



# IX SYSTEEM

**IP intercom-oplossingen**  
voor residentiële en tertiaire toepassingen.

# IX SERIE

## DE AIPHONE VOORDELEN

### DE IX DEURPOSTEN

brengt u alle functies die u nodig hebt om uw toegangen te beheren. De IX maakt gebruik van een POE-switch om voedingen te centraliseren en werkt "peer to peer". Hierdoor wordt het risico op een storing in de server geëlimineerd. Maak gebruik van de vele mogelijkheden van de IX deurposten zoals groeps gesprekken, audio- en video-opname op microSD-kaart (optioneel), uitgangs- en ingangsrelaiscontacten



**IXDVFA**

Ingebouwde video deurpost

### IXMV7W



- |                       |                          |                                   |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 1. CAMERA             | 6. OPROEP BEANTWOORDEN   | 11. OPENING VAN DE DEUR           |
| 2. STATUUT-INDICATOR  | 7. OPROEP DOORSCHAKELING | 12. FUNCTIE NUMERIEK TOETSENBOORD |
| 3. COMMUNICATIE-MODUS | 8. EINDE GESPREK         | 13. REGELING VAN DE PARAMETERS    |
| 4. OPNAME             | 9. 7" AANRAAKSCHERM      |                                   |
| 5. PRIVÉ-MODUS        | 10. BEELD IN BEELD       |                                   |

## DE IX MONITORS

De IX monitoren worden handenvrij geleverd of met een handset, (+ inductieve lus optie). Ze bieden u alle functies die u nodig hebt om uw infrastructuur effectief te beheren. Het past zich aan al uw omgevingen aan: receptie, wachtkamer, vergaderzaal, kantoor...

**Compatibel met de ONVIF en SIP CISCO** protocollen communiceert u tussen de verschillende uitrustingen voor meer veiligheid. Geniet van de vele mogelijkheden, zoals de functie om berichten uit te zenden, de integratie van videobewaking, het beheer van de prioriteitstelling van de oproepen, systeemmonitoring, tweezijdige videocommunicatie...

# COMPATIBILITEIT & VOORDELEN

**500**  
IP ADRESSEN

DE NIEUWE IX-SERIE IS COMPATIBEL MET REEDS GEÏNSTALLEERDE IX-PRODUCTEN.  
DE KENMERKEN BLIJVEN PRODUCT SPECIFIEK (EEN OUDERE IX-MONITOR ZAL NIET DEZELFDE FUNCTIONALITEIT HEBBEN ALS EEN NIEUWE IX)

## VOLLEDIGE IP-COMMUNICATIE ZONDER BEPERKINGEN

De IX-serie maakt gebruik van CAT6 - RJ45 netwerkbekabeling voor het beheer op afstand van de verschillende toegangen tot de gebouwen en dit dankzij IP-communicatie. Kosteneffectieve oplossing: de IX-serie kan gebruik maken van een bestaande netwerkinfrastructuur en kan daarom geïntegreerd met een ander systeem (ONVIF Profile S-netwerkcamera). Systeem IX kan worden gekoppeld met een IPBX.

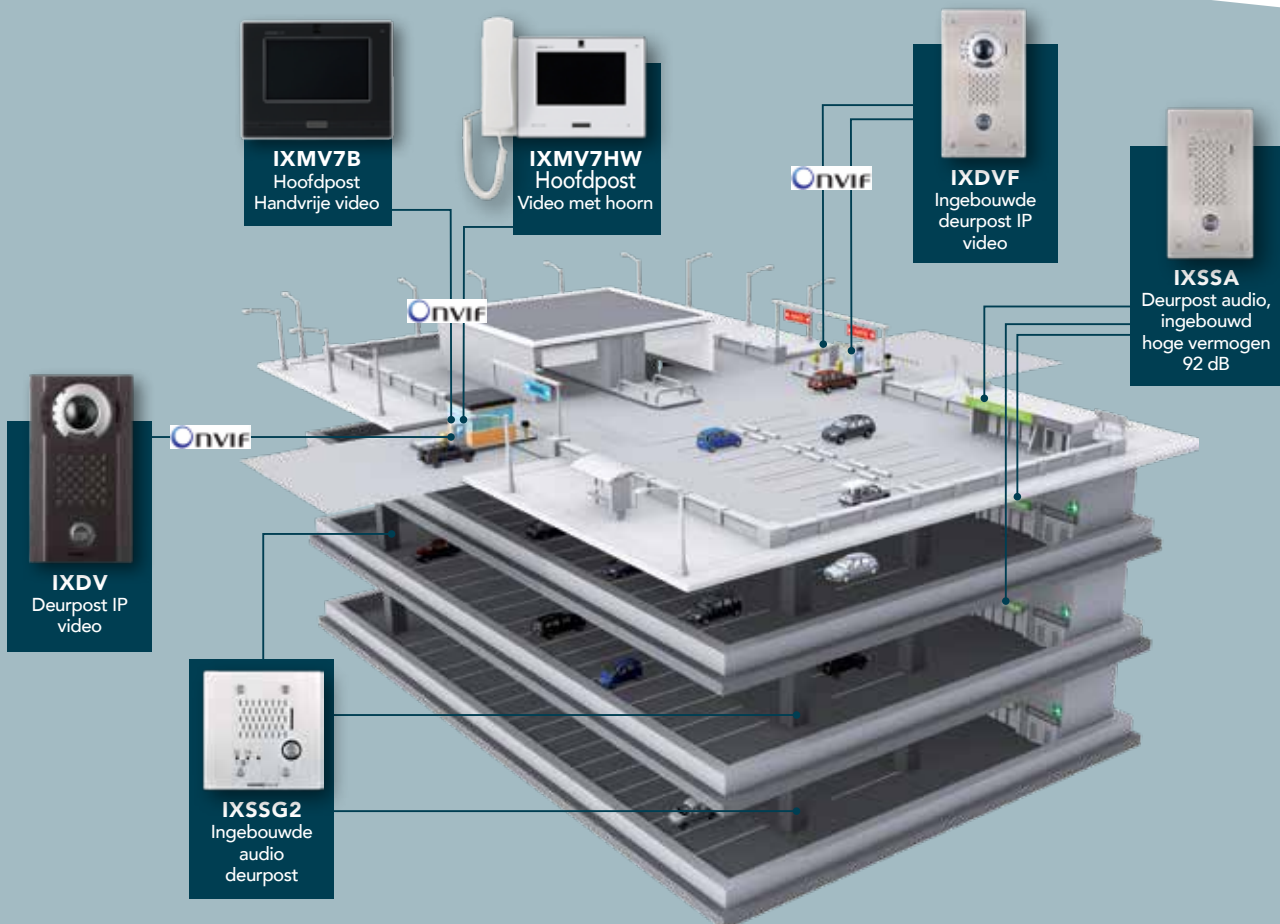
## VPN/LAN COMMUNICATIE

Met zijn volledige IP-werking, is de IX-serie compatibel met VPN/LAN-netwerken, die de gebruikers de mogelijkheid bieden om te communiceren waar ze zich ook bevinden. Een quasi onbeperkt aantal stations (500 in het standaardstelsel - 9999 in het uitgebreide systeem) kunnen aangesloten worden op het netwerk zonder beperking van afstand.

## VOLLEDIG ONAFHANKELIJKE INSTALLATIE

Een traditioneel systeem vereist een server met een specifieke voeding. IX maakt geen gebruik van een server maar vereist enkel een POE-switch (standaard 802.3.af of 802.3.at en POE +) om de voedingen te centraliseren op één plaats. De installatie ervan is volledig onafhankelijk van andere systemen. Een optimale betrouwbaarheid wordt bekomen dankzij het "Peer to peer"-concept.

### VOORBEELD VAN EEN PARKING

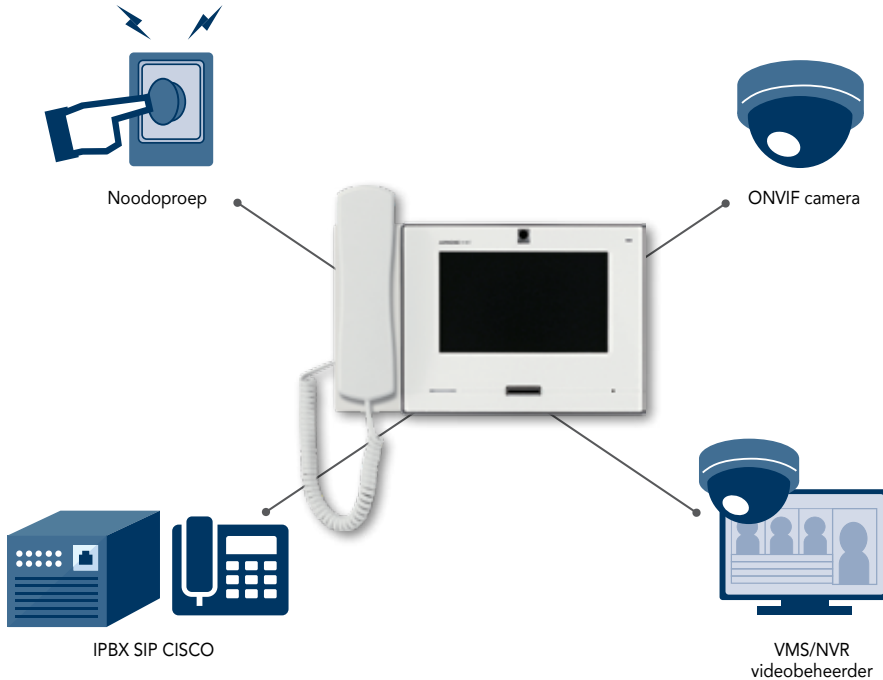


# STANDAARD PROTOCOLLEN

500  
IP ADRESSEN

## PROTOCOL ONVIF S PROFIEL

Volledig compatibel met de ONVIF Profiel S protocol, kan de IX geïntegreerd worden met tal van andere IP-videoapplicaties.



**MAAK VAN UW IX-INSTALLATIE EEN GEÏNTEGREERD CCTV-APPARATUUR OM UW GEBOUWEN TE BEVEILIGEN 24 UUR PER DAG, 7 DAGEN PER WEEK**

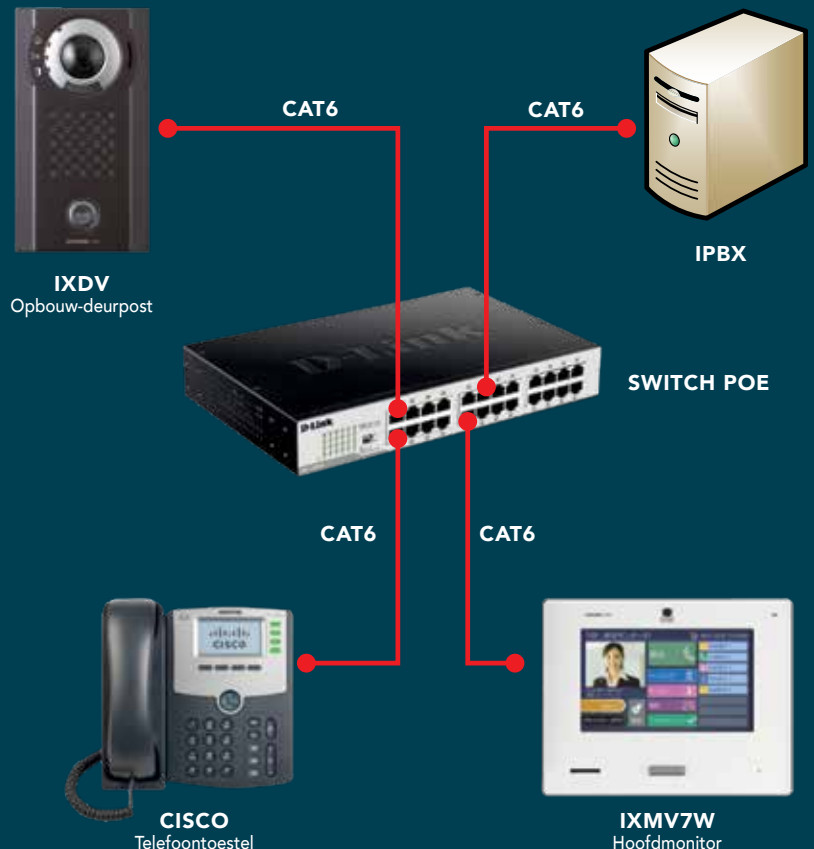
**Voorbeeld:** de monitor ontvangt de video opgenomen door het deurstation maar ook die van een bewakingscamera geïnstalleerd op de dezelfde locatie. De controle van alle ingangen van het gebouw kunnen worden uitgevoerd vanaf de monitor of PC-beveiliging dankzij het ONVIF protocol als dit geïntegreerd is in het een video-opname-beheerder.

## SIP- PROTOCOL (CISCO)

Vooral gebruikt in de telefoon en videofonie, Sessie-initiëringsprotocol (SIP) zorgt voor de authenticatie en locatie tijdens een verbinding tussen meerdere gebruikers. Aiphone brengt u een globale oplossing dankzij het SIP-protocol CISCO (wereldleider) waarmee u de IX Serie kunt integreren in andere SIP CISCO-compatibele installaties.

**EENVOUDIGE BEDIENING, VOLLEDIG TRANSPARANT VOOR HET UITWISSELEN VAN INFORMATIE VIA HET COMPUTERNETWERK MET MINDER NOOD AAN BEKABELING.**

**EEN ECHTE TIJDBESPARING BIJ HET BEVEILIGEN VAN AL DE COMMUNICATIES IN HET GEBOUW.**

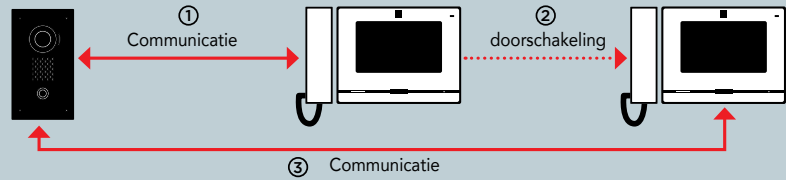


DE IX-SERIE BIEDT VERSCHILLENDE TYPES AAN VAN OPROEPDOORSCHAKELING DIE AAN UW NODEN KUNNEN AANGEPAST WORDEN.

## 1. HANDMATIGE DOORSCHAKELING



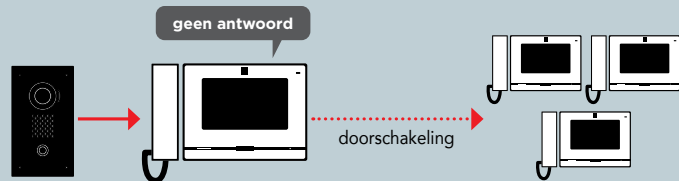
Een oproep vanaf de deurpost kan handmatig doorgeschakeld worden naar een ander toestel



## 2. DOORSCHAKELING BIJ GEEN ANTWOORD



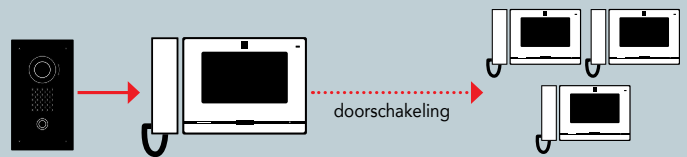
Een oproep vanaf de deurpost kan simultaan doorgeschakeld worden op 10 toestellen bij gebrek aan antwoord op een voorop ingesteld toestel na een gegeven tijdspanne.



## 3. DOORSCHAKELING BIJ AFWEZIGHEID



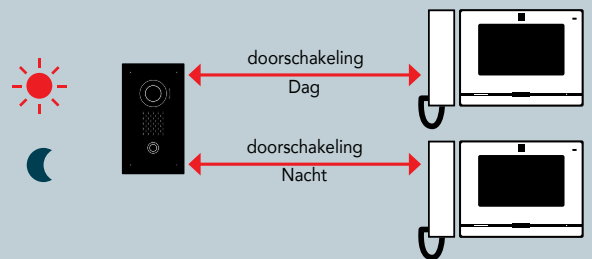
Een oproep vanaf de straatdeurpost kan automatisch doorgeschakeld worden naar een of meerdere hoofdtoestellen.



## 4. GEPROGRAMMEERDE DOORSCHAKELING



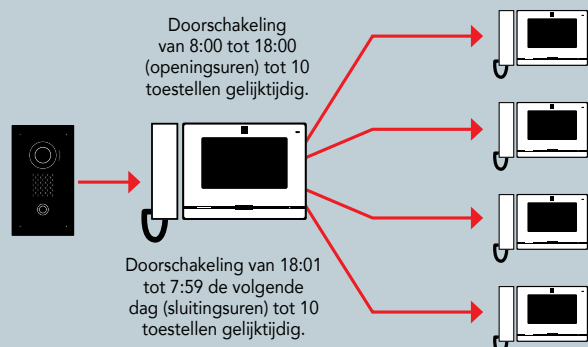
Een oproep van de straatdeurpost wordt doorgeschakeld naar een bepaald toestel tijdens bepaalde geplande periodes (sluitingstijden, 's nachts, weekend, feestdagen).



## 5. OPROEPDOORSCHAKELING PER KALENDER



Een oproep vanaf de straatdeurpost kan doorgeschakeld worden naar een groep\* van geprogrammeerde toestellen tijdens een geplande periode. Mogelijkheid om tot 12 tijdvensters te plannen, wekelijkse plannings uit te voeren of per datum.



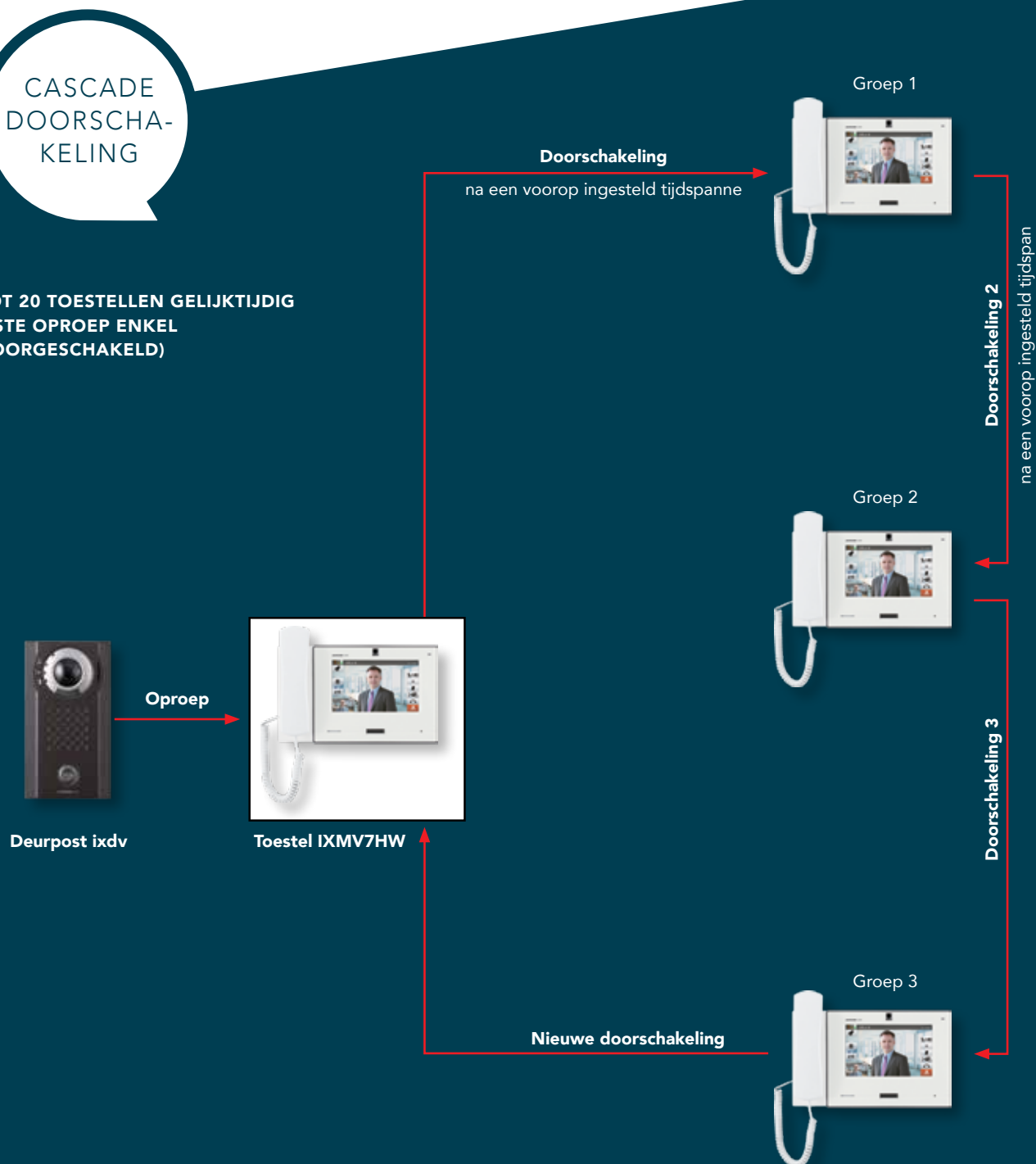
\* 1 groep kan tot 20 toestellen bevatten

# OPROEP-DOORSCHAKELING IN CASCADE

EEN OPROEP VANAF HET DEURSTATION KAN ACHTEREENVOLGENS WORDEN DOORGESCHAKELD NAAR EEN GROEP VAN VOORAF INGESTELDE TOESTELLEN (TOT 10 GROEPEN; 20 TOESTELLEN PER GROEP). BIJ EEN ONBEANTWOORDE OPROEP, WANNEER HET GESPREK DE LAATSTE EXTENSIE VAN DE GROEP BEREIKT, ZAL HET AUTOMATISCH TERUG NAAR HET EERSTE HOOFDTOESTEL GESTUURD WORDEN TOTDAT DE MAXIMALE GESPREKSDUUR IS BEREIKT OF VERSTREKEN (MAX. 10 MINUTEN).

## CASCADE DOORSCHAKELING

TOT 20 TOESTELLEN GELIJKTIJDIG  
(1STE OPROEP ENKEL DOORGESCHAKELD)



GEBRUIK DE OPROEPDOORSCHAKELOPTIES OM HET COMMUNICATIENETWERK TE BEHEREN EN VERGEWIS U ERVAN DAT GEEN ENKEL OPROEP ONBEANTWOORD BLIJFT.

# AUTOMATISCH BEWAKING VAN DE STAAT VAN HET SYSTEEM

500  
IP ADRESSEN

## NETWERKBEWAKING :

Om een netwerkstoring op te sporen, maakt het IX-systeem het mogelijk om permanent toezicht te houden op de aanwezigheid van IX-stations en stuurt een waarschuwingsbericht op het hoofdstation of de veiligheids-PC zonder enige invloed op de werking van het systeem in geval van netwerkstoring.

## BEWAKING VAN DE APPARATUUR :

Het is ook mogelijk om een controle van de IX-stations uit te voeren om een defect of niet-werkend apparaat op te sporen. Er verschijnt een foutmelding op de hoofdmonitor of de PC via e-mail om het probleem met de identificatie van het defecte apparaat te melden. U kunt uw installaties in detail controleren door u specifiek te richten op een bepaald onderdeel (oproeptoets, luidspreker, microfoon van het IX-apparaat).

NETWERK  
BEWAKING



BEWAKING VAN  
DE WERKING VAN  
EEN EENHEID

NAZICHT VAN DE LUIDSPREKER EN DE MICRO, NAZICHT VAN DE OPROEPKNOP, NAZICHT VAN DE CONTACTINGANG.



## EIGENSCHAPPEN VAN DE MONITOREN

- POE-voeding via IP-netwerk
- Audio- en video-intercommunicatie tussen de toestellen
- Toezicht staat van de installaties
- Geleverd met beugel en bureausteun
- Audio- en video-opname op SD microkaart (niet geleverd)
- Jack voor aansluiting hoofdtelefoon
- 7" aanraakscherm
- Oproepdoorschakeling
- 4 ingang contacten
- Camera met afsluiter voor privé modus
- Vooraf ingestelde oproepgroep
- SP/SP: mogelijkheid om een IER2 (extra bel) aan te sluiten of een relais TAR4 (voor sturing van een externe oproepsignalisatie)
- Handenvrije conversatie of via handset in combinatie met inductieve lus
- Oproepberichten en notificaties

## HANDENVRIJE MONITOREN



**IXMV7B**  
Zwarte IP videopost met 7" aanraakscherm



**IXMV7W**  
Witte IP videopost met 7" aanraakscherm  
Monitoren met handset

## MONITOREN MET HANDSET



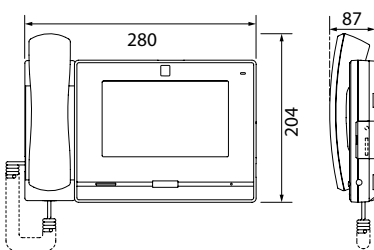
**IXMV7HB**  
Zwarte IP videopost met 7" aanraakscherm



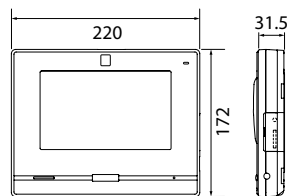
**IXMV7HW**  
Witte IP videopost met 7" aanraakscherm

### AFMETINGEN (MM)

#### IXMV7HB / IXMV7HW IXMV7HBLA / IXMV7HWLA



#### IXMV7B / IXMV7W



#### IXMV7HBLA

Zwarte IP videopost met 7" aanraakscherm, inductieve lus in de handset

#### IXMV7HWLA

Witte IP videopost met 7" aanraakscherm, inductieve lus in de handset

## EIGENSCHAPPEN VAN DE AUDIOPOSTEN

- POE-voeding via IP-netwerk
- Handenvrije conversatie of via handset
- Contact-ingang
- Gelijktijdige oproep naar 20 toestellen
- Deuropening
- 8Ω-luidsprekeruitgang

## AUDIO HANDESETTEN



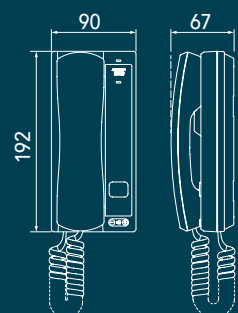
**IXRSB**  
IP audio zwart



**IXRSW**  
IP audio wit

### AFMETINGEN (MM)

#### IXRSB / IXRSW



# DEURPOSTEN

## EIGENSCHAPPEN

- POE voeding via IP netwerk
- Contact voor deuropening
- Signalisatie pictogrammen met LED
- Oproepsignaal met communicatiestatus
- Gelijktijdige oproep naar 20 toestellen
- Groepsoproep
- Audio en video opname op SD microkaart
- ONVIF camera

## VIDEO-DEURPOSTEN

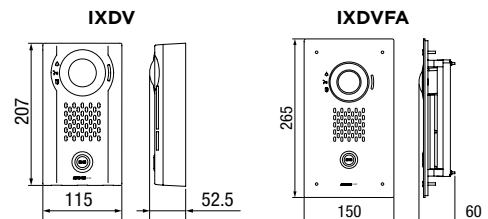


**IXDFA**  
Video  
ingebouwde  
deurpost  
opbouw kader  
**CSIXSSA**  
In optie



**IXDV**  
Opbouw  
video  
deurpost

## AFMETINGEN (MM)



Inbouwdoos:  
267 x 148 x 60 mm

## EIGENSCHAPPEN

- POE-voeding via IP-netwerk
- Contact voor deuropening
- Signalisatie-pictogrammen met LED
- Oproepsignaal met communicatiestatus
- Gelijktijdige oproep naar 20 toestellen
- Groepsoproep
- Audio-opname op SD-microkaart (niet geleverd)

## AUDIO STRAATDEURPOSTEN



**IXSSA**  
Audio ingebouwde deurpost  
Hoog vermogen 92 dB

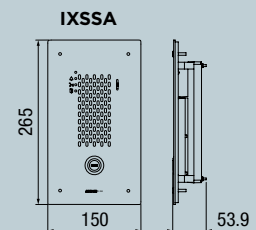


**IXSS2G**  
Audio ingebouwde  
deurpost

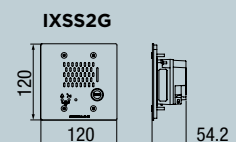
**CSIXSSA**  
Opbouw kader in optie

**CISS2G**  
Opbouw kader  
in optie

## AFMETINGEN (MM)



Inbouwdoos:  
370 x 150 x 60,5 mm



Inbouwdoos:  
88 x 71 x 47 mm

## MULTIFUNCTIE-ADAPTER

- Bijkomend bij de IX installatie, is het mogelijk om een IP in/uit-module toe te voegen (IXWMA)
- Deze adapter kan verschillende toepassingen hebben zoals noodoproepen, het activeren van een waarschuwingssignaal
- Hij beschikt over 4 ingangcontacten en 10 uitgangcontacten

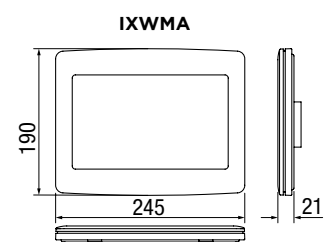
## EIGENSCHAPPEN

- POE voeding via IP netwerk
- 4 ingangen
- 10 uitgangen



**IXWMA**  
Multifunctie  
adapter

## AFMETINGEN (MM)



# IXG SERIE

## IP-APPARTEMENTEN SISTEEM

Het gloednieuwe IP-systeem voor appartementen vervolledigt het succesvolle GT-aanbod met innovatie functies.

Een grote capaciteit in combinatie met flexibiliteit en de welgekende Aiphone topkwaliteit.

### DE POSTEN



### IXG2C7L HOOFDPOST

- 7" aanraakscherm
- Geïntegreerde SD-kaart voor het opslaan van audio en videobeelden
- Voeding via PoE



### IXGDM7 BUITENPOST

- 7" aanraakscherm
- Panoramisch 170° breedhoekbeeld
- Registreer tot 9.999 binnenposten
- Geïntegreerde SD-kaart voor het opslaan van audio en videobeelden
- Voeding via PoE of externe 24VDC-voeding
- IP-graad IP65
- Schokindex IK07



## BEANTWOORD OPROEPEN MET JE SMARTPHONE

Dankzij de geïntegreerde IP-technologie mis je geen enkele oproep meer. Via 3G/4G/WiFi verbind je je smartphone met de buitenpost en kan je van overal video-oproepen ontvangen.

- Applicatie voor ontvangst van oproepen, videocommunicatie met de bezoeker en deurbediening
- Geschikt voor Apple en Android
- Werkt zowel via WiFi als 3G/4G
- Registreer tot 9.999 smartphones
- Simultane oproep naar 8 mobiele toestellen



**IXGWGW**  
Smartphone-gateway

## FACE-TO-FACE COMMUNICATIE

Wanneer een oproep beantwoord wordt door de conciërgepost, kan deze laatste kiezen om een face-to-face gesprek te starten. Zo krijgt de bezoeker ook een beeld te zien voor een nog duidelijkere communicatie. (vanaf 2021 verwacht).

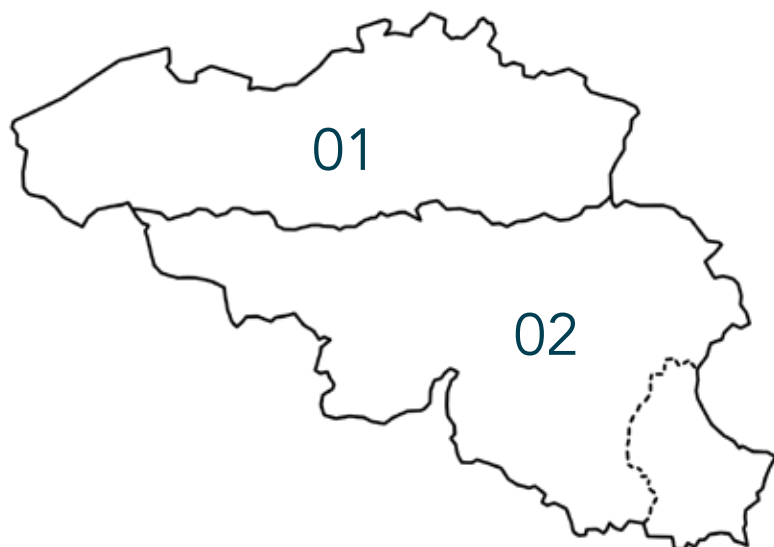


## COMBINEER MET DE IX-SERIE

Het IP-appartementensysteem is compatibel met de IX-serie. Dit levert een all-in-one oplossing waarbij je commerciële en residentiële toepassingen kan combineren in één enkel systeem.

Deze combinatie creëert ook de mogelijkheid om oproepen te genereren vanuit parkings of noodoproepen te maken etc.





**CCI NV**

Exclusief invoerder voor België en Luxemburg  
[www.ccinv.be](http://www.ccinv.be) | [info@ccinv.be](mailto:info@ccinv.be)

Louiza-Marialei 8/5  
2018 Antwerpen (BE)  
T: +32 3 232 78 64  
F: +32 3 231 98 24  
[www.aiphone.be](http://www.aiphone.be)

### Account managers

#### ZONE 01

Andy Beukelaers  
T: +32 477 58 38 82  
E: [ab@ccinv.be](mailto:ab@ccinv.be)

David Muylle  
T: +32 473 91 79 86  
E: [dm@ccinv.be](mailto:dm@ccinv.be)

#### ZONE 02

Jean-Philippe Rançon  
T: +32 475 42 38 53  
E: [jpr@ccinv.be](mailto:jpr@ccinv.be)

Jessy Montebun  
T: +32 495 52 95 90  
E: [jm@ccinv.be](mailto:jm@ccinv.be)

OM  
MEER TE  
WETEN..

## VRAAG ONZE DOCUMENTATIE VOOR ANDERE TOEPASSINGEN



JO SERIE



RESIDENTIËLE GIDS



MODULAIRE GIDS



AIPHONE CATALOGUS

Meer info op [www.ccinv.be](http://www.ccinv.be)