningsfunctie
- AUX2-functie voor extra functies en oproep naar de receptie met speciale toets
- Tot 6 intercomoproepen of 4 extra functies
- Paniekttoets voor noodoproep naar de receptie
- Instelling kleur, helderheid en contrast van het display via OSD
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Programmeerbare melodieën naargelang het type oproep
- Compacte dikte van 25 mm

**840CH-0230****PLX V BK**

**Handsfree video-intercom met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering, voor X1-systemen. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid**

Monitor voor muurmontage met 5" lcd-kleurendisplay voorzien van OSD voor de instelling van de beeldparameters (helderheid, kleur, contrast). Met de 5 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het tot 6 intercomoproepen kan beheeren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep naar de receptie. Configuratiemogelijkheid voor maximaal 4 extra functies, in plaats van de intercomoproepen. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurdde doorgang middels een indicatieled. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XiP-systeem.

**HIGHLIGHTS**

- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen
- Automatische deuropeningsfunctie
- AUX2-functie voor extra functies en oproep naar de receptie met speciale toets
- Tot 6 intercomoproepen of 4 extra functies
- Paniekttoets voor noodoproep naar de receptie
- Instelling kleur, helderheid en contrast van het display via OSD
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Programmeerbare melodieën naargelang het type oproep
- Compacte dikte van 25 mm



# 840CH-0120

## PLX V BF



**Handsfree video-intercom met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering, voor X1-systemen. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid. Slechthorendenfunctie voor personen met hoortoestellen.**

Monitor voor muurmontage met 5" lcd-kleurendisplay voorzien van OSD voor de instelling van de beeldparameters (helderheid, kleur, contrast). Met de 5 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het tot 6 intercomoproepen kan beheren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep naar de receptie. Configuratiemogelijkheid voor maximaal 4 extra functies, in plaats van de intercomoproepen. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurd door de doorgang middels een indicatielid. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XIP-systeem.

### HIGHLIGHTS

- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen
- Functie voor slechthorenden voor dragers van een gehoorapparaat
- Automatische deuropeningsfunctie
- AUX2-functie voor extra functies en oproep naar de receptie met speciale toets
- Tot 6 intercomoproepen of 4 extra functies
- Paniekttoets voor noodoproep naar de receptie
- Instelling kleur, helderheid en contrast van het display via OSD
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Programmeerbare melodieën naargelang het type oproep
- Compacte dikte van 25 mm



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	PLX V	PLX V BK	PLX V BF
Afmetingen (mm)	155 x 170 x 25	155 x 170 x 25	155 x 170 x 25
BUS-voeding (V)	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC
BUS stroomverbruik (mA)	200	200	200
Lokale voeding (V)	-	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	<1	<1	<1
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30	30
Videostandaard	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Frequentie (MHz)	-	-	-
Wi-Fi-standaard	-	-	-
Kleur	Wit	Wit	Wit

## 840CH-0130

### PLX V WIFI



**Handsfree video-intercom met Wi-Fi-verbinding voor bediening op afstand, met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid**

Wandmonitor met wifiverbinding, 5" lcd-kleurendisplay met OSD voor de navigatie van de functies, configuratie en de instelling van de beeld- en geluidsparementers. Compatibel met de app Access, waarmee op afstand video-oproepen beantwoord kunnen worden, toegang kan worden verkregen tot de camera en instructies kunnen worden verstuurd op installaties met volledige functionaliteit. Biedt lokale video-memofuncties. Met de 5 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het tot 6 intercomoproepen kan beheeren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep naar de receptie. Configuratiemogelijkheid voor maximaal 4 extra functies, in plaats van de intercomoproepen. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurdde doorgang middels een indicatielid. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XIP-systeem.

#### HIGHLIGHTS

- Geïntegreerde Wi-Fi voor het op afstand beantwoorden van de oproep met smartphone en tablet met de speciale app
- Functies die op afstand te bedienen zijn:
  - Beheer video-oproep- Toegang tot de camera\*- Verzending instructies en extra functies\*- Lokale video-memofunctie
- Grafisch menu voor het toestelbeheer (belgeluid, Wi-Fi-instellingen, enz.)
- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen
- Automatische deuropeningsfunctie
- Stroomvoorziening via BUS-kabel of lokale voeding
- AUX2-functie voor extra functies en oproep naar de receptie met speciale toets
- Tot 6 intercomoproepen of 4 extra functies
- Paniektoets voor noodoproep naar de receptie
- Regeling van het volume en uitschakeling van het belgeluid met ledindicatie bij uitschakeling\* alleen verkrijgbaar op installaties met volledige functionaliteit



## 840CH-0240

### PLX V WIFI BK



**Handsfree video-intercom met Wi-Fi-verbinding voor bediening op afstand, met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, zwarte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid**

Wandmonitor met Wi-Fi-verbinding, 5" lcd-kleurendisplay met OSD voor de navigatie van de functies, configuratie en de instelling van de beeld- en geluidsparementers. Compatibel met de app Access, waarmee op afstand video-oproepen beantwoord kunnen worden, toegang kan worden verkregen tot de camera en instructies kunnen worden verstuurd op installaties met volledige functionaliteit. Biedt lokale video-memofuncties. Met de 5 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het tot 6 intercomoproepen kan beheeren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep naar de receptie. Configuratiemogelijkheid voor maximaal 4 extra functies, in plaats van de intercomoproepen. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurdde doorgang middels een indicatielid. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XIP-systeem.

#### HIGHLIGHTS

- Geïntegreerde Wi-Fi voor het op afstand beantwoorden van de oproep met smartphone en tablet met de speciale app
- Functies die op afstand te bedienen zijn:
  - Beheer video-oproep- Toegang tot de camera\*- Verzending instructies en extra functies\*- Lokale video-memofunctie
- Grafisch menu voor het toestelbeheer (belgeluid, Wi-Fi-instellingen, enz.)
- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen
- Automatische deuropeningsfunctie
- Stroomvoorziening via BUS-kabel of lokale voeding
- AUX2-functie voor extra functies en oproep naar de receptie met speciale toets
- Tot 6 intercomoproepen of 4 extra functies
- Paniektoets voor noodoproep naar de receptie
- Regeling van het volume en uitschakeling van het belgeluid met ledindicatie bij uitschakeling\* alleen verkrijgbaar op installaties met volledige functionaliteit



# 840CH-0140

## PLX V WIFI BF



**Handsfree video-intercom met Wi-Fi-verbinding voor bediening op afstand, met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid. Slechthorendenfunctie voor personen met hoortoestellen.**

Wandmonitor met wifiverbinding, 5" lcd-kleurendisplay met OSD voor de navigatie van de functies, configuratie en de instelling van de beeld- en geluidsparementers. Compatibel met de app Access, waarmee op afstand video-oproepen beantwoord kunnen worden, toegang kan worden verkregen tot de camera en instructies kunnen worden verstuurd op installaties met volledige functionaliteit. Biedt lokale video-memofuncties. Met de 5 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het tot 6 intercomoproepen kan beheeren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep naar de receptie. Configuratiemogelijkheid voor maximaal 4 extra functies, in plaats van de intercomoproepen. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurd doorgang middels een indicatieled. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met doos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde doos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XiP-systeem.

### HIGHLIGHTS

- Geïntegreerde Wi-Fi voor het op afstand beantwoorden van de oproep met smartphone en tablet met de speciale app
- Functie voor slechthorenden voor dragers van een gehoorapparaat
- Functies die op afstand te bedienen zijn:
  - Beheer video-oproep- Toegang tot de camera\*- Verzending instructies en extra functies\*- Lokale video-memofunctie
- Grafisch menu voor het toestelbeheer (belgeluid, Wi-Fi-instellingen, enz.)
- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen
- Automatische deuropeningsfunctie
- Stroomvoorziening via BUS-kabel of lokale voeding
- AUX2-functie voor extra functies en oproep naar de receptie met speciale toets
- Tot 6 intercomoproepen of 4 extra functies
- Paniekttoets voor noodoproep naar de receptie
- Regeling van het volume en uitschakeling van het belgeluid met ledindicatie bij uitschakeling\* alleen verkrijgbaar op installaties met volledige functionaliteit



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	PLX V WIFI	PLX V WIFI BK	PLX V WIFI BF
Afmetingen (mm)	155 x 170 x 25	155 x 170 x 25	155 x 170 x 25
BUS-voeding (V)	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC
BUS stroomverbruik (mA)	400	400	200
Lokale voeding (V)	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	<8	<8	<1
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30	30
Videostandaard	-	-	PAL/NTSC
Frequentie (MHz)	2.412 - 2.472	2.412 - 2.472	-
Wi-Fi-standaard	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n	-
Kleur	Wit	Zwart	Wit

## 840CH-0190

### PLX V IP



**Handsfree video-intercom voor Ip360-systeem, met soft-touchknoppen, 5" LCD-scherm, 4 knoppen voor hulpbedieningen, witte kleur. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.**

Wandmonitor met 5" lcd-kleurendisplay met OSD voor de navigatie van de functies, configuratie en de instelling van de beeld- en geluidsparameters. Compatibel met de app Access, waarmee op afstand video-oproepen beantwoord kunnen worden, toegang kan worden verkregen tot de camera en instructies kunnen worden verstuurd. Biedt lokale video-memofuncties. Met de 5 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het onbepaalde intercomoproepen kan beheren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep (en Alarm) naar de receptie. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met IP360-systeem. Stroomvoorziening via PoE of lokale voedingsunit (14 ÷ 18V DC).

#### HIGHLIGHTS

- Beheer op afstand van de oproep met smartphone en tablet met de speciale app
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Verschillende (en configureerbare) beltonen voor oproepen van de buitenpost of vanaf de etage
- Functie "Openen en dempen", voor het uitschakelen van de beltoon na het indrukken van de deuropenknop. Oproep naar de etage, met de mogelijkheid om een IP-camera te koppelen
- Automatische deuropeningsfunctie
- Paniektoets voor noodoproep naar de receptie
- Geïntegreerde webserver voor de configuratie en het beheer vanuit de browser



## 840CH-0250

### PLX V IP BK



**Handsfree video-intercom voor Ip360-systeem, met soft-touchknoppen, 5" LCD-scherm, 4 knoppen voor hulpbedieningen, zwart. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.**

Wandmonitor met 5" lcd-kleurendisplay met OSD voor de navigatie van de functies, configuratie en de instelling van de beeld- en geluidsparameters. Compatibel met de app Access, waarmee op afstand video-oproepen beantwoord kunnen worden, toegang kan worden verkregen tot de camera en instructies kunnen worden verstuurd. Biedt lokale video-memofuncties. Met de 5 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het onbepaalde intercomoproepen kan beheren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep (en Alarm) naar de receptie. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met IP360-systeem. Stroomvoorziening via PoE of lokale voedingsunit (14 ÷ 18V DC).

#### HIGHLIGHTS

- Beheer op afstand van de oproep met smartphone en tablet met de speciale app
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Verschillende (en configureerbare) beltonen voor oproepen van de buitenpost of vanaf de etage
- Functie "Openen en dempen", voor het uitschakelen van de beltoon na het indrukken van de deuropenknop. Oproep naar de etage, met de mogelijkheid om een IP-camera te koppelen
- Automatische deuropeningsfunctie
- Paniektoets voor noodoproep naar de receptie
- Geïntegreerde webserver voor de configuratie en het beheer vanuit de browser



#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	PLX V IP	PLX V IP BK
Afmetingen (mm)	155 x 170 x 25	155 x 170 x 25
BUS-voeding (V)	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC
BUS stroomverbruik (mA)	400	400
Lokale voeding (V)	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
Stroomverbruik in stand-by (mA)	<8	<8
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30
Videostandaard	-	-
Frequentie (MHz)	2.412 - 2.472	2.412 - 2.472
Wi-Fi-standaard	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
Kleur	Wit	Zwart

## 840CH-0170 PLX V IP WIFI



**Handsfree video-intercom voor Ip360-systeem met Wi-Fi-verbinding voor bediening op afstand, met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.**

Wandmonitor met Wi-Fi-verbinding, 5" lcd-kleurendisplay met OSD voor de navigatie van de functies, configuratie en de instelling van de beeldparameters vanaf een webpagina en audio via de gebruikersinterface. Compatibel met de app Access, waarmee op afstand video-oproepen beantwoord kunnen worden, toegang kan worden verkregen tot de camera en instructies kunnen worden verstuurd. Biedt lokale video-memofuncties. Met de 5 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het onbeperkte intercomoproepen kan beheren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep (en Alarm) naar de receptie. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met IP360-systeem. Stroomvoorziening via PoE of lokale voedingsunit (14 ÷ 18V DC).

### HIGHLIGHTS

- Geïntegreerde Wi-Fi voor het op afstand beantwoorden van de oproep met smartphone en tablet met de speciale app
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Verschillende (en configureerbare) beltonen voor oproepen van de buitenpost of vanaf de etage
- Functie "Openen en dempen", voor het uitschakelen van de beltoon na het indrukken van de deuropenknop. Oproep naar de etage, met de mogelijkheid om een IP-camera te koppelen
- Automatische deuropeningsfunctie
- Panieктоets voor noodoproep naar de receptie
- Geïntegreerde webserver voor de configuratie en het beheer vanuit de browser



## 840CH-0260 PLX V IP WIFI BK



**Handsfree video-intercom voor Ip360-systeem met Wi-Fi-verbinding voor bediening op afstand, met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor extra functies, zwarte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.**

Wandmonitor met Wi-Fi-verbinding, 5" lcd-kleurendisplay met OSD voor de navigatie van de functies, configuratie en de instelling van de beeldparameters vanaf een webpagina en audio via de gebruikersinterface. Compatibel met de app Access, waarmee op afstand video-oproepen beantwoord kunnen worden, toegang kan worden verkregen tot de camera en instructies kunnen worden verstuurd. Biedt lokale video-memofuncties. Met de 5 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het onbeperkte intercomoproepen kan beheren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep (en Alarm) naar de receptie. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met IP360-systeem. Stroomvoorziening via PoE of lokale voedingsunit (14 ÷ 18V DC).

### HIGHLIGHTS

- Geïntegreerde Wi-Fi voor het op afstand beantwoorden van de oproep met smartphone en tablet met de speciale app
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Verschillende (en configureerbare) beltonen voor oproepen van de buitenpost of vanaf de etage
- Functie "Openen en dempen", voor het uitschakelen van de beltoon na het indrukken van de deuropenknop. Oproep naar de etage, met de mogelijkheid om een IP-camera te koppelen
- Automatische deuropeningsfunctie
- Panieктоets voor noodoproep naar de receptie
- Geïntegreerde webserver voor de configuratie en het beheer vanuit de browser



# 840CH-0180

## PLX V IP WIFI BF



**Handsfree video-intercom voor Ip360-systeem met Wi-Fi-verbinding voor bediening op afstand, met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid. Slechthorendenfunctie voor personen met hoortoestellen.**

Wandmonitor met Wi-Fi-verbinding, 5" lcd-kleurendisplay met OSD voor de navigatie van de functies, configuratie en de instelling van de beeldparameters vanaf een webpagina en audio via de gebruikersinterface. Compatibel met de app Access, waarmee op afstand video-oproepen beantwoord kunnen worden, toegang kan worden verkregen tot de camera en instructies kunnen worden verstuurd. Biedt lokale video-memofuncties. Met de 5 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het onbepaalde intercomoproepen kan beheren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep (en Alarm) naar de receptie. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met IP360-systeem. Stroomvoorziening via PoE of lokale voedingsunit (14 ÷ 18V DC). Beschikt over een ingebouwd systeem voor de overdracht van audiofrequenties voor hoortoestellen in "T"-positie.

### HIGHLIGHTS

- Geïntegreerde Wi-Fi voor het op afstand beantwoorden van de oproep met smartphone en tablet met de speciale app
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Verschillende (en configureerbare) beltonen voor oproepen van de buitenpost of vanaf de etage
- Functie "Openen en dempen", voor het uitschakelen van de beltoon na het indrukken van de deuropenknop. Oproep naar de etage, met de mogelijkheid om een IP-camera te koppelen
- Automatische deuropeningsfunctie
- Panieктоets voor noodoproep naar de receptie
- Geïntegreerde webserver voor de configuratie en het beheer vanuit de browser
- Voorzien van Audio Induction Loop, waardoor ook dragers van een gehoorapparaat het apparaat kunnen gebruiken



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	PLX V IP WIFI	PLX V IP WIFI BK	PLX V IP WIFI BF
Afmetingen (mm)	155 x 170 x 25	155 x 170 x 25	155 x 170 x 25
BUS-voeding (V)	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC
BUS stroomverbruik (mA)	200	200	200
Lokale voeding (V)	-	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	<1	<1	<1
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30	30
Videostandaard	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Frequentie (MHz)	-	-	-
Wi-Fi-standaard	-	-	-
Kleur	Wit	Zwart	Wit



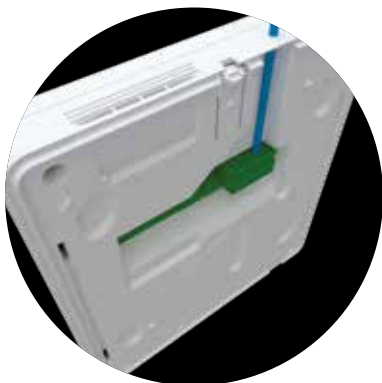
## MONTAGEBEUGEL

Ook voor het vervangen van oude modellen is het wandmontageframe een perfecte oplossing. Nadat de beugel aan de muur is bevestigd, bevestigt u de video-intercom eenvoudig dankzij het bajonetsysteem.



## COMPATIBILITEIT MET DE PERLA-MODELLEN

PLX is ontworpen om de vervanging van bestaande intercoms en video-intercoms te vergemakkelijken, in geval van restauratie of vervanging van verouderde apparaten. De voetafdruk van PLX is iets groter dan die van zijn voorganger PERLA, zodat eventuele onvolkomenheden op de muur verborgen worden door de nieuwe intercom.



## EENVOUDIGE AANSLUITINGEN

PLX is uitgerust met een speciaal aansluitblok dat de bedrading vergemakkelijkt. Door eenvoudigweg het aansluitblok van de ontvanger te verwijderen, sluit u de draden aan en plaatst u het aansluitblok vervolgens opnieuw op de ontvanger. PLX heeft ook een speciale groef aan de achterkant voor installaties met bedrading buiten de muur. PLX V is ontwikkeld met dezelfde terminal als de series PERLA en AGATA van de versies X1 en XIP, voor eenvoudige vervanging.



## ETHERNETPOORT

De PLX IP-serie maakt gebruik van Ethernet-distributie als hoofdstructuur voor communicatie, om een vrijwel oneindige uitbreiding van het systeem te garanderen. Het IP360-systeem overwint alle beperkingen van traditionele video-intercomsystemen, waardoor de afstand en het aantal verschillende aansluitbare apparaten, de grootte van het netwerk en gelijktijdige audio-/video-oproepen onbeperkt zijn, voor maximale configuratievrijheid. Dankzij de netwerkverbinding is het IP360 video-intercomsysteem altijd verbonden met internet. Via de Cloud-service van CAME kunnen de gebruiker en installateur op afstand geavanceerde functies bieden om de geïnstalleerde systemen te monitoren en indien nodig snel en veilig in te grijpen.



**CAME** 

# 840CC-0030

## PLX A



**Handsfree audio-binnenpost met soft touch-toetsen, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.**

Intercom, wandmodel, met 4 primaire aanraaktoetsen waarmee de belangrijkste functies ingesteld kunnen worden, zoals het beantwoorden en beëindigen van de oproep, de deuropening, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het tot 6 intercomoproepen kan beheeren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep naar de receptie. Configuratiemogelijkheid voor maximaal 4 extra functies, in plaats van de intercomoproepen. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurde doorgang middels een indicatieled. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XiP-systeem.

### HIGHLIGHTS

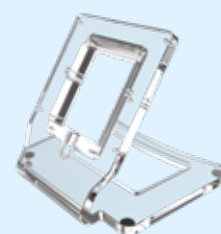
- Handsfree helder geluid
- Ingebouwde indicatieleds
- AUX2-functie voor extra functies en oproep naar de receptie met speciale toets
- Automatische deuropeningsfunctie
- Programmeerbare melodieën naargelang het type oproep
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Tot 6 intercomoproepen of 4 extra functies
- Paniekttoets voor noodoproep naar de receptie
- Latch-functie (hekoener) voor controle van de status van externe automatiseringen



### ACCESSOIRES

#### **840XC-0150** **AGT KT V**

Tafelsteun voor video- intercoms van de series PLX, AGT V, Agata Video en Opale. Steun in plexiglas met dikte van 10 mm, voorzien van witte RJ45-kabel en afdekking van de aansluitcontacten met een metallic grijze PMMA-plaat.



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	PLX A
Afmetingen (mm)	125 x 125 x 21,3
BUS-voeding (V)	15 ÷ 20 DC
BUS stroomverbruik (mA)	80
Lokale voeding (V)	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	<1
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30
Videostandaard	-
Frequentie (MHz)	-
Wi-Fi-standaard	-
Kleur	Wit





HOORN

5" DISPLAY

UITVOERING VOOR SLECHTHORENDE

### VERSIE VIDEO

AGT is de video-intercom met hoorn en 5" lcd-display, die schitterende kleuren en een uitstekende beeldkwaliteit garandeert.

Hij wordt gekenmerkt door strakke lijnen, soft touch-toetsen en indicatieleds, die in de matwitte behuizing zijn verwerkt.

Een ergonomische hoorn met magnetische koppeling, waardoor hij nooit eraf valt en altijd goed wordt teruggeplaatst.

Met de OSD-functie kunnen de kleur, helderheid en het contrast van het beeld worden ingesteld.

### VERSIE AUDIO

AGT is de audio-binnenpost met hoorn die gekenmerkt wordt door strakke lijnen en een ergonomisch vormgegeven hoorn met magnetische koppeling, waardoor hij nooit eraf valt en altijd goed wordt teruggeplaatst.

Soft touch-toetsen voor de X1-versie met witte indicator-LED's. Op de EVO-uitvoering kunnen tot 6 intercomoproepen worden geprogrammeerd.

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN VIDEO

- 5"-kleurendisplay met OSD
- Hoorn met magnetische koppeling
- Led-indicatielampjes die in het design zijn geïntegreerd
- Soft touch-toetsen
- Automatische beeldinschakeling van de buitenposten
- Master/Slave-functie en functie voor beeldoverdracht tussen binnenposten bij gelijktijdige oproepen

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN VIDEO

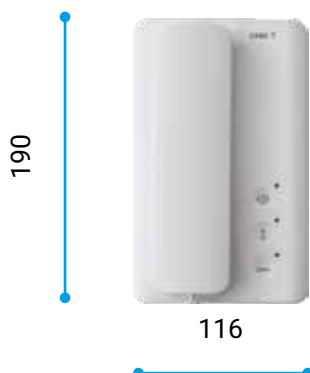
- Hoorn met magnetische koppeling
- Ingebouwde indicatieleds
- AUX2-functie voor extra functies en oproep naar de receptie met speciale toets
- Automatische deuropeningsfunctie

### AFMETINGEN



Muurmontage  
Dikte 44,5 mm  
(zonder hoorn 21 mm)

Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal), 506E en ronde inbouwdoos Ø 60 mm.



Muurmontage  
Dikte 44,5 mm  
(zonder hoorn 21 mm)

Compatibel voor muurmontage met doos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde doos Ø 60 mm.

## HET COMPLETE AANBOD

**840CF-0020**  
**AGT V****Video-intercom met hoorn en soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 1 programmeerbare AUX-toets, witte uitvoering**

Monitor voor muurmontage met 5" lcd-kleurendisplay voorzien van OSD voor de instelling van de beeldparameters (helderheid, kleur, contrast). Met de 4 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurdde doorgang middels een indicatieled. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XiP-systeem.

**HIGHLIGHTS**

- Automatische deuropeningsfunctie
- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen
- AUX2-functie voor extra functies en oproep naar de receptie met speciale toets
- Instelling kleur, helderheid en contrast van het display via OSD
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Programmeerbare melodieën naargelang het type oproep

**840CF-0050**  
**AGT V EVO****Video-intercom met hoorn en soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid**

Monitor voor muurmontage met 5" lcd-kleurendisplay voorzien van OSD voor de instelling van de beeldparameters (helderheid, kleur, contrast). Met de 4 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het tot 6 intercomoproepen kan beheren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep naar de receptie. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurdde doorgang middels een indicatieled. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XiP-systeem.

**HIGHLIGHTS**

- Intercomfunctie en extra functies
- Automatische deuropeningsfunctie
- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen
- AUX2-functie voor extra functies en oproep naar de receptie met speciale toets
- Tot 6 intercomoproepen of 4 extra functies
- Instelling kleur, helderheid en contrast van het display via OSD
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Programmeerbare melodieën naargelang het type oproep

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

MODELLEN	AGT V	AGT V EVO
Afmetingen (mm)	204 x 190 x 44,5	204 x 190 x 44,5
BUS-voeding (V)	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC
BUS stroomverbruik (mA)	175	175
Lokale voeding (V)	-	-
Lokaal stroomverbruik (mA)	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	<1	<1
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30
Videostandaard	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Kleur	Wit	Wit

## 840CF-0030 AGT V BF



**Video-intercom met hoorn en soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 1 programmeerbare AUX-toets, witte uitvoering. Slechthorendenfunctie voor personen met hoortoestellen.**

Monitor voor muurmontage met 5" lcd-kleurendisplay voorzien van OSD voor de instelling van de beeldparameters (helderheid, kleur, contrast). Met de 4 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurd door de doorgang middels een indicatieled. Beschikt over een ingebouwd systeem voor de overdracht van audiofrequenties voor hoortoestellen in "T"-positie.

Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XIP-systeem.

### HIGHLIGHTS

- Programmeerbare melodieën naargelang het type oproep
- Instelling kleur, helderheid en contrast van het display via OSD
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- AUX2 voor extra functies en oproep naar de receptie
- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen
- Automatische deuropeningsfunctie
- Voorzien van Audio Induction Loop, waardoor ook dragers van een gehoorapparaat de video-intercom kunnen gebruiken



## 840CF-0010 AGT V 200



**Video-intercom met hoorn en soft touch-toetsen, 5" lcd-display, witte uitvoering.**

Monitor voor muurmontage met 5" lcd-kleurendisplay voorzien van OSD voor de instelling van de beeldparameters (helderheid, kleur, contrast). Met de 4 primaire aanraaktoetsen kunnen de belangrijkste functies ingesteld worden, zoals de deuropening, de automatische beeldinschakeling van de buitenposten, de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) en een programmeerbare extra functie. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met inbouwdoos 503 (horizontaal of verticaal) en ronde inbouwdoos Ø 60 mm. Compatibel met 200-systeem.

### HIGHLIGHTS

- Programmeerbare melodieën naargelang het type oproep
- Instelling kleur, helderheid en contrast van het display via OSD
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	AGT V BF	AGT V 200
Afmetingen (mm)	204 x 190 x 44,5	204 x 190 x 44,5
BUS-voeding (V)	15 ÷ 20 DC	-
BUS stroomverbruik (mA)	175	-
Lokale voeding (V)	-	14 ÷ 17,5 DC
Lokaal stroomverbruik (mA)	-	95
Stroomverbruik in stand-by (mA)	<1	<12
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30
Videostandaard	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Kleur	Wit	Wit

**840CA-0040****AGT A**

**Audio-binnenpost met hoorn, soft touch-toetsen en 1 programmeerbare AUX-toets, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.**

Intercom, wandmodel, met 3 primaire soft touch-toetsen waarmee de deuropening, een programmeerbare extra functie en de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) ingesteld kunnen worden. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurdde doorgang middels een indicatieled.

Geschikt voor muurmontage met doos 503 (horizontaal en verticaal) en ronde doos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XiP-systeem.

**HIGHLIGHTS**

- Soft touch-toets voor deuropening
- Soft touch-toets voor programmeerbare extra functie
- Soft touch-toets volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen
- Automatische deuropeningsfunctie

**840CA-0050****AGT A EVO**

**Audio-binnenpost met hoorn, soft touch-toetsen, 1 programmeerbare AUX-toets en 4 toetsen voor intercomoproepen, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid**

Intercom, wandmodel, met 3 primaire soft touch-toetsen waarmee de deuropening, een programmeerbare extra functie en de regeling/uitschakeling van het belgeluid (met ledindicatie bij uitschakeling) ingesteld kunnen worden. Geschikt voor systemen met meerdere gebruikers, omdat het tot 6 intercomoproepen kan beheren, en met mogelijkheid voor het versturen van een noodoproep naar de receptie. Mogelijkheid voor het beheer van de functie voor de hekopening en de statusweergave van de bestuurdde doorgang middels een indicatieled.

Geschikt voor muurmontage met doos 503 (horizontaal en verticaal) en ronde doos Ø 60 mm. Compatibel met X1- en XiP-systeem.

**HIGHLIGHTS**

- Geschikt voor installaties met meerdere gebruikers, met 6 intercomoproepen
- Soft touch-toets voor deuropening
- Soft touch-toets voor programmeerbare extra functie
- Soft touch-toets volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Doorschakeling van de oproep naar andere binnenpost
- Paniekttoets voor noodoproep naar de receptie
- Latch-functie (hekopener) voor controle van de status van externe automatiseringen
- Automatische deuropeningsfunctie

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

MODELLEN	AGT A	AGT A EVO
Afmetingen (mm)	116 x 190 x 44,5	116 x 190 x 44,5
BUS-voeding (V)	15 ÷ 20 DC	15 ÷ 20 DC
BUS stroomverbruik (mA)	30	30
Lokale voeding (V)	-	-
Lokaal stroomverbruik (mA)	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	<1	<1
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30
Videostandaard	-	-
Kleur	Wit	Wit

## 840CA-0010 AGT A200



**Audio-binnenpost met hoorn voor 200-systeem, kleur wit.**

Intercom, wandmodel, met 1 toets voor de deuropening.  
Geschikt voor muurmontage met doos 503 (horizontaal en verticaal) en ronde doos Ø 60 mm. Compatibel met 200-systeem

### HIGHLIGHTS

- Soft touch-toets voor deuropening



## 840CA-0020 AGT A200 EVO



**Audio-binnenpost met hoorn, 2 AUX-toetsen en 4 toetsen voor intercomoproepen voor 200-systeem, witte uitvoering.  
Voorzien van knopje voor de regeling/uitschakeling van het belgeluid.**

Intercom, wandmodel, met 3 primaire toetsen voor de deuropening en 2 extra functies. Knopje aan de zijkant voor volumeregeling/uitschakeling belgeluid (met ledindicatie indien uitgeschakeld). Geschikt voor installaties met meerdere gebruikers; er zijn tot 6 intercomoproepen mogelijk (4 middels daarvoor bestemde toetsen plus 2 met AUX-toetsen als deze niet voor een andere functie zijn geprogrammeerd). Configureerbaar middels speciale brug voor gespreksgeheim. Geschikt voor muurmontage met doos 503 (horizontaal en verticaal) en ronde doos Ø 60 mm. Compatibel met 200-systeem.

### HIGHLIGHTS

- Geschikt voor installaties met meerdere gebruikers, met 6 intercomoproepen
- Mechanische toets voor deuropening
- 2 mechanische hulptoetsen
- Knopje voor de volumeregeling van het belgeluid



## 840CA-0030 AGT A200 K



**Audio-binnenpost met hoorn en 2 AUX-toetsen, witte uitvoering. Voorzien van knopje voor de regeling/uitschakeling van het belgeluid.**

Intercom, wandmodel, met 3 primaire toetsen voor de deuropening en 2 extra functies, waarvan er één een zelfvergrendelende schakelaar is voor de besturing van de automatisering met statusindicatie van het hek. Knopje aan de zijkant voor volumeregeling/uitschakeling belgeluid (met ledindicatie indien uitgeschakeld).  
Geschikt voor muurmontage met doos 503 (horizontaal en verticaal) en ronde doos Ø 60 mm. Compatibel met 200-systeem.

### HIGHLIGHTS

- Mechanische toets voor deuropening
- Mechanische hulptoets
- Bedieningsschakelaar voor automatisering met ledindicatie
- Knopje voor de volumeregeling van het belgeluid



**ACCESSOIRES VOOR SERIES: PLX VIDEO - AGT VIDEO - AGATA VIDEO - OPALE**
**840XC-0150**  
**AGT KT V**

Tafelsteun voor video- intercoms van de series PLX, AGT V, Agata Video en Opale.  
 Steun in plexiglas met dikte van 10 mm, voorzien van witte RJ45-kabel en  
 afdekking van de aansluitcontacten met een metallic grijze PMMA-plaat.


**ACCESSOIRES VOOR SERIES: AGT AUDIO - AGATA AUDIO**
**840XC-0140**  
**AGT KT A**

Tafelsteun voor audio-binnenposten van de series AGT A en Agata Audio.  
 Steun in plexiglas met dikte van 10 mm, voorzien van witte RJ45-kabel en  
 afdekking van de aansluitcontacten met een metallic grijze PMMA-plaat.


**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

MODELLEN	AGT A200	AGT A200 EVO	AGT A200 K
Afmetingen (mm)	116 x 190 x 50	116 x 190 x 50	116 x 190 x 50
BUS-voeding (V)	-	-	-
BUS stroomverbruik (mA)	-	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	-	-	-
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30	30
Kleur	Wit	Wit	Wit



# XTS

## HANDSFREE VIDEO INTERCOM MET TOUCHSCREEN



XTS is de video-intercom met TFT-display met volledig capacitief touchscreen, verkrijgbaar in 7"- en 5"-uitvoering. Het minimalistische ontwerp en de hoogwaardige materialen accentueren de elegantie.

Het anti-reflecterende glazen scherm is voorzien van de OPTICAL BONDING technologie die perfect zicht onder alle lichtomstandigheden evenals een verhoogde kras- en stootvastheid garandeert.

Beschikt over configureerbare snelfuncties, AUX voor activering van extra functies en paniektoets voor verzoek om hulp aan de receptie in geval van nood.

Met de versie met geïntegreerde Wi-Fi kunt u het systeem beheren en de deur openen vanaf uw smartphone.

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Display met OPTICAL BONDING technologie
- Onbeperkte intercomoproepen zowel naar andere binnenposten als naar smartphone/tablet
- Geïntegreerde Wi-Fi voor het op afstand beantwoorden van de oproep met smartphone en de speciale app (7"-uitvoeringen)
- Video-memofunctie met opslag van maximaal 100 audio- en videoberichten van 10 seconden
- Realtime weergave van IP-camerabeelden
- Beeld- en geluidsopname van gesprekken
- Verzending en ontvangst van tekstberichten van de receptie
- Automatische beeldinschakeling van de buitenposten met cyclische selectie
- Functie automatische opening, programmeerbaar met tijdschakelen



APP ACCESS



5" DISPLAY



7" DISPLAY

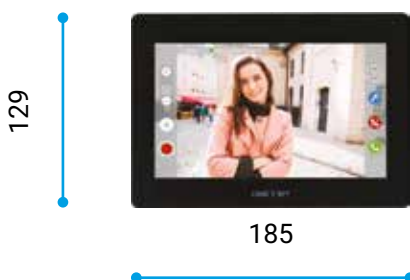


AUDIO HANDSFREE

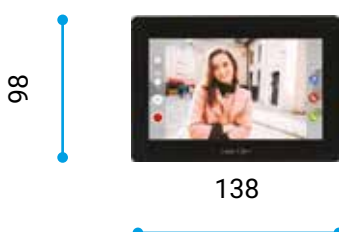


COMPATIBEL MET SYSTEMEN VAN DERDEN

### AFMETINGEN



Versie 7"  
 Inbouwmontage  
 Dikte 11 mm  
 Muurmontage  
 Dikte 24 mm



5" versie  
 Inbouwinstallatie  
 Dikte 11 mm  
 Muurmontage  
 Dikte 24 mm

## HET COMPLETE AANBOD

**840CH-0030**  
**XTS 7 WH WIFI**

**Handsfree videofoon full-touch voor X1-systeem, 7" TFT-display touchscreen, voorzien van Wi-Fi en grafische gebruikersinterface en in witte uitvoering**

Wandmonitor met 7" TFT-display met touchscreen met OPTICAL BONDING, geïntegreerde Wi-Fi voor het beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app. Gebruikersinterface voor het beheer van video-intercomfuncties, intercomoproepen en video-memofunctie. Gebruikt SIP-protocol en codec audio G711 en video H.264. Lokale voeding 14 ÷ 18 V DC. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met doos 503 (horizontaal) en ronde doos Ø 60 mm. Gereed voor inbouwmontage met speciale doos. Compatibel met X1- en XiP-systeem.

**HIGHLIGHTS**

- Ingebouwde Wi-Fi voor het beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app
- Tot 4 mobiele toestellen om het systeem op afstand te beheren
- Beeld-geluidinstellingen: volume belgeluid, helderheid display, achtergronden interface
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Verschillende beltonen voor oproepen van de buitenpost of vanaf de etage
- Displayvergrendeling voor eenvoudige reiniging
- Geïntegreerde webserver voor de configuratie en het beheer vanuit de browser
- Lijst met contactpersonen en lijst met favoriete contactpersonen

**840CH-0040**  
**XTS 7 BK WIFI**

**Handsfree full-touch video-intercom voor X1-systeem, 7" TFT-display met touchscreen, met Wi-Fi en grafische gebruikersinterface, zwarte uitvoering.**

Wandmonitor met 7" TFT-display met touchscreen met OPTICAL BONDING, geïntegreerde Wi-Fi voor het beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app. Gebruikersinterface voor het beheer van video-intercomfuncties, intercomoproepen en video-memofunctie. Gebruikt SIP-protocol en codec audio G711 en video H.264. Lokale voeding 14 ÷ 18 V DC. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met doos 503 (horizontaal) en ronde doos Ø 60 mm. Gereed voor inbouwmontage met speciale doos. Compatibel met X1- en XiP-systeem.

**HIGHLIGHTS**

- Ingebouwde Wi-Fi voor het beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app
- Tot 4 mobiele toestellen om het systeem op afstand te beheren
- Beeld-geluidinstellingen: volume belgeluid, helderheid display, achtergronden interface
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Verschillende beltonen voor oproepen van de buitenpost of vanaf de etage
- Displayvergrendeling voor eenvoudige reiniging
- Geïntegreerde webserver voor de configuratie en het beheer vanuit de browser
- Lijst met contactpersonen en lijst met favoriete contactpersonen

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

MODELLEN	XTS 7 WH WIFI	XTS 7 BK WIFI
Afmetingen (mm)	185 x 129 x 24	185 x 129 x 24
Lokale voeding (V)	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
Lokaal stroomverbruik (mA)	520	520
PoE-voeding	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	360	360
Max. stroomverbruik (mA)	30	30
Bedrijfstemperatuur (°C)	0 ÷ +40	0 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30
Videostandaard	PAL	PAL
Frequentie (MHz)	2.412 - 2.472	2.412 - 2.472
Wi-Fi-standaard	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
Kleur	Wit	Zwart

# 840CH-0050

## XTS 7 WH WFBF



**Handsfree full-touch video-intercom voor X1-systeem, 7" TFT-display met touchscreen, met Wi-Fi en grafische gebruikersinterface, geïntegreerde telefoon, witte uitvoering.**

Wandmonitor met 7" TFT-display met touchscreen en optical bonding, ingebouwde Wi-Fi voor beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app. Gebruikersinterface voor het beheer van video-intercomfuncties, intercomoproepen en video-memofunctie. Gebruikt SIP-protocol en codec audio G711 en video H.264. Lokale voeding 14-18 VDC. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Beschikt over een ingebouwd systeem voor de overdracht van audiofrequenties voor hoortoestellen in "T"-positie. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met doos 503 (horizontaal) en ronde doos Ø 60 mm. Gereed voor inbouwmontage met speciale doos. Compatibel met X1- en XIP-systeem.

### HIGHLIGHTS

- Uitvoering geschikt voor dragers van gehoorapparaten
- Ingebouwde Wi-Fi voor het beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app
- Tot 4 mobiele toestellen om het systeem op afstand te beheren
- Beeld-geluidinstellingen: volume belgeluid, helderheid display, achtergronden interface
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Verschillende beltonen voor oproepen van de buitenpost of vanaf de etage
- Displayvergrendeling voor eenvoudige reiniging
- Geïntegreerde webserver voor de configuratie en het beheer vanuit de browser
- Lijst met contactpersonen en lijst met favoriete contactpersonen



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	XTS 7 WH WIFB
Afmetingen (mm)	185 x 129 x 24
Lokale voeding (V)	14 ÷ 18 DC
Lokaal stroomverbruik (mA)	520
PoE-voeding	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	360
Max. stroomverbruik (mA)	-
Bedrijfstemperatuur (°C)	0 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30
Videostandaard	PAL
Frequentie (MHz)	2.412 - 2.472
Wi-Fi-standaard	IEEE 802.11b/g/n
Kleur	Wit

## 840CH-0060

### XTS 7IP WH WIFI



**Handsfree videofoon full-touch voor IP360-systeem, 7" TFT-display touchscreen, voorzien van Wi-Fi en grafische gebruikersinterface en in witte uitvoering.**

Wandmonitor met 7" TFT-display met touchscreen met OPTICAL BONDING, geïntegreerde Wi-Fi voor het beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app. Gebruikersinterface voor het beheer van video-intercomfuncties, intercomoproepen, video-memofunctie en tekstberichten. Gebruikt SIP-protocol en codec audio G711 en video H.264. RJ45-poort voor netwerkverbinding, lokale of PoE-voeding. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met doos 503 (horizontaal) en ronde doos Ø 60 mm. Gereed voor inbouwmontage met speciale doos. Compatibel met IP360-systeem.

#### HIGHLIGHTS

- Ingebouwde Wi-Fi voor het beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app
- Tot 19 mobiele toestellen om het systeem op afstand te beheren
- Afstelling volume aanpassen uitschakeling beltoon, gesignaleerd door LED's
- Te personaliseren gebruikersinterface met software UI Creator
- Lijst met contactpersonen en lijst met favoriete contactpersonen



## 840CH-0070

### XTS 7IP BK WIFI



**Handsfree full-touch video-intercom voor IP360-systeem, 7" TFT-display met touchscreen, met Wi-Fi en grafische gebruikersinterface, zwarte uitvoering.**

Wandmonitor met 7" TFT-display met touchscreen met OPTICAL BONDING, geïntegreerde Wi-Fi voor het beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app. Gebruikersinterface voor het beheer van video-intercomfuncties, intercomoproepen, video-memofunctie en tekstberichten. Gebruikt SIP-protocol en codec audio G711 en video H.264. RJ45-poort voor netwerkverbinding, lokale of PoE-voeding. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met doos 503 (horizontaal) en ronde doos Ø 60 mm. Gereed voor inbouwmontage met speciale doos. Compatibel met IP360-systeem.

#### HIGHLIGHTS

- Ingebouwde Wi-Fi voor het beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app
- Tot 19 mobiele toestellen om het systeem op afstand te beheren
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Te personaliseren gebruikersinterface met software UI Creator
- Lijst met contactpersonen en lijst met favoriete contactpersonen



#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	XTS 7IP WH WIFI	XTS 7IP BK WIFI
Afmetingen (mm)	185 x 129 x 24	185 x 129 x 24
Lokale voeding (V)	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
Lokaal stroomverbruik (mA)	-	-
PoE-voeding	IEEE 802.3af-PD	IEEE 802.3af-PD
Stroomverbruik in stand-by (mA)	340	340
Max. stroomverbruik (mA)	420	420
Bedrijfstemperatuur (°C)	0 ÷ +40	0 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30
Videostandaard	H.264	H.264
Frequentie (MHz)	2.412 - 2.472	2.412 - 2.472
Wi-Fi-standaard	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
Kleur	Wit	Zwart

# 840CH-0080

## XTS 7IP WH WFBF



**Handsfree full-touch video-intercom voor IP360-systeem, 7" TFT-display met touchscreen, met Wi-Fi en grafische gebruikersinterface, geïntegreerde teleloop, witte uitvoering.**

Wandmonitor met 7" TFT-display met touchscreen en optical bonding, ingebouwde Wi-Fi voor beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app. Gebruikersinterface voor het beheer van video-intercomfuncties, intercomoproepen, video-memofunctie en tekstberichten. Gebruikt SIP-protocol en codec audio G.711 en video H.264. RJ45-poort voor netwerkverbinding, lokale of PoE-voeding. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Beschikt over een ingebouwd systeem voor de overdracht van audiofrequenties voor hoortoestellen in "T"-positie. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met doos 503 (horizontaal) en ronde doos Ø 60 mm.

Gereed voor inbouwmontage met speciale doos. Compatibel met IP360-systeem.

### HIGHLIGHTS

- Uitvoering geschikt voor dragers van gehoorapparaten
- Ingebouwde Wi-Fi voor het beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app
- Tot 19 mobiele toestellen om het systeem op afstand te beheren
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Te personaliseren gebruikersinterface met software UI Creator
- Lijst met contactpersonen en lijst met favoriete contactpersonen



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	XTS 7IP WH WFBF
Afmetingen (mm)	185 x 129 x 24
Lokale voeding (V)	14 ÷ 18 DC
Lokaal stroomverbruik (mA)	-
PoE-voeding	IEEE 802.3af-PD
Stroomverbruik in stand-by (mA)	340
Max. stroomverbruik (mA)	420
Bedrijfstemperatuur (°C)	0 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30
Videostandaard	H.264
Frequentie (MHz)	2.412 - 2.472
Wi-Fi-standaard	IEEE 802.11b/g/n
Kleur	Wit

## 840CH-0090

### XTS 5IP WH



**Handsfree full-touch video-intercom voor IP360-systeem, 5" TFT-display met touchscreen, met grafische gebruikersinterface, witte uitvoering.**

Wandmonitor met 5" TFT-display met touchscreen met OPTICAL BONDING. Gebruikersinterface voor het beheer van video-intercomfuncties, intercomoproepen, video-memofunctie en tekstberichten. Gebruikt SIP-protocol en codec audio G711 en video H.264. RJ45-poort voor netwerkverbinding, lokale of PoE-voeding. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met doos 503 (horizontaal) en ronde doos Ø 60 mm. Gereed voor inbouwmontage met speciale doos. Compatibel met IP360-systeem.

#### HIGHLIGHTS

- Beeld-geluidinstellingen: volume belgeluid, helderheid display, uitzicht interface (achtergronden)
- Verschillende beltonen voor oproepen van de buitenpost of vanaf de etage
- Displayvergrendeling voor eenvoudige reiniging
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Te personaliseren gebruikersinterface met software UI Creator
- Lijst met contactpersonen en lijst met favoriete contactpersonen



## 840CH-0100

### XTS 5IP BK



**Handsfree full-touch video-intercom voor IP360-systeem, 5" TFT-display met touchscreen, met grafische gebruikersinterface, zwarte uitvoering.**

Wandmonitor met 5" TFT-display met touchscreen met OPTICAL BONDING. Gebruikersinterface voor het beheer van video-intercomfuncties, intercomoproepen, video-memofunctie en tekstberichten. Gebruikt SIP-protocol en codec audio G711 en video H.264. RJ45-poort voor netwerkverbinding, lokale of PoE-voeding. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met doos 503 (horizontaal) en ronde doos Ø 60 mm. Gereed voor inbouwmontage met speciale doos. Compatibel met IP360-systeem.

#### HIGHLIGHTS

- Beeld-geluidinstellingen: volume belgeluid, helderheid display, uitzicht interface (achtergronden)
- Verschillende beltonen voor oproepen van de buitenpost of vanaf de etage
- Displayvergrendeling voor eenvoudige reiniging
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Te personaliseren gebruikersinterface met software UI Creator
- Lijst met contactpersonen en lijst met favoriete contactpersonen



#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	XTS 5IP WH	XTS 5 IP BK
Afmetingen (mm)	185 x 129 x 24	185 x 129 x 24
Lokale voeding (V)	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
Lokaal stroomverbruik (mA)	-	-
PoE-voeding	IEEE 802.3af-PD	IEEE 802.3af-PD
Stroomverbruik in stand-by (mA)	270	270
Max. stroomverbruik (mA)	30	30
Bedrijfstemperatuur (°C)	0 ÷ +40	0 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30
Videostandaard	H.264	H.264
Frequentie (MHz)	2.412 - 2.472	2.412 - 2.472
Wi-Fi-standaard	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
Kleur	Wit	Zwart

## 840CH-0160

### XTS 7 OPEN IP WH WIFI



**Handsfree full-touch video-intercom met integratie met standaard SIP-server en met configuratieprotocol open voor systemen van derden, 7" TFT-touchscreen display, uitgerust met wifi en grafische gebruikersinterface, witte uitvoering.**

Wandmonitor met 7" TFT-display met touch screen en optical bonding, wifi ingebouwd. Gebruikersinterface voor het beheer van video-intercomfuncties, intercomoproepen en video-memofunctie. Gebruikt SIP-protocol en codec audio G711 en video H.264. RJ45-poort voor netwerkverbinding, lokale of PoE-voeding. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Configuratieprotocol open voor systemen van derden. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met doos 503 (horizontaal) en ronde doos Ø 60 mm. Gereed voor inbouwmontage met speciale doos. Compatibel met standaard SIP-systemen.

#### HIGHLIGHTS

- Ingebouwde Wi-Fi voor het beantwoorden van oproepen op afstand met smartphone en speciale app
- Afstelling volume aanpassen uitschakeling beltoon, gesignaleerd door LED's
- Aanpasbare gebruikersinterface
- Lijst met contactpersonen en lijst met favoriete contactpersonen



## 840CH-0210

### XTS 5 OPEN IP WH



**Handsfree full-touch video-intercom met integratie met standaard SIP-server en met configuratieprotocol open voor systemen van derden, 5" TFT-touchscreen display, uitgerust met grafische gebruikersinterface, witte uitvoering**  
**WANDmonitor met 5" TFT-display met touchscreen met Optical Bonding, .geïntegreerde Wi-Fi.**

Wandmonitor met 5" TFT-display met touch screen en optical bonding. Gebruikersinterface voor het beheer van video-intercomfuncties, intercomoproepen, video-memofunctie en tekstberichten. Gebruikt SIP-protocol en codec audio G711 en video H.264. RJ45-poort voor netwerkverbinding, lokale of PoE-voeding. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Configuratieprotocol open voor systemen van derden. Wordt geleverd met de beugel voor de muurmontage met doos 503 (horizontaal) en ronde doos Ø 60 mm. Gereed voor inbouwmontage met speciale doos. Compatibel met standaard SIP-systemen.

#### HIGHLIGHTS

- Beeld-geluidinstellingen: volume belgeluid, helderheid display, uitzicht interface (achtergronden)
- Verschillende beltonen voor oproepen van de buitenpost of vanaf de etage
- Displayvergrendeling voor eenvoudige reiniging
- Volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- Aanpasbare gebruikersinterface
- Lijst met contactpersonen en lijst met favoriete contactpersonen



#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	XTS 7 OPEN IP WH WIFI	XTS 5 OPEN IP WH
Afmetingen (mm)	185 x 129 x 24	185 x 129 x 24
Lokale voeding (V)	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
Lokaal stroomverbruik (mA)	-	-
PoE-voeding	IEEE 802.3af-PD	IEEE 802.3af-PD
Stroomverbruik in stand-by (mA)	340	270
Max. stroomverbruik (mA)	420	330
Bedrijfstemperatuur (°C)	0 ÷ +40	0 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30
Videostandaard	PAL	PAL
Frequentie (MHz)	2.412 - 2.472	2.412 - 2.472
Wi-Fi-standaard	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
Kleur	Wit	Wit

**ACCESSOIRES**

**840XC-0080**  
**XTS 7SI**

Doos voor de inbouwmontage van de binnenposten XTS 7.  
Kunststof inbouwdoos met voorgevormde gaten voor de kabeldoorgang, voorzien van blinddeksel voor bescherming tegen cement.



**840XC-0090**  
**XTS 5SI**

Doos voor de inbouwmontage van de binnenposten XTS 5.  
Kunststof inbouwdoos met voorgevormde gaten voor de kabeldoorgang, voorzien van blinddeksel voor bescherming tegen cement.



**840XC-0100**  
**XTS 7SIC**

Doos voor de inbouwmontage in gipsplaatwanden van de binnenposten XTS 7.  
Kunststof inbouwdoos met voorgevormde gaten voor de kabeldoorgang, ideaal voor gipsplaatwanden van maximaal 22 mm dik.



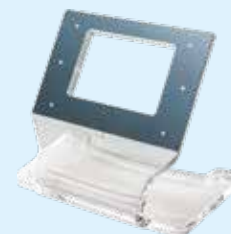
**840XC-0110**  
**XTS 5SIC**

Doos voor de inbouwmontage in gipsplaatwanden van de binnenposten XTS 5.  
Kunststof inbouwdoos met voorgevormde gaten voor de kabeldoorgang, ideaal voor gipsplaatwanden van maximaal 22 mm dik.



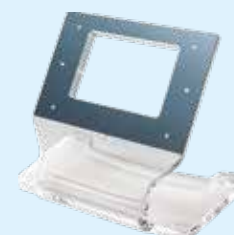
**840XC-0120**  
**XTS 7KT**

Tafelsteun voor binnenposten XTS 7.  
Steun in plexiglas met dikte van 10 mm, voorzien van witte CAT5-kabel met een lengte van 3 m en afdekking van de aansluitcontacten met een metallic grijze PMMA-plaat.



**840XC-0130**  
**XTS 5KT**

Tafelsteun voor binnenposten XTS 5.  
Steun in plexiglas met dikte van 10 mm, voorzien van witte CAT5-kabel met een lengte van 3 m en afdekking van de aansluitcontacten met een metallic grijze PMMA-plaat.





PERLA is de handsfree binnenpost, wandmodel, gekenmerkt door de centrale blauwverlichte ring waarmee de talrijke functies geactiveerd kunnen worden.

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Handsfree audio
- Programmeerbare melodieën naargelang het type oproep
- Toets volumeregeling/uitschakeling belgeluid met ledindicatie indien uitgeschakeld
- 4 programmeerbare toetsen voor activering van maximaal 6 toetsen en/of functies
- Automatische deuropening
- Oproep naar receptie
- PoE-voeding (Power over Ethernet)



AUDIO  
HANDSFREE

### AFMETINGEN



De beugel voor muurmontage met doos 503 (verticaal) en ronde doos Ø 60 mm is inbegrepen.

## 840CC-0010

### PEC IP WH



#### Handsfree audio-binnenpost IP, 4 programmeerbare toetsen, witte uitvoering.

Audio-binnenpost, wandmodel, gekenmerkt door 2 primaire toetsen waarmee de deur kan worden geopend en de communicatie kan worden geactiveerd, en door de centrale ring waarmee 4 programmeerbare toetsen kunnen worden beheerd voor de activering van maximaal 6 bedieningen en/of functies. Voorzien van toetsen voor de regeling/uitschakeling van het belgeluid. De beugel voor muurmontage met doos 503 (verticaal) en ronde doos Ø 60 mm is inbegrepen. Compatibel met IP360-systeem.

#### HIGHLIGHTS

- 4 programmeerbare toetsen voor activering van maximaal 6 toetsen en/of functies
- Automatische deuropening
- Oproep naar receptie
- PoE-voeding (Power over Ethernet)



## 840CC-0020

### PEC IP BK



#### Handsfree audio-binnenpost IP, 4 programmeerbare toetsen, zwarte uitvoering.

Audio-binnenpost, wandmodel, gekenmerkt door 2 primaire toetsen waarmee de deur kan worden geopend en de communicatie kan worden geactiveerd, en door de centrale ring waarmee 4 programmeerbare toetsen kunnen worden beheerd voor de activering van maximaal 6 bedieningen en/of functies. Voorzien van toetsen voor de regeling/uitschakeling van het belgeluid. De beugel voor muurmontage met doos 503 (verticaal) en ronde doos Ø 60 mm is inbegrepen. Compatibel met IP360-systeem.

#### HIGHLIGHTS

- 4 programmeerbare toetsen voor activering van maximaal 6 toetsen en/of functies
- Automatische deuropening
- Oproep naar receptie
- PoE-voeding (Power over Ethernet)



#### ACCESSOIRES

##### 840XC-0140 AGT KT A

Tafelsteun voor audio-binnenposten van de series AGT A en Agata Audio. Steun in plexiglas met dikte van 10 mm, voorzien van witte RJ45-kabel en afdekking van de aansluitcontacten met een metallic grijze PMMA-plaat.



#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	PEC IP WH	PEC IP BK
Afmetingen (mm)	110 x 170 x 31	110 x 170 x 31
BUS-voeding (V)	-	-
BUS stroomverbruik (mA)	-	-
PoE-voeding	Klasse 2 (<6,5W) - Niet geïsoleerd	Klasse 2 (<6,5W) - Niet geïsoleerd
Stroomverbruik in stand-by (mA)	-	-
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30	30
Kleur	Wit	Zwart

# DEURSTATIONS

74	LHS DEURSTATION EN VIDEO-DEURSTATION VOOR X1-SYSTEMEN
78	XVP VIDEO-DEURSTATION MET TOUCHSCREEN
82	MTM MODULAIR DEURSTATION EN VIDEO-DEURSTATION
116	THANGRAM SEMI-MODULAIR DEURSTATION EN VIDEO-DEURSTATION



LHS is onze buitenpost voor woonhuizen.

Het is een concentraat van technologie met een constructie volledig vervaardigd van zamak, die een uitstekende schokbestendigheid, IK09, en weerbestendigheid garandeert.

De buitenpost is uit te breiden tot 4 oproepen. Hij maakt indruk dankzij zijn eenvoud en elegantie en biedt tegelijkertijd stevigheid en beschermingsgraad IP54.

De groothoeklens presteert uitstekend; hij is voorzien van een microprocessor voor de signaalverwerking en heeft een brede opening tot 100°.

Eenvoudige configuratie met de app SetUp Pro en dankzij het gebruik van de CAME KEY is de inwerkingstelling in een oogwenk gebeurd.

De PLUS-uitvoering maakt toegangscontrole met proximitykaarten mogelijk met gebruik van de ingebouwde RFID-lezer 125 kHz en met de app Automation BT dankzij bluetooth-verbinding.

Direct aan de wand te installeren of eenvoudig in te bouwen met slechts twee extra benodigde accessoires.



APP  
SETUP PRO



APP  
AUTOMATION BT



BESCHERMINGSGRAAD  
TEGEN WATER EN STOF



SCHOKBESTENDIGHEID

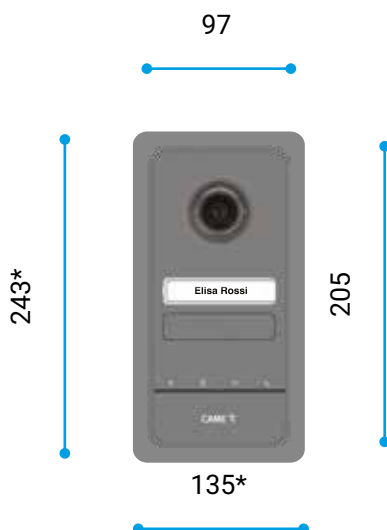


COMPATIBEL MET  
CAME KEY

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Afwerking van Zama met schokbestendigheid IK09
- Programmering met de app SetUp Pro (CAME Key)
- 1 tot 4 oproepen met een eenvoudige vervanging van de toetsen
- Regelingen luidspreker, microfoon en timer van elektrisch slot
- Indicatieled systeemstatus
- Toegangscontrole met RFID-lezer 125kHz of bluetooth (LHS V/01 PLUS)  
ALLEEN VERSIE VIDEO
- Zeer efficiënte ledverlichting  
ALLEEN VERSIE VIDEO

### AFMETINGEN



Muurmontage  
Dikte 23 mm

\* Inbouwinstallatie  
Dikte 11 mm

## HET COMPLETE AANBOD

**840AA-0040**  
**LHS V/01****Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot 4 oproepen.**

Afwerking van zamak, schokbestendigheid IK09. Voorzien van camerasensor PAL met resolutie van 728 x 560 pixels en ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. Groothoeklens met opening van 98° horizontaal en 72° verticaal. Twee uitgangen beschikbaar voor de besturing van het elektrische slot en een extra doorgang. Mogelijkheid voor regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrische slot. Toetsen met naamkaarhouder en witte verlichting. Programmeren kan handmatig, met de app SetUp Pro (met de CAME Key) of via programmeringssoftware op installaties met VA/01. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof. Muurmontage of eventueel inbouwmontage met accessoire LHS CI 840XC-0330

**HIGHLIGHTS**

- Programmering met de app SetUp Pro (CAME Key)
- Camera met groothoeklens
- Afwerking van zamak met schokbestendigheid IK09
- 1 tot 4 verlichte beldrukkers
- Ledverlichting
- Indicatieleed systeemstatus
- Muurmontage of eventueel inbouwmontage

**840AA-0050**  
**LHS V/01 PLUS****Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot maximaal 4 oproepen, met bluetooth en ingebouwde RFID-lezer voor toegangscontrole.**

Afwerking van zamak, schokbestendigheid IK09. Voorzien van camerasensor PAL met resolutie van 728 x 560 pixels en ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. Groothoeklens met opening van 98° horizontaal en 72° verticaal. Toegangscontrole met proximitykaarten met gebruik van de ingebouwde RFID-lezer 125 kHz en met de app Automation BT dankzij bluetooth-verbinding. Twee uitgangen beschikbaar voor de besturing van het elektrische slot en een extra doorgang. Mogelijkheid voor regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrische slot. Toetsen met naamkaarhouder en witte verlichting. Programmeren kan handmatig, met de app CONNECT SetUp Pro (met de CAME Key) of via programmeringssoftware op installaties met VA/01. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof. Muurmontage of eventueel inbouwmontage met accessoire LHS CI 840XC-0330

**HIGHLIGHTS**

- Programmering met de app SetUp Pro (CAME Key)
- Camera met groothoeklens
- Afwerking van zamak met schokbestendigheid IK09
- 1 tot 4 verlichte beldrukkers
- Ledverlichting
- Indicatieleed systeemstatus
- Muurmontage of eventueel inbouwmontage

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

MODELLEN	LHS V/01	LHS V/01 PLUS
Afmetingen (mm)	97 x 205 x 23	97 x 205 x 23
Voeding (V)	16 ÷ 18 DC	16 ÷ 18 DC
Stroomverbruik in stand-by (mA)	90	110
Max. stroomverbruik (mA)	190	220
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54	54
Beschermingsgraad (IK)	09	09
Videostandaard	PAL	PAL
Kleur	Matgrijs 9023	Matgrijs 9023

# 840AA-0060

## LHS A/01



### Monolithische audio-buitenpost voor X1-systeem Uit te breiden tot 4 oproepen.

Afwerking van zamak, schokbestendigheid IK09. Twee uitgangen beschikbaar voor de besturing van het elektrische slot en een extra doorgang. Mogelijkheid voor regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrische slot. Toetsen met naamkaarthouder en witte verlichting. Programmeren kan handmatig, met de app SetUp Pro (met de CAME Key) of via programmeringssoftware op installaties met VA/01. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.  
Muurmontage of eventueel inbouwmontage met accessoire LHS CI 840XC-0330

#### HIGHLIGHTS



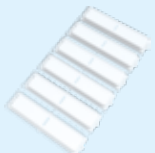


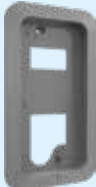



- 1 tot 4 verlichte beldrukkers
- Afwerking van zamak met schokbestendigheid IK09
- Indicatieled systeemstatus
- Programmering met de app SetUp Pro (CAME Key)
- Muurmontage of inbouwmontage



#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	LHS A/01
Afmetingen (mm)	97 x 205 x 23
Voeding (V)	16 ÷ 18 DC
Stroomverbruik in stand-by (mA)	80
Max. stroomverbruik (mA)	150
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54
Beschermingsgraad (IK)	09
Kleur	Matgrijs 9023

**ACCESSOIRES**

<p><b>840XA-0010</b> <b>LHS PS</b></p>	<p>6 enkele drukknoppen met naamkaarhouder. Inclusief basis en extern transparant beschermingselement van uv-werend polycarbonaat. Afmetingen naamkaarhouder 72 x 14 mm. Verpakking met 6 stuks.</p>	
<p><b>840XA-0040</b> <b>LHS IPS</b></p>	<p>Enkele knop LHS met naamkaarhouder. Inclusief basis en extern transparant beschermingselement van uv-werend polycarbonaat. Afmetingen naamkaarhouder 72 x 14 mm. Verpakking met 1 stuk.</p>	
<p><b>840XA-0020</b> <b>LHS PD</b></p>	<p>6 dubbele wipknoppen met naamkaarhouder. Inclusief basis en extern transparant beschermingselement van uv-werend polycarbonaat. Afmetingen naamkaarhouder 35 x 14 mm. Verpakking met 6 stuks.</p>	
<p><b>840XA-0050</b> <b>LHS IPD</b></p>	<p>Dubbele wipknoppen met naamkaarhouder. Inclusief basis en extern transparant beschermingselement van uv-werend polycarbonaat. Afmetingen naamkaarhouder 35 x 14 mm. Verpakking met 1 stuk.</p>	
<p><b>840XA-0030</b> <b>LHS TS</b></p>	<p>6 enkele afdekkingen. Afdekkingen van uv-werend, aan de achterkant gelakt polycarbonaat. Te gebruiken met buitenposten LHS of LHS PLUS. Verpakking met 6 stuks.</p>	
<p><b>840XC-0330</b> <b>LHS CI</b></p>	<p>Inbouwframe voor buitenposten van de serie LHS. Frame van zamak, grijs. Schokbestendigheid IK09. Te gebruiken met de inbouwdoos (LSI) voor (video-)intercombuitenposten van de serie LHS.</p>	
<p><b>60090640</b> <b>LSI</b></p>	<p>Doos voor de inbouwmontage van buitenposten van de serie Lithos en LHS. Kunststof inbouwdoos met voorgevormde gaten voor de kabeldoorgang. Om de installatie te completeren moet deze in combinatie met het frame (LCI of LHS CI) worden gebruikt.</p>	
<p><b>840XC-0340</b> <b>LHS TP</b></p>	<p>Regenkap voor de muurmontage van buitenposten van de serie LHS. Regenkap van staalplaat met dubbele laklaag, voorzien van gaten voor kabeldoorvoer en muurbevestigingsschroeven. Te gebruiken met de (video-)intercombuitenposten van de serie LHS.</p>	
<p><b>840XC-0350</b> <b>RTAG5</b></p>	<p>Keyfob met RFID-technologie 125 kHz. Te gebruiken voor de interactie met RFID-lezers. De verpakking bevat 5 stuks in verschillende kleuren: zwart, blauw, geel, rood en grijs.</p>	



XVP is het video-deurstation met 7"-display met touchscreen, ideaal voor grote, luxe appartementencomplexen met IP360-systemen.

De 1,3 Mpx-camera heeft een zeer grote kijkhoek, 130° horizontaal en 95° verticaal, met een cirkelvormig ledsysteem dat voor een uitstekende verlichting van de bezoeker zorgt en als nachtverlichting fungeert.

Het anti-reflecterende glazen scherm is voorzien van de OPTICAL BONDING voor perfect zicht onder alle lichtomstandigheden en een verhoogde kras- en schokbestendigheid.

Het gehele oppervlak is gecoat met 5 mm dik gehard glas dat een beschermingsgraad IK08 tegen stoten en beschadigingen biedt.

De lay-out van het display kan worden aangepast met logo's, afbeeldingen of tekst, zowel wat betreft de lijst met binnenposten als het uiterlijk van de homepage en de screensaver.



APP  
CAME ACCESS



BESCHERMINGSGRAAD  
TEGEN WATER EN STOF



SCHOKBESTENDIGHEID



UITVOERING VOOR  
SLECHTHORENDE



COMPATIBEL MET  
SYSTEMEN VAN  
DERDEN

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- 7" display met full touchscreen met OPTICAL BONDING
- Helderheid display 800 Nits
- Camera met 1,3 Mpx
- Gehard glas, dikte 5 mm
- Schokbestendigheidsklasse IK08
- Beschermingsgraad tegen water en stof IP55
- Weerstand tegen temperaturen tussen -40°C en +50°C
- Corrosiebestendigheid van de aluminium profielen met 20 micron diepe anodisatie
- RTSP-protocol om 24/7 beeld te kunnen streamen
- Verschillende modi voor toegangsbeheer
- Toegangscontrole via RFID-lezer (ook van derden)
- Toegangscontrole via bluetooth met smartphone-app
- Personalisering grafische interface tijdvensters

### AFMETINGEN



Inbouwmontage  
Dikte 15 mm

Muurmontage  
Dikte 50 mm

# HET COMPLETE AANBOD

## 840AA-0020 XVP F



### Video-buitenpost met display met touchscreen voor IP360-systeem, inbouw.

Monolithische buitenpost van gehard vandalismebestendig 5 mm dik glas, voorbereid voor inbouwmontage, met gecertificeerde schokbestendigheidsklasse IK08. Capacitief 7" TFT-touchscreen, antireflectie met hoge helderheid en OPTICAL BONDING, resolutie 1024 x 600 pixels. Personaliseerbare meertalige grafische interface. Camerasensor met hd-resolutie 1280 x 720 en HDR-technologie met ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. "Ultra wide eye"-groothoeklens met opening van 130° horizontaal en 95° verticaal. Gelijkmatische verlichting van de bezoeker met 30 witte hoogefficiënte leds en diffuser tegen verblinding. Uitgerust met RTSP-protocol voor het 24/7 bekijken van de videostream op CCTV-systemen. Maakt toegangscontrole mogelijk via bluetooth met app voor smartphones of via RFID-badge/tag dankzij de mogelijkheid om de MTMRFID-toegangscontrolemodule (code 60020250), niet meegeleverd, of lezers van derden in het onderste gedeelte te plaatsen. Voorzien van lokale bediening van elektrisch slot (12 V), hulpcontact (1 A, 30 V max.), ingangen voor deuropenerknop en statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), uitgang voor activering van externe camera's (programmeerbare I/O). RJ45-poort voor netwerkaansluiting, PoE-voeding (standaard IEE 802.3at POE+, 25,5W) of lokale 12-24 V DC voeding. Uitgerust met aanwezigheidssensoren om het apparaat uit stand-by te wekken bij het naderen van de buitenpost en een sensor om de helderheid van het display automatisch aan het omgevingslicht aan te passen. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Mogelijkheid om verschillende toestelparameters handmatig te configureren vanuit de grafische interface. Garandeert een beschermingsgraad IP55 tegen water en stof.

### HIGHLIGHTS

- Inbouwmontage
- 7" display met full touchscreen met OPTICAL BONDING
- Camera met 1,3 Mpx
- Gehard glas, dikte 5 mm
- Schokbestendigheidsklasse IK08
- Beschermingsgraad tegen water en stof IP55
- Weerstand tegen temperaturen tussen -40°C en +50°C
- Corrosiebestendigheid van de aluminium profielen met 20 micron diepe anodisatie
- Verschillende modi voor toegangsbeheer
- Toegangscontrole via RFID-lezer (ook van derden)
- Toegangscontrole via bluetooth met smartphone-app
- Aanpassing grafische interface



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	XVP F
Afmetingen inbouwmontage (mm)	153 x 406 x 15
Afmetingen muurmontage (mm)	-
Afmetingen van de verpakking (mm)	225 x 520 x 145
Voeding (V)	12 ÷ 24 DC
PoE-voeding	IEEE 802.3at PoE+ (25,5 W)
Stroomverbruik in stand-by (mA)	700
Bedrijfstemperatuur (°C)	-40 ÷ +50
Beschermingsgraad (IP)	55
Beschermingsgraad (IK)	08
Videostandaard	H.264
Frequentie (MHz)	2400

# 840AA-0030

## XVP S



### Video-buitenpost met display met touchscreen voor IP360-systeem, muurmontage.

Monolithische buitenpost van 5 mm dik gehard vandalismebestendig glas, voorbereid voor muurmontage, met gecertificeerde schokbestendigheidsklasse IK08. Capacitief 7" TFT-touchscreen, antireflectie met hoge helderheid en OPTICAL BONDING, resolutie 1024 x 600 pixels. Personaliseerbare meertalige grafische interface. Camerasensor met hd-resolutie 1280 x 720 en HDR-technologie met ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. "Ultra wide eye"-groothoeklens met opening van 130° horizontaal en 95° verticaal. Gelijkmatische verlichting van de bezoeker met 30 witte hoogefficiënte leds en diffuser tegen verblinding. Uitgerust met RTSP-protocol voor het 24/7 bekijken van de videostream op CCTV-systemen. Maakt toegangscontrole mogelijk via bluetooth met app voor smartphones of via RFID-badge/tag dankzij de mogelijkheid om de MTMRfid-toegangscontrolemodule (code 60020250), niet meegeleverd, of lezers van derden in het onderste gedeelte te plaatsen. Voorzien van lokale bediening van elektrisch slot (12 V), hulpcontact (1 A, 30 V max.), ingangen voor deuropenerknop en statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), uitgang voor activering van externe camera's (programmeerbare I/O). RJ45-poort voor netwerkaansluiting, PoE-voeding (standaard IEE 802.3at PoE+, 25,5W) of lokale 12-24 V DC voeding. Uitgerust met aanwezigheidssensoren om het apparaat uit stand-by te wekken bij het naderen van de buitenpost en een sensor om de helderheid van het display automatisch aan het omgevingslicht aan te passen. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Mogelijkheid om verschillende toestelparameters handmatig te configureren vanuit de grafische interface. Garandeert een beschermingsgraad IP55 tegen water en stof.

### HIGHLIGHTS

- Muurmontage
- 7" display met full touchscreen met OPTICAL BONDING
- Camera met 1,3 Mpx
- Gehard glas, dikte 5 mm
- Schokbestendigheidsklasse IK08
- Beschermingsgraad tegen water en stof IP55
- Weerstand tegen temperaturen tussen -40°C en +50°C
- Corrosiebestendigheid van de aluminium profielen met 20 micron diepe anodisatie
- Verschillende modi voor toegangsbeheer
- Toegangscontrole via RFID-lezer (ook van derden)
- Toegangscontrole via bluetooth met smartphone-app
- Aanpassing grafische interface



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	XVP S	XVP F OPEN IP	XVP S OPEN IP
Afmetingen inbouwmontage (mm)	-	-	-
Afmetingen muurmontage (mm)	153 x 406 x 50	153 x 406 x 50	153 x 406 x 50
Afmetingen van de verpakking (mm)	225 x 520 x 145	225 x 520 x 145	225 x 520 x 145
Voeding (V)	12 ÷ 24 DC	12 ÷ 24 DC	12 ÷ 24 DC
PoE-voeding	IEEE 802.3at PoE+ (25,5 W)	IEEE 802.3at PoE+ (25,5 W)	IEEE 802.3at PoE+ (25,5 W)
Stroomverbruik in stand-by (mA)	700	700	700
Bedrijfstemperatuur (°C)	-40 ÷ +50	-40 ÷ +50	-40 ÷ +50
Beschermingsgraad (IP)	55	55	55
Beschermingsgraad (IK)	08	08	08
Videostandaard	H.264	H.264	H.264
Frequentie (MHz)	2400	2400	2400

## 840AA-0070

### XVP F OPEN IP



#### Video-buitenpost met display met touchscreen en integratie met standaard SIP-server, inbouw.

Monolithische buitenpost van gehard vandalismebestendig 5 mm dik glas, voorbereid voor inbouwmontage, met gecertificeerde schokbestendigheidsklasse IK08. Capacitief 7" TFT-touchscreen, antireflectie met hoge helderheid en Optical Bonding, resolutie 1024 x 600 pixels. Aanpasbare meertalige grafische interface. Camerasensor met hd-resolutie 1280x720 en HDR-technologie met ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. "Ultra wide eye"-groothoeklens met kijkhoek van 130° horizontaal en 95° verticaal. Gelijkmatische verlichting van de bezoeker met 30 witte hoogefficiënte leds en diffuser tegen verblinding. Uitgerust met RTSP-protocol voor het 24/7 bekijken van de videostream op CCTV-systemen. Maakt toegangscontrole mogelijk via het invoeren van een numerieke code of via RFID-badge/tag dankzij de mogelijkheid om de MTMRfid-toegangscontrolemodule (code 60020250), niet meegeleverd, of lezers van derden in het onderste gedeelte te plaatsen. Voorzien van lokale bediening van elektrisch slot (12V), hulpcontact (1A, 30V max), ingangen voor deuropenerknop en statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), uitgang voor activering van externe camera's (programmeerbare I/O). RJ45-poort voor netwerkaansluiting, PoE-voeding (standaard IEE 802.3at POE+, 25,5W) of lokale 12-24 Vdc voeding. Uitgerust met aanwezigheidssensoren om het apparaat uit stand-by te wekken bij het naderen van de buitenpost en een sensor om de helderheid van het display automatisch aan het omgevingslicht aan te passen. Geïntegreerde webserver en beschikbaarheid van API Rest voor configuratie- en firmware-updates vanuit browsers en externe beheerssoftware van derden. Mogelijkheid om verschillende toestelparameters handmatig te configureren vanuit de grafische interface. Garandeert een beschermingsgraad IP55 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Inbouwmontage
- 7-inch full-touchscreen display met Optical Bonding technologie
- Camera met 1,3 Mpx
- Gehard glas, dikte 5 mm
- Schokbestendigheidsklasse IK08
- Beschermingsgraad tegen water en stof IP55
- Weerstand tegen temperaturen tussen -40°C en +50°C
- Corrosiebestendigheid van de aluminium profielen met 20 micron diepe anodisatie
- Verschillende modi voor toegangsbeheer
- Toegangscontrole via RFID-lezer (ook van derden)
- Aanpassing grafische interface



## 840AA-0080

### XVP S OPEN IP



#### Video-buitenpost met display met touchscreen en integratie met standaard SIP-server, muurmontage.

Monolithische buitenpost van 5 mm dik gehard vandalismebestendig glas, voorbereid voor muurmontage, met gecertificeerde schokbestendigheidsklasse IK08. Capacitief 7" TFT-touchscreen, antireflectie met hoge helderheid en Optical Bonding, resolutie 1024 x 600 pixels. Aanpasbare meertalige grafische interface. Camerasensor met hd-resolutie 1280x720 en HDR-technologie met ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. "Ultra wide eye"-groothoeklens met kijkhoek van 130° horizontaal en 95° verticaal. Gelijkmatische verlichting van de bezoeker met 30 witte hoogefficiënte leds en diffuser tegen verblinding. Uitgerust met RTSP-protocol voor het 24/7 bekijken van de videostream op CCTV-systemen. Maakt toegangscontrole mogelijk via het invoeren van een numerieke code of via RFID-badge/tag dankzij de mogelijkheid om de MTMRfid-toegangscontrolemodule (code 60020250), niet meegeleverd, of lezers van derden in het onderste gedeelte te plaatsen. Voorzien van lokale bediening van elektrisch slot (12V), hulpcontact (1A, 30V max), ingangen voor deuropenerknop en statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), uitgang voor activering van externe camera's (programmeerbare I/O). RJ45-poort voor netwerkaansluiting, PoE-voeding (standaard IEE 802.3at POE+, 25,5W) of lokale 12-24 Vdc voeding. Uitgerust met aanwezigheidssensoren om het apparaat uit stand-by te wekken bij het naderen van de buitenpost en een sensor om de helderheid van het display automatisch aan het omgevingslicht aan te passen. Geïntegreerde webserver en beschikbaarheid van API Rest voor configuratie- en firmware-updates vanuit browsers en externe beheerssoftware van derden. Mogelijkheid om verschillende toestelparameters handmatig te configureren vanuit de grafische interface. Garandeert een beschermingsgraad IP55 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Muurmontage
- 7-inch full-touchscreen display met Optical Bonding technologie
- Camera met 1,3 Mpx
- Gehard glas, dikte 5 mm
- Schokbestendigheidsklasse IK08
- Beschermingsgraad tegen water en stof IP55
- Weerstand tegen temperaturen tussen -40°C en +50°C
- Corrosiebestendigheid van de aluminium profielen met 20 micron diepe anodisatie
- Verschillende modi voor toegangsbeheer
- Toegangscontrole via RFID-lezer (ook van derden)
- Aanpassing grafische interface





MTM is het modulaire audio- of videodeurstation dat is ontwikkeld om een reeks producten aan te bieden die geschikt zijn voor uiteenlopende behoeften.

32 verschillende modules voor eindeloze combinaties! Het strakke en verfijnde ontwerp maakt van MTM de perfecte buitenpost op elk oppervlak en in elke omgeving, van woonhuizen tot grote woon- of kantorencomplexen. Het geanodiseerde en gesatineerde aluminium frontpaneel staat garant voor glans en duurzaamheid. De camera met hd-resolutie is voorzien van HDR-technologie (High Dynamic Range) en hoogefficiënte verlichting met antiverblindingsdiffusor. Het basisframe is geschikt voor 1 tot 4 modules, maar het is mogelijk om meerdere frames aan elkaar te koppelen om zo zeer complexe toestellen te creëren, tot 12 extra modules naargelang het type (zie de technische handleiding).

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Frontplaat van geanodiseerd en gesatineerd aluminium
- Schokbestendigheidsgraad IK07
- Tot 98 drukknopoproepen
- Onbeperkt aantal digitale oproepen
- Innovatief frontpaneel, zonder speakergaatjes
- Tweekleurige achtergrondverlichting van de toetsen (blauw/ wit)
- Instelling van de sterkte van de achtergrondverlichting
- Directe aansluiting van een analoge camera (audio X1)
- Mini USB-poort voor aansluiting op pc, voor de programmering via software en het updaten van de firmware
- IK09-gecertificeerde, vandalismebestendige VR-versie
- Zama frame en deksel voor VR-versies
- Robuuste vandalismebestendige knoppen voor VR-versies
- Anti-inbraakschroeven voor VR-versies



SCHOKBESTENDIGHEID



SCHOKBESTENDIGHEID  
(alleen MTM VR)



BESCHERMINGSGRAAD TEGEN  
WATER EN STOF

ONTDEK DE  
ONLINE  
CONFIGURATOR



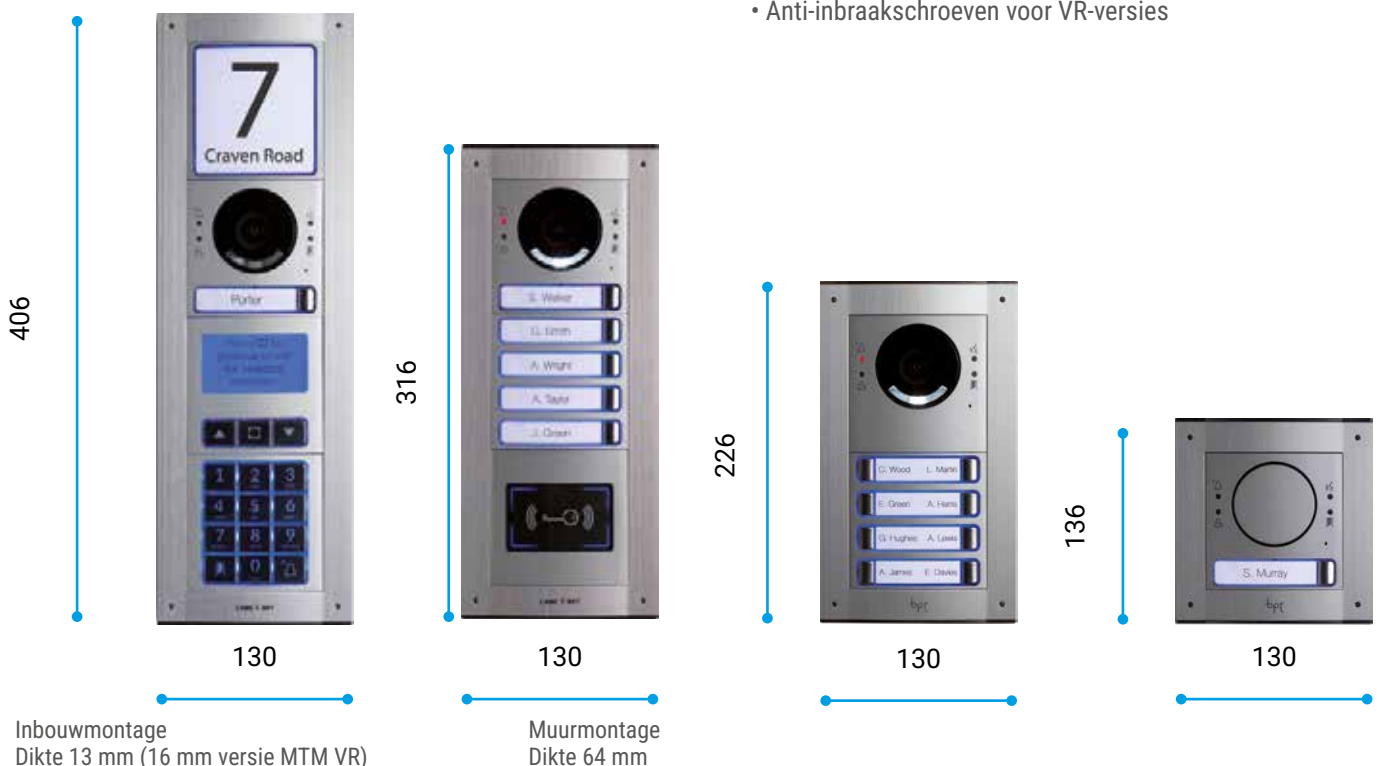
UITVOERING VOOR SLECHTHORENDE



COMPATIBEL  
MET  
SYSTEMEN  
VAN DERDEN



### AFMETINGEN



## SAMENSTELLINGEN



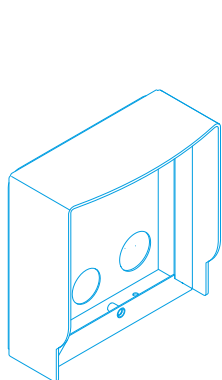
### DIGITALE UITVOERING

Op het display kan een lijst met max. 7200 namen worden weergegeven. Tijdens de programmering kunt u de meest geschikte zoekwijze naargelang het aantal gebruikers kiezen: een scroll-lijst of alfabetisch in blokken zoeken.



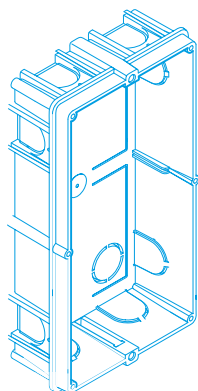
### UITVOERING MET KNOPPEN

Aan de oproepmodule kan de frontplaat met het gewenste aantal knoppen worden toegevoegd. Hierdoor kunnen doppen en knoppen worden verwijderd en wordt maximale flexibiliteit qua samenstelling behouden. Er zijn frontplaten met 2, 3, 4 en 8 knoppen verkrijgbaar.



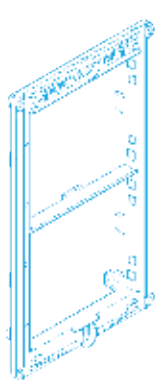
#### MUURDOOS

De muurdoos komt van pas als er geen inbouwmontage mogelijk is.



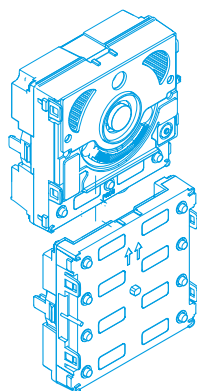
#### INBOUWDOOS

Verkrijgbaar voor de verschillende uitvoeringen buitenposten, 1 tot 4 modules, met een diepte van 48 mm.



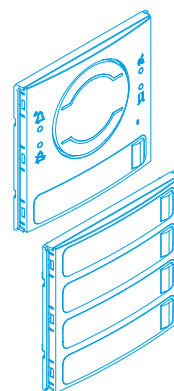
#### FRAME

Aluminium draagframe voor modules, afgewerkt met cataforesecoating en zwarte lak voor gegarandeerde hoge bestendigheid tegen corrosie en roest. Compatibel met de inbouwdozen van BTicino, Comelit en Urmet.



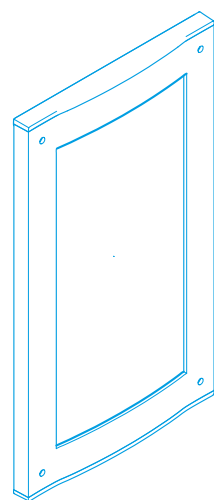
#### ELEKTRONISCHE MODULES

Montage door inklemming zonder schroeven. Eenvoudige bekabeling tussen modules zonder kans op fouten dankzij gepolariseerde connectors.



#### FRONTPLATEN

Gebruiksklare, reeds geconfigureerde frontplaten - er hoeven geen extra knoppen of doppen beheerd te worden. De buitenkant is van gesatineerd aluminium en de binnenkant is stevig en duurzaam, waardoor de buitenpost in de standaarduitvoering schokbestendig is volgens IK07.



#### OMLIJSTING

Omlijsting met strakke lijnen, volledig van gesatineerd aluminium.



### TOEGANGSCONTROLE

Het MTM-assortiment omvat tevens 2 modules voor toegangscontrole, één met keypad en één met RFID-lezer. Beide modules zijn voorzien van 2 ingebouwde relais en 2 ingangen voor de directe activering van de relais.

# HET VOLLEDIGE ASSORTIMENT VIDEOMODULES

## 62030010 MTMV/01



### Video-intercommodule voor X1-systeem.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer en 2 beldrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting bij de naamkaarthouders. Camerasensor PAL/NTSC met resolutie 680 x 512 pixels en geïntegreerde microprocessor voor de digitale verwerking van het signaal. Groothoeklens met opening van 100° horizontaal en 82° verticaal en digitale instelling van de zoom. Gelijkmatische verlichting van de bezoeker met 2 witte hoogefficiënte leds en diffuser tegen verblinding. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, hulpcontact (1 A, 30 V max.), ingangen voor deuropenerknop en statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), uitgang voor activering van externe camera's (programmeerbare I/O). Aan de voorkant zitten leds voor de statusindicaties van de installatie. Instelling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Handmatige programmering of met de pc m.b.v. mini-USB-connector. Aan te vullen met frontplaat van video-intercom. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- 2 beldrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting met instelbare lichtsterkte
- 2 bedieningen voor elektrisch slot en extra functie (1 A, 30 V max.)
- Leds met pictogrammen voor statusweergave: deuropening, communicatie actief, oproep bezig en systeem bezet
- PAL/NTSC-camerasensor met VGA-resolutie van 680 x 512 pixels
- Microprocessor voor digitale signaalverwerking die de prestaties onder alle omstandigheden verbetert
- Groothoeklens met opening van 100° horizontaal en 82° verticaal en digitale instelling van de zoom
- Verlichting met hoogefficiënte leds met regelbare sterkte en antiverblindingsdiffusor
- Uitgang voor de activering van externe camera's (programmeerbare I/O)
- Regelingen luidspreker, microfoon en duur van elektrisch slot
- Mogelijkheid voor handmatige programmering
- Mini USB-poort voor aansluiting op pc, voor de programmering via software en het updaten van de firmware
- Te completeren met frontplaat van video-intercom voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## 62030060 MTMV/08



### Video-intercommodule voor XIP-systeem.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer en 2 beldrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting bij de naamkaarthouders. Camerasensor PAL/NTSC met resolutie 680 x 512 pixels en geïntegreerde microprocessor voor de digitale verwerking van het signaal. Groothoeklens met opening van 100° horizontaal en 82° verticaal en digitale instelling van de zoom. Gelijkmatische verlichting van de bezoeker met 2 witte hoogefficiënte leds en diffuser tegen verblinding. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, hulpcontact (1 A, 30 V max.), ingangen voor deuropenerknop en statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), uitgang voor activering van externe camera's (programmeerbare I/O). Dipswitches voor de aanpassing van de lijnimpedantie. Aan de voorkant zitten leds voor de statusindicaties van de installatie. Instelling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Handmatige programmering of met de pc m.b.v. mini-USB-connector. Aan te vullen met frontplaat van video-intercom. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- 2 beldrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting met instelbare lichtsterkte
- 2 bedieningen voor elektrisch slot en extra functie (1 A, 30 V max.)
- Leds met pictogrammen voor statusweergave: deuropening, communicatie actief, oproep bezig en systeem bezet
- PAL/NTSC-camerasensor met VGA-resolutie van 680 x 512 pixels
- Microprocessor voor digitale signaalverwerking die de prestaties onder alle omstandigheden verbetert
- Groothoeklens met opening van 100° horizontaal en 82° verticaal en digitale instelling van de zoom
- Verlichting met hoogefficiënte leds met regelbare sterkte en antiverblindingsdiffusor
- Uitgang voor de activering van externe camera's (programmeerbare I/O)
- Regelingen luidspreker, microfoon en duur van elektrisch slot
- Mogelijkheid voor handmatige programmering
- Mini USB-poort voor aansluiting op pc, voor de programmering via software en het updaten van de firmware
- Dipswitches voor de aanpassing van de lijnimpedantie
- Te completeren met frontplaat van video-intercom voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



**62030020****MTMV/IP****Video-intercommodule voor IP360-systeem.**

Elektronische module met behuizing van technopolymeer en 2 beldrukken met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting bij de naamkaarthouders. Camerasensor met hd-resolutie 1280 x 720 en HDR-technologie met ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. "Ultra wide eye" groothoeklens met opening van 130° horizontaal en 95° verticaal en digitale instelling van de zoom. Gelijkmatige verlichting van de bezoeker met 2 witte hoogefficiënte leds en diffuser tegen verblinding. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, hulpcontact (1 A, 30 V max.), ingangen voor deuropenerknop en statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), uitgang voor activering van externe camera's (programmeerbare I/O). RJ45-poort voor netwerkverbinding, lokale of PoE-voeding. Aan de voorkant zitten leds voor de statusindicaties van de installatie. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Mogelijkheid voor handmatige programmering. Aan te vullen met frontplaat van video-intercom. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

**HIGHLIGHTS**

- 2 beldrukken met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting met instelbare lichtsterkte
- 2 bedieningen voor elektrisch slot en extra functie (1 A, 30 V max.)
- Leds met pictogrammen voor statusweergave: deuropening, communicatie actief, oproep bezig en systeem bezet
- Camerasensor met hd-resolutie van 1280 x 720 pixels en HDR-technologie
- Microprocessor voor digitale signaalverwerking die de prestaties onder alle omstandigheden verbetert
- "Ultra wide eye" groothoeklens met opening van 130° horizontaal en 95° verticaal en digitale instelling van de zoom
- Verlichting met hoogefficiënte leds met regelbare sterkte en antiverblindingsdiffusor
- Hd-resolutie en HDR-technologie (High Dynamic Range) voor een betere weergave van licht/donker
- Uitgang voor de activering van externe camera's (programmeerbare I/O)
- Regelingen luidspreker, microfoon en duur van elektrisch slot met de pc
- RJ45-poort voor netwerkverbinding
- Geïntegreerde webserver voor configuratie, firmware-updates en beheer vanuit browser
- Netwerkverbinding via standaard SIP-protocol
- Codec video H.264, codec audio G711
- Lokale voeding of PoE (Power over Ethernet)
- Te completeren met frontplaat van video-intercom voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

MODELLEN	MTMV/01	MTMV/08	MTMV/IP
Afmetingen (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Afmetingen van de verpakking (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Voeding (V)	16 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC	12 ÷ 24 DC
Stroomverbruik in stand-by (mA)	70	30	-
PoE-voeding	-	-	IEEE 802,3af
Stroomverbruik in stand-by (mA)	-	-	70
Max. stroomverbruik (mA)	220	120	250
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54	54	54
Videostandaard	PAL/NTSC	PAL/NTSC	H.264

# 840AD-0020

## MTMV OPEN IP



**Video-intercomodule compatibel met standaard SIP-systemen en met configuratieprotocol open voor systemen van derden.**

Elektronische module met behuizing van technopolymeer en 2 bedruggers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting bij de naamkaarhouders. Camerasensor met hd-resolutie 1280x720 en HDR-technologie met ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. "Ultra wide eye" groothoeklens met opening van 130° horizontaal en 95° verticaal en digitale instelling van de zoom. Gelijkmatige verlichting van de bezoeker met 2 witte hoogefficiënte leds en diffuser tegen verblinding. Voorzien van lokale besturing voor het elektrisch slot, hulpcontact (1A, 30V max), ingangen voor de deuropenerknop en de statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), en uitgang voor de activering van de externe camera's (programmeerbare I/O). RJ45-poort voor netwerkverbinding, lokale of PoE-voeding. Aan de voorkant zitten leds voor de statusindicaties van de installatie. Geïntegreerde webserver en beschikbaarheid van API Rest voor configuratie- en firmware-updates vanuit browsers en externe beheerssoftware van derden. Mogelijkheid voor handmatige programmering. Aan te vullen met frontplaat van video-intercom. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

### HIGHLIGHTS

- 2 bedruggers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting met instelbare lichtsterkte
- 2 bedieningen voor elektrisch slot en extra functie (1 A, 30 V max.)
- Leds met pictogrammen voor statusweergave: deuropening, communicatie actief, oproep bezig en systeem bezet
- Camerasensor met 1280x720 HD-resolutie en HDR-technologie
- Microprocessor voor digitale signaalverwerking die de prestaties onder alle omstandigheden verbetert
- "Ultra wide eye-optiek" met opening van 130° horizontaal en 95° verticaal en digitale instelling van de zoom
- Verlichting met hoogefficiënte leds met regelbare sterkte en antiverblindingsdiffusor
- Hd-resolutie en HDR-technologie (High Dynamic Range) voor een betere weergave van licht/donker
- Uitgang voor de activering van externe camera's (programmeerbare I/O)
- Regelingen luidspreker, microfoon en duur van elektrisch slot met de pc
- RJ45-poort voor netwerkverbinding
- Geïntegreerde webserver en beschikbaarheid van API Rest voor configuratie- en firmware-updates vanuit browsers en externe beheerssoftware van derden
- Netwerkverbinding via standaard SIP-protocol
- Codec video H.264, codec audio G711
- Lokale voeding of PoE (Power over Ethernet)
- Te completeren met frontplaat van video-intercom voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	MTMV OPEN IP
Afmetingen (mm)	85 x 85 x 35
Afmetingen van de verpakking (mm)	156 x 57 x 110
Voeding (V)	12 ÷ 24 DC
Stroomverbruik in stand-by (mA)	-
PoE-voeding	IEEE 802,3af
Stroomverbruik in stand-by (mA)	70
Max. stroomverbruik (mA)	250
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54
Videostandaard	H.264

# HET VOLLEDIGE ASSORTIMENT AUDIOMODULES

## 840AD-0010 MTMA/CONNECT



### Audiomodule voor LTE/4G-systemen.

Met MTM CONNECT 4G kunnen oproepen handsfree worden uitgevoerd naar vaste en mobiele telefoons door de oproeptoetsen in te drukken of codes op MTMKB-keypads in te toetsen. Vanaf de telefoon kan de gebruiker de deur openen of het hulprelais activeren met behulp van het numerieke toetsenblok tijdens een gesprek of via de functie "dial to open". Het systeem ondersteunt configuratie en beheer op afstand via de app SetUp Pro. De MTM CONNECT kan maximaal twee CAME-automatiseringen aansturen en biedt gateway-functies. Daarnaast ondersteunt het het verzenden van commando's naar toegangscontrolesystemen en automatiseringen via de Automation App.

### HIGHLIGHTS

- 2 bedrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting met instelbare lichtsterkte
- Beheer op afstand vanuit Cloud CAME Connect
- Gateway-functies voor maximaal twee CAME-automatiseringen
- Mogelijkheid tot voeding vanuit de automatisering
- Geen binnenposten nodig
- Ontvangst van de oproep direct op de telefoon
- Belt tot 5 nummers per eenheid opeenvolgend
- Slaat tot 3000 telefoonnummers, 3000 badges, 3000 toegangscode op
- Verzending van DTMF-tonen tijdens het gesprek
- Dial-to-open functionaliteit
- 4G LTE-connectiviteit
- Functie Quick&Easy voor tijdelijke toegang
- Configuratie van het apparaat via app SetUp Pro of webapp
- Te completeren met intercomfrontplaat voor het verkrijgen van een beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	MTMA/CONNECT
Afmetingen (mm)	85 x 85 x 35
Binnenafmetingen (mm)	-
Afmetingen van de verpakking (mm)	156 x 57 x 110
Voeding (V)	14 ÷ 24 AC-DC
PoE-voeding	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	65
Max. stroomverbruik (mA)	180
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54

## 60020010 MTMA/01



### Audio-module voor XIP-systeem.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer en 2 bedrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting bij de naamkaarthouders. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, hulpcontact (1 A, 30 V max.), ingangen voor deuropenerknop en statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), uitgang voor activering van externe camera's (programmeerbare I/O). Voorzien van video-ingang voor externe analoge camera. Aan de voorkant zitten leds voor de statusindicaties van de installatie. Instelling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Handmatige programmering of met de pc m.b.v. mini-USB-connector. Aan te vullen met frontplaat van intercom. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- 2 bedrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting met instelbare lichtsterkte
- 2 bedieningen voor elektrisch slot en extra functie (1 A, 30 V max.)
- Uitgang voor de activering van externe camera's (programmeerbare I/O)
- Regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot
- Video-ingang voor externe analoge camera
- Mini USB-poort voor aansluiting op pc, voor de programmering via software en het updaten van de firmware
- Leds met pictogrammen voor statusweergave: deuropening, communicatie actief, oproep bezig en systeem bezet
- Te completeren met intercomfrontplaat voor het verkrijgen van een beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## 60020020 MTMAL/01



### Audio-module voor X1-systeem.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer en 2 bedrukkers met blauwe achtergrondverlichting bij de naamkaarthouders. Voorzien van lokale besturing van het elektrisch slot, ingang voor deuropenerknop, extra uitgang (programmeerbare I/O), uitgang voor de activering van de externe camera's (programmeerbare I/O). Instelling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Handmatige programmering. Aan te vullen met frontplaat intercom lite. Hiermee kunnen uitsluitend buitenposten met knoppen worden gecreëerd en kunnen de toegangscontrolemodules (MTMRFID, MTMNA) alleen worden gevoed indien deze in de Master-modus geconfigureerd zijn. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- 2 bedrukkers met blauwe achtergrondverlichting
- 2 bedieningen voor elektrisch slot en extra functie (1 A, 30 V max.)
- Uitgang voor de activering van externe camera's (programmeerbare I/O)
- Regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot
- Video-ingang voor externe analoge camera
- Handmatige programmering.
- Hiermee kunnen uitsluitend buitenposten met toetsen worden gecreëerd
- Kan toegangscontrolemodules (MTMRFID, MTMNA) alleen voeden als ze in Master-modus zijn geconfigureerd
- Te completeren met lite intercomfrontplaat voor het verkrijgen van een beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	MTMA/01	MTMAL/01
Afmetingen (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Binnenafmetingen (mm)	-	-
Afmetingen van de verpakking (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Voeding (V)	16 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
PoE-voeding	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	70	65
Max. stroomverbruik (mA)	220	200
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54	54

## 60020420 MTMA/08



### Audio-module voor XIP-systeem.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer en 2 beldrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting bij de naamkaarhouders. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, hulpcontact (1 A, 30 V max.), ingangen voor deuropenerknop en statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), uitgang voor activering van externe camera's (programmeerbare I/O). Dipswitches voor de aanpassing van de lijnimpedantie. Aan de voorkant zitten leds voor de statusindicaties van de installatie. Instelling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Handmatige programmering of met de pc m.b.v. mini-USB-connector. Aan te vullen met frontplaat van video-intercom. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- 2 beldrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting met instelbare lichtsterkte
- 2 bedieningen voor elektrisch slot en extra functie (1 A, 30 V max.)
- Uitgang voor de activering van externe camera's (programmeerbare I/O)
- Regelingen luidspreker, microfoon en duur van elektrisch slot
- Leds met pictogrammen voor statusweergave: deuropening, communicatie actief, oproep bezig en systeem bezet
- Mogelijkheid voor handmatige programmering
- Mini USB-poort voor aansluiting op pc, voor de programmering via software en het updaten van de firmware
- Dipswitches voor de aanpassing van de lijnimpedantie
- Te completeren met intercomfrontplaat voor het verkrijgen van een beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## 60020210 MTMA/200



### Audio-module voor 200-systeem.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer en 2 beldrukkers met blauwe achtergrondverlichting bij de naamkaarhouders. Instelling van het geluidsvolume van de microfoon en de luidspreker. Uitsluitend uit te breiden met de oproepmodule voor 200-systeem (MTM8C/200). Aan te vullen met frontplaat intercom lite. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- 2 beldrukkers met blauwe achtergrondverlichting
- Instelling van het geluidsvolume van de microfoon en de luidspreker
- Uitsluitend uit te breiden met de oproepmodule voor 200-systeem (MTM8C/200)
- Te completeren met lite intercomfrontplaat voor het verkrijgen van een beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	MTMA/08	MTMA/200
Afmetingen (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Binnenafmetingen (mm)	-	-
Afmetingen van de verpakking (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Voeding (V)	14 ÷ 18 DC	12 DC
PoE-voeding	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	30	4
Max. stroomverbruik (mA)	70	15
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54	54

# 60020040 MTMA/IP



## Audio-module voor IP360-systeem.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer en 2 beldrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting bij de naamkaarhouders. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, hulpcontact (1 A, 30 V max.), ingangen voor deuropenerknop en statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), uitgang voor activering van externe camera's (programmeerbare I/O), RJ45-poort voor netwerkverbinding, lokale of PoE-voeding. Aan de voorkant zitten leds voor de statusindicaties van de installatie. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Mogelijkheid voor handmatige programmering. Aan te vullen met frontplaat van video-intercom. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

### HIGHLIGHTS

- 2 beldrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting met instelbare lichtsterkte
- 2 bedieningen voor elektrisch slot en extra functie (1 A, 30 V max.)
- Uitgang voor de activering van externe camera's (programmeerbare I/O)
- Mogelijkheid voor logische aansluiting van een CCTV IP-camera op afstand
- Regelingen luidspreker, microfoon en duur van elektrisch slot met de pc
- Mogelijkheid voor handmatige programmering
- Leds met pictogrammen voor statusweergave: deuropening, communicatie actief, oproep bezig en systeem bezet
- Geïntegreerde webserver voor configuratie, firmware-updates en beheer vanuit browser
- Configuratie van het toestel middels webinterface
- Netwerkverbinding via standaard SIP-protocol
- Codec video H.264, codec audio G711
- Lokale voeding of PoE (Power over Ethernet)
- Te completeren met intercomfrontplaat voor het verkrijgen van een beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	MTMA/IP
Afmetingen (mm)	85 x 85 x 35
Binnenafmetingen (mm)	-
Afmetingen van de verpakking (mm)	156 x 57 x 110
Voeding (V)	12 ÷ 24 DC
PoE-voeding	IEEE 802,3af
Stroomverbruik in stand-by (mA)	70
Max. stroomverbruik (mA)	250
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54

# 840AD-0030

## MTMA OPEN IP



**Intercommodule compatibel met standaard SIP-systemen en met configuratieprotocol open voor systemen van derden.**

Elektronische module met behuizing van technopolymeer en 2 beldrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting bij de naamkaarthouders. Voorzien van lokale besturing voor het elektrisch slot, hulpcontact (1A, 30V max), ingangen voor de deuropenerknop en de statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), en uitgang voor de activering van de externe camera's (programmeerbare I/O). RJ45-poort voor netwerkverbinding, lokale of PoE-voeding. Aan de voorkant zitten leds voor de statusindicaties van de installatie. Geïntegreerde webserver en beschikbaarheid van API Rest voor configuratie- en firmware-updates vanuit browsers en externe beheerssoftware van derden. Mogelijkheid voor handmatige programmering. Aan te vullen met frontplaat van video-intercom. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

### HIGHLIGHTS

- 2 beldrukkers met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting met instelbare lichtsterkte
- 2 bedieningselementen voor elektrisch slot en hulpbediening (1A, 30 V max)
- Uitgang voor de activering van externe camera's (programmeerbare I/O)
- Mogelijkheid voor logische aansluiting van een CCTV IP-camera op afstand
- Regelingen luidspreker, microfoon en duur van elektrisch slot met de pc
- Mogelijkheid voor handmatige programmering
- Leds met pictogrammen voor statusweergave: deuropening, communicatie actief, oproep bezig en systeem bezet
- Geïntegreerde webserver voor configuratie, firmware-updates en beheer vanuit browser
- Configuratie van het toestel middels webinterface
- Netwerkverbinding via standaard SIP-protocol
- Codec video H.264, codec audio G711
- Lokale voeding of PoE (Power over Ethernet)
- Te completeren met intercomfrontplaat voor het verkrijgen van een beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	MTMA OPEN IP
Afmetingen (mm)	85 x 85 x 35
Binnenafmetingen (mm)	-
Afmetingen van de verpakking (mm)	156 x 57 x 110
Voeding (V)	12 ÷ 24 DC
PoE-voeding	IEEE 802,3af
Stroomverbruik in stand-by (mA)	70
Max. stroomverbruik (mA)	250
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54

# HET VOLLEDIGE ASSORTIMENT UITBREIDINGSMODULES

## 60020030 MTM8C



### Module 8 oproepen voor X1- en XiP-systemen.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer, 8 beldrukkers en 16 leds voor de dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting bij de naamkaarhouders. Instelling van de kleur en de helderheid van de leds middels de primaire modules. Te completeren met een frontplaat met knoppen. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- Module 8 oproepen
- Blauwe leds voor achtergrondverlichting van de naamkaarhouders
- Uitsluitend compatibel met intercomodule X1-systeem en XiP
- Te completeren met frontplaat met drukknoppen voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## 60020220 MTM8C/200



### Module 8 oproepen voor 200-systeem.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer, 8 beldrukkers en 8 blauwe leds voor de achtergrondverlichting bij de naamkaarhouders. Uitsluitend compatibel met intercomodule 200-systeem (MTMA/200). Te completeren met een frontplaat met knoppen. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- Module 8 oproepen
- Blauwe leds voor achtergrondverlichting van de naamkaarhouders
- Uitsluitend compatibel met intercomodule 200-systeem (MTMA/200)
- Te completeren met frontplaat met drukknoppen voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	MTM8C	MTM8C/200
Afmetingen (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Binnenafmetingen (mm)	-	-
Afmetingen van de verpakking (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Voeding (V)	14 ÷ 18 AC	14 ÷ 18 AC
PoE-voeding	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	15	15
Max. stroomverbruik (mA)	15	15
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54	54

## 60020250 MTMRFID

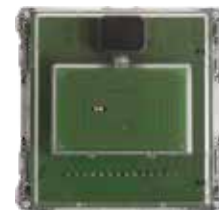


### Module RFID-toegangscontrole.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer, voorzien van RFID-lezer met Mifare-technologie (13,56 MHz) en blauwe of witte achtergrondverlichting. Instelling van de kleur en de helderheid van de leds middels de primaire modules. Maakt het mogelijk om badges/tags toe te voegen en te verwijderen, direct vanaf de lezer zelf of via een tool op de pc. Beheert autonoom tot 6500 keyfobs. Akoestische en visuele indicatie van de status (toegang verleend/ontzegd) via buzzer en indicatieled (groen/rood). Het toestel kan zowel in stand-alonemodus als geïntegreerd in het XiP- of IP360-systeem via CAN-bus worden geïnstalleerd. Het is voorzien van 2 relaiscontacten voor de opening van de doorgangen en 2 ingangen voor de directe activering van de relais. Te completeren met frontplaat RFID-module. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- RFID-toegangscontrolemodule met Mifare-technologie (13,56 MHz)
- Blauwe of witte achtergrondverlichting
- Instelling van de kleur en de helderheid middels de primaire modules
- Maakt het mogelijk om badges/tags toe te voegen en te verwijderen, direct vanaf de lezer of via een tool op de pc
- Beheert tot 6500 keyfobs.
- Indicatie van de status (toegang verleend/ontzegd) via buzzer en achtergrondverlichting van de toetsen (groen/rood).
- CAN BUS-connector voor verbinding met een XiP- of IP360-systeem
- 2 relaiscontacten voor het openen van doorgangen en 2 ingangen voor de directe activering van de relais
- Te completeren met frontplaat voor RFID-module voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## 60020240 MTMDY



### Displaymodule.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer, voorzien van lcd-display met blauwe of witte achtergrondverlichting. Instelling van de kleur en de helderheid in het menu of middels de primaire modules. Hiermee kan een lijst met maximaal 7200 namen worden weergegeven, waarin kan worden gezocht door te scrollen of alfabetisch in blokken. Met de centrale toets kan er rechtstreeks naar andere binnenposten worden gebeld. Te completeren met frontplaat displaymodule. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- Lcd-displaymodule met blauwe of witte achtergrondverlichting
- Instelling van de kleur en de helderheid in het menu of middels de primaire modules
- Hiermee kan een lijst van maximaal 7200 namen worden weergegeven
- Zoeken in scrollmodus of op alfabetische volgorde in blokken
- Met de centrale toets kan er rechtstreeks naar andere binnenposten worden gebeld
- Te completeren met frontplaat voor displaymodule voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	MTMRFID	MTMDY
Afmetingen (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Binnenafmetingen (mm)	-	-
Afmetingen van de verpakking (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Voeding (V)	12 ÷ 24 DC	10,7 ÷ 18 DC
PoE-voeding	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	35	55
Max. stroomverbruik (mA)	90	250
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54	54
Kleur	-	Natuurlijk gesatineerd en geanodiseerd aluminium

## 60020230 MTMKB

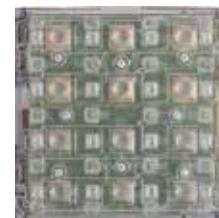


### Module digitale keypad voor X1, XIP, IP360, GSM-systemen.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer, voorzien van alfanumeriek toetsenbord met 12 toetsen met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting. Instelling van de kleur en de helderheid van de leds middels de primaire modules. Toetsen 0 tot 9 voor de invoering van de code en 2 andere toetsen voor de primaire functies: oproepactivering en bevestiging toegangscode. Te completeren met frontplaat digitale oproepmodule. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- Keypadmodule voor digitale oproepen en het invoeren van codes voor toegangscontrole
- Alfanumeriek toetsenbord met 12 toetsen en dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting
- Instelling van de kleur en de helderheid van de leds middels de primaire modules
- Toetsen 0 tot 9 voor het invoeren van de code
- 2 toetsen voor primaire functies: oproepactivering en bevestiging toegangscode
- Te completeren met frontplaat voor module voor digitale oproepen voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## 60020380 MTMNA



### Keypadmodule voor toegangscontrole.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer, voorzien van alfanumeriek toetsenbord met 12 toetsen met dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting. Instelling van de kleur en de helderheid van de leds middels de primaire modules. Toetsen 0 tot 9 voor het invoeren van de code en 2 andere bevestigingstoetsen. Beheert autonoom tot 3500 numerieke codes. Akoestische en visuele indicatie van de status (toegang verleend/ontzegd) via buzzer en achtergrondverlichting van de toetsen (groen/rood). Het toestel kan zowel in stand-alonemodus als geïntegreerd in het XIP- of IP360-systeem via CAN-bus worden geïnstalleerd. Het is voorzien van 2 relaiscontacten voor de opening van de doorgangen en 2 ingangen voor de directe activering van de relais. Te completeren met frontplaat keypadmodule toegangscontrole. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- Keypadmodule voor toegangscontrole
- Alfanumeriek toetsenbord met 12 toetsen en dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting
- Instelling van de kleur en de helderheid van de leds middels de primaire modules
- Toetsen 0 tot 9 voor het invoeren van de code en 2 bevestigingstoetsen
- Beheert tot 3500 numerieke codes
- Indicatie van de status (toegang verleend/ontzegd) via buzzer en achtergrondverlichting van de toetsen (groen/rood).
- CAN BUS-connector voor verbinding met een XIP- of IP360-systeem
- 2 relaiscontacten voor het openen van doorgangen en 2 ingangen voor de directe activering van de relais
- Handmatige programmering of met tool op de pc
- Te completeren met frontplaat voor keypadmodule voor toegangscontrole voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	MTMKB	MTMNA
Afmetingen (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Binnenafmetingen (mm)	-	-
Afmetingen van de verpakking (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Voeding (V)	10,7 ÷ 18 DC	-
PoE-voeding	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	20	35
Max. stroomverbruik (mA)	55	90
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54	54
Kleur	-	-

## 60020290 MTMMI



### Informatiemodule.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer, voorzien van leds voor de dubbele blauwe of witte achtergrondverlichting van het informatiekaartje. Instelling van de kleur en de helderheid middels de primaire modules. Te completeren met frontplaat informatiemodule. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- Informatiemodule
- Blauwe of witte led voor achtergrondverlichting van de naamkaarhouder
- Instelling van de kleur en de helderheid middels de primaire modules
- Te completeren met frontplaat voor informatiemodule voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## 60020390 MTMBFVS



### Module voor slechthorenden en spraaksynthese voor X1, XiP, IP360, GSM-systemen.

Elektronische module met behuizing van technopolymeer, voorzien van luidspreker voor het afspelen van spraakberichten met betrekking tot het systeem. Beschikt over een ingebouwd systeem voor de overdracht van audiofrequenties voor hoortoestellen in "T"-positie. Te completeren met frontplaat slechthorendenmodule. Gecombineerd met de bijbehorende frontplaat wordt beschermingsgraad IP54 tegen water en stof gegarandeerd.

#### HIGHLIGHTS

- Module met spraaksynthese voor slechthorenden
- Luidspreker voor het afspelen van meertalige spraakberichten met betrekking tot het systeem
- Beschikt over een ingebouwd systeem voor de overdracht van audiofrequenties voor hoortoestellen in "T"-positie (teleloop)
- Handmatige programmering of met tool op de pc
- Te completeren met frontplaat voor module voor slechthorenden voor het verkrijgen van beschermingsgraad IP54 tegen water en stof



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	MTMMI	MTMBFVS
Afmetingen (mm)	85 x 85 x 35	85 x 85 x 35
Binnenafmetingen (mm)	-	-
Afmetingen van de verpakking (mm)	156 x 57 x 110	156 x 57 x 110
Voeding (V)	10,7 ÷ 18 DC	10,7 ÷ 18 DC
PoE-voeding	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	-	20
Max. stroomverbruik (mA)	25	55
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	-	54

# HET VOLLEDIGE ASSORTIMENT ACCESSOIRMODULES

## ACCESSOIRES

**60020400**  
**MTMGT**

Verwarmingsmodule voorzien van thermostaat voor MTM-buitenposten. Verwarmingsaccessoire dat de werking tot een temperatuur van -40° C mogelijk maakt. Te combineren met een inbouwdoos (MTMSI2M, MTMSI3M of MTMSI4M).



**60020590**  
**MTMEX8C**

Module voor het op afstand bedienen van 8 oproep-toetsen. Printplaat met 8 ingangen voor op afstand te beheren oproep-toetsen (maximale afstand 1 m) en twee uitgangen voor de achtergrondverlichting. Voorzien van 2 connectoren voor de ingang en uitgang van de modulaire bus. Aan te sluiten op elektronische (video-)intercommomodule van de serie MTM (met uitzondering van MTMA/200).



## FRONTPLATEN VOOR VIDEO VAN NATUURLIJK GEANODISEERD EN GESATINEERD ALUMINIUM

**62030030**  
**MTMFOVP**



Blinde frontplaat voor video-buitenpost van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Inclusief steun van polycarbonaat en pictogrammen voor de indicatie van de systeemstatus. Te combineren met een video-intercommomodule. Schokbestendigheidsgraad IK07.



**62030040**  
**MTMFOVIP**



Frontplaat voor video-buitenpost met 1 knop van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Compleet met steun in polycarbonaat en pictogrammen voor de signalering van de status van de installatie en 1 toets met naamplaatje met afmetingen 66x15 mm. Te combineren met een video-intercommomodule. Schokbestendigheidsgraad IK07.



**62030050**  
**MTMFOV2P**



Frontplaat voor video-buitenpost met 2 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Compleet met steun in polycarbonaat en pictogrammen voor de signalering van de status van de installatie en 2 toetsen naast elkaar met naamplaatje met afmetingen 55x15 mm. Te combineren met een video-intercommomodule. Schokbestendigheidsgraad IK07..



**FRONTPLATEN VOOR AUDIO VAN NATUURLIJK GEANODISEERD EN GESATINEERD ALUMINIUM**

**60020050**  
**MTMFA0P**



Blinde intercomfrontplaat van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.  
Inclusief steun van polycarbonaat en pictogrammen voor de indicatie van de systeemstatus.  
Te combineren met een intercommodule.  
Schokbestendigheidsgraad IK07.



**60020060**  
**MTMFA1P**



Intercomfrontplaat met 1 knop van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.  
Inclusief steun van polycarbonaat, pictogrammen voor de indicatie van de systeemstatus en 1 knop met naamkaarhouder met afmetingen 66 x 15 mm.  
Te combineren met een intercommodule.  
Schokbestendigheidsgraad IK07.



**60020070**  
**MTMFA2P**



Intercomfrontplaat met 2 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.  
Inclusief steun van polycarbonaat, pictogrammen voor de indicatie van de systeemstatus en 2 knoppen naast elkaar met naamkaarhouder met afmetingen 55 x 15 mm.  
Te combineren met een intercommodule.  
Schokbestendigheidsgraad IK07.



**AUDIO-FRONTPLATEN VAN NATUURLIJK GEANODISEERD EN GESATINEERD ALUMINIUM VOOR: MTMAL/01 (LITE-MODULE)**

**60020080**  
**MTMFAL0P**



Blinde intercomfrontplaat lite van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.  
Inclusief steun van polycarbonaat.  
Schokbestendigheidsgraad IK07.



**60020090**  
**MTMFAL1P**



Intercomfrontplaat lite met 1 knop van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.  
Inclusief steun van polycarbonaat. Het toestel is voorzien van 1 knop met naamkaarhouder met afmetingen 66x15 mm.  
Schokbestendigheidsgraad IK07.



**60020100**  
**MTMFAL2P**



Intercomfrontplaat lite met 2 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.  
Inclusief steun van polycarbonaat. Het toestel is voorzien van 2 knoppen met naamkaarhouder met afmetingen 55 x 15 mm.  
Schokbestendigheidsgraad IK07.









## FRONTPLATEN VOOR OPROEPMODULES VAN NATUURLIJK GEANODISEERD EN GESATINEERD ALUMINIUM

<p><b>60020110</b> <b>MTMF2P</b></p> 	<p>Frontplaat voor oproepmodule met 2 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Inclusief steun van polycarbonaat en 2 knoppen onder elkaar met naamkaarthouder met afmetingen 66 x 15 mm. Te combineren met een oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200). Schokbestendigheidsgraad IK07.</p>	
<p><b>60020120</b> <b>MTMF3P</b></p> 	<p>Frontplaat voor oproepmodule met 3 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Inclusief steun van polycarbonaat en 3 knoppen onder elkaar met naamkaarthouder met afmetingen 66 x 15 mm. Te combineren met een oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200). Schokbestendigheidsgraad IK07.</p>	
<p><b>60020130</b> <b>MTMF4P</b></p> 	<p>Frontplaat voor oproepmodule met 4 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Inclusief steun van polycarbonaat en 4 knoppen onder elkaar met naamkaarthouder met afmetingen 66 x 15 mm. Te combineren met een oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200). Schokbestendigheidsgraad IK07.</p>	
<p><b>60020140</b> <b>MTMF8P</b></p> 	<p>Frontplaat voor oproepmodule met 8 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Inclusief steun van polycarbonaat en 8 knoppen in dubbele rijen met naamkaarthouder met afmetingen 55 x 15 mm. Te combineren met een oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200). Schokbestendigheidsgraad IK07.</p>	





## FRONTPLATEN VOOR ELEKTRONISCHE UITBREIDINGSMODULES VAN NATUURLIJK GEANODISEERD EN GESATINEERD ALUMINIUM

<p><b>60020260</b> <b>MTMRFID</b></p> 	<p>Frontplaat voor RFID-module van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Inclusief steun van polycarbonaat. Te combineren met een MTMRFID-module. Schokbestendigheidsgraad IK07.</p>	
<p><b>60020280</b> <b>MTMDY</b></p> 	<p>Frontplaat voor displaymodule van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Inclusief steun van polycarbonaat. Te combineren met een MTMDY-module. Schokbestendigheidsgraad IK07.</p>	
<p><b>840XC-0250</b> <b>MTMDY-MA</b></p> 	<p>Frontplaat displaymodule van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium en knoppen van AISI 316 roestvrij staal. Met name geschikt voor intensief gebruik en extreme weersomstandigheden. Inclusief steun van polycarbonaat, voorzien van drie toetsen van AISI 316 rvs voor de navigatie van de menu's. Te combineren met een MTMDY-module.</p>	
<p><b>60020270</b> <b>MTMKB</b></p> 	<p>Frontplaat voor keypadmodule van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Inclusief steun van polycarbonaat. Te combineren met een MTMKB-module. Schokbestendigheidsgraad IK07.</p>	
<p><b>840XC-0240</b> <b>MTMKB-MA</b></p> 	<p>Frontplaat voor keypadmodule van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium en AISI 316 rvs toetsen. Met name geschikt voor intensief gebruik en extreme weersomstandigheden. Inclusief steun van polycarbonaat, voorzien van alfanumeriek toetsenbord met 12 toetsen van AISI 316 rvs voor digitale oproep. Te combineren met een MTMKB-module.</p>	
<p><b>60020910</b> <b>MTMFNA</b></p> 	<p>Frontplaat voor keypadmodule voor toegangscontrole van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Inclusief steun van polycarbonaat. Te combineren met een MTMNA-module. Schokbestendigheidsgraad IK07.</p>	
<p><b>840XC-0260</b> <b>MTMFNA-MA</b></p> 	<p>Frontplaat keypadmodule voor toegangscontrole van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium en AISI 316 rvs toetsen. Met name geschikt voor intensief gebruik en extreme weersomstandigheden. Inclusief steun van polycarbonaat, voorzien van alfanumeriek toetsenbord met 12 toetsen van AISI 316 rvs voor toegangscontrole. Te combineren met een MTMNA-module.</p>	







**FRONTPLATEN VOOR ELEKTRONISCHE UITBREIDINGSMODULES VAN NATUURLIJK GEANODISEERD EN GESATINEERD ALUMINIUM**

<b>60020300</b> <b>MTMFM1</b> 	Frontplaat informatiemodule van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Inclusief steun van polycarbonaat. Te combineren met een MTMM1-module. Schokbestendigheidsgraad IK07.	
<b>60020310</b> <b>MTMMC1</b>  	Blinde module inclusief frontplaat. Module met behuizing van technopolymeer, voorzien van blinde frontplaat van natuurlijk geanodiseerd gesatineerd aluminium. Schokbestendigheidsgraad IK07 en beschermingsgraad tegen water en stof IP54.	
<b>60020920</b> <b>MTMBF1</b>	Frontplaat voor teleloop- en spraaksynthesemodule van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium. Inclusief steun van polycarbonaat. Te combineren met een MTMBFVS-module. Schokbestendigheidsgraad IK07.	

**FRONTPLATEN VIDEO IN ZAMA LEGERING**

<b>62030070</b> <b>MTMFVOPVR</b> 	Blinde frontplaat video-intercom van gelakte zamak-legering. Inclusief steun van polycarbonaat en pictogrammen voor de indicatie van de systeemstatus. Te combineren met een video-intercommodule. Schokbestendigheidsgraad IK09.	
<b>62030080</b> <b>MTMFVIPVR</b> 	Frontplaat video-intercom met 1 knop van gelakte zamak-legering. Inclusief steun van polycarbonaat, pictogrammen voor de indicatie van de systeemstatus en 1 knop met naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm. Te combineren met een video-intercommodule. Schokbestendigheidsgraad IK09.	
<b>62030090</b> <b>MTMFV2PVR</b> 	Frontplaat video-intercom met 2 knoppen van gelakte zamak-legering. Inclusief steun van polycarbonaat, pictogrammen voor de indicatie van de systeemstatus en 2 knoppen naast elkaar met naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm. Te combineren met een video-intercommodule. Schokbestendigheidsgraad IK09.	

**FRONTPLATEN AUDIO IN ZAMA LEGERING**

<b>60020600</b> <b>MTMFAOPVR</b> 	Blinde intercomfrontplaat, vandalismebestendig, van gelakte zamak-legering. Inclusief steun van polycarbonaat en pictogrammen voor de indicatie van de systeemstatus. Te combineren met een intercommodule. Schokbestendigheidsgraad IK09.	
<b>60020610</b> <b>MTMFAIPVR</b> 	Intercomfrontplaat met 1 knop van gelakte zamak-legering. Inclusief steun van polycarbonaat, pictogrammen voor de indicatie van de systeemstatus en 1 knop met naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm. Te combineren met een intercommodule. Schokbestendigheidsgraad IK09.	
<b>60020620</b> <b>MTMFA2PVR</b> 	Intercomfrontplaat met 2 knoppen van gelakte zamak-legering. Inclusief steun van polycarbonaat, pictogrammen voor de indicatie van de systeemstatus en 2 knoppen naast elkaar met naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm. Te combineren met een intercommodule. Schokbestendigheidsgraad IK09.	

## AUDIO-FRONTPANELEN VAN DE MTM VR-SERIE VOOR: MTMAL/01 (LITE-MODULE)

**60020630**

**MTMFAL0PVR**



Blinde intercomfrontplaat lite van gelakte zamak-legering.  
Inclusief steun van polycarbonaat.  
Schokbestendigheidsgraad IK09.



**60020640**

**MTMFAL1PVR**



Intercomfrontplaat lite met 1 knop van gelakte zamak-legering.  
Inclusief steun van polycarbonaat en 1 knop met naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm.  
Schokbestendigheidsgraad IK09.



**60020650**

**MTMFAL2PVR**



Intercomfrontplaat lite met 2 knoppen van gelakte zamak-legering.  
Inclusief steun van polycarbonaat en 2 knoppen met naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm.  
Schokbestendigheidsgraad IK09.



## FRONTPANELEN VAN DE MTM VR-SERIE VOOR OPROEPMODULES IN ZAMAK-LEGERINGEN

**60020660**

**MTMF2PVR**



Frontplaat voor oproepmodule met 2 knoppen van gelakte zamak-legering.  
Inclusief steun van polycarbonaat en 2 knoppen onder elkaar met naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te combineren met een oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200).  
Schokbestendigheidsgraad IK09.



**60020670**

**MTMF3PVR**



Frontplaat voor oproepmodule met 3 knoppen van gelakte zamak-legering.  
Inclusief steun van polycarbonaat en 3 knoppen onder elkaar met naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te combineren met een oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200).  
Schokbestendigheidsgraad IK09.



**60020680**

**MTMF4PVR**



Frontplaat voor oproepmodule met 4 knoppen van gelakte zamak-legering.  
Inclusief steun van polycarbonaat en 4 knoppen onder elkaar met naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te combineren met een oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200).  
Schokbestendigheidsgraad IK09.



**60020690**

**MTMF8PVR**



Frontplaat voor oproepmodule met 8 knoppen van gelakte zamak-legering.  
Inclusief steun van polycarbonaat en 8 knoppen in dubbele rijen met naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te combineren met een oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200).  
Schokbestendigheidsgraad IK09.



**FRONTPANELEN VAN DE MTM VR-SERIE VOOR ELEKTRONISCHE UITBREIDINGSMODULES IN ZAMAK-LEGERING**
**60020720**
**MTMRFIDVR**


Frontplaat RFID-/informatiemodule van gelakte zamak-legering. Inclusief steun van polycarbonaat. Te combineren met een module MTMRFID of module MTMMI. Schokbestendigheidsgraad IK09. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.


**840XC-0280**
**MTMFDYVR-MA**


Frontplaat displaymodule van gelakte zamak-legering en AISI 316 rvs toetsen. Met name geschikt voor intensief gebruik en extreme weersomstandigheden. Inclusief steun van polycarbonaat, voorzien van drie toetsen van AISI 316 rvs voor de navigatie van de menu's. Te combineren met een MTMDY-module. Schokbestendigheidsgraad IK09.


**840XC-0270**
**MTMFKBVR-MA**

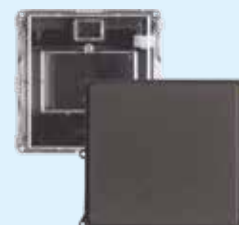

Frontplaat keypadmodule van gelakte zamak-legering en AISI 316 rvs toetsen. Met name geschikt voor intensief gebruik en extreme weersomstandigheden. Inclusief steun van polycarbonaat, voorzien van alfanumeriek toetsenbord met 12 toetsen van AISI 316 rvs voor digitale oproep. Te combineren met een MTMKB-module. Schokbestendigheidsgraad IK09.


**840XC-0290**
**MTMFNAVR-MA**


Frontplaat keypadmodule voor toegangscontrole van gelakte zamak-legering en AISI 316 rvs toetsen. Met name geschikt voor intensief gebruik en extreme weersomstandigheden. Inclusief steun van polycarbonaat, voorzien van alfanumeriek toetsenbord met 12 toetsen van AISI 316 rvs voor toegangscontrole. Te combineren met een MTMNA-module. Schokbestendigheidsgraad IK09.


**60020730**
**MTMMCVR**


Blinde module inclusief VR-frontplaat. Module met behuizing van technopolymeer, inclusief blinde frontplaat van gelakte zamak-legering. Schokbestendigheidsgraad IK09.


**60020950**
**MTMFBFVR**


Frontplaat voor teleloop- en spraaksynthesemodule van gelakte zamak-legering. Inclusief steun van polycarbonaat. Te combineren met een MTMBFVS-module. Schokbestendigheidsgraad IK09.



## OMLIJSTINGEN

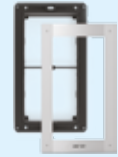
### **60020170** **MTMTP1M**

Frame en plaat voor MTM met 1 module.  
Aluminium frame, afgewerkt met cataforesecoating en zwarte lak voor gegarandeerde hoge bestendigheid tegen corrosie en roest.  
Plaat van geanodiseerd en geborsteld aluminium.



### **60020180** **MTMTP2M**

Frame en plaat voor MTM met 2 modules.  
Aluminium frame, afgewerkt met cataforesecoating en zwarte lak voor gegarandeerde hoge bestendigheid tegen corrosie en roest.  
Plaat van geanodiseerd en geborsteld aluminium.



### **60020340** **MTMTP3M**

Frame en plaat voor MTM met 3 modules.  
Aluminium frame, afgewerkt met cataforesecoating en zwarte lak voor gegarandeerde hoge bestendigheid tegen corrosie en roest.  
Plaat van geanodiseerd en geborsteld aluminium.



### **60020350** **MTMTP4M**

Frame en plaat voor MTM met 4 modules.  
Aluminium frame, afgewerkt met cataforesecoating en zwarte lak voor gegarandeerde hoge bestendigheid tegen corrosie en roest.  
Plaat van geanodiseerd en geborsteld aluminium.



## FRAMES VAN DE MTM VR-SERIE

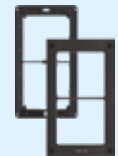
### **60020740** **MTMTP1MVR**

Frame en plaat voor MTM VR met 1 module.  
Aluminium frame, afgewerkt met cataforesecoating en zwarte lak voor gegarandeerde hoge bestendigheid tegen corrosie en roest.  
Plaat van gelakte zamak-legering voorzien van speciale vandalismebestendige schroeven.



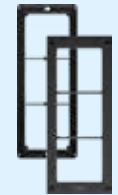
### **60020750** **MTMTP2MVR**

Frame en plaat voor MTM VR met 2 modules.  
Aluminium frame, afgewerkt met cataforesecoating en zwarte lak voor gegarandeerde hoge bestendigheid tegen corrosie en roest.  
Plaat van gelakte zamak-legering voorzien van speciale vandalismebestendige schroeven.



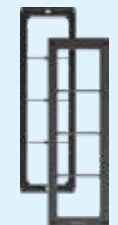
### **60020760** **MTMTP3MVR**

Frame en plaat voor MTM VR met 3 modules.  
Aluminium frame, afgewerkt met cataforesecoating en zwarte lak voor gegarandeerde hoge bestendigheid tegen corrosie en roest.  
Plaat van gelakte zamak-legering voorzien van speciale vandalismebestendige schroeven.



### **60020770** **MTMTP4MVR**

Frame en plaat voor MTM VR met 4 modules.  
Aluminium frame, afgewerkt met cataforesecoating en zwarte lak voor gegarandeerde hoge bestendigheid tegen corrosie en roest.  
Plaat van gelakte zamak-legering voorzien van speciale vandalismebestendige schroeven.



## ACCESSOIRES VOOR INBOUWMONTAGE

**60020150**  
**MTMSI1M**

Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 1 module.  
Kunststof inbouwdoos met 2 kabelwartels voor installatie in serie en  
voorgevormde gaten voor de kabeldoorgang.

**60020160**  
**MTMSI2M**

Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 2 modules.  
Kunststof inbouwdoos met 2 kabelwartels voor installatie in serie en  
voorgevormde gaten voor de kabeldoorgang.

**60020320**  
**MTMSI3M**

Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 modules.  
Kunststof inbouwdoos met 2 kabelwartels voor installatie in serie en  
voorgevormde gaten voor de kabeldoorgang.

**60020330**  
**MTMSI4M**

Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 4 modules.  
Kunststof inbouwdoos met 2 kabelwartels voor installatie in serie en  
voorgevormde gaten voor de kabeldoorgang.



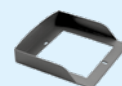
## ACCESSOIRES VOOR INBOUWMONTAGE

<b>60020490</b> <b>MTMTI1M</b>	Regenkap voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 1 verticale module. Regenkap van gelakte staalplaat.	
<b>60020500</b> <b>MTMTI2M</b>	Regenkap voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 2 verticale modules. Regenkap van gelakte staalplaat.	
<b>60020510</b> <b>MTMTI3M</b>	Regenkap voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 verticale modules. Regenkap van gelakte staalplaat.	
<b>60020520</b> <b>MTMTI4M</b>	Regenkap voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 4 verticale modules. Regenkap van gelakte staalplaat.	
<b>60020530</b> <b>MTMTI1M2</b>	Regenkap voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 2 horizontale modules. Regenkap van gelakte staalplaat.	
<b>60020540</b> <b>MTMTI1M3</b>	Regenkap voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 horizontale modules. Regenkap van gelakte staalplaat.	
<b>60020550</b> <b>MTMTI1M4</b>	Regenkap voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 4 horizontale modules. Regenkap van gelakte staalplaat.	
<b>60020560</b> <b>MTMTI2M2</b>	Regenkap voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 2 verticale modules bij 2 horizontale modules. Regenkap van gelakte staalplaat.	
<b>60020570</b> <b>MTMTI3M2</b>	Regenkap voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 verticale modules bij 2 horizontale modules. Regenkap van gelakte staalplaat.	
<b>60020580</b> <b>MTMTI3M3</b>	Regenkap voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 verticale modules bij 3 horizontale modules. Regenkap van gelakte staalplaat.	

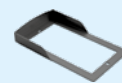
## ACCESSOIRES VOOR INBOUWMONTAGE MTM VR-SERIE

**840XC-0200**  
**MTMTI1M-VR**

Regenscherm voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 1 verticale module, VR-afwerking.  
Regenscherm van staalplaat met dubbele laklaag.

**840XC-0210**  
**MTMTI2M-VR**

Regenscherm voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 2 verticale modules, VR-afwerking.  
Regenscherm van staalplaat met dubbele laklaag.

**840XC-0220**  
**MTMTI3M-VR**

Regenscherm voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 verticale modules, VR-afwerking.  
Regenscherm van staalplaat met dubbele laklaag.

**840XC-0230**  
**MTMTI4M-VR**

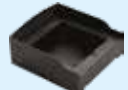
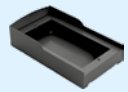




Regenscherm voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 4 verticale modules, VR-afwerking.  
Regenscherm van staalplaat met dubbele laklaag.






## ACCESSOIRES VOOR MUURMONTAGE

<b>60020190</b> <b>MTMSP1M</b>	<p>Doos met regenkap voor de muurmontage van MTM-buitenposten met 1 verticale module.          Muurdoos met regenkap van gelakte staalplaat, voorzien van gaten voor de kabeldoorvoer en muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>60020200</b> <b>MTMSP2M</b>	<p>Doos met regenkap voor de muurmontage van MTM-buitenposten met 2 verticale modules.          Muurdoos met regenkap van gelakte staalplaat, voorzien van gaten voor de kabeldoorvoer en muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>60020360</b> <b>MTMSP3M</b>	<p>Doos met regenkap voor de muurmontage van MTM-buitenposten met 3 verticale modules.          Muurdoos met regenkap van gelakte staalplaat, voorzien van gaten voor de kabeldoorvoer en muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>60020370</b> <b>MTMSP4M</b>	<p>Doos met regenkap voor de muurmontage van MTM-buitenposten met 4 verticale modules.          Muurdoos met regenkap van gelakte staalplaat, voorzien van gaten voor de kabeldoorvoer en muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>60020430</b> <b>MTMSP1M2</b>	<p>Doos met regenkap voor de muurmontage van MTM-buitenposten met 2 horizontale modules.          Muurdoos met regenkap van gelakte staalplaat, voorzien van gaten voor de kabeldoorvoer en muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>60020440</b> <b>MTMSP1M3</b>	<p>Doos met regenkap voor de muurmontage van MTM-buitenposten met 3 horizontale modules.          Muurdoos met regenkap van gelakte staalplaat, voorzien van gaten voor de kabeldoorvoer en muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>60020450</b> <b>MTMSP1M4</b>	<p>Doos met regenkap voor de muurmontage van MTM-buitenposten met 4 horizontale modules.          Muurdoos met regenkap van gelakte staalplaat, voorzien van gaten voor de kabeldoorvoer en muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>60020460</b> <b>MTMSP2M2</b>	<p>Doos met regenkap voor de muurmontage van MTM-buitenposten met 2 verticale modules bij 2 horizontale modules.          Muurdoos met regenkap van gelakte staalplaat, voorzien van gaten voor de kabeldoorvoer en muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>60020470</b> <b>MTMSP3M2</b>	<p>Doos met regenkap voor de muurmontage van MTM-buitenposten met 3 verticale modules bij 2 horizontale modules.          Muurdoos met regenkap van gelakte staalplaat, voorzien van gaten voor de kabeldoorvoer en muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>60020480</b> <b>MTMSP3M3</b>	<p>Doos met regenkap voor de muurmontage van MTM-buitenposten met 3 verticale modules bij 3 horizontale modules.          Muurdoos met regenkap van gelakte staalplaat, voorzien van gaten voor de kabeldoorvoer en muurbevestigingsschroeven.</p>	

**ACCESSOIRES VOOR MUURMONTAGE MTM VR-SERIE**

<b>840XC-0160</b> <b>MTMSP1M-VR</b>	<p>Muurdoos met regenkap voor MTM-buitenposten met 1 verticale module, VR-afwerking.</p> <p>Muurdoos met regenkap, vervaardigd uit staalplaat met dubbele laklaag, voorzien van kabeldoorvoeropeningen en extra gaten voor muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>840XC-0170</b> <b>MTMSP2M-VR</b>	<p>Muurdoos met regenkap voor MTM-buitenposten met 2 verticale modules, VR-afwerking.</p> <p>Muurdoos met regenkap, vervaardigd uit staalplaat met dubbele laklaag, voorzien van kabeldoorvoeropeningen en extra gaten voor muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>840XC-0180</b> <b>MTMSP3M-VR</b>	<p>Muurdoos met regenkap voor MTM-buitenposten met 3 verticale modules, VR-afwerking.</p> <p>Muurdoos met regenkap voor MTM-buitenposten met 3 verticale modules, VR-afwerking.</p>	
<b>840XC-0190</b> <b>MTMSP4M-VR</b>	<p>Muurdoos met regenkap voor MTM-buitenposten met 4 verticale modules, VR-afwerking.</p> <p>Muurdoos met regenkap, vervaardigd uit staalplaat met dubbele laklaag, voorzien van kabeldoorvoeropeningen en extra gaten voor muurbevestigingsschroeven.</p>	
<b>840XC-0370</b> <b>MTM SUPPORT</b> <b>1 MOD</b>	<p>Kolom met steun voor 1 MTM-module.</p> <p>Maakt het mogelijk om de MTM CONNECT-module nabij een CAME-slagboom te installeren en de voeding hiervan te ontvangen. Staat toe oproepen te beantwoorden, de poort en de voordeur direct vanaf de telefoon te openen.</p>	
<b>840XC-0380</b> <b>MTM SUPPORT</b> <b>2 MOD</b>	<p>Steunkolom voor twee MTM-modules.</p> <p>Maakt de installatie mogelijk van de MTM CONNECT-module en een bijkomende module nabij een CAME-slagboom en de voeding hiervan te ontvangen. Staat toe oproepen te beantwoorden, de poort en de voordeur direct vanaf de telefoon te openen.</p>	

**VIDEO ADAPTERS VOOR PLATEN VAN DERDEN**

<b>62030120</b> <b>MTMFVOPAM</b>	<p>Blinde adapter video-intercom.</p> <p>Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat. Te completeren met bijbehorende elektronische video-intercommodule.</p>	
<b>62030100</b> <b>MTMFVIPAM</b>	<p>Adapter video-intercom met enkele knop.</p> <p>Mechanische adapter voor frontpanelen van derden (met dikte 2 mm), steun in polycarbonaat, voorzien van oproepknop en naamplaatje met afmetingen 42x10 mm. Te completeren met bijbehorende elektronische video-intercommodule.</p>	
<b>62030110</b> <b>MTMFV2PAM</b>	<p>Adapter video-intercom met dubbele knop.</p> <p>Mechanische adapter voor frontpanelen van derden (met dikte 2 mm), steun in polycarbonaat, voorzien van twee oproepknoppen en naamplaatje met afmetingen 42x10 mm. Te completeren met bijbehorende elektronische video-intercommodule.</p>	

## AUDIO ADAPTERS VOOR PLATEN VAN DERDEN

**60020780**  
**MTMFA0PAM**

Blinde audio-adapter.  
Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat.  
Te completeren met bijbehorende elektronische intercommodule.



**60020790**  
**MTMFA1PAM**

Audio-adapter met enkele knop.  
Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van bedrukker en naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te completeren met bijbehorende elektronische intercommodule.



**60020800**  
**MTMFA2PAM**

Audio-adapter met dubbele knop.  
Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van twee bedrukkers en naamkaarhouders met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te completeren met bijbehorende elektronische intercommodule.



## AUDIO-ADAPTERS VOOR PLATEN VAN DERDEN VOOR: MTMAL/01

**60020810**  
**MTMFALOPAM**

Blinde audio-adapter lite.  
Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat.  
Te completeren met elektronische intercommodule Lite (MTMAL/01).



**60020820**  
**MTMFALIPAM**

Audio-adapter lite met enkele knop.  
Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van bedrukker en naamkaarhouder met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te completeren met elektronische intercommodule Lite (MTMAL/01).



**60020830**  
**MTMFAL2PAM**

Audio-adapter lite met dubbele knop.  
Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van twee bedrukkers en naamkaarhouders met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te completeren met elektronische intercommodule Lite (MTMAL/01).



## ADAPTERS VOOR PLATEN VAN DERDEN - OPROEPMODULES

**60020840**  
**MTMF2PAM**

Adapter met 2 knoppen.  
Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van twee bedrukkers en naamkaarhouders met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te combineren met bijbehorende elektronische oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200).



**60020850**  
**MTMF3PAM**

Adapter met 3 knoppen.  
Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van drie bedrukkers en naamkaarhouders met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te combineren met bijbehorende elektronische oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200).



**60020860**  
**MTMF4PAM**

Adapter met 4 knoppen.  
Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van vier bedrukkers en naamkaarhouders met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te combineren met bijbehorende elektronische oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200).








**60020870**  
**MTMF8PAM**





Adapter met 8 knoppen.  
Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van acht bedrukkers en naamkaarhouders met afmetingen 42 x 10 mm.  
Te combineren met bijbehorende elektronische oproepmodule (MTM8C of MTM8C/200).



**ADAPTERS VOOR PLATEN VAN DERDEN - ELEKTRONISCHE UITBREIDINGSMODULES**


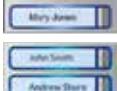
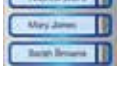

<b>60020900</b> <b>MTMRFIDAM</b>	Adapter RFID-INFO. Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van verwisselbaar kaartje RFID of INFO. Te completeren met elektronische module MTMRFID of MTMMI.	
<b>60020890</b> <b>MTMFDYAM</b>	Display-adapter. Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van drie toetsen voor de navigatie van de menu's. Te completeren met elektronische module MTMDY.	
<b>840XC-0310</b> <b>MTMFDYAM-MA</b>	Adapter display met knoppen van AISI 316 roestvrij staal. Met name geschikt voor intensief gebruik en extreme weersomstandigheden. Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van drie toetsen in roestvrij staal AISI 316 voor de navigatie van de menu's. Te completeren met elektronische module MTMDY.	
<b>60020880</b> <b>MTMFKBAM</b>	Keypadadapter voor digitale oproep. Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van alfanumeriek toetsenbord en 12 toetsen voor digitale oproep. Te completeren met elektronische module MTMKB.	
<b>840XC-0300</b> <b>MTMFKBAM-MA</b>	Keypadadapter voor digitale oproep met toetsen van AISI 316 roestvrij staal. Met name geschikt voor intensief gebruik en extreme weersomstandigheden. Mechanische adapter voor frontplaten van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van alfanumeriek toetsenbord en 12 toetsen in roestvrij staal AISI 316 voor digitale oproep. Te combineren met een MTMKB-module.	
<b>60020940</b> <b>MTMFNAAM</b>	Keypadadapter toegang. Mechanische adapter voor frontplaat van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van keypad met 12 toetsen voor de toegangscontrole. Te completeren met elektronische module MTMKB.	
<b>840XC-0320</b> <b>MTMFNAAM-MA</b>	Adapter keypad voor toegangscontrole met knoppen van AISI 316 roestvrij staal. Met name geschikt voor intensief gebruik en extreme weersomstandigheden. Mechanische adapter voor frontpanelen van derden (met dikte 2 mm), steun van polycarbonaat, voorzien van alfanumeriek keypad met 12 toetsen in AISI 316 roestvrij staal voor de toegangscontrole. Te combineren met een MTMNA-module.	

**ADAPTERKIT VOOR FRONTPLATEN VAN DERDEN**

<b>840XC-0430</b> <b>MTMKX1</b>	Adapterkit 1 module voor frontplaten van derden. Accessoireskit om adaptermodules uit de MTM-serie aan te passen aan frontplaten van derden, bestaande uit een draagframe voor modules, waterkeerring, afstandsringen, ringen en bevestigingsmoeren. Kit voor 1 module. Frontplaat niet meegeleverd.	
<b>840XC-0440</b> <b>MTMKX2</b>	Adapterkit 2 modules voor frontplaten van derden. Accessoireskit om adaptermodules uit de MTM-serie aan te passen aan frontplaten van derden, bestaande uit een draagframe voor modules, waterkeerring, afstandsringen, ringen en bevestigingsmoeren. Kit voor 2 modules. Frontplaat niet meegeleverd.	
<b>840XC-0450</b> <b>MTMKX3</b>	Adapterkit 3 modules voor frontplaten van derden. Accessoireskit om adaptermodules uit de MTM-serie aan te passen aan frontplaten van derden, bestaande uit een draagframe voor modules, waterkeerring, afstandsringen, ringen en bevestigingsmoeren. Kit voor 3 modules. Frontplaat niet meegeleverd.	
<b>840XC-0460</b> <b>MTMKX4</b>	Adapterkit 4 modules voor frontplaten van derden. Accessoireskit om adaptermodules uit de MTM-serie aan te passen aan frontplaten van derden, bestaande uit een draagframe voor modules, waterkeerring, afstandsringen, ringen en bevestigingsmoeren. Kit voor 4 modules. Frontplaat niet meegeleverd.	

# VOORBEELDEN VAN COMPLETE SYSTEMEN MTM



Het video-intercomsysteem X1 CAME bestaat uit een buitenpost MTM Video, in de inbouwversie met "n" oproepen (met enkele toetsen) en "n" gebruikers die kunnen kiezen uit een of meer interne extensies van verschillende modellen, zowel intercom als video-intercom.

CODE	BESCHRIJVING	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
 62621170	KIT FREE-MTMVB kit video 230 V basisafst.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
 62821300	Videoverdeler met 4 uitgangen voor de verdeling van het signaal. **	-	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
 60020150	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 1 module. ***	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 60020160	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 2 modules. ***	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
60020320	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 modules. ***	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
60020170	Frame en plaat voor MTM met 1 module.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60020180	Frame en plaat voor MTM met 2 modules.	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
60020340	Frame en plaat voor MTM met 3 modules.	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
62030030	Blinde frontplaat voor video-buitenpost van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
62030040	Frontplaat voor video-buitenpost met 1 knop van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
60020030	Module 8 oproepen voor X1- en XIP-systemen.	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
60020110	Frontplaat voor oproepmodule met 2 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
60020120	Frontplaat voor oproepmodule met 3 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-
60020130	Frontplaat voor oproepmodule met 4 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	4	4	4	4	4	5
60020310	Blinde module inclusief frontplaat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	<b>BINNENPOSTEN TE KIEZEN UIT VERSCHILLENDE MODELLEN</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>

\*\* Het aantal XDV/304 kan variëren afhankelijk van de verdeling van de gebruikers over de verdiepingen.

\*\*\* MTMSixM-inbouwdozen kunnen worden vervangen door MTMSPxM (of MTMSPxMx) opbouwdozen







Het video-intercomsysteem X1 CAME bestaat uit een buitenpost MTM Video, in de inbouwversie met "n" oproepen (met dubbele toetsen) en "n" gebruikers die kunnen kiezen uit een of meer interne extensies van verschillende modellen, zowel intercom als video-intercom.

CODE	BESCHRIJVING	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
 62621170	KIT FREE-MTMVB kit video 230 V basisafst.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62821300	Videoverdeler met 4 uitgangen voor de verdeling van het signaal. **	-	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
 60020150	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 1 module. ***	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60020160	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 2 modules. ***	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
60020320	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 modules. ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
60020170	Frame en plaat voor MTM met 1 module.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60020180	Frame en plaat voor MTM met 2 modules.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
60020340	Frame en plaat voor MTM met 3 modules.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
62030030	Blinde frontplaat voor video-buitenpost van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1
62030050	Frontplaat voor video-buitenpost met 2 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
60020030	Module 8 oproepen voor X1- en XIP-systemen.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
60020140	Frontplaat voor oproepmodule met 8 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	<b>BINNENPOSTEN TE KIEZEN UIT VERSCHILLENDE MODELLEN</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>

\*\* Het aantal XDV/304 kan variëren afhankelijk van de verdeling van de gebruikers over de verdiepingen.

\*\*\* MTMSixM-inbouwdozen kunnen worden vervangen door MTMSPxM (of MTMSPxMx) opbouwdozen


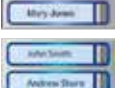
















Het video-intercomsysteem X1 CAME bestaat uit twee buitenposten MTM Video, in de inbouwversie met "n" oproepen en "n" gebruikers die kunnen kiezen uit een of meer interne extensies van verschillende modellen, zowel intercom als video-intercom.

CODE	BESCHRIJVING	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
 62621170	KIT FREE-MTMVB kit video 230 V basisafst.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62621180	KIT FREE-MTMVBM kit video 230 V basisafst.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
 62821300	Videoverdelers met 4 uitgangen voor de verdeling van het signaal. **	-	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
 60020150	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 1 module. ***	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 60020160	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 2 modules. ***	-	2	2	2	2	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
 60020320	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 modules. ***	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4
 60020170	Frame en plaat voor MTM met 1 module.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60020180	Frame en plaat voor MTM met 2 modules.	-	2	2	2	2	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
60020340	Frame en plaat voor MTM met 3 modules.	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4
62030030	Blinde frontplaat voor video-buitenpost van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	2	2	2	-	2	2	2	-	2	2	2	-	2	2	2	-	2	2	2
62030040	Frontplaat voor video-buitenpost met 1 knop van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
60020030	Module 8 oproepen voor X1- en XIP-systemen.	-	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10
60020110	Frontplaat voor oproepmodule met 2 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
60020120	Frontplaat voor oproepmodule met 3 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	2	-
60020130	Frontplaat voor oproepmodule met 4 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	-	-	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	4	8	8	8	8	8	10
60020310	Blinde module inclusief frontplaat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-
	<b>BINNENPOSTEN TE KIEZEN UIT VERSCHILLENDE MODELLEN</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>

\*\* Het aantal XDV/304 kan variëren afhankelijk van de verdeling van de gebruikers over de verdiepingen.

\*\*\* MTMSixM-inbouwdozen kunnen worden vervangen door MTMSPxM (of MTMSPxMx) opbouwdozen


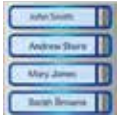


Het video-intercomsysteem X1 CAME bestaat uit twee buitenposten, waarvan 1 MTM Video en 1 MTM Audio, in de inbouwversie met "n" oproepen en "n" gebruikers die kunnen kiezen uit een of meer interne extensies van verschillende modellen, zowel intercom als video-intercom.

CODE	BESCHRIJVING	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	62621170 KIT FREE-MTMVB kit video 230 V basisafst.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	62821300 Videoverdeler met 4 uitgangen voor de verdeling van het signaal. **	-	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
	60020150 Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 1 module. ***	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60020160 Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 2 modules. ***	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-
	60020320 Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 modules. ***	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4
	60020170 Frame en plaat voor MTM met 1 module.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60020180 Frame en plaat voor MTM met 2 modules.	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-
	60020340 Frame en plaat voor MTM met 3 modules.	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4
	62030030 Blinde frontplaat voor video-buitenpost van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
	62030040 Frontplaat voor video-buitenpost met 1 knop van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	60020010 Audio-module voor X1-systeem.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	60020050 Blinde intercomfrontplaat van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
	60020060 Intercomfrontplaat met 1 knop van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	60020030 Module 8 oproepen voor X1- en XIP-systemen.	-	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10
	60020110 Frontplaat voor oproepmodule met 2 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	60020120 Frontplaat voor oproepmodule met 3 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	2	-
	60020130 Frontplaat voor oproepmodule met 4 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	-	-	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	4	8	8	8	8	8	10
	60020310 Blinde module inclusief frontplaat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-
<b>BINNENPOSTEN TE KIEZEN UIT VERSCHILLENDE MODELLEN</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

\*\* Het aantal XDV/304 kan variëren afhankelijk van de verdeling van de gebruikers over de verdiepingen.


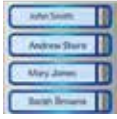





\*\*\* MTMSixM-inbouwdozen kunnen worden vervangen door MTMSPxM (of MTMSPxMx) opbouwdozen

Het X1-intercomsysteem van CAME bestaat uit één buitenpost MTM Audio, in de inbouwversie met "n" oproepen en "n" gebruikers die kunnen kiezen uit een of meer interne extensies van verschillende modellen.

CODE	BESCHRIJVING	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
 62700011	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
 60020150	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 1 module. ***	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 60020160	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 2 modules. ***	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
 60020320	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 modules. ***	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
60020170	Frame en plaat voor MTM met 1 module.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60020180	Frame en plaat voor MTM met 2 modules.	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
60020340	Frame en plaat voor MTM met 3 modules.	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
60020010	Audio-module voor X1-systeem.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60020050	Blinde intercomfrontplaat van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
60020060	Intercomfrontplaat met 1 knop van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
60020030	Module 8 oproepen voor X1- en XIP-systemen.	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
60020110	Frontplaat voor oproepmodule met 2 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-
60020120	Frontplaat voor oproepmodule met 3 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-
60020130	Frontplaat voor oproepmodule met 4 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	4	4	4	4	4	5
60020310	Blinde module inclusief frontplaat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
BINNENPOSTEN TE KIEZEN UIT VERSCHILLENDE MODELLEN		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

\*\*\* MTMSixM inbouwdozen kunnen worden vervangen door MTMSPxM (of MTMSPxMx) inbouwdozen

Het X1-intercomsysteem van CAME bestaat uit twee buitenposten MTM Audio, in de inbouwversie met "n" oproepen en "n" gebruikers die kunnen kiezen uit een of meer interne extensies van verschillende modellen.

CODE	BESCHRIJVING	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
 61400010	Voedingseenheid voor intercomsystemen X1 van 18 V DC - 1100 mA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
 60020150	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 1 module. ***	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 60020160	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 2 modules. ***	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-
 60020320	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 3 modules. ***	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4
 60020170	Frame en plaat voor MTM met 1 module.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 60020180	Frame en plaat voor MTM met 2 modules.	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-
 60020340	Frame en plaat voor MTM met 3 modules.	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4
60020010	Audio-module voor X1-systeem.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
60020050	Blinde intercomfrontplaat van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	2	2	2	-	2	2	2	-	2	2	2	-	2	2	2	-	2	2	2
60020060	Intercomfrontplaat met 1 knop van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
60020030	Module 8 oproepen voor X1- en XIP-systemen.	-	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10
60020110	Frontplaat voor oproepmodule met 2 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
60020120	Frontplaat voor oproepmodule met 3 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	2	-
60020310	Blinde module inclusief frontplaat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-
BINNENPOSTEN TE KIEZEN UIT VERSCHILLENDE MODELLEN		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

\*\*\* MTMSixM inbouwdozen kunnen worden vervangen door MTMSPxM (of MTMSPxMx) inbouwdozen



**CAME**



BESCHERMINGSGRAAD TEGEN WATER EN STOF

THANGRAM is het semi-modulaire video-deurstation dat zowel functioneel als esthetisch kan worden aangepast.

De camera met WIDE EYE-lens zorgt voor een opening van 100° horizontaal en 82° verticaal. Uitgerust met een instelbare zoom en verlichting met 4 hoogefficiënte leds met regelbare sterkte.

Hij maakt tevens gebruik van een microprocessor voor digitale signaalverwerking die de prestaties onder alle omstandigheden verbetert. De technopolymeer behuizing is verkrijgbaar in Greyhound of Metal afwerking.

Toegangscontrole via RFID-lezer.

Functies voor mensen met een gehoor- of gezichtsbeperking.

De belangrijkste functies (deuropening, communicatie actief, oproep bezig en systeem bezet) worden aangegeven met akoestische en visuele signalen middels leds met symbolen.

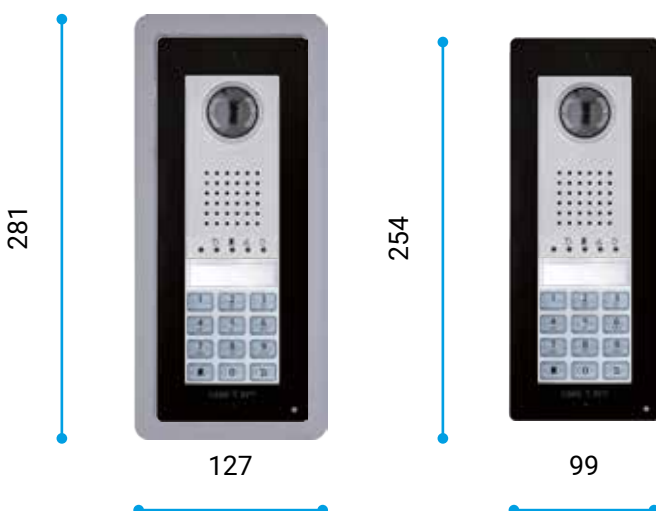
### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Camera met groothoeklens en zoom
- Ledverlichting
- Lokale bediening voor elektrisch slot
- Uitgang voor activering van externe camera's
- Instelling van het geluid van de microfoon en het volume van de luidspreker
- Instelling van de activeringstijd van het elektrisch slot
- Mini USB-poort voor aansluiting op pc, voor de programmering via software en het updaten van de firmware
- Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof

### AFMETINGEN

Muurmontage  
Dikte 25 mm

Inbouwmontage  
Dikte 2 mm



# HET VOLLEDIGE ASSORTIMENT VIDEOPOSTEN

## 62020010 DVC/01



### Monolithische semi-modulaire video-buitenpost voor X1-systeem.

Behuizing van technopolymeer en afwerking Greyhound, inclusief aluminiumkleurige frontplaat. Voorzien van PAL/NTSC-camerasensor met resolutie van 680 x 512 pixels en ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. Groothoeklens met opening van 100° horizontaal en 82° verticaal en digitale instelling van de zoom. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, ingangen voor de deuropenerknop en de statusweergave van de deur, en uitgang voor de activering van de externe camera's. Regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Blauwe achtergrondverlichting van de toetsen met naamkaarhouder. Uit te breiden tot maximaal 108 oproepen, met aanvullend knoppenpaneel (DP/0) of met een keypadmodule voor digitale oproepen. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Behuizing van technopolymeer met afwerking Greyhound
- Frontplaat van geanodiseerd aluminium, aluminiumkleur
- PAL/NTSC-camerasensor met VGA-resolutie van 680 x 512 pixels
- Tot 108 oproepen met DP/0-drukknopmodule
- Tot 1250 oproepen in combinatie met DCOMBO-module
- Tot 2600 digitale oproepen met digitale module



## 62020020 DVC/01 ME



### Monolithische semi-modulaire video-buitenpost voor X1-systeem, afwerking Metal.

Behuizing van technopolymeer en afwerking van gesatineerd chroom Metal. Voorzien van PAL/NTSC-camerasensor met resolutie van 680 x 512 pixels en ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. Groothoeklens met opening van 100° horizontaal en 82° verticaal en digitale instelling van de zoom. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, ingangen voor de deuropenerknop en de statusweergave van de deur, en uitgang voor de activering van de externe camera's. Regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Aan de voorkant zitten leds voor de visuele indicaties van de systeemstatus. Blauwe achtergrondverlichting van de toetsen met naamkaarhouder. Uit te breiden tot maximaal 108 oproepen, met aanvullend knoppenpaneel (DP/0) of met een keypadmodule voor digitale oproepen. Frontplaat niet inbegrepen. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Behuizing van technopolymeer met afwerking van gesatineerd chroom Metal
- Frontplaat van geanodiseerd aluminium, verwisselbaar, verkrijgbaar in 4 kleuren (niet inbegrepen)
- PAL/NTSC-camerasensor met VGA-resolutie van 680 x 512 pixels
- Tot 108 oproepen met DP/0-drukknopmodule
- Tot 1250 oproepen in combinatie met DCOMBO-module
- Tot 2600 digitale oproepen met digitale module



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	DVC/01	DVC/01 ME
Afmetingen (mm)	99 x 254 x 25	99 x 254 x 25
Voeding (V)	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
PoE-voeding	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	130	130
Max. stroomverbruik (mA)	320	320
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +50	-25 ÷ +50
Beschermingsgraad (IP)	54	54
Videostandaard	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Kleur	Greyhound	Metal

## 62020030 DVC/08



### Monolithische semi-modulaire video-buitenpost voor XIP-systeem.

Behuizing van technopolymeer en afwerking Greyhound, inclusief aluminiumkleurige frontplaat. Voorzien van PAL/NTSC-camerasensor met resolutie van 680 x 512 pixels en ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. Groothoeklens met opening van 100° horizontaal en 82° verticaal en digitale instelling van de zoom. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, ingangen voor de deuropenerknop en de statusweergave van de deur, en uitgang voor de activering van de externe camera's. Aan de voorkant zitten leds voor de visuele indicaties van de systeemstatus. Regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Blauwe achtergrondverlichting van de toetsen met naamkaarthouder. Uit te breiden met aanvullend knoppenpaneel (DP/0) of met een keypadmodule voor digitale oproepen. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Behuizing van technopolymeer met afwerking Greyhound
- Frontplaat van geanodiseerd aluminium, aluminiumkleur
- PAL/NTSC-camerasensor met VGA-resolutie van 680 x 512 pixels
- Tot 108 oproepen met DP/0-drukknopmodule
- Tot 1250 oproepen in combinatie met DCOMBO-module
- Tot 2600 digitale oproepen met digitale module



## 62020040 DVC/08 ME



### Monolithische semi-modulaire video-buitenpost voor XIP-systeem, afwerking Metal.

Behuizing van technopolymeer en afwerking van gesatineerd chroom Metal. Voorzien van PAL/NTSC-camerasensor met resolutie van 680 x 512 pixels en ingebouwde microprocessor voor de digitale signaalverwerking. Groothoeklens met opening van 100° horizontaal en 82° verticaal en digitale instelling van de zoom. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, ingangen voor de deuropenerknop en de statusweergave van de deur, en uitgang voor de activering van de externe camera's. Regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Aan de voorkant zitten leds voor de visuele indicaties van de systeemstatus. Blauwe achtergrondverlichting van de toetsen met naamkaarthouder. Uit te breiden met aanvullend knoppenpaneel (DP/0) of met een keypadmodule voor digitale oproepen. Frontplaat niet inbegrepen. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Behuizing van technopolymeer met afwerking Greyhound
- Frontplaat van geanodiseerd aluminium, aluminiumkleur
- PAL/NTSC-camerasensor met VGA-resolutie van 680 x 512 pixels
- Tot 108 oproepen met DP/0-drukknopmodule
- Tot 1250 oproepen in combinatie met DCOMBO-module
- Tot 2600 digitale oproepen met digitale module



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	DVC/08	DVC/08 ME
Afmetingen (mm)	99 x 254 x 25	99 x 254 x 25
Voeding (V)	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
PoE-voeding	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	130	90
Max. stroomverbruik (mA)	320	200
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +50	-25 ÷ +50
Beschermingsgraad (IP)	54	54
Videostandaard	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Kleur	Greyhound	Metal

# 62020340

## DVC/IP ME



### Monolithische semi-modulaire video-buitenpost voor IP360-systeem.

Behuizing van technopolymeer en afwerking van gesatineerd chroom Metal. Voorzien van camerasensor 1/4 CMOS met resolutie VGA 640 x 480 en geïntegreerde microprocessor voor de digitale verwerking van het signaal. Groothoeklens met opening van 100° horizontaal en 82° verticaal en digitale instelling van de zoom. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, hulpcontact (1 A, 24 V max.), ingangen voor deuropenerknop en statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), uitgang voor activering van externe camera's (programmeerbare I/O). Klemmenbord voor de netwerkverbinding, PoE of lokale voeding. Aan de voorkant zitten leds voor de visuele indicaties van de systeemstatus. Blauwe achtergrondverlichting van de toetsen met naamkaarhouder, met instelbare sterkte. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Voeding PoE of lokaal 12 ÷ 24 V DC. Te completeren met frontplaat. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Behuizing van technopolymeer en afwerking van gesatineerd chroom Metal
- Frontplaat van geanodiseerd aluminium, verwisselbaar, verkrijgbaar in 4 kleuren (niet inbegrepen)
- 1/ 4 CMOS-camerasensor met VGA-resolutie 640 x 480 pixels
- Tot 208 oproepen met DP/0-drukknopmodule
- Tot 1250 oproepen in combinatie met DCOMBO-module
- Tot 2600 digitale oproepen met digitale module DNA
- Configuratie van het toestel middels webinterface
- Geïntegreerde webserver voor configuratie, firmware-updates en beheer vanuit browser
- Netwerkverbinding via standaard SIP-protocol
- Codec video H.264, codec audio G711
- Lokale voeding of PoE (Power over Ethernet)



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	DVC/IP ME
Afmetingen (mm)	99 x 254 x 25
Voeding (V)	12 ÷ 24 DC
PoE-voeding	IEEE 802.3af (13W)
Stroomverbruik in stand-by (mA)	-
Max. stroomverbruik (mA)	200
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +55
Beschermingsgraad (IP)	54
Videostandaard	H.264
Kleur	Metal

# HET VOLLEDIGE ASSORTIMENT AUDIOPOSTEN

## 60090010 DC/01



### Monolithische semi-modulaire audio-buitenpost voor X1-systeem.

Behuizing van technopolymeer en afwerking Greyhound, inclusief aluminiumkleurige frontplaat. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, ingangen voor de deuropenerknop en de statusweergave van de deur, en uitgang voor de activering van de externe camera's. Regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Aan de voorkant zitten leds voor de visuele indicaties van de systeemstatus. Blauwe achtergrondverlichting van de toetsen met naamkaarhouder. Uit te breiden tot maximaal 108 oproepen, met aanvullend knoppenpaneel (DP/0) of met een keypadmodule voor digitale oproepen. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Behuizing van technopolymeer met afwerking Greyhound
- Frontplaat van geanodiseerd aluminium, aluminiumkleur
- Tot 108 oproepen met DP/0-drukknopmodule
- Tot 1250 oproepen in combinatie met DCOMBO-module
- Tot 2600 digitale oproepen met digitale module DNA



## 60090020 DC/01 ME



### Monolithische semi-modulaire audio-buitenpost voor X1-systeem, afwerking Metal.

Behuizing van technopolymeer en afwerking van gesatineerd chroom Metal. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, ingangen voor de deuropenerknop en de statusweergave van de deur, en uitgang voor de activering van de externe camera's. Regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Aan de voorkant zitten leds voor de visuele indicaties van de systeemstatus. Blauwe achtergrondverlichting van de toetsen met naamkaarhouder. Uit te breiden tot maximaal 108 oproepen, met aanvullend knoppenpaneel (DP/0) of met een keypadmodule voor digitale oproepen. Frontplaat niet inbegrepen. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Behuizing van technopolymeer met afwerking van gesatineerd chroom Metal
- Frontplaat van geanodiseerd aluminium, verwisselbaar, verkrijgbaar in 4 kleuren (niet inbegrepen)
- Tot 108 oproepen met DP/0-drukknopmodule
- Tot 1250 oproepen in combinatie met DCOMBO-module
- Tot 2600 digitale oproepen met digitale module DNA



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	DC/01	DC/IP ME	DC/01 ME	DC/08	DC/08 ME
Afmetingen (mm)	-	99 x 254 x 25	99 x 254 x 25	99 x 254 x 25	99 x 254 x 25
Voeding (V)	14 ÷ 18 DC	12 ÷ 24 DC	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC	14 ÷ 18 DC
PoE-voeding	-	IEEE 802.3af (13W)	-	-	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	130	-	130	90	90
Max. stroomverbruik (mA)	320	150	320	200	200
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ +50	-25 ÷ +50	-25 ÷ +50	-25 ÷ +50	-25 ÷ +50
Beschermingsgraad (IP)	54	54	54	54	54
Videostandaard	-	-	-	-	-
Kleur	Greyhound	Metal	Metal	Greyhound	Metal

## 60090030 DC/08



### Monolithische semi-modulaire audio-buitenpost voor XIP-systeem.

Behuizing van technopolymeer en afwerking Greyhound, inclusief aluminiumkleurige frontplaat. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, ingangen voor de deuropenerknop en de statusweergave van de deur, en uitgang voor de activering van de externe camera's. Regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Aan de voorkant zitten leds voor de visuele indicaties van de systeemstatus. Blauwe achtergrondverlichting van de toetsen met naamkaarhouder. Uit te breiden met aanvullend knoppenpaneel (DP/0) of met een keypadmodule voor digitale oproepen. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Behuizing van technopolymeer met afwerking Greyhound
- Frontplaat van geanodiseerd aluminium, aluminiumkleur
- Tot 108 oproepen met DP/0-drukknopmodule
- Tot 1250 oproepen in combinatie met DCOMBO-module
- Tot 2600 digitale oproepen met digitale module DNA



## 60090040 DC/08 ME



### Monolithische semi-modulaire audio-buitenpost voor XIP-systeem, afwerking Metal.

Behuizing van technopolymeer en afwerking van gesatineerd chroom Metal. Voorzien van lokale bediening van het elektrisch slot, ingangen voor de deuropenerknop en de statusweergave van de deur, en uitgang voor de activering van de externe camera's. Regeling van het geluidsvolume van de microfoon en luidspreker en van de activeringsduur van het elektrisch slot. Aan de voorkant zitten leds voor de visuele indicaties van de systeemstatus. Blauwe achtergrondverlichting van de toetsen met naamkaarhouder. Uit te breiden met aanvullend knoppenpaneel (DP/0) of met een keypadmodule voor digitale oproepen. Frontplaat niet inbegrepen. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Behuizing van technopolymeer met afwerking van gesatineerd chroom Metal
- Frontplaat van geanodiseerd aluminium, verwisselbaar, verkrijgbaar in 4 kleuren (niet inbegrepen)
- Tot 108 oproepen met DP/0-drukknopmodule
- Tot 1250 oproepen in combinatie met DCOMBO-module
- Tot 2600 digitale oproepen met digitale module DNA



## 60091030 DC/IP ME



### Monolithische semi-modulaire audio-buitenpost voor IP360-systeem.

Behuizing van technopolymeer en afwerking van gesatineerd chroom Metal. Voorzien van lokale besturing voor het elektrisch slot, hulpcontact (1A, 24V max), ingangen voor de deuropenerknop en de statusweergave van de deur (programmeerbare I/O), en uitgang voor de activering van de externe camera's (programmeerbare I/O). Klemmenbord voor de netwerkverbinding, PoE of lokale voeding. Aan de voorkant zitten leds voor de visuele indicaties van de systeemstatus. Blauwe achtergrondverlichting van de toetsen met naamkaarhouder, met instelbare sterkte. Geïntegreerde webserver voor het configureren en updaten van de firmware. Voeding POE of lokaal 12 ÷ 24 V DC. Te completeren met frontplaat. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.

#### HIGHLIGHTS

- Behuizing van technopolymeer en afwerking van gesatineerd chroom Metal
- Frontplaat van geanodiseerd aluminium, verwisselbaar, verkrijgbaar in 4 kleuren (niet inbegrepen)
- Tot 208 oproepen met DP/0-drukknopmodule
- Tot 1250 oproepen in combinatie met DCOMBO-module
- Tot 2600 digitale oproepen met digitale module DNA
- Configuratie van het toestel middels webinterface
- Geïntegreerde webserver voor configuratie, firmware-updates en beheer vanuit browser
- Netwerkverbinding via standaard SIP-protocol
- Codec video H.264, codec audio G711
- Lokale voeding of PoE (Power over Ethernet)
- Hulpcontact (1 A 24 V max)



## ACCESSOIRES

<p><b>60090050</b> <b>DSI</b></p>	<p>Doos voor de inbouwmontage van buitenposten van de serie Thangram. Kunststof inbouwdoos met zelfborgende koppelingen en voorgevormde gaten voor de kabeldoorgang. Om de installatie te completeren moet deze met de omlijsting (DCI of DCI ME) worden gecombineerd. Te gebruiken met een willekeurige buitenpost van de serie Thangram of met het aanvullende knoppenpaneel DP/0.</p>	
<p><b>60090060</b> <b>DPF AL</b></p>	<p>Frontplaat van geanodiseerd aluminium, afwerking Aluminium. Voorzien van steun van technopolymeer. Te gebruiken met een willekeurige buitenpost van de serie Thangram of met het aanvullende knoppenpaneel DP/0.</p>	
<p><b>60090070</b> <b>DPF NF</b></p>	<p>Frontplaat van geanodiseerd aluminium, afwerking Matzwart. Voorzien van steun van technopolymeer. Te gebruiken met een willekeurige buitenpost van de serie Thangram of met het aanvullende knoppenpaneel DP/0.</p>	
<p><b>60090080</b> <b>DP/O</b></p>	<p>Aanvullend knoppenpaneel voor (video-)buitenposten van de serie Thangram. Uitgerust voor de plaatsing van enkele knoppen en dubbele wipknoppen (max. 10) en knoppen met dubbele hoogte (max. 5). Voorzien van 20 blauwe leds voor de achtergrondverlichting van de knoppen met naamkaarhouder. Te completeren met frontplaat. Beschermingsgraad IP54 tegen water en stof.</p>	
<p><b>60090530</b> <b>DPF ME</b></p>	<p>Frontplaat van geanodiseerd aluminium, afwerking Metal. Voorzien van steun van technopolymeer. Te gebruiken met een willekeurige buitenpost van de serie Thangram of met het aanvullende knoppenpaneel DP/0.</p>	
<p><b>60090630</b> <b>DSM</b></p>	<p>Stalen doos voor de inbouwmontage van buitenposten van de serie Thangram. Inbouwdoos van verzinkt staal met voorgevormde gaten voor de kabeldoorgang. Om de installatie te completeren moet deze met de omlijsting (DCI of DCI ME) worden gecombineerd. Te gebruiken met een willekeurige buitenpost van de serie Thangram of met het aanvullende knoppenpaneel DP0.</p>	
<p><b>61800010</b> <b>DCI</b></p>	<p>Inbouwframe voor buitenposten van de serie Thangram, afwerking Greyhound. Kunststof frame bekleed met gesatineerd chroom, afwerking Greyhound. Te gebruiken met de inbouwdoos (DSI) en een willekeurige buitenpost van de serie Thangram met afwerking Greyhound of met het aanvullende knoppenpaneel DP0.</p>	
<p><b>61800020</b> <b>DCI ME</b></p>	<p>Inbouwframe voor buitenposten van de serie Thangram, afwerking Metal. Kunststof frame bekleed met gesatineerd chroom, afwerking Metal. Te gebruiken met de inbouwdoos (DSI) en een willekeurige buitenpost van de serie Thangram met afwerking Metal of met het aanvullende knoppenpaneel DP0.</p>	
<p><b>61800030</b> <b>DPS</b></p>	<p>Enkele knop met naamkaarhouder. Inclusief basis en extern transparant beschermingselement van uv-werend polycarbonaat. Afmetingen naamkaarhouder 53 x 13 mm.</p>	
<p><b>61800040</b> <b>DPH</b></p>	<p>Enkele knop met naamkaarhouder. Inclusief basis en extern transparant beschermingselement van uv-werend polycarbonaat. Afmetingen naamkaarhouder 53 x 13 mm.</p>	
<p><b>61800050</b> <b>DPD</b></p>	<p>Dubbele wipknop met naamkaarhouder. Inclusief basis en extern transparant beschermingselement van uv-werend polycarbonaat. Afmetingen naamkaarhouder 25 x 13 mm.</p>	
<p><b>61800060</b> <b>DTS</b></p>	<p>Enkele dop, afwerking Greyhound. Dop van technopolymeer. Te gebruiken met een willekeurige buitenpost van de serie Thangram met afwerking Greyhound of met het aanvullende knoppenpaneel DP0.</p>	

**ACCESSOIRES**

<b>61800070</b> <b>DTSC ME</b>	<p>Enkele dop, afwerking Metal.  Dop van technopolymeer bekleed met gesatineerd chroom Metal. Te gebruiken met een willekeurige buitenpost van de serie Thangram met afwerking Metal of met het aanvullende knoppenpaneel DP0.</p>	
<b>61800080</b> <b>DTH</b>	<p>Dop met dubbele hoogte, afwerking Greyhound.  Dop van technopolymeer. Te gebruiken met een willekeurige buitenpost van de serie Thangram met afwerking Greyhound of met het aanvullende knoppenpaneel DP0.</p>	
<b>61800090</b> <b>DTH ME</b>	<p>Dop met dubbele hoogte, afwerking Metal.  Dop van technopolymeer bekleed met gesatineerd chroom Metal. Te gebruiken met een willekeurige buitenpost van de serie Thangram met afwerking Metal of met het aanvullende knoppenpaneel DP0.</p>	
<b>61800290</b> <b>DRFID</b>	<p>Module RFID-lezer voor keyfobs, te gebruiken met buitenposten van de serie Thangram.  Inclusief antenne en decoderingscircuit met Mifare-technologie (13,56 MHz). Wordt geïnstalleerd in de buitenpost (neemt de ruimte in van 2 enkele knoppen). Te gebruiken met een willekeurige (video)-buitenpost van de serie Thangram (niet toepasbaar op het aanvullende knoppenpaneel DP0).</p>	
<b>61800320</b> <b>DNA</b>	<p>Keypadmodule voor digitale oproep en toegangscontrole, te gebruiken met buitenposten van de serie Thangram. Afwerking Greyhound.  Keypadmodule met 12 toetsen van technopolymeer PC/ABS. Toetsen 0 tot 9 voor de invoering van de code en 2 andere toetsen voor de primaire functies: oproepactivering en bevestiging toegangscode. Wordt geïnstalleerd in de buitenpost (neemt de ruimte in van 3 enkele knoppen). Te gebruiken met een willekeurige (video)-buitenpost van de serie Thangram met de afwerking Greyhound (niet toepasbaar op het aanvullende knoppenpaneel DP0).</p>	
<b>61800360</b> <b>DNA ME</b>	<p>Keypadmodule voor digitale oproep en toegangscontrole, te gebruiken met buitenposten van de serie Thangram. Afwerking Metal.  Keypadmodule met 12 toetsen van technopolymeer PC/ABS bekleed met gesatineerd chroom Metal. Toetsen 0 tot 9 voor de invoering van de code en 2 andere toetsen voor de primaire functies: oproepactivering en bevestiging toegangscode. Wordt geïnstalleerd in de buitenpost (neemt de ruimte in van 3 enkele knoppen). Te gebruiken met een willekeurige (video)-buitenpost van de serie Thangram met afwerking Metal (niet toepasbaar op het aanvullende knoppenpaneel DP0).</p>	
<b>61800390</b> <b>DTP</b>	<p>Regenkap voor de muurmontage van buitenposten van de serie Thangram.  Regenkap van gelakte staalplaat, te gebruiken met een willekeurige buitenpost van de serie Thangram of met het aanvullende knoppenpaneel DP0.</p>	
<b>61800440</b> <b>DMI</b>	<p>Informatiemodule voor algemene signaleringen.  Inclusief basis en extern transparant beschermingsselement van uv-werend polycarbonaat. Te gebruiken met een willekeurige buitenpost van de serie Thangram of met het aanvullende knoppenpaneel DP0. Kan niet worden gebruikt als oproeptoets. Afmetingen van het informatieplaatje: 53 x 33 mm.</p>	
<b>61800460</b> <b>DBAD10</b>	<p>Proximiteitskaarten met Mifare-technologie.  Te gebruiken voor de interactie met RFID-lezers. De verpakking bevat 10 stuks.</p>	
<b>61800470</b> <b>DTAGS</b>	<p>Keyfobs met Mifare-technologie.  Te gebruiken voor de interactie met RFID-lezers. De verpakking bevat 5 stuks.</p>	
<b>61800760</b> <b>DCOMBO</b>	<p>Keypadmodule voor digitale oproep en toegangscontrole met RFID-lezer en geïntegreerd display. Te gebruiken met buitenposten van de serie Thangram.  Keypadmodule met soft touch-toetsen, geïntegreerd lcd-display en proximateuzelezer. Wordt geïnstalleerd in de buitenpost (neemt de ruimte in van 4 enkele toetsen). Maakt het opzoeken van gebruikers in de lijst en de toegangscontrole via numerieke code of keyfob mogelijk. Er kunnen maximaal 1250 namen in de lijst worden opgeslagen. Te gebruiken met een willekeurige (video)-buitenpost van de serie Thangram (niet toepasbaar op het aanvullende knoppenpaneel DP0).</p>	

# VOORBEELDEN VAN SYSTEMEN THANGRAM

Het video-intercomsysteem X1 CAME bestaat uit één buitenpost THANGRAM Video, in de muuruitvoering met "n" oproepen en "n" gebruikers die kunnen kiezen uit een of meer interne extensies van verschillende modellen, zowel intercom als video-intercom.

CODE	BESCHRIJVING	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
 62621030	Kit FREE-DVC kit video 230 V basisafst.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62821300	Videoverdeler met 4 uitgangen voor de verdeling van het signaal. **	-	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5
60090080	Aanvullend knoppenpaneel voor (video-) buitenposten van de serie Thangram.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
60090070	Frontplaat van geanodiseerd aluminium, afwerking Matzwart.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
61800030	Enkele knop met naamkaarhouder.	-	1	2	3	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61800040	Enkele knop met naamkaarhouder.	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61800070	Enkele dop, afwerking Metal.	-	-	-	-	1	-	-	3	2	1	-	-	-	6	5	4	3	2	1	
BINNENPOSTEN TE KIEZEN UIT VERSCHILLENDE MODELLEN		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>OPTIONEEL OM VAN HET BUITENPOST MUURMODEL EEN INBOUWVERSIE TE MAKEN</b>																					
60090050	Doos voor de inbouwmontage van buitenposten van de serie Thangram.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
61800020	Inbouwframe voor buitenposten van de serie Thangram, afwerking Metal.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

\*\* Het aantal XDV/304's kan variëren afhankelijk van de verdeling van de gebruikers over de verdiepingen

Het video-intercomsysteem X1 CAME bestaat uit twee buitenposten THANGRAM Video, in de muuruitvoering met "n" oproepen en "n" gebruikers die kunnen kiezen uit een of meer interne extensies van verschillende modellen, zowel intercom als video-intercom.

CODE	BESCHRIJVING	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
 62621030	Kit FREE-DVC kit video 230 V basisafst.	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
62821300	Videoverdeler met 4 uitgangen voor de verdeling van het signaal. **	-	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
60090080	Aanvullend knoppenpaneel voor (video-) buitenposten van de serie Thangram.	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
 60090070	Frontplaat van geanodiseerd aluminium, afwerking Matzwart.	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
61800030	Enkele knop met naamkaarhouder.	-	2	4	6	-	-	-	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
61800040	Enkele knop met naamkaarhouder.	-	-	-	-	10	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61800070	Enkele dop, afwerking Metal.	-	-	-	-	2	-	-	6	4	2	-	-	-	12	10	8	6	4	2	
BINNENPOSTEN TE KIEZEN UIT VERSCHILLENDE MODELLEN		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>OPTIONEEL OM VAN HET BUITENPOST MUURMODEL EEN INBOUWVERSIE TE MAKEN</b>																					
60090050	Doos voor de inbouwmontage van buitenposten van de serie Thangram.	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
61800020	Inbouwframe voor buitenposten van de serie Thangram, afwerking Metal.	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4

\*\* Het aantal XDV/304's kan variëren afhankelijk van de verdeling van de gebruikers over de verdiepingen

Het video-intercomsysteem X1 CAME bestaat uit twee buitenposten, waarvan 1 THANGRAM Video en 1 THANGRAM Audio, in de muuruitvoering met "n" oproepen en "n" gebruikers die kunnen kiezen uit een of meer interne extensies van verschillende modellen, zowel intercom als video-intercom.

CODE	BESCHRIJVING	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
 62621030	Kit FREE-DVC kit video 230 V basisafst.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62821300	Videoverdeler met 4 uitgangen voor de verdeling van het signaal. **	-	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
60090020	Monolithische semi-modulaire audio-buitenpost voor X1-systeem, afwerking Metal.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
 60090080	Aanvullend knoppenpaneel voor (video-) buitenposten van de serie Thangram.	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
60090070	Frontplaat van geanodiseerd aluminium, afwerking Matzwart.	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
61800030	Enkele knop met naamkaarhouder.	1	3	5	7	-	-	-	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
61800040	Enkele knop met naamkaarhouder.	-	-	-	-	10	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61800070	Enkele dop, afwerking Metal.	3	1	-	-	5	1	-	9	7	5	3	1	-	-	7	5	3	1	-	-
	<b>BINNENPOSTEN TE KIEZEN UIT VERSCHILLENDE MODELLEN</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>OPTIONEEL OM VAN HET BUITENPOST MUURMODEL EEN INBOUWVERSIE TE MAKEN</b>																					
60090050	Doos voor de inbouwmontage van buitenposten van de serie Thangram.	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
61800020	Inbouwframe voor buitenposten van de serie Thangram, afwerking Metal.	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5

\*\* Het aantal XDV/304's kan variëren afhankelijk van de verdeling van de gebruikers over de verdiepingen

Het X1-intercomsysteem van CAME bestaat uit één buitenpost THANGRAM Audio, in de muuruitvoering met "n" oproepen en "n" gebruikers die kunnen kiezen uit een of meer interne extensies van verschillende modellen.

CODE	BESCHRIJVING	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
 61700360	Kit FREE-DC kit audio 230 V basisafst.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60090080	Aanvullend knoppenpaneel voor (video-) buitenposten van de serie Thangram.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
60090070	Frontplaat van geanodiseerd aluminium, afwerking Matzwart.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
61800030	Enkele knop met naamkaarhouder.	-	1	2	3	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
61800040	Enkele knop met naamkaarhouder.	-	-	-	-	5	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61800070	Enkele dop, afwerking Metal.	-	-	-	-	1	-	-	3	2	1	-	-	-	6	5	4	3	2	1	-
	<b>BINNENPOSTEN TE KIEZEN UIT VERSCHILLENDE MODELLEN</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>OPTIONEEL OM VAN HET BUITENPOST MUURMODEL EEN INBOUWVERSIE TE MAKEN</b>																					
60090050	Doos voor de inbouwmontage van buitenposten van de serie Thangram.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
61800020	Inbouwframe voor buitenposten van de serie Thangram, afwerking Metal.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

Het intercomsysteem X1 CAME bestaat uit twee buitenposten THANGRAM Audio, in de inbouwversie met "n" oproepen en "n" gebruikers die kunnen kiezen uit een of meer interne extensies van verschillende modellen, zowel intercom als video-intercom.

CODE	BESCHRIJVING	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
 61700360	Kit FREE-DC kit audio 230 V basisafst.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60090020	Monolithische semi-modulaire audio-buitenpost voor X1-systeem, afwerking Metal.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
 60090080	Aanvullend knoppenpaneel voor (video-) buitenposten van de serie Thangram.	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
60090070	Frontplaat van geanodiseerd aluminium, afwerking Matzwart.	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
61800030	Enkele knop met naamkaarhouder.	1	3	5	7	-	-	-	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
61800040	Enkele knop met naamkaarhouder.	-	-	-	-	10	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61800070	Enkele dop, afwerking Metal.	3	1	-	-	5	1	-	9	7	5	3	1	-	-	7	5	3	1	-	-
	<b>BINNENPOSTEN TE KIEZEN UIT VERSCHILLENDE MODELLEN</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>OPTIONEEL OM VAN HET BUITENPOST MUURMODEL EEN INBOUWVERSIE TE MAKEN</b>																					
60090050	Doos voor de inbouwmontage van buitenposten van de serie Thangram.	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
61800020	Inbouwframe voor buitenposten van de serie Thangram, afwerking Metal.	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5

# OPLOSSINGEN VOOR RECEPTIES EN CONCIERGES

- 128 INTERCOM VIEW  
RECEPTIESOFTWARE
- 130 MITHO SB  
RECEPTIECENTRALE MET TOUCHSCREEN



De receptiecentrale kan ook worden beheerd met een pc met Intercom View-software, het platform dat is ontwikkeld voor (grote) wooncomplexen.

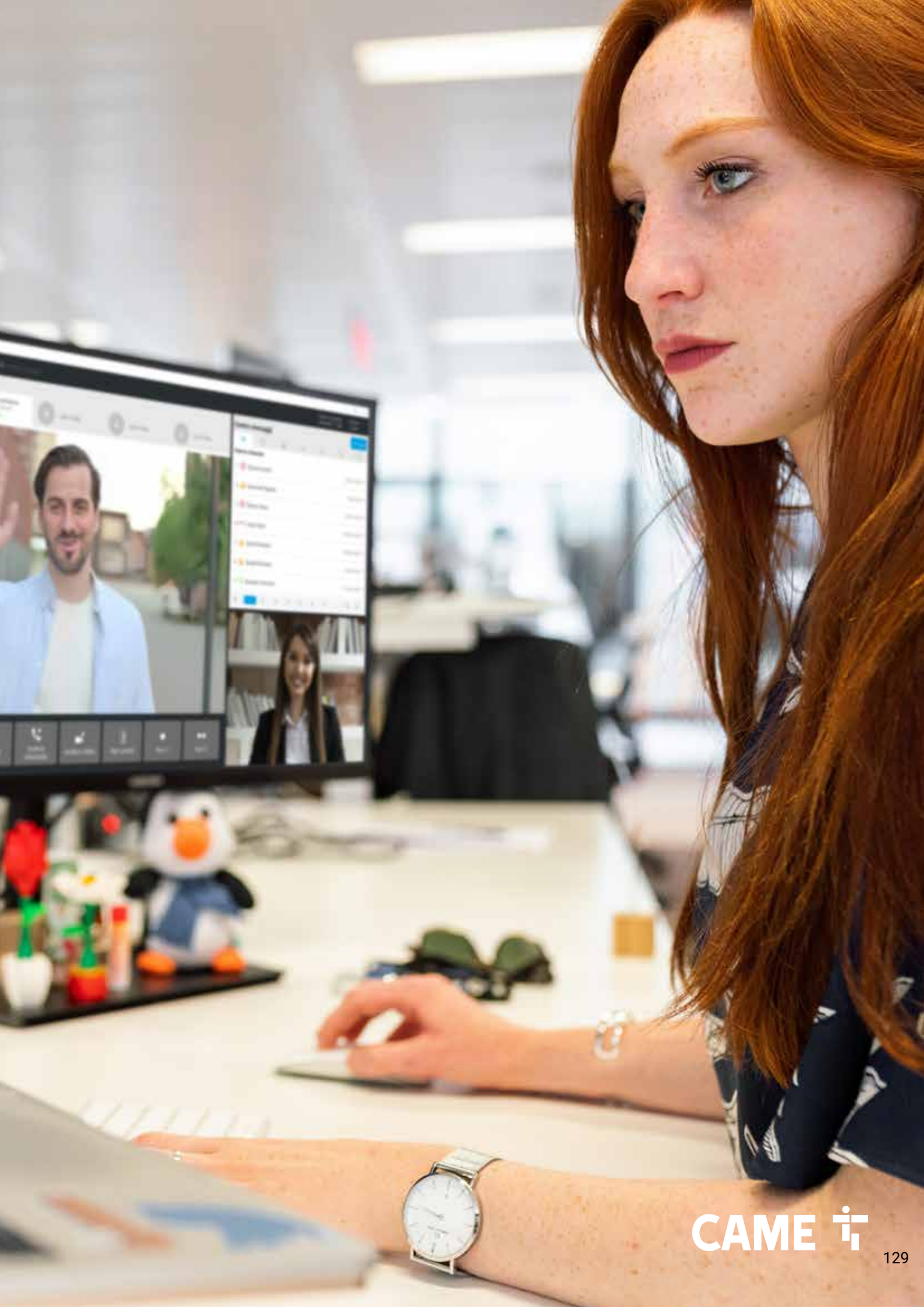
Biedt alle receptiefuncties, zoals het onderscheppen van inkomende oproepen en het doorsturen ervan, lijsten met ontvangen en gemiste oproepen, evenals het afhandelen van alarm- en paniekmeldingen afkomstig van binnenposten.

Kan de toestellen van het systeem weergeven met het symbool dat hun status aangeeft (vrij, bezet, enz.) en biedt geavanceerde functies zoals:

- FAVORIETEN: lijst met de meest gebelde toestellen.
- SYSTEEM: lijst met alle toestellen van het systeem.
- BUITENSTATIONS EN CAMERA'S: overzicht met alle buitenstations en camera's in het systeem.
- ZOEKEN: voor snelle toestelkeuze.
- AANVULLENDE BEDIENINGEN.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Beheer van twee communicatiekanalen met mogelijkheid van uitbreiding naar vijf
- Inschakeling verlichting of diverse activeringen
- Automatische inschakeling buitenposten en monitoring van de camera's van het videobewakingssysteem
- Verzending van meldingen voor terugbellen naar compatibele X1-binnenposten
- Verzending van tekstberichten naar compatibele IP360-binnenposten
- Onderschepping van oproepen van de buitenpost
- Doorschakeling van de oproep van de buitenpost naar de gebruiker





# MITHO SB

RECEPTIECENTRALE MET TOUCHSCREEN



DISPLAY  
4,3"



HANDSFREE AUDIO



HOORN

MITHO SB is de receptiecentrale met hoorn en handsfree-functie met stalen tafelsteun waarmee inkomende oproepen kunnen worden ontvangen die vervolgens naar de gebruikers worden doorgeschakeld.

Met het 4,3" lcd-touchscreen met stylus voor navigatie kan men de helderheid van het beeld aanpassen en op het gespreksbeeld inzoomen.

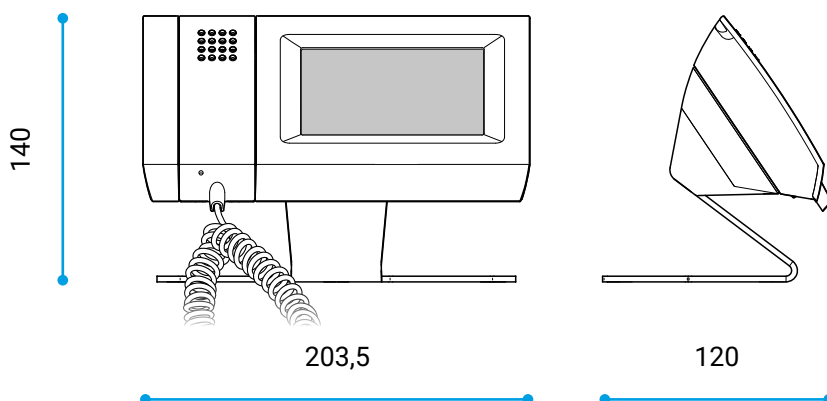
Biedt alle receptiefuncties, zoals het verzenden van terugbelmeldingen naar binnenposten, lijsten met ontvangen en gemiste oproepen, evenals het afhandelen van alarm- en paniekmeldingen afkomstig van binnenposten.

Bewoners kunnen met de speciale knop op hun binnenpost de receptiecentrale bellen.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Voorzien van handsfree-functie en hoorn
- Video-memofunctie in geval van afwezigheid
- Display 16 : 9 4,3" breed aanraakscherm
- Verzending van terugbelmeldingen naar binnenposten
- Beheer van alarm- en paniekmeldingen van binnenposten
- Wekker- en timerfunctie voor de instelling van tijdspannes voor onderschepping
- Lokale voeding (14 ÷ 24 V DC of 12 ÷ 1 6 V AC).

## AFMETINGEN



### WAARSCHUWING

Voor de configuratie van de installatie moet de PCS/XIP-software worden gebruikt waarmee de lijst van alle met het systeem verbonden gebruikers geladen kan worden.

# HET COMPLETE AANBOD

## 62940020 MITHO SB NF



**Receptiecentrale met hoorn en handsfree met 4,3" lcd-display met touchscreen voor X1, XiP-systemen, zwarte uitvoering. Inclusief tafelsteun.**

Monitor met hoorn en handsfree voor de receptiefunctie. 4,3" lcd-display met touchscreen en stylus voor de navigatie. Kan alle portierfuncties activeren, waaronder het onderscheppen en doorsturen van oproepen, het verzenden van meldingen en het beheren van hulpoproepen. Maakt het mogelijk om de berichtenservice bij afwezigheid te activeren en om tijdens het gesprek het beeld in te zoomen. Lokale voeding benodigd (14 ÷ 24 V DC of 12 ÷ 16 V AC). De stalen tafelsteun is inbegrepen. Compatibel met X1- en XiP-systeem.

### HIGHLIGHTS

- Handsfree audio en hoorn
- 4,3" touchscreen display met stylus
- Inzoomen op beeld tijdens het gesprek
- Instelling van helderheid van het scherm
- Programmeerbare melodieën naargelang het type oproep



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	MITHO SB NF
Afmetingen (mm)	203 x 108 x 31
BUS-voeding (V)	14 ÷ 24 DC
BUS stroomverbruik (mA)	310
Lokale voeding (V)	12 ÷ 16 AC
Lokaal stroomverbruik (mA)	750
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 ÷ +40
Beschermingsgraad (IP)	30
Videostandaard	PAL/NTSC
Display	4,3" touchscreen
Kleur	Zwart

# SYSTEMAANVULLINGEN

134	VOEDINGEN VOOR SYSTEMEN X1
134	VOEDINGEN VOOR SYSTEMEN 200
134	VOEDINGEN VOOR SYSTEMEN XIP
134	SIGNAALVERSTERKERS
135	EXTRA VOEDINGSEENHEDEN
135	VIDEO-VERDELERS VOOR BUS-SYSTEMEN
135	VIDEO-VERDELERS VOOR XIP-SYSTEMEN
135	SCHAKELAARS VOOR ONDERLINGE COMMUNICATIE VOOR BUS-SYSTEMEN
136	VIDEOSCHAKELAARS VOOR X1-INSTALLATIES
136	VIDEOSCHAKELAARS VOOR XIP-INSTALLATIES
136	VIDEOVERSTERKERS
136	SIGNAALVERSTERKERS
136	RELAISMODULES
137	RELAISMODULES VOOR XIP-SYSTEMEN
137	POE SWITCH
137	KABELS
138	SOFTWARE VOOR X1- XIP - IP360-SYSTEMEN
138	LICENTIE VOOR RECEPTIECENTRALE
138	LICENTIES VOOR SOFT RECEIVER
138	PAKKET MET LICENTIES VOOR APPARATEN VAN DERDEN OP IP360-SYSTEMEN
139	LICENTIES VOOR MOBIELE APPARATEN
139	SERVERS VOOR IP360-SYSTEMEN
139	INTERFACEN VOOR XIP-SYSTEMEN
140	KITS MET DIN-RAIL

# SYSTEEMAANVULLINGEN

## VOEDINGEN VOOR SYSTEMEN X1

**62700030**  
**VA/01**



Voedingseenheid voor video-intercomsystemen X1 van 18 V DC - 1100 mA. Kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 12 DIN-modules met laag profiel. Complete printplaat voor het beheer van video-buitenposten (18 V DC - 1100 mA max) en het beheer van de stijgleiding van de video-intercom (20 V DC - 800 mA max) met elektronische beveiliging tegen overbelasting of kortsluiting. Voorzien van klemmen voor het beheer van de bus stijgleiding en klemmen voor de busverbinding voor 3 video-buitenposten. Ingebouwde intercomschakelaar. Open collector-uitgangen voor hulpfuncties (AUX1 en AUX2). Handmatige programmering of met de pc m.b.v. mini-USB-connector. Jumper voor activering van de programmering van de toegangscontroleapparatuur. Voeding van elektriciteitsnet 230 V AC 50/60 Hz. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



**61400010**  
**A/01**



Voedingseenheid voor intercomsystemen X1 van 18 V DC - 1100 mA. Kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 12 DIN-modules met laag profiel. Complete printplaat voor het beheer van audio-buitenposten (18 V DC - 1100 mA max) en het beheer van de stijgleiding van de intercom (20 V DC - 800 mA max) met elektronische beveiliging tegen overbelasting of kortsluiting. Voorzien van klemmen voor het beheer van de bus stijgleiding en klemmen voor de busverbinding voor 3 audio-buitenposten. Ingebouwde intercomschakelaar. Open collector-uitgangen voor hulpfuncties (AUX1 en AUX2). Handmatige programmering of met de pc m.b.v. mini-USB-connector. Jumper voor activering van de programmering van de toegangscontroleapparatuur. De voedingseenheid mag alleen in intercomsystemen worden gebruikt. Voeding van elektriciteitsnet 230 V AC 50/60 Hz. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



## VOEDINGSEENHEDEN VOOR SYSTEMEN 200

**61404810**  
**A/200 N**



Primaire intercomvoeding, 230V, 15VA. Kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 6 DIN-modules met laag profiel. Voorzien van 2 tweetonige oproeptonen voor twee buitenposten (of voor extra oproep, bijv. vanaf de overloop) en voedingsspanning/bediening voor elektrisch slot (12 V AC, 1 A) via een intern relais dat wordt aangestuurd door een timer, instelbaar op 2 tot 15 seconden door middel van een potentiometer. Uitgerust met een transformator waarvan het vermogen voor voeding van de buitenpost zorgt en elektronisch beveiligd tegen overbelasting of kortsluiting. Voeding van elektriciteitsnet 230 V AC 50/60 Hz. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



**61404600**  
**A/200R**



Primaire voedingseenheid voor intercom, 230 V, 15 VA. Kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 4 DIN-modules met laag profiel. Voorzien van 2 tweetonige oproeptonen voor twee buitenposten (of voor extra oproep, bijv. vanaf de overloop) en voedingsspanning/bediening voor elektrisch slot (12 V AC, 1 A) via een intern relais. Uitgerust met een transformator waarvan het vermogen voor voeding van de buitenpost zorgt en elektronisch beveiligd tegen overbelasting of kortsluiting. Voeding van elektriciteitsnet 230 V AC 50/60 Hz. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



**62703210**  
**VA/200.01**



Voedingseenheid voor video-intercom 230 V, 50/60 Hz, 60 VA. Kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 12 DIN-modules met laag profiel. De eenheid levert gelijkstroom naar de monitor, buitenpost en eventuele accessoires (17,5 V DC, gestabiliseerd), aanvullende diensten (12 V DC, gestabiliseerd), een elektrisch slot (12 V AC of DC, 1 A). Voorzien van 2 tweetonige oproeptonen voor twee buitenposten (of voor extra oproep, bijv. vanaf de overloop), maakt de getimedeuropening mogelijk, instelbaar op 1 tot 15 seconden middels een potentiometer, en het beheer van gespreksgeheim. Voeding van elektriciteitsnet 230 V 50/60 Hz met zelfherstellende elektrische beveiliging.



## VOEDINGSEENHEDEN VOOR SYSTEMEN XIP

**62700020**  
**VA/08**



Voedingseenheid voor video-intercomsystemen XIP van 18 V DC - 1100 mA. Kunststof behuizing voor de installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 12 DIN-modules met laag profiel. Complete printplaat voor de installatie van buitenposten (18 V DC - 1100 mA max) en het beheer van de stijgleiding van de video-intercom (20 V DC - 800 mA max) met elektronische beveiliging tegen overbelasting of kortsluiting. Voorzien van klemmen voor het beheer van de bus stijgleiding en klemmen voor de audio/video/busverbinding voor 4 buitenposten. Open collector-uitgangen voor hulpfuncties (AUX1 en AUX2). Seriele connector voor de verbinding met de ETI/XIP-gateway. Handmatige programmering of met de pc m.b.v. mini-USB-connector. Jumper voor activering van de programmering van de toegangscontroleapparatuur. Voeding van elektriciteitsnet 230 V AC 50/60 Hz. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



## SIGNAALVERSTERKERS

**62704701**  
**XAS/301.01**



Voedingseenheid/versterker voor audio-, video- en datasignalen 20 V DC - 800 mA. Kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 8 DIN-modules met laag profiel. Complete printplaat voor de directe voeding van binnenposten (20 V DC - 800 mA max) met elektronische beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting. Voorzien van klemmen voor de IN/OUT-verbinding van de stijgleiding, 7 switches voor de signaalcompensatie naargelang de afstanden, 1 switch voor het updaten van de firmware van het toestel, uit te voeren m.b.v. de mini-USB-connector en 1 resetknop. Voorzien van potentiometers voor de compensatie van het geluidsvolume van en naar de binnenpost. 2 leds voor de controle van de verbinding en gegevensoverdracht. Voeding van elektriciteitsnet 230 V AC 50/60 Hz. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



## EXTRA VOEDINGSEENHEDEN

**62700011**  
**VAS/101**

Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.  
Kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 4 DIN-modules met laag profiel. Complete printplaat voor voeding van buiten- en binnenposten (18 V DC - 1000 mA max) met elektronische beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting. Voeding van elektriciteitsnet 230 V AC 50/60 Hz. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



**67000701**  
**VAS/100MH**

Extra voedingseenheid 18 V DC - 350 mA.  
Kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 3 DIN-modules met laag profiel. Complete printplaat voor voeding van binnenposten (18 V DC - 350 mA max) met elektronische beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting. Voeding van elektriciteitsnet 230 V AC 50/60 Hz. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



**62703310**  
**VAS/100.30**

Extra voedingseenheid 17,5 V DC - 1700 mA.  
Kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 8 DIN-modules met laag profiel. Complete printplaat voor voeding van buiten- en binnenposten (17,5 V DC - 1700 mA max) met elektronische beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting. Voeding van elektriciteitsnet 230 V AC 50/60 Hz. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



**61404100**  
**AS/200**

Voeding 230 V, 15 VA, module van 4 eenheden met laag profiel voor DIN-rail.



## VIDEO-VERDELERS VOOR BUS-SYSTEMEN

**62821300**  
**XDV/304**



Videoverdeler met 4 uitgangen voor de verdeling van het signaal.  
Behuizing in miniatuurformaat voor installatie in aftakdozen of in schakelkasten (EN50022), breedte 1 DIN-module met laag profiel. Uitgerust met 4 video-uitgangen naar de binnenposten en met 4 klemmen voor de IN/OUT-verbinding vanaf de stijgleiding. Elke uitgang (behalve de eerste) beschikt over 1 jumper voor afsluiting van de lijnimpedantie. Vereist geen voeding. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



**62825800**  
**XDV/304A**



Versterkte videoverdeler met 4 uitgangen voor de verdeling van het signaal.  
Kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 6 DIN-modules met laag profiel. Uitgerust met 4 video-uitgangen naar de binnenposten, 3 voedingsuitgangen (14 ÷ 18 V DC) en 4 klemmen voor de IN/OUT-verbinding vanaf de stijgleiding. Elke uitgang beschikt over 1 jumper voor afsluiting van de lijnimpedantie. Behoeft voeding 14 ÷ 18 V DC - 60 mA max. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



## VIDEO-VERDELERS VOOR XIP-SYSTEMEN

**62822600**  
**XDV/303**



Verdeler voor evenwichtig verdeling van het videosignaal of concentratie van videotransmissielijnen in XIP-installaties.  
Kunststof behuizing voor de installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 8 DIN-modules met laag profiel. Uitgerust met 4 ingangen/uitgangen configureerbaar met bruggen. Beschikt over 3 switches voor de compensatie van videosignalen en nog 3 switches voor de keuze van de installatieconfiguratie. Behoeft voeding 14 ÷ 18 V DC - 300 mA max. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



## SCHAKELAARS VOOR ONDERLINGE COMMUNICATIE VOOR BUS-SYSTEMEN

**62747401**  
**VSE/301.01**



Schakelaar voor onderlinge communicatie voor X1-installaties.  
Kunststof behuizing voor de installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 6 DIN-modules met laag profiel. Hiermee kan een groep onderling communicerende binnenposten gecreëerd worden met behoud van de verbinding met de primaire stijgleiding en kan voeding worden geleverd over de bus aan de binnenposten (20 V DC - 800 mA max). Uitgerust met 4 klemmen voor IN/OUT-verbinding met de stijgleiding en 1 knop voor activering programmering en reset van gegevens in het geheugen. Voeding van elektriciteitsnet 230 V AC 50/60 Hz. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



## VIDEOSCHAKELAARS VOOR X1-INSTALLATIES

**62740060**

VSC/01



Cyclische schakelaar voor analoge CCTV-camera's voor X1-installaties. Behuizing in miniatuurformaat voor installatie in aftakdozen of in schakelkasten (EN50022), breedte 1 DIN-module met laag profiel. Uitgerust met 4 ingangen voor videosignalen afkomstig van 4 standaard camera's (CCIR/EIA of PAL/NTSC), 3 dipswitches voor de programmering van het aantal verbonden camera's. Uitgerust met 4 leds voor de signalering van de verbonden camera's en 1 led voor de controle van de programmeringsstatus. Voeding vereist van 12÷18 V DC - 100 mA max.



## VIDEOSCHAKELAARS VOOR XIP-INSTALLATIES

**62740020**

VSC/08



Cyclische schakelaar voor analoge CCTV-camera's voor XIP-installaties. Behuizing in miniatuurformaat voor installatie in aftakdozen of in schakelkasten (EN50022), breedte 1 DIN-module met laag profiel. Uitgerust met 4 ingangen voor videosignalen afkomstig van 4 standaard camera's (CCIR/EIA of PAL/NTSC), 2 dipswitches voor de programmering van het aantal verbonden camera's en 3 dipswitches voor het beheer van de lijnimpedantie. Uitgerust met 4 leds voor de signalering van de verbonden camera's, 1 led voor de controle van de programmeringsstatus en 1 led voor de signalering van datatransmissie. Afzonderlijke voeding vereist van 12÷18 V DC - 90 mA max.



## VIDEOVERSTERKERS

**62822000**

XDV/300A

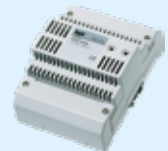
Versterker van het videosignaal. Behuizing in miniatuurformaat voor installatie in aftakdozen of in schakelkasten (EN50022), breedte 1 DIN-module met laag profiel. Uitgerust met IN/OUT-klemmen voor het videosignaal en met 2 switches voor compensatie van de signalen op basis van de verbodingsmodus. Te gebruiken op de primaire stijgleiding boven de 10 XDV/304 of op een vertakking van een XDV/304 voor de trapsgewijze aansluiting van meerdere videoverdelers. Vereist geen voeding.



**62825800**

XDV/304A

Versterkte videoverdeler met 4 uitgangen voor de verdeling van het signaal. Kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 6 DIN-modules met laag profiel. Uitgerust met 4 video-uitgangen naar de binnenposten, 3 voedingsuitgangen (14 ÷ 18 V DC) en 4 klemmen voor de IN/OUT-verbinding vanaf de stijgleiding. Elke uitgang beschikt over 1 jumper voor afsluiting van de lijnimpedantie. Behoeft voeding 14 ÷ 18 V DC - 60 mA max. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.

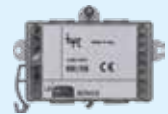


## SIGNAALVERSTERKERS

**62800330**

RIR/08

Versterker datalijn voor XIP-systeem. Behuizing in miniatuurformaat voor installatie in aftakdozen of in schakelkasten (EN50022), breedte 1 DIN-module met laag profiel. Uitgerust met 4 dipswitches voor het beheer van de lijnimpedantie. Voeding vereist van 12 ÷ 18 V DC - 65 mA max.



## RELAISMODULES

**62800580**

VLS/101M

Relaismodule voor aanvullende diensten. Servo-relais voor aanvullende diensten zoals trapverlichting, sirenes, openingen etc., in kleine behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 1 DIN-module met laag profiel. Het relais beschikt over schakelcontacten met impuls (onderbrekingsvermogen 5 A resistief - 2 A inductief, max. spanning 250 V AC) en kan worden geregeld in gelijk- of wisselstroom van 10 V tot 24 V, of met elektrische signalen van laag niveau afkomstig van de installatie. Voeding vereist van 10 ÷ 24 V AC - DC - 40 mA max.



**62825400**

VLS/300

Module met 2 relais voor aanvullende diensten. Servo-relais voor aanvullende diensten zoals trapverlichting, sirenes, openingen etc., in kunststof behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 4 DIN-modules met laag profiel. De module beschikt over 2 relais met schakelcontact met onderbrekingsvermogen 2 A resistief (1 A inductief) met een maximale spanning van 250 V AC. De 2 relais zijn standaard verbonden met de deuropeningstoetsen en AUX2. Uitgerust met 6 dipswitches voor de programmering van het toestel, 1 potentiometer voor de instelling van de activeringstijd van relais 1 (deuropening) en 1 led voor de statusweergave van data-ontvangst via de buslijn. Behoeft voeding 12 ÷ 14 V AC o 14 ÷ 18 V DC - 50 mA max. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



**62800470**

VLS/2



Module met 2 relais voor aanvullende diensten. Servo-relais voor aanvullende diensten zoals trapverlichting, sirenes, openingen etc., in kleine behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 1 DIN-module met laag profiel. De module beschikt over 2 relais met schakelcontact met onderbrekingsvermogen 5 A resistief (2 A inductief) met een maximale spanning van 250 V AC. De 2 relais zijn standaard verbonden met de deuropeningstoetsen en AUX2. Uitgerust met 8 dipswitches voor de programmering van het toestel (handmatig of met de pc), 1 potentiometer voor de instelling van de activeringstijd van relais 1 (deuropening) en 1 led voor de statusweergave van datatransmissie via de buslijn. Vereist geen voeding.



## RELAISMODULES VOOR XIP-SYSTEMEN

**62800290**

**VLS/3**



Module met 3 relais voor aanvullende diensten voor XIP-systeem. Servo-relais voor aanvullende diensten zoals trapverlichting, sirenes, openingen etc., in kleine behuizing voor installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 4 DIN-modules met laag profiel. De module beschikt over 3 relais met schakelcontact met onderbrekingsvermogen 10 A resistief (2 A inductief) met een maximale spanning van 250 V AC. De 3 relais zijn standaard verbonden met de deuropeningstoetsen en AUX2. 5 leds voor de controle van de werkingsstatus, de programmeringsstatus en de datatransmissie. Programmering met de pc. Voeding vereist van 11 ÷ 18 V DC - 200 mA max.



## POE SWITCH

**64880830**

**XNS04P**

Switch met 4 PoE-poorten + 2 uplink-poorten. Voedingseenheid inbegrepen.



**64880840**

**XNS08P**

Switch met 8 PoE-poorten + 1 uplink-poort. Voedingseenheid inbegrepen.

## KABELS

**62828000**

**VCM/1D**

Verpakking met 100 m twisted pair kabel met doorsnede 1 mm<sup>2</sup>, CPR-klasse Eca. Kabel met externe isolatiemantel in pvc met diameter 7 mm, kleur geel RAL 1021. Windingen per meter: 10. Geleiders in vertind koper, wit RAL 9001 en blauw RAL 5015. Nominale impedantie 100 ohm (f=1 MHz), capaciteit 50 pF (bij 20°C). Minimale buigradius kabel 80 mm. Voldoet aan CEI 46-6, laatste editie.



**62828100**

**VCM/1D/500**

Verpakking met 500 m twisted pair kabel met doorsnede 1 mm<sup>2</sup>, CPR-klasse Eca. Kabel met externe isolatiemantel in pvc met diameter 7 mm, kleur geel RAL 1021. Windingen per meter: 10. Geleiders in vertind koper, wit RAL 9001 en blauw RAL 5015. Nominale impedantie 100 ohm (f=1 MHz), capaciteit 50 pF (bij 20°C). Minimale buigradius kabel 80 mm. Voldoet aan CEI 46-6, laatste editie.



**62823300**

**VCM/2D**

Verpakking met 100 m twisted pair kabel met doorsnede 0,28 mm<sup>2</sup> en 2 geleiders met doorsnede 1 mm<sup>2</sup>, CPR-klasse Eca. Kabel met externe isolatiemantel in pvc met diameter 8 mm, kleur geel RAL 1021. Getwist paar met helixstrengen in stappen van 70 mm. Geleiders in vertind koper. Wit/blauw en blauw voor het getwiste paar, rood en groen voor de voedingsgeleiders. Nominale impedantie getwist paar 100 ohm (f=1 MHz), capaciteit 50 pF (bij 20°C). Minimale buigradius kabel 80 mm. Voldoet aan CEI 46-6 laatste editie, CEI 20-11 laatste editie, CEI 20-37.



**62823400**

**VCM/2D/500**

Verpakking met 500 m twisted pair kabel met doorsnede 0,28 mm<sup>2</sup> en 2 geleiders met doorsnede 1 mm<sup>2</sup>, CPR-klasse Eca. Kabel met externe isolatiemantel in pvc met diameter 8 mm, kleur geel RAL 1021. Getwist paar met helixstrengen in stappen van 70 mm. Geleiders in vertind koper. Wit/blauw en blauw voor het getwiste paar, rood en groen voor de voedingsgeleiders. Nominale impedantie getwist paar 100 ohm (f=1 MHz), capaciteit 50 pF (bij 20°C). Minimale buigradius kabel 80 mm. Voldoet aan CEI 46-6 laatste editie, CEI 20-11 laatste editie, CEI 20-37.



**62823600**

**VCM/4D**

Verpakking met 150 m kabel met drie getwiste paren met doorsnede 0,28 mm<sup>2</sup> en 2 geleiders met doorsnede 1,5 mm<sup>2</sup>, CPR-klasse Eca. Kabel met externe isolatiemantel in pvc met diameter 11 mm, kleur geel RAL 1021. Getwiste paren met helixstrengen in stappen van 70 mm. Geleiders in vertind koper. Kleur getwiste paren blauw/blauw-wit, bruin/bruin-wit, oranje/oranje-wit, en rood met groen voor de voedingsgeleiders. Nominale impedantie getwiste paren 100 ohm (f=1 MHz), capaciteit 50 pF (bij 20°C). Minimale buigradius kabel 150 mm. Voldoet aan CEI 46-6 laatste editie/CEI 20-11 laatste editie/CEI 20-37.



**62823700**

**VCM/4D/500**

Verpakking met 500 m kabel met drie getwiste paren met doorsnede 0,28 mm<sup>2</sup> en 2 geleiders met doorsnede 1,5 mm<sup>2</sup>, CPR-klasse Eca. Kabel met externe isolatiemantel in pvc met diameter 11 mm, kleur geel RAL 1021. Getwiste paren met helixstrengen in stappen van 70 mm. Geleiders in vertind koper. Kleur getwiste paren blauw/blauw-wit, bruin/bruin-wit, oranje/oranje-wit, en rood met groen voor de voedingsgeleiders. Nominale impedantie getwiste paren 100 ohm (f=1 MHz), capaciteit 50 pF (bij 20°C). Minimale buigradius kabel 150 mm. Voldoet aan CEI 46-6 laatste editie/CEI 20-11 laatste editie/CEI 20-37.



## SOFTWARE VOOR X1- XIP - IP360-SYSTEMEN

**62800310**

**PCS/XIP**



Programmeringssoftware voor X1, XIP en IP360-systemen.  
Software compatibel met besturingssystemen Microsoft Windows 7, Windows 8.1 of Windows 10 en hoger. USB-kabel (4 m), PEN DRIVE van 2 GB en handleiding inbegrepen. Systeemeisen: Processor Intel® Core 2 of AMD Athlon®; 1.5 GHz of meer, 2 GB RAM, minimale ruimte op harde schijf vereist van 40 MB.

## LICENTIE VOOR RECEPTIECENTRALE

**62800320**

**PCS/  
PORTER**

Licentie voor receptiecentrale.  
Vereist voor de activering van 1 receptiepost op de pc. Te gebruiken met de software INTERCOM VIEW en XIP/PORTER. De software is compatibel met alle pc's met besturingssysteem Microsoft Windows® 10 versie 1903 of hoger en maakt de volledige controle over het video-intercomsysteem mogelijk, ook voor grote wooncomplexen. Op het hoofdscherm worden de aangesloten toestellen getoond met verschillende weergaven om het zoeken te vergemakkelijken: volledige installatie, favorieten, deurstations en camera's. De status van elk toestel is eenvoudig te checken aan de hand van gekleurde iconen (vrij, bezet, etc...). Maakt onderschepping van oproepen afkomstig van de buitenposten mogelijk, het doorschakelen naar binnenposten, het openen van de deur of het inschakelen van verlichting of andere activeringen, het monitoren van de videobewaking.

**840XC-0360**

**LIC/IWPLUS**

Licentie voor geavanceerde functies van de conciërgesentrale.  
Hiermee kunnen geavanceerde functies van de conciërgesoftware Intercom View geactiveerd worden, zoals de uitbreiding van het aantal gelijktijdige oproepen van 2 naar 5.

## LICENTIES VOOR SOFT RECEIVER

**62880050**

**LIC/SR001**

Licentie voor 1 pc.  
Voor het gebruik van de software Soft Receiver.

**62880060**

**LIC/SR010**

Pakket met licenties voor 10 pc's.  
Voor het gebruik van de software Soft Receiver.

**62880070**

**LIC/SR050**

Pakket met licenties voor 50 pc's.  
Voor het gebruik van de software Soft Receiver.

**62880080**

**LIC/SR100**

Pakket met licenties voor 100 pc's.  
Voor het gebruik van de software Soft Receiver.

## PAKKET MET LICENTIES VOOR APPARATEN VAN DERDEN OP IP360-SYSTEMEN

**62880010**

**LIC/GST001**



Licentie voor 1 apparaat van derden.  
Voor de koppeling van het apparaat met de systemen XIP of IP360.

**62880020**

**LIC/GST010**



Pakket met licenties voor 10 apparaten van derden.  
Voor de koppeling van de apparaten met de systemen XIP of IP360.

**62880030**

**LIC/GST050**



Pakket met licenties voor 50 apparaten van derden.  
Voor de koppeling van de apparaten met de systemen XIP of IP360.

**62880040**

**LIC/GST100**



Pakket met licenties voor 100 apparaten van derden.  
Voor de koppeling van de apparaten met de systemen XIP of IP360.

## LICENTIES VOOR MOBIELE APPARATEN

**62880090** Licentie voor 1 mobiel apparaat.  
**LIC/APP001** Voor het gebruik van de video-intercomapp op iOS en Android apparaten.

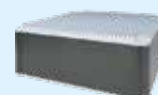
**62880100** Pakket met licenties voor 10 mobiele apparaten.  
**LIC/APP010** Voor het gebruik van de video-intercomapp op iOS en Android apparaten.


**62880110** Pakket met licenties voor 50 mobiele apparaten.  
**LIC/APP050** Voor het gebruik van de video-intercomapp op iOS en Android apparaten.

**62880120** Pakket met licenties voor 100 mobiele apparaten.  
**LIC/APP100** Voor het gebruik van de video-intercomapp op iOS en Android apparaten.

## SERVERS VOOR IP360-SYSTEMEN


**62740121** Server voor XIP en IP360-systeem.  
**ETI/SER XIP V3**  
 Metalen behuizing met warmteafleider. Centraliseert alle functies van het video-intercomsysteem, het beheer van de receptiecentrale en de toegangscontrole. Maakt het gebruik van receptiesoftware mogelijk, van binnenposten op een Soft-Receiver pc, van video-intercomapps en toestellen van derden. Uitgerust met 1 RJ45-poort voor 10/100/1000 BaseT ethernet-netwerken, met 2 USB 3.0-poorten voor onderhoudswerkzaamheden. De server is inclusief 1 standaardlicentie die gebruikt kan worden voor de Porter-software of de Soft-Receiver-software. Ondersteunt het SIP-protocol en beheert maximaal 18 gelijktijdige A/V-communicaties. Voeding/transformator 12 V DC inbegrepen.



**62740110** Mini server voor XIP en IP360-systeem.  
**ETI/MINISER XIP**  
 Kunststof behuizing voor de installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 6 DIN-modules met laag profiel. Centraliseert alle functies van het video-intercomsysteem en de toegangscontrole. Maakt het gebruik mogelijk van video-intercomapps en van toestellen van derden (6 configureerbare licenties reeds inbegrepen). Uitgerust met 2 RJ45-poorten voor 10/100 Mb ethernet-netwerken, configureerbaar in "switch"- of "dual-network"-modus (maakt scheiding tussen het LAN van het appartementengebouw en het LAN van het appartement mogelijk) en 1 USB-poort voor het exporteren van gebeurtenissenlog. Ondersteunt het SIP-protocol en beheert maximaal 10 gelijktijdige A/V-communicaties. Behoeft voeding 12 ÷ 24 V DC - 285 mA max. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



## INTERFACEN VOOR XIP-SYSTEMEN

**62740030** LAN netwerk interface voor XIP-systeem.  
**ETI/XIP**  
 Kunststof behuizing voor de installatie in schakelkasten (EN50022), breedte 8 DIN-modules met laag profiel. Maakt de realisatie van videofooninstallaties m.b.v. Ethernet mogelijk en het beheer van de toegangscontrolefuncties. Beschikt over 1 snel aansluitbare connector voor VA/08 voedingen, 2 RJ45-poorten in "switch"-configuratie voor Ethernet 10/100 Mb-netwerken en klemmen voor directe koppeling aan een XIP buitenpost. Er zijn 3 programmeerbare ingangen beschikbaar, 1 mini USB-poort voor het bijwerken van de firmware en 3 leds voor de statusweergave van het systeem en de communicaties. De gateway ondersteunt het XIP- en SIP-protocol en verwerkt maximaal 2 A/V-communicaties gelijktijdig. Behoeft voeding 14 ÷ 18 V DC - 390 mA max. Beschermingsgraad IP30 tegen water en stof.



## KITS MET DIN-RAIL

**61800350**  
**KDIN12**

Kit met DIN-rail en klemafdekkingen voor 12 modules.



**61800480**  
**KDIN8**

Kit met DIN-rail en klemafdekkingen voor 8 modules.



**61800450**  
**KDIN6**

Kit met DIN-rail en klemafdekkingen voor 6 modules.



**61800430**  
**KDIN4**

Kit met DIN-rail en klemafdekkingen voor 4 modules.





**CAME** 

# KITS

144	KIT VOOR SNELLE EN EENVOUDIGE INSTALLATIE	160	61700420 AUDIOKIT TWEEGEZINSWONING MTMFA2P + VAS/101
146	8K40CF-030 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 + AGT V	161	61700360 KIT AUDIO FREE DC/01 ME + A/01
147	8K40CF-021 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 + PLX V	162	8K40AD-001 AUDIOKIT EENGEZINSWONING MTMA/CONNECT + VAS/101
148	8K40CF-042 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 + PLX V WIFI	163	8K40AD-004 AUDIOKIT EENGEZINSWONING MTMA/CONNECT + MTM-SUPPORT MOD 1
149	8K40CF-033 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 PLUS + PLX V WIFI		
150	8K40CA-030 AUDIOKIT EENGEZINSWONING LHS A/01 + AGT A		
152	8K40CF-042 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 + PLX V WIFI		
152	8K40CF-042 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 + PLX V WIFI		
152	8K40CF-021 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 + PLX V		
153	8K40CF-039 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 PLUS + XTS 7 WH WIFI		
153	8K40CF-040 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 + XTS 7 WH WFBF		
154	8K40CF-010 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN MTMV/IP + XTS 7 WH WIFI		
155	8K40CF-031 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 + PLX V BF		
155	8K40CF-032 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 + PLX V BF		
156	8K40CF-033 VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN LHS V/01 PLUS + PLX V WIFI		
157	62621030 KIT VIDEO FREE DVC/01 ME + VA/01		
158	62621170 KIT VIDEO FREE MTMV/01 + VA/01		
158	62621180 KIT VIDEO FREE MTMV/01 + VAS/100.30		
159	8K40CA-027 AUDIOKIT EENGEZINSWONING LHS A/01 + PLX A		
160	8K40CA-029 KIT AUDIO FREE LHS A/701 + VAS/101		

# KIT VOOR SNELLE EN EENVOUDIGE INSTALLATIE

De nieuwe CAME video-intercomkits, voorgeprogrammeerd en klaar voor gebruik, zijn de ideale oplossing voor installaties voor één of tweegezinswoningen.

## VOORDELEN VOOR DE INSTALLATEUR:

- Eenvoudige bedrading met slechts 2 draden.
- Voorbereid op intercommunicatie.

## VOORDELEN VOOR DE GEBRUIKER:

- Elegante en praktische deurstations met kleurencamera.
- Handsfree video-intercoms of met hoorn voor elke behoefte.



## NIEUW COMPLETE KITS VOORAF INGESTELD

Kits Alles-in-één, aantal eenheden/oproepen en interne extensies is uitbreidbaar.



## NIEUW FREE KITS

De gratis KIT kan naar behoefte worden aangevuld met de andere onderdelen van het assortiment.



# 8K40CF-030

VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS V/01 → AGT V



Video-intercomkit voor eengezinswoning, bestaande uit handsfree video-intercom AGT V met 5" lcd-display, buitenpost LHS V/01 met enkele beldrukker en voedingseenheid VAS/101

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0040</b> LHS V/01	Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot 4 oproepen.	1
<b>840CF-0020</b> AGT V	Video-intercom met hoorn en soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 1 programmeerbare AUX-toets, witte uitvoering.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1

# 8K40CF-021

VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS V/01 → PLX V



Video-intercomkit voor eengezinswoning, bestaande uit handsfree video-intercom PLX V met 5" lcd-display, buitenpost LHS V/01 met enkele beldrukker en voedingseenheid VAS/101

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0040</b> LHS V/01	Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot 4 oproepen.	1
<b>840CH-0110</b> PLX V	Handsfree video-intercom met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1

# 8K40CF-042

VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS V/01 → PLX V WIFI



Video-intercomkit voor eengezinswoning, bestaande uit handsfree video-intercom PLX V met Wi-Fi-verbinding, buitenpost LHS V/01 met voedingseenheid VAS/101.

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0040</b> LHS V/01	Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot 4 oproepen.	1
<b>840CH-0130</b> PLX V WIFI	Handsfree video-intercom met Wi-Fi-verbinding voor bediening op afstand, met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1

# 8K40CF-033

VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS V/01 PLUS → PLX V WIFI



Video-intercomkit voor eengezinswoning, bestaande uit handsfree video-intercom PLX V met Wi-Fi-verbinding, buitenpost LHS V/01 met voedingseenheid VAS/101 en 5 keyfobs met RFID-technologie 125 kHz.

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0050</b> LHS V/01 PLUS	Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot maximaal 4 oproepen, met bluetooth en ingebouwde RFID-lezer voor toegangscontrole.	1
<b>840CH-0130</b> PLX V WIFI	Handsfree video-intercom met Wi-Fi-verbinding voor bediening op afstand, met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1
<b>840XC-0350</b> RTAG5	Keyfob met RFID-technologie 125 kHz.	1

# 8K40CA-030

AUDIOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS A/01 → AGT A



Intercomkit voor eengezinswoning bestaande uit AGT A intercom, buitenpost LHS A/01 en voedingseenheid VAS/101.

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0060</b> LHS A/01	Monolithische audio-buitenpost voor X1-systeem Uit te breiden tot 4 oproepen.	1
<b>840CA-0040</b> AGT A	Audio-binnenpost met hoorn, soft touch-toetsen en 1 programmeerbare AUX-toets, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1



## 8K40CF-042

VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS V/01 → PLX V WIFI



Video-intercomkit voor eengezinswoning, bestaande uit handsfree video-intercom PLX V met Wi-Fi-verbinding, buitenpost LHS V/01 en voedingseenheid VAS/101

### SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0040</b> LHS V/01	Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot 4 oproepen.	1
<b>840CH-0130</b> PLX V WIFI	Handsfree video-intercom met Wi-Fi-verbinding voor bediening op afstand, met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1

## 8K40CF-021

VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS V/01 → PLX V



Video-intercomkit voor eengezinswoning, bestaande uit handsfree video-intercom PLX V met 5" lcd-display, buitenpost LHS V/01 met enkele beldrukker en voedingseenheid VAS/101.

### SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0040</b> LHS V/01	Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot 4 oproepen.	1
<b>840CH-0110</b> PLX V	Handsfree video-intercom met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1

## 8K40CF-039

VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS V/01 PLUS → XTS 7 WH WIFI



CAME



Video-intercomkit voor eengezinswoning, bestaande uit een witte wandmonitor XTS 7, met Wi-Fi voor het op afstand beantwoorden van de oproep met smartphone en de speciale app, buitenpost muurmodel LHS V/01 PLUS met een bedrukker, voedingseenheid VAS/100,30 en 5 keyfobs met RFID-technologie 125 kHz.

### SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0050</b> LHS V/01 PLUS	Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot maximaal 4 oproepen, met bluetooth en ingebouwde RFID-lezer voor toegangscontrole.	1
<b>840CH-0030</b> XTS 7 WH WIFI	Handsfree full-touch video-intercom voor X1-systeem, 7" TFT-display met touchscreen, met Wi-Fi en grafische gebruikersinterface, witte uitvoering.	1
<b>62703310</b> VAS/100.30	Extra voedingseenheid 17,5 V DC - 1700 mA.	1
<b>840XC-0350</b> RTAG5	Keyfob met RFID-technologie 125 kHz.	1

## 8K40CF-040

VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS V/01 → XTS 7 WH WFBF



Video-intercomkit voor eengezinswoning, bestaande uit een witte wandmonitor XTS 7, versie voor slechthorenden, voorzien van Wi-Fi voor het op afstand beantwoorden van de oproep met smartphone en de speciale app, buitenpost muurmodel LHS V/01 PLUS met een bedrukker, voedingseenheid VAS/100,30 en 5 keyfobs met RFID-technologie 125 kHz.

### SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0050</b> LHS V/01 PLUS	Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot maximaal 4 oproepen, met bluetooth en ingebouwde RFID-lezer voor toegangscontrole.	1
<b>840CH-0050</b> XTS 7 WH WFBF	Handsfree full-touch video-intercom voor X1-systeem, 7" TFT-display met touchscreen, met Wi-Fi en grafische gebruikersinterface, geïntegreerde teleloop, witte uitvoering.	1
<b>62703310</b> VAS/100.30	Extra voedingseenheid 17,5 V DC - 1700 mA.	1
<b>840XC-0350</b> RTAG5	Keyfob met RFID-technologie 125 kHz.	1

# 8K40CF-010

VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
MTMV/IP → XTS 7 WH WIFI



Video-intercomkit IP360 voor eengezinswoning, samengesteld uit een witte XTS 7IP-wandmonitor, voorzien van Wi-Fi voor beheer op afstand van de oproep op smartphones met behulp van een speciale app, buitenpost met inbouwmontage compleet met module MTMV, een oproep-toets en standaard aluminium afwerking, switch 4 deuren PoE XNS04P.

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>62030020</b> MTMV/IP	Video-intercommodule voor IP360-systeem.	1
<b>62030040</b> MTMFVIP	Frontplaat voor video-buitenpost met 1 knop van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	1
<b>60020150</b> MTMSIIM	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 1 module.	1
<b>840CH-0060</b> XTS 7IP WH WIFI	Handsfree videofoon full-touch voor IP360-systeem, 7" TFT-display touchscreen, voorzien van Wi-Fi en grafische gebruikersinterface en in witte uitvoering.	1
<b>64880830</b> XNS04P	Switch met 4 PoE-poorten + 2 uplink-poorten. Voedingseenheid inbegrepen.	1
<b>60020170</b> MTMTPIM	Frame en plaat voor MTM met 1 module.	1

## 8K40CF-031

VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS V/01 → PLX V BF



CAME



Video-intercomkit voor eengezinswoning, bestaande uit handsfree video-intercom PLX V met 5" lcd-display, versie voor slechthorenden, buitenpost LHS V/01 met enkele beldrukker en voedingseenheid VAS/101.

### SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0040</b> LHS V/01	Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot 4 oproepen.	1
<b>840CH-0120</b> PLX V BF	Handsfree video-intercom met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering, voor X1-systemen. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid. Slechthorendenfunctie voor personen met hoortoestellen.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1

## 8K40CF-032

VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS V/01 → PLX V BF



CAME



Video-intercomkit voor eengezinswoning, bestaande uit handsfree video-intercom PLX V met 5" lcd-display, versie voor slechthorenden, buitenpost LHS V/01 met enkele beldrukker en drukomvormer 24VAC/ 18VDC.

### SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0040</b> LHS V/01	Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot 4 oproepen.	1
<b>840CH-0120</b> PLX V BF	Handsfree video-intercom met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering, voor X1-systemen. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid. Slechthorendenfunctie voor personen met hoortoestellen.	1
<b>840EC-0010</b> 24/18V OMVORMER	Drukomvormer 24V AC/18V DC	1

## 8K40CF-033

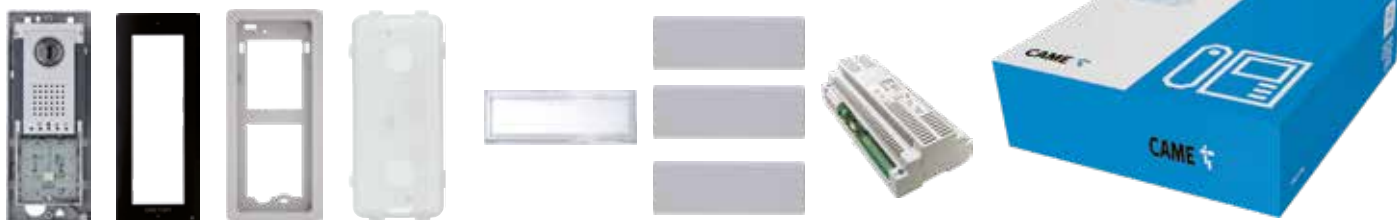
VIDEOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
LHS V/01 PLUS → PLX V WIFI



Video-intercomkit voor eengezinswoning, bestaande uit handsfree video-intercom PLX V Wi-Fi met 5" lcd-display, versie voor slechthorenden, buitenpost LHS V/01 met enkele beldrukker, 5 proximitysleutelhangers en voedingseenheid VAS/101.

### SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0050</b> LHS V/01 PLUS	Monolithische video-buitenpost voor X1-systeem, uit te breiden tot maximaal 4 oproepen, met bluetooth en ingebouwde RFID-lezer voor toegangscontrole.	1
<b>840CH-0130</b> PLX V WIFI	Handsfree video-intercom met soft touch-toetsen, 5" lcd-display, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering, voor X1-systemen. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid. Slechthorendenfunctie voor personen met hoortoestellen.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1
<b>840XC-0350</b> RTAG5	Keyfob met RFID-technologie 125 kHz.	1

**62621030****KIT VIDEO FREE  
DVC/01 ME → VA/01****CAME** 

Basiskit video-intercomsysteem uitbreidbaar tot 98 binnenposten, bestaande uit buitenpost Thangram DVC/01 ME en voedingseenheid VA/01.

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>62020020</b> <b>DVC/01 ME</b>	Monolithische semi-modulaire video-buitenpost voor X1-systeem, afwerking Metal.	1
<b>60090070</b> <b>DPF NF</b>	Frontplaat van geanodiseerd aluminium, afwerking Matzwart.	1
<b>61800020</b> <b>DCI ME</b>	Inbouwframe voor buitenposten van de serie Thangram, afwerking Metal.	1
<b>60090050</b> <b>DSI</b>	Doos voor de inbouwmontage van buitenposten van de serie Thangram.	1
<b>61800030</b> <b>DCPS</b>	Enkele knop met naamkaarthouder.	1
<b>61800070</b> <b>DTSC ME</b>	Enkele dop, afwerking Metal.	3
<b>62700030</b> <b>VA/01</b>	Voedingseenheid voor video-intercomsystemen X1 van 18 V DC - 1100 mA.	1

# 62621170

KIT VIDEO FREE  
MTMV/01 → VA/01



Basiskit voor systeem met meerdere ingangen (max. 3) uitbreidbaar tot 98 binnenposten, bestaande uit MTMV/01 zonder esthetisch gedeelte, en voedingseenheid VA/01.

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>62030010</b> MTMV/01	Video-intercommodule voor X1-systeem.	1
<b>62700030</b> VA/01	Voedingseenheid voor video-intercomsystemen X1 van 18 V DC - 1100 mA.	1

# 62621180

KIT VIDEO FREE  
MTMV/01 → VAS/100.30



Basiskit voor systeem met één ingang, uitbreidbaar tot 98 binnenposten, bestaande uit MTMV/01 zonder esthetisch gedeelte, en voedingseenheid VAS/100.30.

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>62030010</b> MTMV/01	Video-intercommodule voor X1-systeem.	1
<b>62703310</b> VAS/100.30	Extra voedingseenheid 17,5 V DC - 1700 mA.	1

# 8K40CA-027

AUDIOKIT EENGEZINSWONING  
LHS A/01 → PLX A



CAME



Basiskit intercomsysteem uitbreidbaar tot 4 binnenposten, bestaande uit buitenpost LHS A/01, binnenpost PLX A en voedingseenheid VAS/101.

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0060</b> LHS A/01	Monolithische audio-buitenpost voor X1-systeem Uit te breiden tot 4 oproepen.	1
<b>840CC-0030</b> PLX A	Handsfree audio-binnenpost met soft touch-toetsen, 4 toetsen voor intercomoproepen of extra functies, witte uitvoering. Uitgerust met toets voor regeling/uitschakeling van het belgeluid.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1

## 8K40CA-029

KIT AUDIO FREE  
LHS A/701 → VAS/101



Basiskit intercomsysteem uitbreidbaar tot 4 binnenposten, samengesteld uit buitenpost LHS A/01 en voedingseenheid VAS/101.

### SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AA-0060</b> LHS A/01	Monolithische audio-buitenpost voor X1-systeem Uit te breiden tot 4 oproepen.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1

## 61700420

AUDIOKIT TWEERGEZINSWONING  
MTMFA2P → VAS/101



Kit voor tweegezinswoning, camera-ready, uitbreidbaar tot 98 binnenposten, bestaande uit buitenpost MTMA/01 en voedingseenheid VAS/101.

### SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>60020070</b> MTMFA2P	Intercomfrontplaat met 2 knoppen van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	1
<b>60020010</b> MTMA/01	Audio-module voor X1-systeem.	1
<b>62700011</b> VAS/101	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1
<b>60020170</b> MTMTPIM	Frame en plaat voor MTM met 1 module.	1
<b>60020150</b> MTMSIIM	Doos voor de inbouwmontage van MTM-buitenposten met 1 module.	1

**61700360****KIT AUDIO FREE  
DC/01 ME → A/01****CAME** 

Basiskit 61700360 intercom uitbreidbaar tot 98 binnenposten, bestaande uit buitenpost Thangram DC/01 ME en voedingseenheid A/01.

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>60090020</b> <b>DC/01 ME</b>	Monolithische semi-modulaire audio-buitenpost voor X1-systeem, afwerking Metal.	1
<b>60090070</b> <b>DPF NF</b>	Frontplaat van geanodiseerd aluminium, afwerking Matzwart.	1
<b>61800020</b> <b>DCI ME</b>	Inbouwframe voor buitenposten van de serie Thangram, afwerking Metal.	1
<b>60090050</b> <b>DSI</b>	Doos voor de inbouwmontage van buitenposten van de serie Thangram.	1
<b>61800030</b> <b>DCPS</b>	Enkele knop met naamkaarthouder.	1
<b>61800070</b> <b>DTSC ME</b>	Enkele dop, afwerking Metal.	3
<b>61400010</b> <b>A/01</b>	Voedingseenheid voor intercomsystemen X1 van 18 V DC - 1100 mA.	1

# 8K40AD-001

AUDIOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN  
MTMA/CONNECT → VAS/101



Intercomkit voor eengezinswoning bestaande uit MTMA/CONNECT-module, voedingseenheid, frontpaneel en installatieaccessoires.

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>6840AD-010</b> <b>MTMA/CONNECT</b>	Audiomodule voor LTE/4G-systemen.	1
<b>62700011</b> <b>VAS/101</b>	Extra voedingseenheid 18 V DC - 1000 mA.	1
<b>60020060</b> <b>MTMFAIP</b>	Intercomfrontplaat met 1 knop van natuurlijk geanodiseerd en gesatineerd aluminium.	1
<b>60020170</b> <b>MTMTPIM</b>	Frame en plaat voor MTM met 1 module.	1
<b>60020190</b> <b>MTMSPIM</b>	Doos met regenkap voor de muurmontage van MTM-buitenposten met 1 verticale module.	1



# 8K40AD-004

AUDIOKIT VOOR EENGEZINSWONINGEN

MTMA/CONNECT → MTM-POST MOD 1



CAME



Intercomkit met MTMA/Connect module uitgerust met een belknop. Verbonden met CAME automatiseringen, fungeert het als een 4G gateway voor verbinding met de cloud CAME Connect. Compleet met anti-vandalisme accessoires en zwartgelakte aluminium steunkolom.

## SAMENSTELLING VAN DE KIT

CODE - PRODUCT-ID	BESCHRIJVING	AANTAL
<b>840AD-0010</b> <b>MTMA/CONNECT</b>	Audiomodule voor LTE/4G-systemen.	1
<b>840XC-0370</b> <b>MTM-POST MOD 1</b>	Kolom met steun voor 1 MTM-module.	1
<b>600200610</b> <b>MTMFAIPVR</b>	Intercomfrontplaat met 1 knop van gelakte zamak-legering.	1
<b>60020740</b> <b>MTMTPIMVR</b>	Frame en plaat voor MTM VR met 1 module.	1
<b>840XC-0160</b> <b>MTMSPIM-VR</b>	Muurdoos met regenkap voor MTM-buitenposten met 1 verticale module, VR-afwerking.	1











































































































# ANALYTISCHE INDEX CODES





















































PAG	CODE	PAG	CODE	PAG	CODE	PAG	CODE
88	60020010	108	60020790	134	62704701	50	840CH-0170
88	60020020	108	60020800	136	62740020	51	840CH-0180
92	60020030	108	60020810	139	62740030	49	840CH-0190
90	60020040	108	60020820	136	62740060	68	840CH-0210
97	60020050	108	60020830	139	62740110	45	840CH-0230
97	60020060	108	60020840	139	62740121	47	840CH-0240
97	60020070	108	60020850	135	62747401	50	840CH-0260
97	60020080	108	60020860	137	62800290	49	840CH-0250
97	60020090	108	60020870	138	62800310	77	840XA-0010
97	60020100	109	60020880	138	62800320	77	840XA-0020
98	60020110	109	60020890	136	62800330	77	840XA-0030
98	60020120	109	60020900	136	62800470	77	840XA-0040
98	60020130	98	60020910	136	62800580	77	840XA-0050
98	60020140	99	60020920	135	62821300	69	840XC-0080
103	60020150	109	60020940	136	62822000	69	840XC-0090
103	60020160	101	60020950	135	62822600	69	840XC-0100
102	60020170	120	60090010	137	62823300	69	840XC-0110
102	60020180	120	60090020	137	62823400	69	840XC-0120
106	60020190	121	60090030	137	62823600	69	840XC-0130
106	60020200	121	60090040	137	62823700	61	840XC-0140
89	60020210	122	60090050	136	62825400	54	840XC-0150
92	60020220	122	60090060	135	62825800	107	840XC-0160
94	60020230	122	60090070	137	62828000	107	840XC-0170
93	60020240	122	60090080	137	62828100	107	840XC-0180
93	60020250	122	60090530	138	62880010	107	840XC-0190
98	60020260	122	60090630	138	62880020	105	840XC-0200
98	60020270	77	60090640	138	62880030	105	840XC-0210
98	60020280	121	60091030	138	62880040	105	840XC-0220
95	60020290	134	61400010	138	62880050	105	840XC-0230
99	60020300	135	61404100	138	62880060	98	840XC-0240
99	60020310	134	61404600	138	62880070	98	840XC-0250
103	60020320	134	61404810	138	62880080	98	840XC-0260
103	60020330	122	61800010	139	62880090	101	840XC-0270
102	60020340	122	61800020	139	62880100	101	840XC-0280
102	60020350	122	61800030	139	62880110	101	840XC-0290
106	60020360	122	61800040	139	62880120	109	840XC-0300
106	60020370	122	61800050	131	62940020	109	840XC-0310
94	60020380	122	61800060	137	64880830	109	840XC-0320
95	60020390	123	61800070	137	64880840	77	840XC-0330
96	60020400	123	61800080	135	67000701	77	840XC-0340
89	60020420	123	61800090	79	840AA-0020	77	840XC-0350
106	60020430	123	61800290	80	840AA-0030	138	840XC-0360
106	60020440	123	61800320	75	840AA-0040	107	840XC-0370
106	60020450	140	61800350	75	840AA-0050	107	840XC-0380
106	60020460	123	61800360	76	840AA-0060	109	840XC-0430
106	60020470	123	61800390	81	840AA-0070	109	840XC-0440
106	60020480	140	61800430	81	840AA-0080	109	840XC-0450
104	60020490	123	61800440	87	840AD-0010	109	840XC-0460
104	60020500	140	61800450	86	840AD-0020		
104	60020510	123	61800460	91	840AD-0030		
104	60020520	123	61800470	60	840CA-0010		
104	60020530	140	61800480	60	840CA-0020		
104	60020540	123	61800760	60	840CA-0030		
104	60020550	117	62020010	59	840CA-0040		
104	60020560	117	62020020	59	840CA-0050		
104	60020570	118	62020030	71	840CC-0010		
104	60020580	118	62020040	71	840CC-0020		
96	60020590	119	62020340	54	840Cc-0030		
99	60020600	84	62030010	58	840CF-0010		
99	60020610	85	62030020	57	840CF-0020		
99	60020620	96	62030030	58	840CF-0030		
100	60020630	96	62030040	57	840CF-0050		
100	60020640	96	62030050	63	840CH-0030		
100	60020650	84	62030060	63	840CH-0040		
100	60020660	99	62030070	64	840CH-0050		
100	60020670	99	62030080	65	840CH-0060		
100	60020680	99	62030090	65	840CH-0070		
100	60020690	107	62030100	66	840CH-0080		
101	60020720	107	62030110	67	840CH-0090		
101	60020730	107	62030120	67	840CH-0100		
102	60020740	135	62700011	45	840CH-0110		
102	60020750	134	62700020	46	840CH-0120		
102	60020760	134	62700030	47	840CH-0130		
102	60020770	134	62703210	48	840CH-0140		
108	60020780	135	62703310	68	840CH-0160		

# ANALYTISCHE INDEX PRODUCT-ID'S

PAG	PRODUCT-ID	PAG	PRODUCT-ID	PAG	PRODUCT-ID	PAG	PRODUCT-ID
45	PLX V	94	MTMNA	106	MTMSP3M	134	A/200R
45	PLX V BK	95	MTMMI	106	MTMSP4M	134	VA/200.01
46	PLX V BF	95	MTMBFVS	106	MTMSP1M2	134	VA/08
47	PLX V WIFI	96	MTMGT	106	MTMSP1M3	134	XAS/301.01
47	PLX V WIFI BK	96	MTMEX8C	106	MTMSP1M4	135	VAS/101
48	PLX V WIFI BF	96	MTMFV0P	106	MTMSP2M2	135	VAS/100MH
49	PLX V IP	96	MTMFV1P	106	MTMSP3M2	135	VAS/100.30
49	PLX V IP BK	96	MTMFV2P	106	MTMSP3M3	135	AS/200
50	PLX V IP WIFI	97	MTMFA0P	107	MTMSP1M-VR	135	XDV/304
50	PLX V IP WIFI BK	97	MTMFA1P	107	MTMSP2M-VR	135	XDV/304A
51	PLX V IP WIFI BF	97	MTMFA2P	107	MTMSP3M-VR	135	XDV/303
54	PLX A	97	MTMFAL0P	107	MTMSP4M-VR	135	VSE/301.01
54	AGT KT V	97	MTMFAL1P	107	MTM SUPPORT 1 MOD	136	VSC/01
57	AGT V	97	MTMFAL2P	107	MTM SUPPORT 2 MOD	136	VSC/08
57	AGT V EVO	98	MTMF2P	107	MTMFV0PAM	136	XDV/300A
58	AGT V BF	98	MTMF3P	107	MTMFV1PAM	136	XDV/304A
58	AGT V 200	98	MTMF4P	107	MTMFV2PAM	136	RIR/08
59	AGT A	98	MTMF8P	108	MTMFA0PAM	136	VLS/101M
59	AGT A EVO	98	MTMFRFID	108	MTMFA1PAM	136	VLS/300
60	AGT A200	98	MTMFDY	108	MTMFA2PAM	136	VLS/2
60	AGT A200 EVO	98	MTMFDY-MA	108	MTMFAL0PAM	137	VLS/3
60	AGT A200 K	98	MTMFKB	108	MTMFAL1PAM	137	XNS04P
61	AGT KT V	98	MTMFKB-MA	108	MTMFAL2PAM	137	XNS08P
61	AGT KT A	98	MTMFNA	108	MTMF2PAM	137	VCM/1D
63	XTS 7 WH WIFI	98	MTMFNA-MA	108	MTMF3PAM	137	VCM/1D/500
63	XTS 7 BK WIFI	99	MTMFM I	108	MTMF4PAM	137	VCM/2D
64	XTS 7 WH WFBF	99	MTMMCI	108	MTMF8PAM	137	VCM/2D/500
65	XTS 7IP WH WIFI	99	MTMFBF	109	MTMFRFIDAM	137	VCM/4D
65	XTS 7IP BK WIFI	99	MTMFV0PVR	109	MTMFDYAM	137	VCM/4D/500
66	XTS 7IP WH WFBF	99	MTMFV1PVR	109	MTMFDYAM-MA	138	PCS/XIP
67	XTS 5IP WH	99	MTMFV2PVR	109	MTMFKBAM	138	PCS/PORTER
67	XTS 5IP BK	99	MTMFA0PVR	109	MTMFKBAM-MA	138	LIC/IWPLUS
68	XTS 7 OPEN IP WH WIFI	99	MTMFA1PVR	109	MTMFNAAM	138	LIC/SR001
68	XTS 5 OPEN IP WH	99	MTMFA2PVR	109	MTMFNAAM-MA	138	LIC/SR010
69	XTS 7SI	100	MTMFAL0PVR	109	MTMKX1	138	LIC/SR050
69	XTS 5SI	100	MTMFAL1PVR	109	MTMKX2	138	LIC/SR100
69	XTS 7SIC	100	MTMFAL2PVR	109	MTMKX3	138	LIC/GST001
69	XTS 5SIC	100	MTMF2PVR	109	MTMKX4	138	LIC/GST010
69	XTS 7KT	100	MTMF3PVR	117	DVC/01	138	LIC/GST050
69	XTS 5KT	100	MTMF4PVR	117	DVC/01 ME	138	LIC/GST100
71	PEC IP WH	100	MTMF8PVR	118	DVC/08	139	LIC/APP001
71	PEC IP BK	101	MTMFRFIDVR	118	DVC/08 ME	139	LIC/APP010
71	AGT KT A	101	MTMFDYVR-MA	119	DVC/IP ME	139	LIC/APP050
75	LHS V/01	101	MTMFKBVR-MA	120	DC/01	139	LIC/APP100
75	LHS V/01 PLUS	101	MTMFNAVR-MA	120	DC/01 ME	139	ETI/SER XIP V3
76	LHS A/01	101	MTMMCVR	121	DC/08	139	ETI/MINISER XIP
77	LHS PS	101	MTMFBFVR	121	DC/08 ME	139	ETI/XIP
77	LHS 1PS	102	MTMTP1M	121	DC/IP ME	140	KDIN12
77	LHS PD	102	MTMTP2M	122	DSI	140	KDIN8
77	LHS 1PD	102	MTMTP3M	122	DPF AL	140	KDIN6
77	LHS TS	102	MTMTP4M	122	DPF NF	140	KDIN4
77	LHS CI	102	MTMTP1MVR	122	DP/O		
77	LSI	102	MTMTP2MVR	122	DPF ME		
77	LHS TP	102	MTMTP3MVR	122	DSM		
77	RTAG5	102	MTMTP4MVR	122	DCI		
79	XVP F	103	MTMSI1M	122	DCI ME		
80	XVP S	103	MTMSI2M	122	DPS		
81	XVP F OPEN IP	103	MTMSI3M	122	DPH		
81	XVP S OPEN IP	103	MTMSI4M	122	DPD		
84	MTMV/01	104	MTMTI1M	122	DTS		
84	MTMV/08	104	MTMTI2M	123	DTSC ME		
85	MTMV/IP	104	MTMTI3M	123	DTH		
86	MTMV OPEN IP	104	MTMTI4M	123	DTH ME		
87	MTMA/CONNECT	104	MTMTI1M2	123	DRFID		
88	MTMA/01	104	MTMTI1M3	123	DNA		
88	MTMAL/01	104	MTMTI1M4	123	DNA ME		
89	MTMA/08	104	MTMTI2M2	123	DTP		
89	MTMA/200	104	MTMTI3M2	123	DMI		
90	MTMA/IP	104	MTMTI3M3	123	DBAD10		
91	MTMA OPEN IP	105	MTMTI1M-VR	123	DTAG5		
92	MTM8C	105	MTMTI2M-VR	123	DCOMBO		
92	MTM8C/200	105	MTMTI3M-VR	131	MITHO SB NF		
93	MTMRFID	105	MTMTI4M-VR	134	VA/01		
93	MTMDY	106	MTMSP1M	134	A/01		
94	MTMKB	106	MTMSP2M	134	A/200N		

# ANALYTISCHE INDEX QR-CODES TECHNISCHE HANDLEIDINGEN

88	60020010		95	60020390		102	60020770		123	61800080		139	62740110	
88	60020020		96	60020400		108	60020780		123	61800440		139	62740121	
90	60020040		89	60020420		108	60020790		123	61800760		135	62747401	
103	60020150		106	60020430		108	60020800		117	62020010		137	62800290	
103	60020160		106	60020440		108	60020810		117	62020020		136	62800330	
102	60020170		106	60020450		108	60020820		118	62020030		136	62800470	
102	60020180		106	60020460		108	60020830		118	62020040		136	62800580	
106	60020190		106	60020470		120	60090010		119	62020340		135	62821300	
106	60020200		106	60020480		120	60090020		84	62030010		136	62822000	
89	60020210		104	60020490		121	60090030		85	62030020		135	62822600	
94	60020230		104	60020500		121	60090040		84	62030060		136	62825400	
93	60020240		104	60020510		122	60090080		135	62700011		135	62825800	
93	60020250		104	60020520		121	60091030		134	62700020		131	62940020	
103	60020320		104	60020530		134	61400010		134	62700030		137	64880830	
103	60020330		104	60020540		134	61404600		134	62703210		137	64880840	
102	60020340		104	60020550		134	61404810		135	62703310		135	67000701	
102	60020350		101	60020720		122	61800030		134	62704701		79	840AA-0020	
106	60020360		102	60020740		122	61800040		136	62740020		80	840AA-0030	
106	60020370		102	60020750		122	61800050		139	62740030		75	840AA-0040	
94	60020380		102	60020760		122	61800060		136	62740060		75	840AA-0050	

76	840AA-0060		64	840CH-0050		69	840XC-0100	
81	840AA-0070		65	840CH-0060		69	840XC-0110	
81	840AA-0080		65	840CH-0070		69	840XC-0120	
87	840AD-0010		66	840CH-0080		69	840XC-0130	
86	840AD-0020		67	840CH-0090		61	840XC-0140	
91	840AD-0030		67	840CH-0100		54	840XC-0150	
60	840CA-0010		45	840CH-0110		107	840XC-0370	
60	840CA-0020		46	840CH-0120		107	840XC-0380	
60	840CA-0030		47	840CH-0130		109	840XC-0430	
59	840CA-0040		48	840CH-0140		109	840XC-0440	
59	840CA-0050		68	840CH-0160		109	840XC-0450	
71	840CC-0010		50	840CH-0170		109	840XC-0460	
71	840CC-0020		51	840CH-0180				
54	840Cc-0030		49	840CH-0190				
58	840CF-0010		68	840CH-0210				
57	840CF-0020		45	840CH-0230				
58	840CF-0030		47	840CH-0240				
57	840CF-0050		50	840CH-0260				
63	840CH-0030		69	840XC-0080				
63	840CH-0040		69	840XC-0090				





**CAME** 





MORE THAN TECHNOLOGY

## CORPORATE HEADQUARTERS

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

## MANUFACTURING COMPANIES

**CAME PARKARE GROUP S.L.U.**  
Barcelona, SPAIN

**NEPOS SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM ESTACIONAMENTO E TRÁFEGO LTDA**  
São Paulo, BRAZIL

**ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJILERİ SAN. TIC. A.Ş.**  
Kocaeli, TÜRKIYE

## COMMERCIAL BRANCHES EUROPE

**ITALY**  
CAME ITALIA S.r.l.  
Treviso

**BELGIUM**  
CAME BENELUX S.A.  
Lessines

**CROATIA**  
CAME ADRIATIC d.o.o.  
Kastav

**FRANCE**  
CAME FRANCE S.A.S.  
Paris

**GERMANY**  
CAME DEUTSCHLAND GmbH  
Stuttgart

**IRELAND**  
CAME BPT IRELAND Ltd  
Dublin

**LUXEMBOURG**  
CAME LUXEMBOURG S.A.  
Bascharage

**THE NETHERLANDS**  
CAME NEDERLAND B.V.  
Breda

**POLAND**  
CAME POLAND Sp. z o.o.  
Warszawa

**PORTUGAL**  
CAME PORTUGAL,  
UNIPessoal, LDA  
Lisbon

**RUSSIA**  
UMC RUS LLC  
Moscow

**SPAIN**  
CAME SPAIN S.A.  
Madrid

**THE UNITED KINGDOM**  
CAME UK Ltd  
Nottingham

## COMMERCIAL BRANCHES ASIA

**U.A.E.**  
CAME GULF FZCO  
Dubai

**CHINA**  
CAME AUTOMATION SYSTEM  
CO LTD  
Shanghai

## COMMERCIAL BRANCHES AMERICAS

**BRAZIL**  
CAME DO BRASIL, INDÚSTRIA,  
IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO,  
COMÉRCIO E SERVIÇOS DE  
AUTOMAÇÃO LTDA  
São Paulo

**MEXICO**  
CAME AUTOMATISMOS  
DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.  
Mexico City

**USA**  
CAME AMERICAS AUTOMATION LLC  
Miami, FL

**CANADA**  
CAME CANADA Inc.  
Toronto



© CAME SPA  
is gecertificeerd voor kwaliteits-, milieu- en  
veiligheidsmanagement volgens de normen:  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



CAME

OFFICIAL PARTNER



© CAME SPA - KACNLVC026 - 2026 - EX NL  
CAME BEHOUDT ZICH HET RECHT VOOR OM OP ELK WILLEKEURIG MOMENT IN DIT DOCUMENT WIJZIGINGEN AAN TE BRENGEN.  
REPRODUCTIE, OOK GEDEELTELIJK, IS VERBODEN.