



ALGEMENE CATALOGUS

2018/2019



RESIDENTIEEL



APPARTEMENTEN



COMMERCEEL

 **AIPHONE®**
Providing Peace of Mind



ERVARING EN VAKKENNIS VAN AIPHONE

Aiphone werd in 1948 opgericht in Nagoya en is uitgegroeid tot een van de meest gerespecteerde producenten van intercomsystemen ter wereld. De toewijding van onze 1.560 medewerkers en onze onaflatende inspanningen om de kwaliteit te verbeteren, liggen aan de basis van onze huidige leiderspositie. We exporteren onze innovatieve producten naar meer dan 60 landen wereldwijd. Dankzij onze sterke focus op totaal kwaliteitsbeheer, zoeken we voortdurend naar manieren om onze producten en processen te verbeteren. Het resultaat is een wereldwijde reputatie voor technologische vooruitgang, een breed gamma toonaangevende producten en vooral klantentevredenheid.

Huishoudelijke markt

De markt die is ontstaan door de huidige trend van alleen wonen, heeft geleid tot een grotere vraag naar praktische oplossingen voor een hoger individueel comfort. Toegangsbeveiliging en communicatie tussen verschillende kamers vormen sleutelementen die niet mogen worden verwaarloosd. Aiphone biedt oplossingen die volledig op maat worden gemaakt door een uitgebreid gamma van audio-/video-beveiligingssystemen.

Appartementen & kantoorgebouwen

Toegangsbeveiliging is van vitaal belang in wooncomplexen. Door vaker te vragen wie aanbelt voordat ze het hek openen, verhogen bewoners des te meer hun veiligheid en veiligheidsgevoel. Ongeacht het soort gebouw waarin u woont, biedt Aiphone u duurzame kwaliteitsproducten met de laatste technologie en speciale toegankelijkheidsfuncties (visueel, auditief, met motoraandrijving en cognitief).

Duurzaam ontwerp

Elk Aiphone-systeem is het resultaat van een doorgedreven aandacht voor detail: hedendaags ontwerp, hardware en circuits van de beste kwaliteit, ontworpen en gemaakt en vooraf grondig getest voor een duurzame en probleemloze werking.

ISO 9001

Aiphone is de eerste producent van intercomsystemen ter wereld die gecertificeerd is volgens ISO 9001. De ISO9001-normen betekenen een onmiddellijke erkenning van de productkwaliteit wereldwijd. Aiphone SAS is gecertificeerd volgens ISO 9001 omwille van zijn engagement op het vlak van dienstverlening.

Dienstensector

Omdat de communicatie in kantoren en de industrie vandaag een steeds kritischer factor is geworden voor productiviteit en veiligheid, is ook de vraag naar betrouwbare intercomsystemen toegenomen. Dankzij onze vastberaden kwaliteitscontrole worden de intercomsystemen van Aiphone beschouwd als de meest betrouwbare ter wereld.

Milieu: het engagement van Aiphone

Aiphone heeft ook goedkeuring volgens ISO 14001 verworven, een succesvolle internationale referentie voor milieu-eisen.

Alle producten van AIPHONE voldoen aan de RoHS (2002/95/EG)-richtlijnen, een verbintenis om geen materialen te gebruiken die schadelijk zijn voor het milieu.

SAMENVATTING



Eengezinswoningen

Video	3
Audio	23



Appartementen

Video/parlofonie voor appartementen en kantoorgebouwen.....	35
---	----



Commercieel

IP intercom.....	65
Digitaal intercomsysteem IS	77
Digitaal intercomsysteem JP.....	83
Digitaal intercomsysteem AX.....	89
Analoge intercom.....	97
Telefonie.....	113

Alle markten

Toegangscontrole	123
Deursloten & accessoires	127
Reserveonderdelen.....	139
Index.....	143

Ter referentie

Deze pictogrammen zijn op de producten aangebracht. Details, compatibiliteitsinformatie en maximale systeemcapaciteiten vindt u in één oogopslag terug.



Belangrijke opmerking



Leverings-termijn



Slechtzienden



Capaciteiten



Gehandicapte personen



Mentaal gehandicapte personen



Slechthorenden



CEMINS PRIZE



afaq ISO 9001



ISO 9001



ISO 14001

Toegangscontrole met draadloze NFC-technologie



NIEUW

GT deurpost

- Panoramische 170° breedhoeklens
- **NFC-technologie voor badge-toegangscontrole en programmatie via smartphone**
- Begeleiding van de bezoekers
- IP54 & IK07
- **3,5" kleuren-LCD**

Zie p. 35

Digitaal videofoniesysteem voor appartementen

Deurpost GT-DMB-N



Videofonie voor eengezinswoningen



Overzicht	4
JP	6
JO	16
Toebehoren	22



Er is nu een uitgebreid assortiment van Alphone-sets voor eengezinswoningen. Wij hebben talrijke oplossingen voor uw eindklant naargelang zijn behoeften: aantal deuren, binnenposten, begeleiding, intercom, enz. Raadpleeg de onderstaande tabel om u bij uw keuze te helpen.

Raadpleeg de onderstaande tabel om u bij uw keuze te helpen.

7"-VIDEOSCHERM

REEKS	REF	GEHEUGEN	CAPACITEIT DEUR	CAPACITEIT BINNENPOST	HANDENVRIJ	INTERCOM	GEZICHTSHOEK HORIZONTAAL/VERTICAAL	ZOOM	«DESIGN FOR ALL»	VIDEOBEWAKING	TELEFOON INTERFACE	IP INTERFACE	PAGINA
JO HOGE RESOLUTIE	JOS-1V 		1	2	■		90°/70°						18
	JOS-1F 		1	2	■		90°/70°						18
	JO2SDVF 		1	2	■		90°/70°						19
	JO2SDV 		1	2	■		90°/70°						19

JP AANRAAK- SCHERM	JPS-4AEDV 	■	4	8	■	■	170°/100°	9 gebieden	Optie	NTSC PAL	Optie	OF Optie	9
	JPS-4AEDF 	■	4	8	■	■	170°/100°	9 gebieden	Optie	NTSC PAL	Optie	OF Optie	9

DE PUNTEN VAN AIPHONE

1.

Inductieve lus
in de hoorn

2.

Systeemstatus-Led
(alarm actief, oproep
 bezig, nieuwe foto's)

3.

Lcd-scherm van 7 inches
met hoge resolutie

5.

Handenvrije
communicatie
of met hoorn

4.

Zoom
op 9 zones

6.

Directe toegang tot
hoofd functies
(interne oproep, bewaking,
uitlezen oproepgeheugen, enz.)

7.

Aanraakscherm



> COMMUNICEREN - BEWAKEN - BESCHERMEN



Handenvrije communicatie

Handenvrije communicatie. De hoorn kan tijdens een gesprek worden gebruikt voor meer privacy.

IP Interface!

NIEUW!

De JPTLIIP IP-interface maakt gebruik van de voordelen van de kamermonitor door u de mogelijkheid te geven om alle oproepen van de deurpost naar uw smartphone door te verbinden. **Ontvang al uw video-oproepen via wifi, 3G of 4G!**

Doorverbinden van een oproep

Lopende gesprekken met uw bezoekers kunnen worden doorverbonden naar een van de 7 andere monitors in uw huis.



Interne communicatie

In uw huis kunt u een omroep uitzenden naar alle posten, iedere post selectief oproepen of een specifieke monitor oproepen zonder het risico te lopen u te vergissen. Iedere monitor kan immers een naam worden gegeven (keuken, slaapkamer of verdieping, enz.).

Videobewaking

4 camera's kunnen op het systeem worden aangesloten.

Bewaking & babyfoon

Dankzij de "BEWAAKING" kunnen deurposten en geïnstalleerde camera's bekeken worden op gelijk welk moment. Druk gewoon op een knop om van één belichtingsmodus naar een andere over te schakelen: dag/nacht. Binnen kan de combinatie hoofdpst/bijpost dienst doen als een betrouwbare babymonitor (geen batterij, geen interferentie, enz.).

Technisch alarm

De JP-monitors zijn een onmisbaar meldpunt dat het hele gezin beschermt. Het alarm gaat af op het maximale volume, zelfs als het belvolume uitgeschakeld is.

Noodoproep

Er kan een paniekknop op de monitor aangesloten worden. Als iemand in geval van een incident het alarm activeert, dan gaat het af zoals bij een inbraak.

Anti-inbraakalarm

Als er een sensor geactiveerd wordt, dan verschijnt er een bericht met de identiteit van de sensor. Op alle hoofd- en bijposten knippert het rode lampje en gaat er een alarm af.

Aanraakscherm



Inductieve lus in de hoorn



Deuridentificatie



SD-kaart
(niet meegeleverd)



**Handenvrije
communicatie
met ingebouwde
microfoon**



RJ45/CAT5e

JP videofoniekits 7" AANRAAKSCHERM

4 Deur **8** Binne

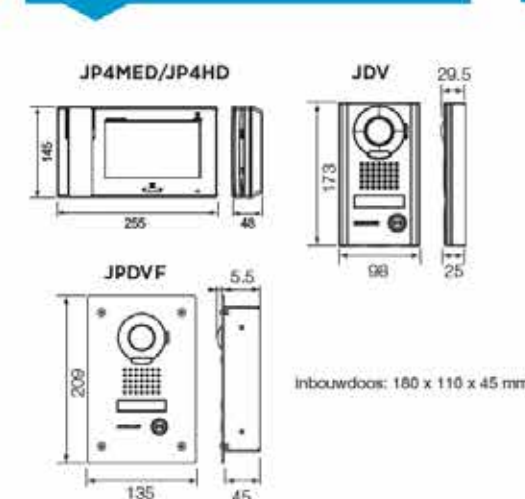
> **JPS4AEDV** (opbouwmontage) • **JPS4AEDF** (inbouwmontage)



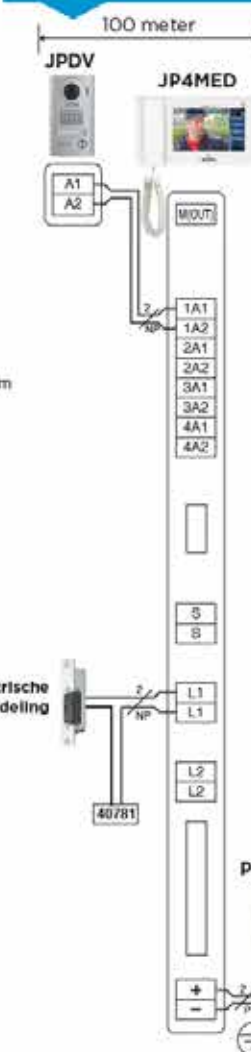
EIGENSCHAPPEN

- Uitbreidbare sets met een capaciteit voor maximaal 7 videoposten en 3 deurposten
- **7"aanraakscherm met een uitstekende beeldkwaliteit**
- Vandalismebestendige deurpost voor opbouw of inbouw
- Monitorgecontroleerde volledigscherm-modus, **170°-groothoekfunctie en zoom in 9 gebieden**
- Handsfree communiceren of via de hoorn voor meer privacy
- Beeldgeheugen
- RJ45-bedrading - CAT5e of CAT6 tussen binnenposten
- Mogelijkheid om een NTSC- of PAL-camera op afstand aan te sluiten
- Selectieve interne communicatie naar bijposten of een omroep naar alle posten
- Doorverbinden van lopende gesprekken naar een andere bijpost
- Kieszen welke monitors oproepen van de deurpost ontvangen.
- Mogelijkheid om monitors een naam te geven (bv. keuken, eerste verdieping, slaapkamer ouders, enz.)
- Dag/nacht-modus (geluidsvolume)

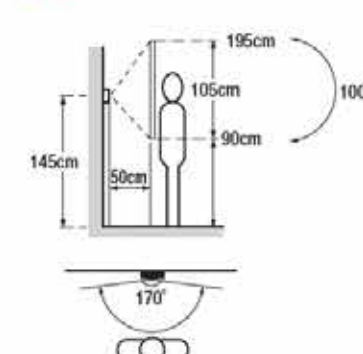
AFMETINGEN (mm)



BEKABELING



GEZICHTSVELD



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	24 V DC via PS2420DM
Verbruik	Max. 390 mA (JP4MED) Max. 200 mA (JP4HD)
Communicatie	Handenvrij of hoorn
Monitor	Aanraakgevoelig Icd-kleurenscherm van 7 inches
Elektrisch deurslot	Potentiaalvrij contact, schakelvermogen 0,5 A 24 V DC of 24 V AC
Bekabeling	2-draadsaansluiting (+2 draden voor elektrisch deurslot) met PE-isolatie naar deurpost CAT6/RJ45 van hoofdpst naar de bijposten (en tussen bijposten)

> JPTLI

JPTLI-telefooninterface!

Met de telefooninterface uit de JP-reeks kunt u de deur beantwoorden waar u ook bent.

Voor extra veiligheid en gemoedsrust kunt u oproepen van uw JP-deurpost ontvangen op uw vaste lijn of gsm. De interface is eenvoudig te installeren en is compatibel met alle providers en routers op de markt. De oproepen kunnen worden doorverbonden naar een extern nummer.



FUNCTIES



Ontvang de oproepen op uw telefoon



Spreek met de bezoeker



Open de deur



JPTLI

AFMETINGEN (mm)



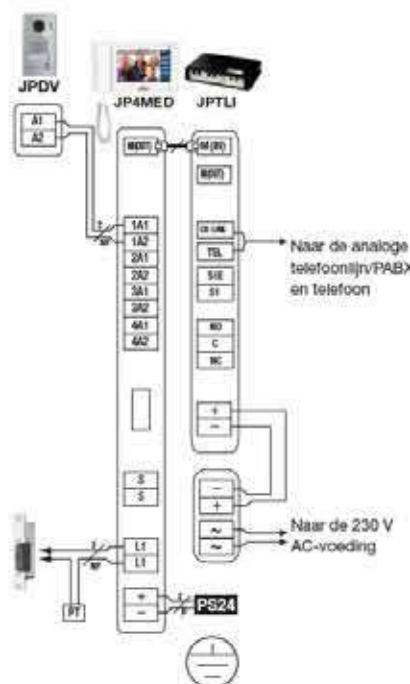
JPTLI

Telefooninterface voor JP4MED-monitor en JP-sets

- 12 V-voeding meegeleverd met JPTLI
- Deurcontact hoofdpost bediend via de telefoon
- RJ11-bedrading voor de post en de telefoonlijn
- Gesproken boodschappen (NL/FR) voor begeleiding van de gebruikers
- Geprogrammeerd door DTMF-telefoon
- Oproepverbinding naar een interne telefoon (gratis)
- Doorverbinden van een oproep naar een extern of mobiel nummer (betalend): 1 enkel nummer
- Pieptoon om tijdens een gesprek een oproep van de deurpost naar de telefoon aan te geven
- Niet compatibel met JPTLIIPA

NB: De JPTLI-interface neemt de plaats in van een bijpost en moet worden meegeteld in de totale systeemcapaciteit

BEDRADING



> JPTLIIPA

Ontvang video-oproepen van uw deurpost op uw smartphone of tablet voor extra veiligheid

Met de telefooninterface uit de JP-reeks kunt u de deur beantwoorden waar u ook bent.

Voor extra veiligheid kunt u zelfs doen alsof u thuis bent en oproepen van uw JP-deurpost ontvangen op uw smartphone of tablet. De installatie is eenvoudig. Na de installatie scant u gewoon een QR-code om de app te downloaden en vervolgens een andere QR-code om uw smartphone te koppelen. 3 smartphones kunnen via de JPTLIIPA worden aangesloten. De app is alleen compatibel met iOS en Android.

FUNCTIES

De «Aiphone JP» applicatie voor iOS en Android



Inkomende oproep



In gesprek



Bediening deur



JPTLIIPA

AFMETINGEN (mm)

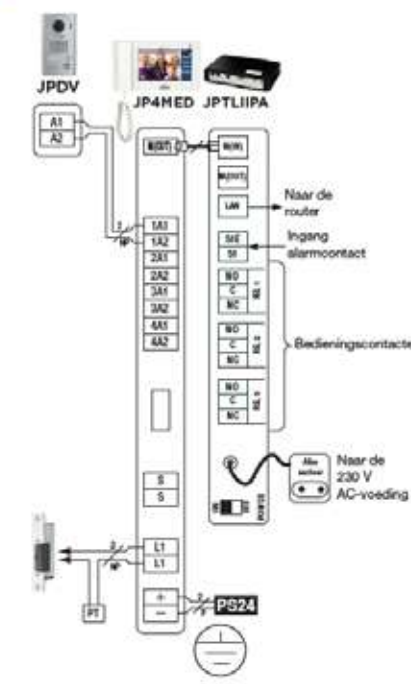


JPTLIIPA

IP-interface voor de JP-serie

- Schakel de oproepen door naar 3 smartphones (uitbreidbaar tot 5)
- Met audio, video en bediening deurcontact via bijhorende app
- Werkt zowel via wifi als 3G/4G
- Ontvang een e-mail met foto bij gemiste oproep
- Compatibel met iOS en Android
- Gesproken boodschap voor begeleiding van de bezoeker
- RJ45-connector voor aansluiting op de router
- Bediening van de 2 deurcontacten op de hoofdpost + 3 optiecontacten op de interface
- «Plug & play» installatie, automatische configuratie van de smartphone dmv in te scannen QR-code.
- Kan niet worden gecombineerd met een JPTLI telefooninterface

BEDRADING



> PRESENTATIE VAN DE REEKS

EIGENSCHAPPEN

- Capaciteit: 4 deurposten en 8 videomonitors
- 7" aanraakscherm
- Extra slank monitorontwerp
- Vandalismebestendige deurpost met toegangscontrole, inbouw of opbouw
- Instelknop (ADJUST) voor de achtergrondverlichting
- Monitorgecontroleerde volledigschermmodus, 170°-groothoekfunctie en zoom in 9 gebieden
- RJ45-connector - CAT5e of CAT6-kabel tussen binnenposten in ster-, serie- of gemengde bekabeling
- Extra videopost (JP4HD)
- Optioneel JPEC-afdekplaatje om de monitorhoorn af te dekken
- Handenvrij communiceren of via de hoorn voor meer privacy
- Visuele bewaking met geluid gedurende 1 minuut via de monitorknop (programmeerbaar)
- Beeldgeheugen (6 per oproep)/opslagcapaciteit 1000 oproepen op een SD-kaart (niet meegeleverd)/20 oproepen op het interne geheugen van de post
- Opties: videosignaaluitgang, optioneel alarmcontact, deurslotdrukknop, bel- of detectoringang, ingang voor het aansluiten van 3 externe bedieningscontacten (1 voor oproepcontrole en 2 voor de 2 uitgangskontakten)
- Mogelijkheid om een NTSC- of PAL-camera op afstand aan te sluiten
- Selectieve interne communicatie naar bijposten of een omroep naar alle posten
- Bewaken van een deurpost of monitor (babyfoon)
- Doorverbinden van lopende gesprekken naar een andere bijpost
- Kiezen welke monitors oproepen van de deurpost ontvangen.
- Mogelijkheid om monitors een naam te geven (bv. keuken, eerste verdieping, slaapkamer ouders, enz.)
- Selectie van monitoroproepen (selectiviteit)
- Dag/nacht-modus (geluidsvolume)
- Alarm: PIN-codeoptie (4 cijfers), mogelijkheid om de alarm aan/uit-tijd te programmeren, alarmgegevensrapport



JP4MED
Hoofdpst met geheugen



JP4HD
Bijpost



JPDV
Vandalismebestendige deurpost voor opbouwmontage



JPDVF
Vandalismebestendige deurpost voor inbouwmontage



JPDVFL
Vandalismebestendige deurpost voor inbouwmontage met BEGELEIDINGSMODULE afm. 150 x 390 mm. Inbouwdoos: 120 x 279 x 45 mm.



GTD
Audiodeurpost voor opbouwmontage



BIS1
Vandalismebestendige opbouwbehuizing uit roestvrij staal voor GTD



BIE1
Vandalismebestendige inbouwbehuizing uit roestvrij staal voor GTD



PS2420DM
Voeding 24 V DC/2 A

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	24 V DC via PS2420DM
Verbruik	Max. 390 mA (JM4MED) Max. 200 mA (JM4HD)
Communicatie	Handenvrij of hoorn
Monitor	Aanraakgevoelig lcd-kleurenscherm van 7 inches
Elektrisch deurslot	Potentiaalvrij contact, schakelvermogen 0,5 A 24 V DC of 24 V AC
Bekabeling	2-draadsaansluiting (+ 2 draden voor elektrisch deurslot) in AE-kabel. CAT 5e of CAT6 / RJ45 van de hoofdpst naar de bijposten (en tussen bijposten)

OPTIES



MCWSA
Tafelsteun



AC10S
Vandalismebestendige codeklavier voor opbouwmontage



JPWBA
Versterker en/of NTSC/PAL-interface



JP8Z
Videoverdeler met 8 uitgangen



KJMDVFL**
Roestvrijstalen inbouwbehuizing met codeklavier voor 100 codes voor de JPDVFL-deurpost



KJMF
Roestvrijstalen paneel met verlicht codeklavier voor 100 codes



MGF30
30° montagehoek voor JPDV



CISSAL
Roestvrijstalen opbouwdoos met regenkap voor de KJMDVFL-deurpost



CSJMDVFL
Opbouwdoos met regenkap voor JMDVFL



RY3DL
Relais voor selectieve sturing van meerdere elektrische deursloten



IER2
Extra bel



TAR4
Relais voor externe signalisatie



JPTLI
Telefooninterface voor JP4MED



JPTLIIPA
IP interface voor smartphone

* Camera niet meegeleverd: gebruik JPS4AEDF-sets of JPDVF-deurpost - ** Camera niet meegeleverd: gebruik JPDVFL-deurpost

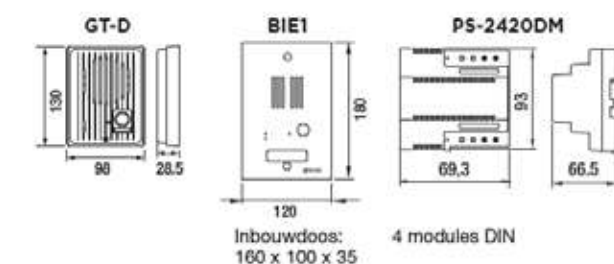
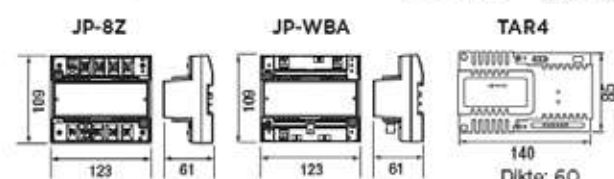
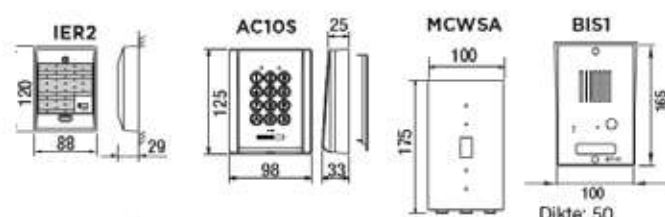
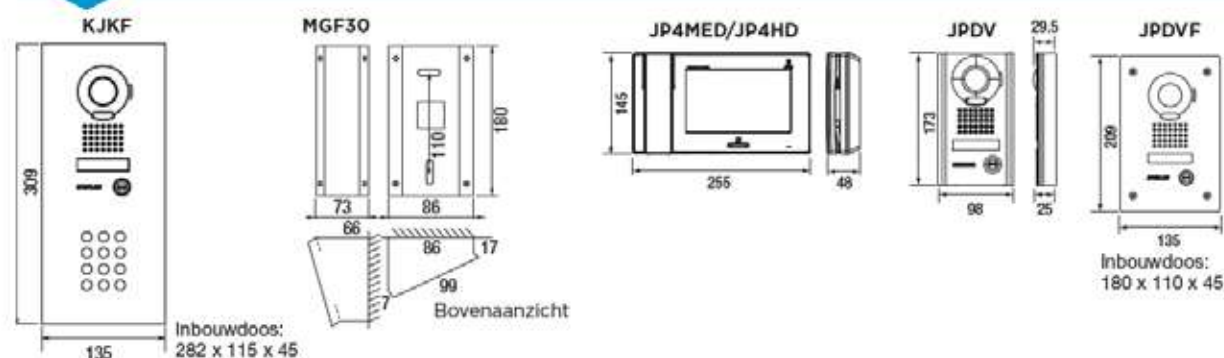
JPEC

Afdekplaatje voor JP-monitor (dekt de hoorn af)
Wordt geleverd met 1 wit afdekplaatje en 1 spiegelafdekplaatje

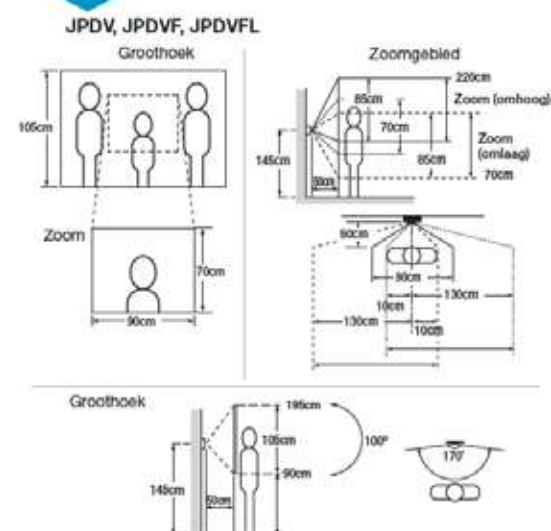


> PRESENTATIE VAN DE REEKS

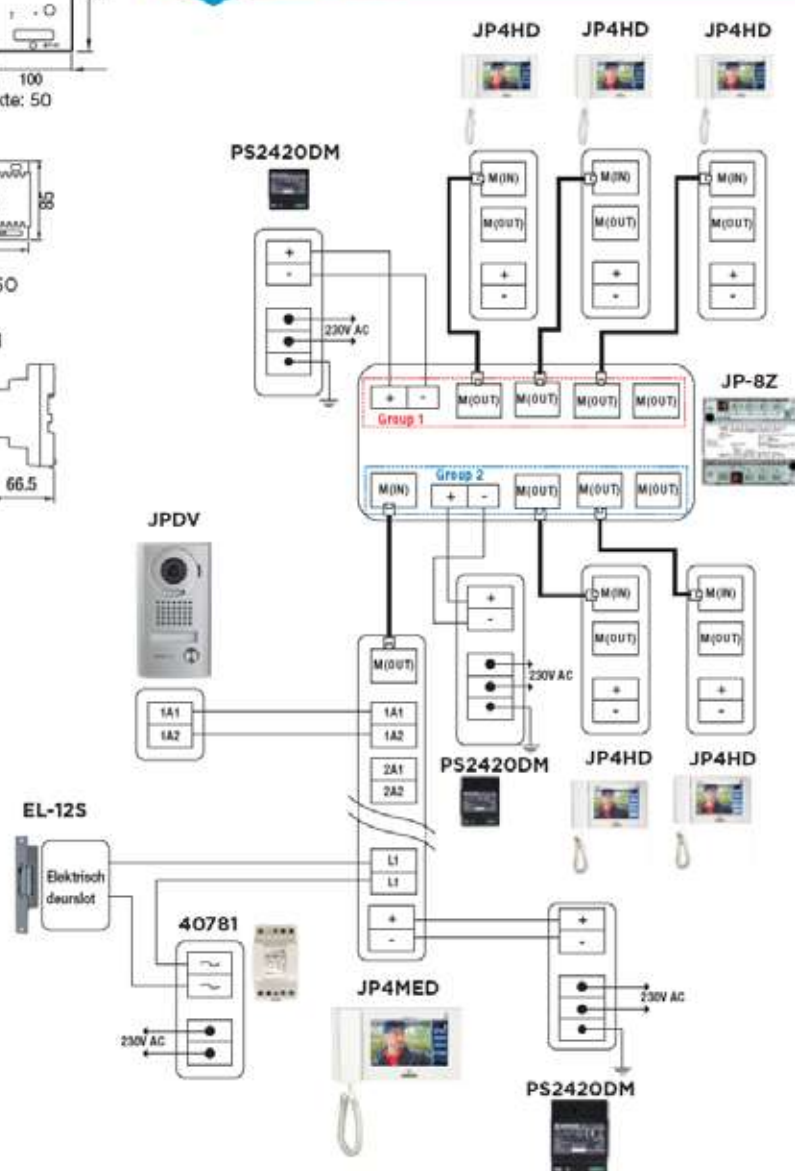
AFMETINGEN (mm)



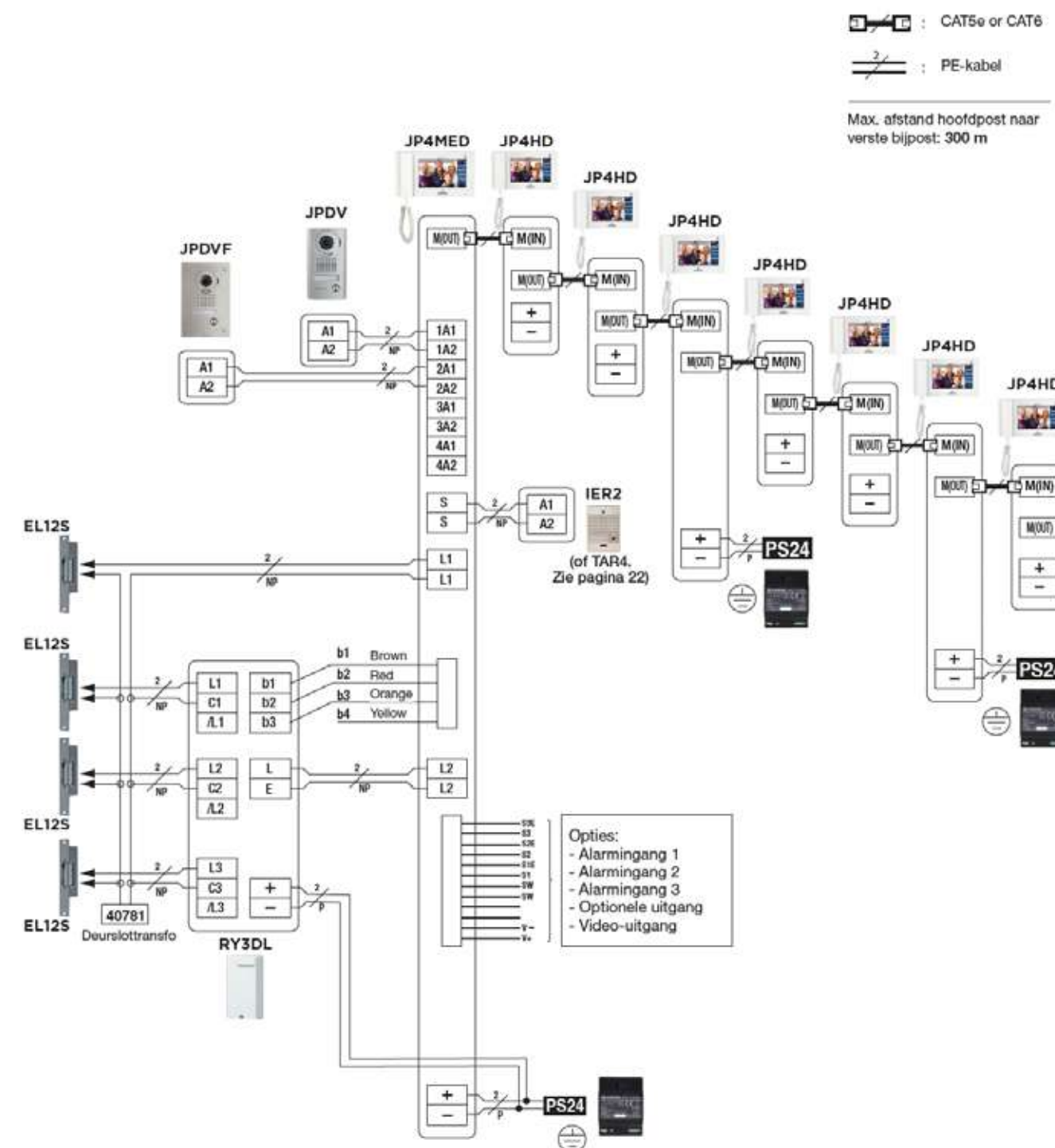
GEZICHTSVELD



BEKABELING



BEKABELING



Gelieve de installatiehandleiding te raadplegen voor meer details i.v.m. bekabeling en afstanden.

Gelieve de installatiehandleiding te raadplegen voor meer details i.v.m. bekabeling en afstanden.

JO Reeks

Ultradunne binnenpost met 7" kleurenscherm en aanraakgevoelige toetsen. Nieuwe generatie camera met hoge resolutie.

IP54 en IK08 weer- en vandalismebestendige deurposten



DE + PUNTEN VAN AIPHONE

1. Volume

2. Monitoring

De JO-reeks is uitgerust met een breedbeeld 7"-monitor van een ongeziene kwaliteit. Ultradun; slechts 21 mm dik.

3. Extra bedieningscontact

4. Helderheid instelling schermhelderheid

De deurposten zijn vandalismebestendig en hebben een IK08-schokindex. Door hun IP54-beschermingsindex zijn ze ook geschikt voor langdurig gebruik buitenshuis.

5. Deurontgrendeling bediening poort of elektrisch deurslot

6. Handenvrije communicatie starten / stoppen



> **JOSIV** (opbouwmontage) • **JOSIF** (inbouwmontage) • • • • •

Inhoud van de sets JOSIV - JOSIF

	JODV	JODVF	JO1MD	PS1820DM
JOSIV	1		1	1
JOSIF		1	1	1



JODV

Vandalismebestendige
opbouwdeurpost

OF

JODVF Vandalismebestendige
inbouwdeurpost

+

JO1MD
Hoofdpost

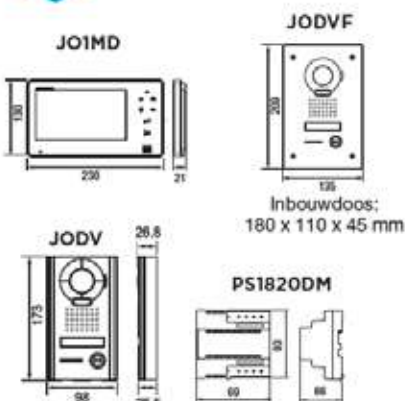
+

PS1820DM
Voeding 18 V DC / 2 A

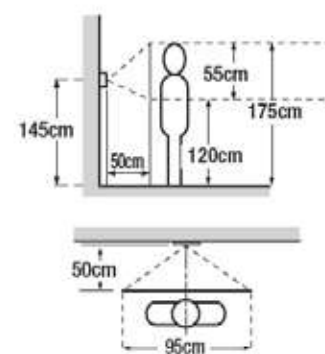
EIGENSCHAPPEN

- Uitbreidbare kits met 1 extra videopost
- 7" ultradunne monitor: 21 mm dik
- Instelling helderheid
- 2 vandalismebestendige deurpostmodellen: geïnjekteerde metalen opbouwmodellen IK08 en IP54, roestvrijstalen inbouwmodel model IK07 en IP54
- Handenvrije communicatie
- Duidelijke identificatie van bezoekers in kleur, zowel overdag als 's nachts. Activering van witte ledverlichting bij weinig licht
- 2 bedieningscontacten

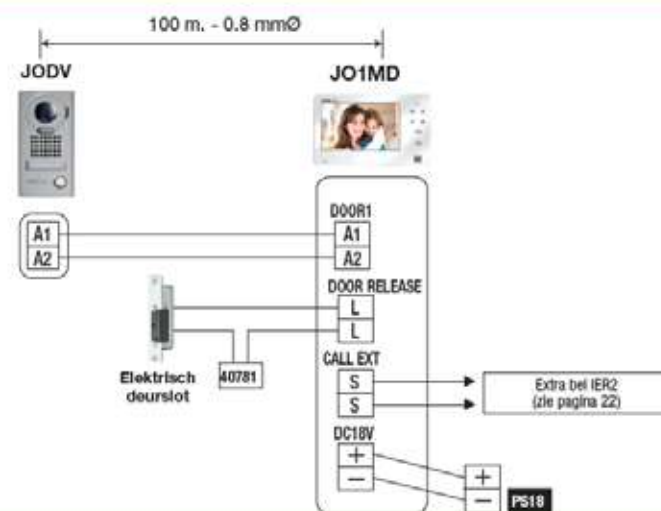
AFMETINGEN (mm)



GEZICHTSVELD



BEKABELING



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	18 V DC
Verbruik	Max. 400 mA (JO1MD)
Oproepen	Beltoon + beeld en audio, ong. 45 seconden
Communicatie	Druk kortstondig op de spreekknop TALK om de communicatie te activeren. Handenvrije communicatie kan handmatig geactiveerd worden in plaats van automatisch, als u dit wenst.
Monitor	TFT kleuren-lcd van 7"
Videostandaard	NTSC
Nachtbeeld	Felle witte LED
Elektrisch deurslot	Potentiaalvrij contact, schakelvermogen 0,5 A/24 V DC of 24 V AC
Bekabeling	2 draden (+ 2 draden voor elektrisch deurslot) 6 draden naar bijposten, massieve geleiders met PE-isolatie
Afstand	Deurpost naar laatste binnenpost: 50 m (0,6 mm Ø) 100 m (0,8 mm Ø)

> **JO2SDV** (opbouwmontage) • **JO2SDVF** (inbouwmontage) • • • • •

Inhoud van de sets JO2SDVF & JO2SDV

	JO2DV	JO2DVF	JO1MD	PS1820DM	40781
JO2SDVF		1	2	2	1
JO2SDV	1		2	2	1

JO2DVF
Vandalismebestendige
ingebouwde deurpost met
2 knoppen

OR

JO2DV
Vandalismebestendige
deurpost met
2 knoppen voor opbouw

+

2 x JO1MD
Hoofdpost

+

2 x PS1820DM
Voeding
18 V DC / 2 A

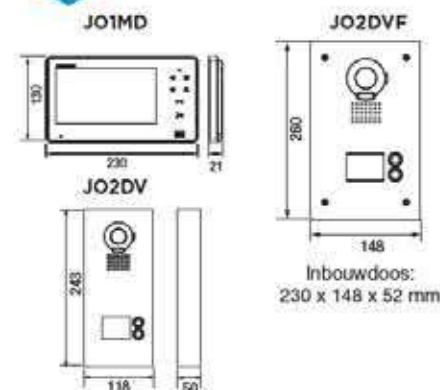
+

40781
Transfo
12 V AC / 20 VA

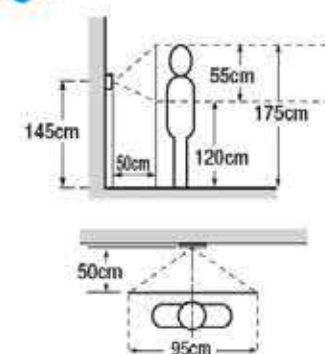
EIGENSCHAPPEN

- Set met capaciteit voor 1 extra JO1FD-videopost
- Extra slanke 7"-monitor: 21 mm dik
- Instelbare helderheid
- Deurpost met 2 beldrukknoppen, klasse IK07 en IP54, vandalismebestendig, roestvrij staal, opbouw of inbouw
- Naamswijziging vanaf het voorpaneel
- Handenvrije communicatie
- Visuele identificatie van bezoekers in kleur overdag en 's nachts. Activering van witte leds bij weinig licht
- 2 deurslotsturing

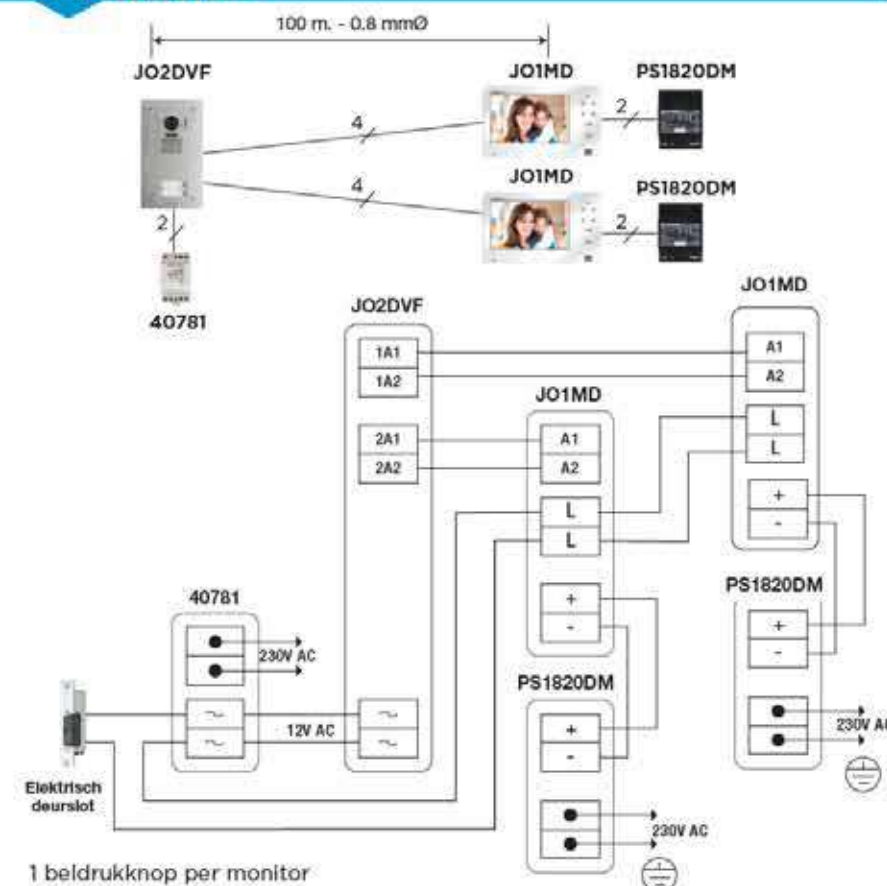
AFMETINGEN (mm)



GEZICHTSVELD



BEKABELING



1 beldrukknop per monitor

> VOORSTELLING VAN HET ASSORTIMENT

EIGENSCHAPPEN

- 1 deurpost
- Tot twee 7"-videobinnenposten
- Handenvrije communicatie
- Ultradunne monitor (21 mm dik)
- Vandalismebestendige deurpost IK08, opbouw of inbouw, IP54-beschermingsindex
- Kleurenbeeld overdag en 's nachts (activering van witte leds bij weinig licht)
- Als optie extra videopost (JO1FD)
- Bewaking door monitorknop met audio gedurende 1 minuut
- Spraakgestuurde of manueel te bedienen communicatie
- Extra potentiaalvrij contact voor een tweede sturing

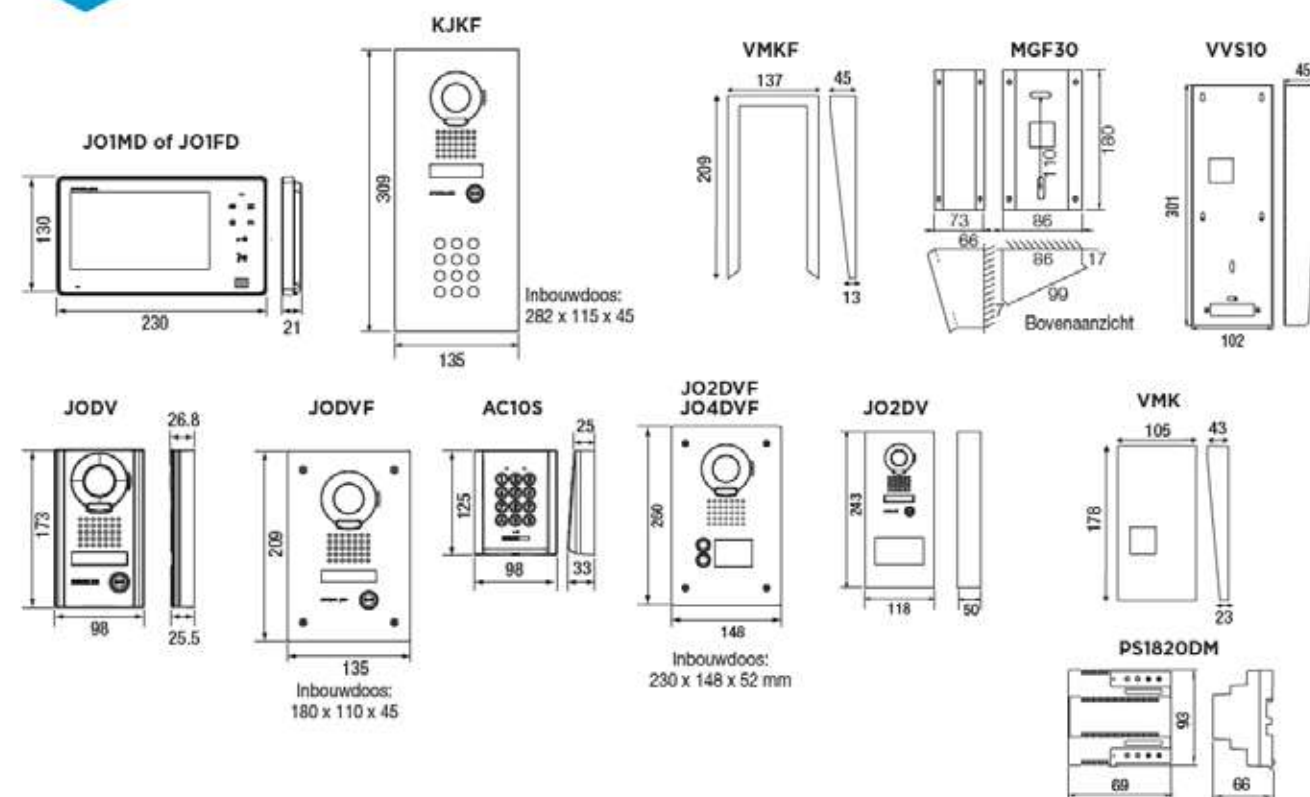


OPTIES

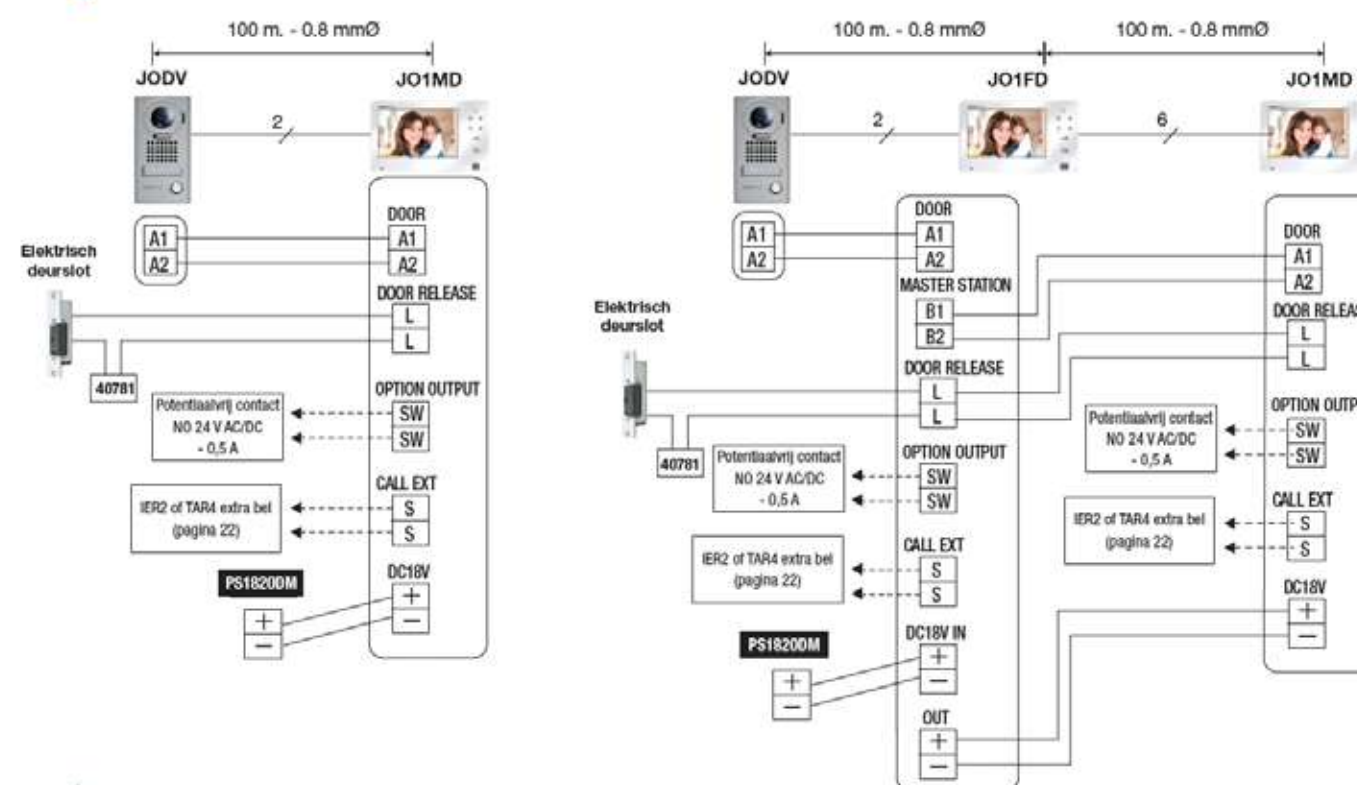


Zonder camera geleverd; vereist JOS1F of JODVF deurposten

AFMETINGEN (mm)



BEKABELING



De JO1MD hoofdpost moet steeds als laatste in lijn staan!

Toebehoren

> Inbouwpaneel met codeklavier



EIGENSCHAPPEN

- Frontplaat van 2 mm uit roestvrij staal met inbouwmontagedoos
- Codeklavier voor 100 codes
- 2 relais
- Voeding 12-24 V AC/DC
- Voorzie JOSIF-sets of JODVF-deurpost
- Camera en voeding niet inbegrepen

BEKABELING



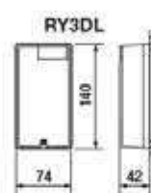
> Selectieve deurslotsturing



EIGENSCHAPPEN

- Selectieve deurslotsturing met één enkele knop
- De keuze van het elektrische deurslot gebeurt automatisch i.f.v. actieve deurpost
- Normaal open contact (N/O)
- Normaal gesloten contact (N/C)

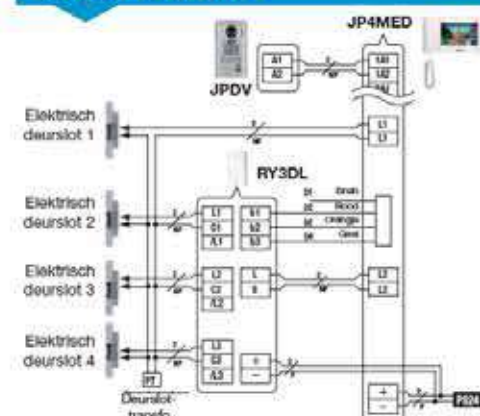
Bekabelingsafstand	0,6 mm Ø	0,8 mm Ø
Hoofdpost naar RY3DL	50 m	100 m
RY3DL naar EL12S	50 m	100 m



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding 12 - 24 V DC, 30 mA
 Voedingsbron PS1215DIN, PS1820D, PS2420DM
 Schakelvermogen N/O (normaal open) of N/C (normaal gesloten) potentiaalvrij contact, 1 A onder 50 V AC en 1 A onder 30 V DC

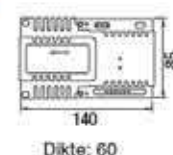
BEKABELING



> Relais voor externe signalisatie



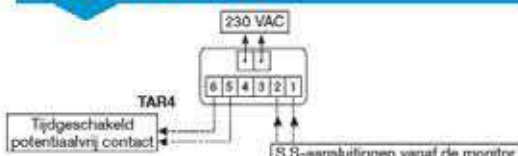
AFMETINGEN (mm)



EIGENSCHAPPEN

- Voeding van 230 V AC
- Normaal open contact (N/O), tijdgeschakeld op 5 tot 30 sec. • DIN-behuizing met 8 modules.

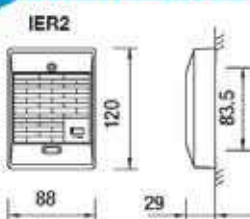
BEKABELING



> Extra bel



AFMETINGEN (mm)



EIGENSCHAPPEN

- Oproep herhalen (beltoon) met volumeregeling
- Binneninstallatie

BEKABELING



Parlofonie voor eengezinswoningen



DB-kits	24
DA-kits	28
IE-reeks	30
Toebehoren	34



> DBS1AP



Audioset - 1 deurpost,
1 handenvrije post, voeding

	DA1DS	DB1MD	PT1211DR
DBS1AP	1	1	1

Opties zie pagina 27



DA1DS
Zilveren deurpost voor
opbouwmontage



DB1MD
Handenvrije
audiohoofdpost



PT1211DR
Transformator

EIGENSCHAPPEN

- 2-draads kits
- Elektrisch deurslot rechtstreeks aangesloten op de deurpost, geen extra voeding
- Ideale vervanging voor de deurbel

Binnenpost

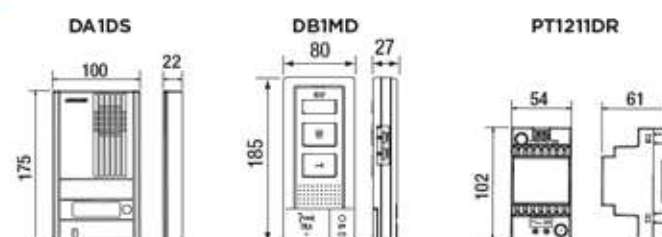
- Handenvrije communicatie
- Optie om over te schakelen naar "druk-om-te-spreken"-modus (in een lawaaijere omgeving)

- Regelbaar en uitschakelbaar beltoonvolume (LED licht rood op bij uitschakeling van de beltoon)
- Extra bedieningsknop (potentiaalvrij contact) vereist een extra paar
- Extra bel mogelijk

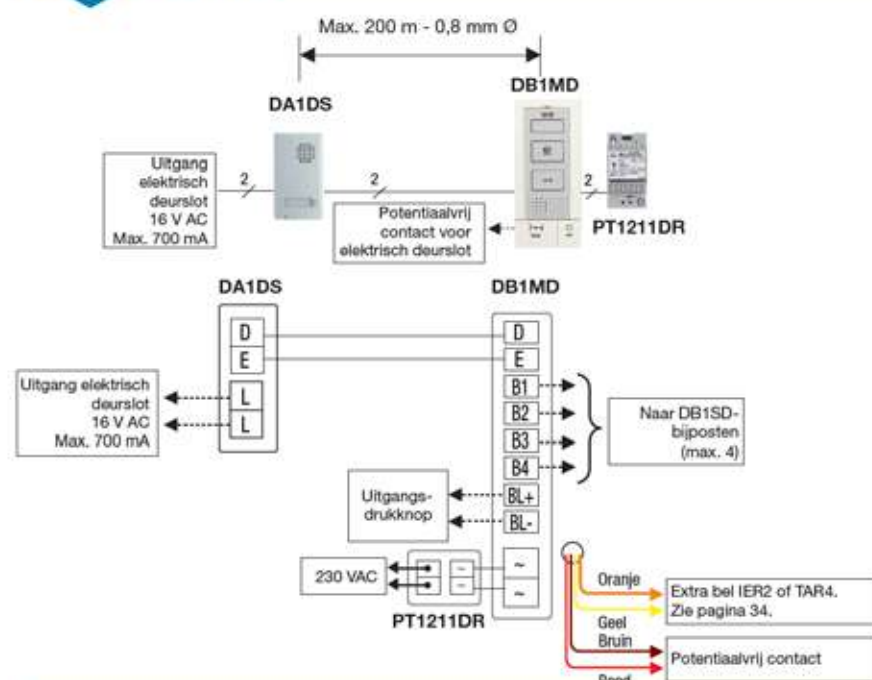
Deurpost voor opbouwmontage

- Ultracompact 22 mm
- Verlicht naamplaatje

AFMETINGEN (mm)



BEKABELING



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	15 V AC geleverd door PT1211DR
Communicatie	AUTOMATISCH (handenvrij): druk op de spreekknop TALK om de communicatie te activeren. HANDMATIG (drukken om te spreken/loslaten om te luisteren): druk op de spreekknop TALK gedurende ten minste 1 seconde
Elektrisch deurslot	EL12S of andere (max. 700mA)
Optioneel contact	Spanning: 1 tot 24 V max. - Stroom 10 tot 1,6 A max.
Bekabeling	2-draadsaansluiting: tussen voeding - hoofdpost - deurpost - elektrisch deurslot
Afstand	PT1211DR tot DA1DS: 110 m (0,6 mm Ø) - 200 m (0,8 mm Ø) - 310 m (1 mm Ø) PT1211DR tot DB1MD: 55 m (0,6 mm Ø) - 100 m (0,8 mm Ø) - 155 m (1 mm Ø) DB1MD tot de eerste DB1SD: 100 m (0,6 tot 1 mm Ø)

> DB2INT



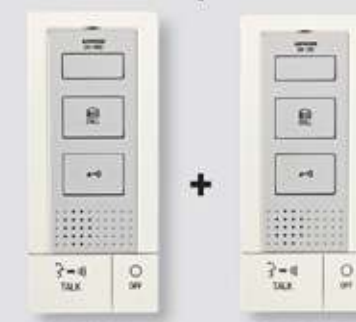
Audioset - 1 deurpost,
2 handenvrije posten, voeding

	DA1DS	DB1MD	DB1SD	PT1211DR
DB2INT	1	1	1	1

Opties zie pagina 27



DA1DS
Zilveren deurpost voor
opbouwmontage



DB1MD
Handenvrije
audiohoofdpost



DB1SD
Handenvrije
audiobijpost



PT1211DR
Transformator

EIGENSCHAPPEN

- 2 draden van hoofdpost naar deurpost
- Elektrisch deurslot rechtstreeks aangesloten op de deurpost, geen extra voeding
- Ideale vervanging voor de deurbel
- Intercom tussen binnenposten

Binnenpost

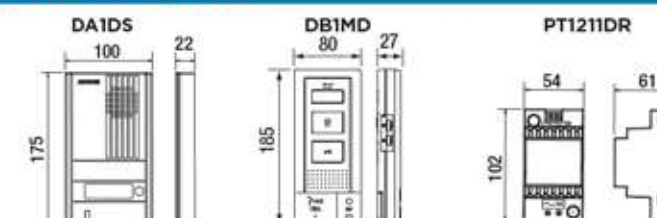
- Handenvrije communicatie
- Optie om over te schakelen naar "druk-om-te-spreken"-modus (in een lawaaijere omgeving)

- Knop voor gemeenschappelijke communicatie tussen binnenposten
- Regelbaar en uitschakelbaar beltoonvolume (LED licht rood op bij uitschakeling van de beltoon)
- Extra bedieningsknop (potentiaalvrij contact) vereist een extra paar
- Extra bel mogelijk

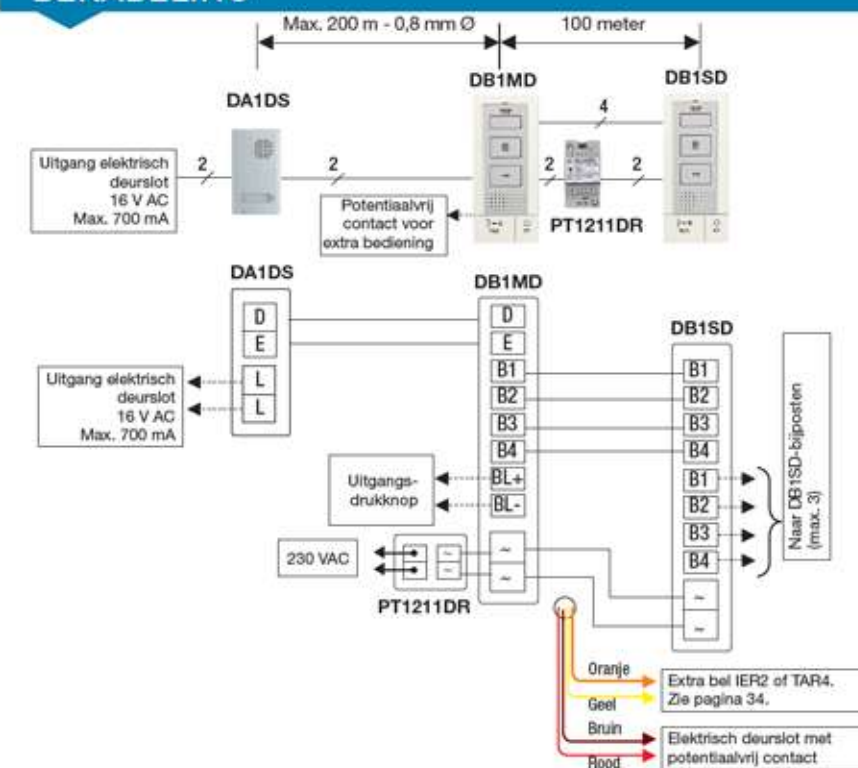
Deurpost voor opbouwmontage

- Ultracompact 22 mm
- Verlicht naamplaatje

AFMETINGEN (mm)



BEKABELING



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	15 V AC geleverd door PT1211DR
Communicatie	AUTOMATISCH (handenvrij): druk op de spreekknop TALK om de communicatie te activeren. HANDMATIG (drukken om te spreken/loslaten om te luisteren): druk gedurende ten minste één seconde op de spreekknop TALK om de communicatie te activeren.
Elektrisch deurslot	EL12S of andere (max. 700mA)
Optioneel contact	Max. 24V/1,6A
Bekabeling	2-draadsaansluiting: tussen voeding - hoofdpost - deurpost - elektrisch deurslot
Afstand	PT1211DR tot deurslot: 110 m (0,6 mm Ø) - 200 m (0,8 mm Ø) - 310 m (1 mm Ø) PT1211DR tot DB1MD: 55 m (0,6 mm Ø) - 100 m (0,8 mm Ø) - 155 m (1 mm Ø) DB1MD tot de eerste DB1SD: 100 m (0,6 tot 1 mm Ø)

> KITDB2 • KITDB3 • KITDB4



EIGENSCHAPPEN

- 2 draden van deurpost naar elk appartement (+ voeding)
- Elektrisch deurslot rechtstreeks aangesloten op de deurpost, geen extra voeding
- Ideale vervanging voor de deurbel

Binnenpost

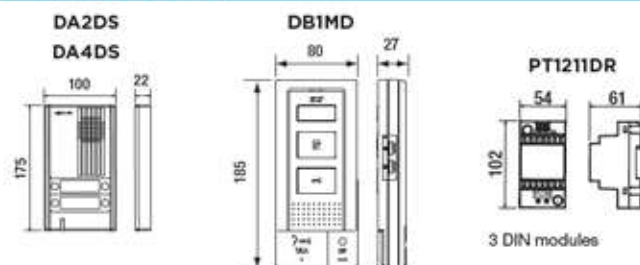
- Handenvrije communicatie
- Regelbaar en uitschakelbaar

- beltoonvolume (LED licht rood op bij uitschakeling van de beltoon)
- Extra bedieningsknop (potentiaalvrij contact) vereist 2 extra draden
- Extra bel mogelijk

Deurpost voor opbouwmontage

- Ultracompact 22 mm
- Verlicht naamplaatje

AFMETINGEN (mm)



Opties zie pagina 27



DA2DS

Deurpost met 2 knoppen

of



DA4DS

Deurpost met 4 knoppen



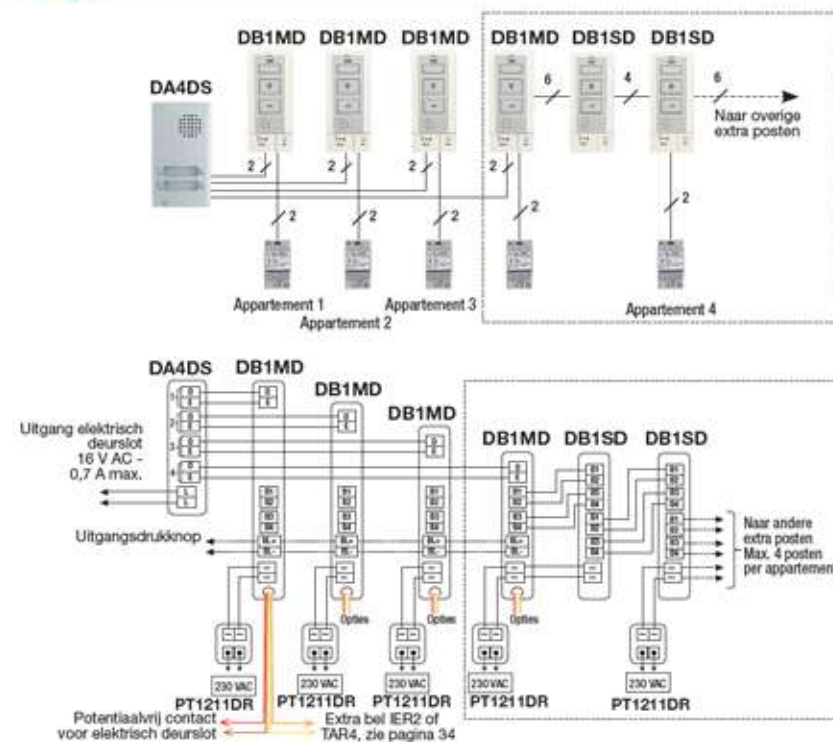
DB1MD

Handenvrije audiohoofdpost



PT1211DR

BEKABELING



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	15 V AC geleverd door PT1211DR
Communicatie	AUTOMATISCH (handenvrij): druk op de spreekknop TALK om de communicatie te activeren. HANDMATIG (drukken om te spreken/luisteren): druk gedurende ten minste één seconde op de spreekknop TALK om de communicatie te activeren.
Elektrisch deurslot	EL12S of andere (max. 700mA)
Optioneel contact	Max. 24V/1,6A
Bekabeling	2-draadsaansluiting: tussen voeding - hoofdpost - deurpost - elektrisch deurslot
Afstand	PT1211DR tot deurslot: 110 m (0,6 mm Ø) - 200 m (0,8 mm Ø) - 310 m (1 mm Ø) PT1211DR tot DB1MD: 55 m (0,6 mm Ø) - 100 m (0,8 mm Ø) - 155 m (1 mm Ø) DB1MD tot de eerste DB1SD: 100 m (0,6 tot 1 mm Ø)

> DB1MD • DA1DS

EIGENSCHAPPEN

- Uitbreidbaar tot een systeem met 4 posten
- Ultracompacte deurpost: 22 mm
- Natuurlijke, aluminium frontplaat
- Verlicht naamplaatje

- Ultracompacte, handenvrije audiopost: dikte van 2,7 cm
- Gebruiksvriendelijke pictogrammen
- Intercomknop met gemeenschappelijke communicatie

- Regelbaar en uitschakelbaar beltoonvolume (LED licht rood op bij uitschakeling van de beltoon)
- Bediening deurslot + extra functie

GEMEENSCHAPPELIJKE OPTIES VOOR DB- EN DA-REEKS



KDA2

Vandalismebestendig inbouwpaneel uit roestvrij staal met 1 drukknop en codeklavier voor 100 codes en 2 relais



KDA4

Vandalismebestendig inbouwpaneel uit roestvrij staal met 2/4 drukknoppen en codeklavier voor 100 codes en 2 relais



SKDA

Opbouwdoos met regenkap voor KDA2 & KDA4



FSDB1

Vandalismebestendig opbouwpaneel uit roestvrij staal met 1 drukknop



FDB1

Vandalismebestendig inbouwpaneel uit roestvrij staal met 1 drukknop



FDB2

Vandalismebestendig inbouwpaneel uit roestvrij staal met 2 drukknoppen



FDB4

Vandalismebestendig inbouwpaneel uit roestvrij staal met 4 drukknoppen



SKDB

Opbouwdoos met regenkap voor FDB1, FDB2 & FDB4



TAR4

Relais voor externe signalisatie



MCWS1

Tafelsteun



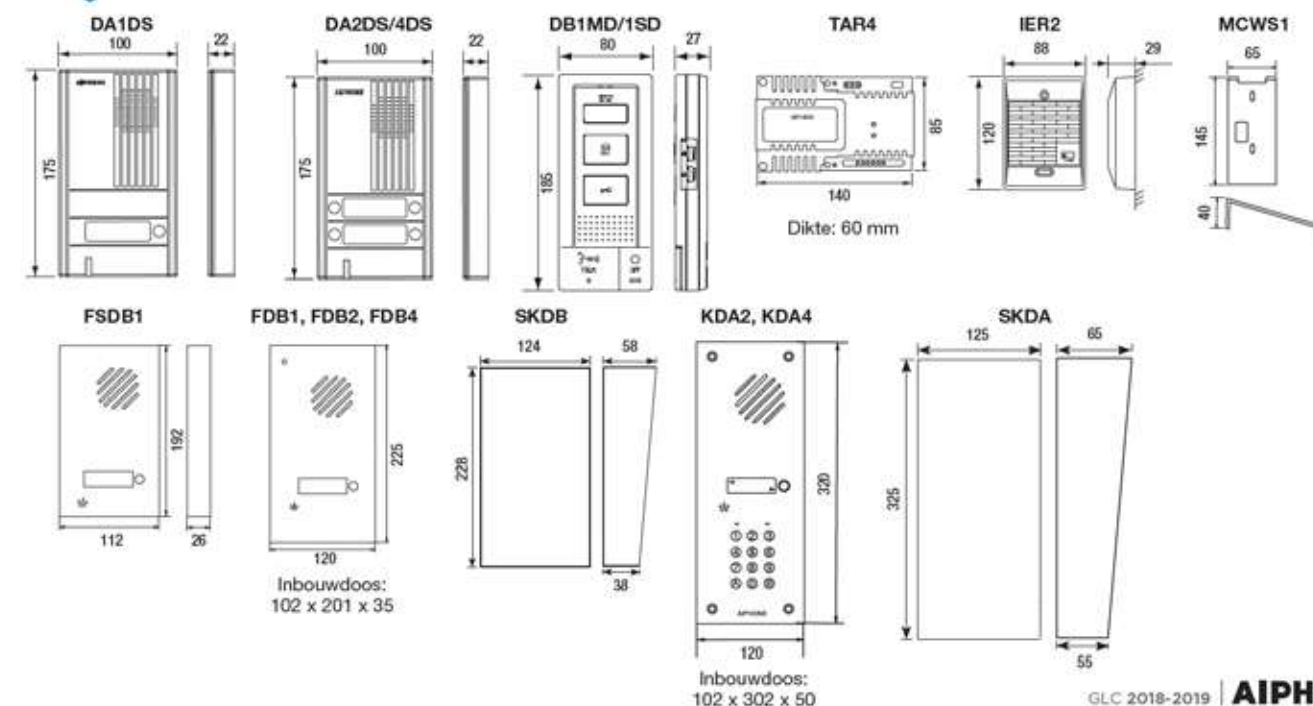
IER2
Extra bel, alleen voor DB1MD (niet compatibel met DA1MD)



EL12S

Elektrisch deurslot

AFMETINGEN (mm)



> DA-1AS



Audioset - 1 deurpost
1 hoorn, transformator

	DA1DS	DA1MD	PT1211DR
DA-1AS	1	1	1

Opties zie pagina 27



DA1DS
Deurpost voor
opbouwmontage



DA1MD
Audiopost



PT1211DR
Transformator

OPTIES

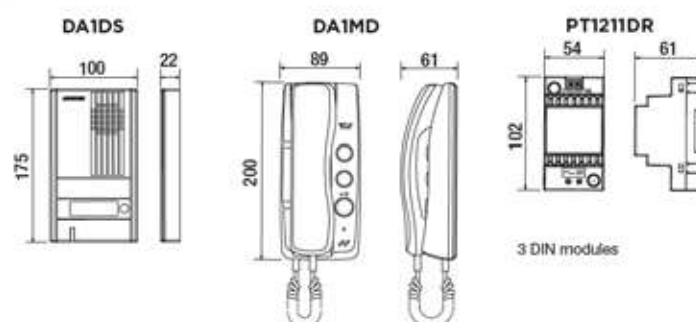


DAR1
Extra bel, alleen voor DA1MD
(niet compatibel met DB1MD)

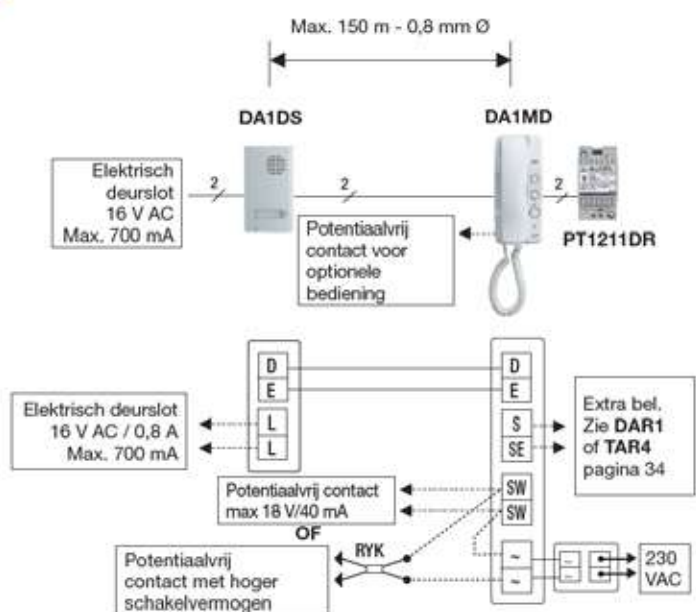
EIGENSCHAPPEN

- 2 draden
 - Elektrisch deurslot rechtstreeks aangesloten op de deurpost, geen bijkomende voeding
 - Extra bedieningsknop (potentiaalvrij contact) vereist een extra paar
 - Extra bel mogelijk
- Deurpost voor opbouwmontage**
- Ultracompact 22 mm
 - Verlicht naamplaatje
- Binnenpost**
- Regelbaar en uitschakelbaar beltoonvolume (LED licht rood op bij uitschakeling van de beltoon)

AFMETINGEN (mm)



BEKABELING



TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsbron	15 V AC
Voeding	PT1211DR (230 V)
Communicatie	Houd de oproepknop ingedrukt
Bekabeling	2-draadsaansluiting: tussen voeding - Hoofdpost - deurpost - elektrisch deurslot
Afstand	PT1211DR - Elektrisch deurslot: 110 m (0,6 mm Ø) 200 m (0,8 mm Ø) 310 m (1,0 mm Ø) PT1211DR - DA1MD 55 m (0,6 mm Ø) 100 m (0,8 mm Ø) 155 m (1,0 mm Ø)

> KITDA2 • KITDA3 • KITDA4



	DA2DS	DA1MD	PT1211DR
KITDA2	1	2	1
KITDA3	1	3	1
KITDA4	1	4	1

Opties zie pagina 27



DA2DS
Deurpost voor
opbouwmontage
met 2 drukknoppen



DA4DS
Deurpost voor
opbouwmontage
met 4 drukknoppen



DA1MD
Binnenpost

OPTIES

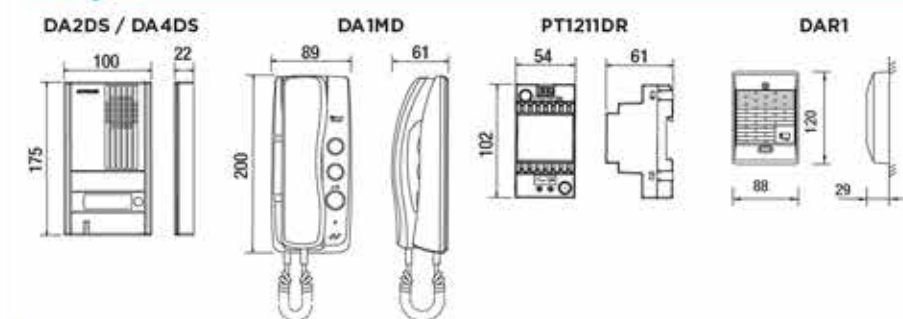


DAR1
Extra bel, alleen voor DA1MD
(niet compatibel met DB1MD)

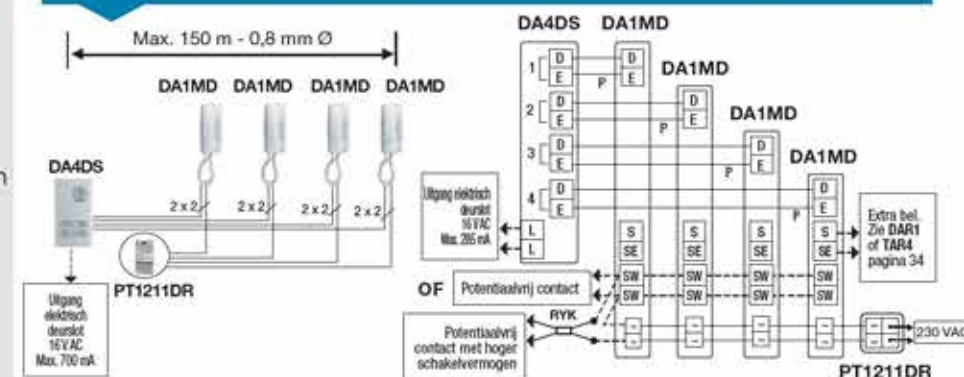
EIGENSCHAPPEN

- 2 draden per appartement (indien 1 voeding per hoorn)
 - 2 paar per post als er een gemeenschappelijke voeding is (basisconfiguratie van de sets)
 - uitschakeling van de beltoon
 - Extra bedieningsknop (potentiaalvrij contact) vereist een extra paar
 - Extra bel mogelijk
- Deurpost voor opbouwmontage**
- Ultracompact 22 mm
 - Verlicht naamplaatje
- Binnenpost**
- Regelbaar en uitschakelbaar beltoonvolume (LED licht rood op bij uitschakeling van de beltoon)

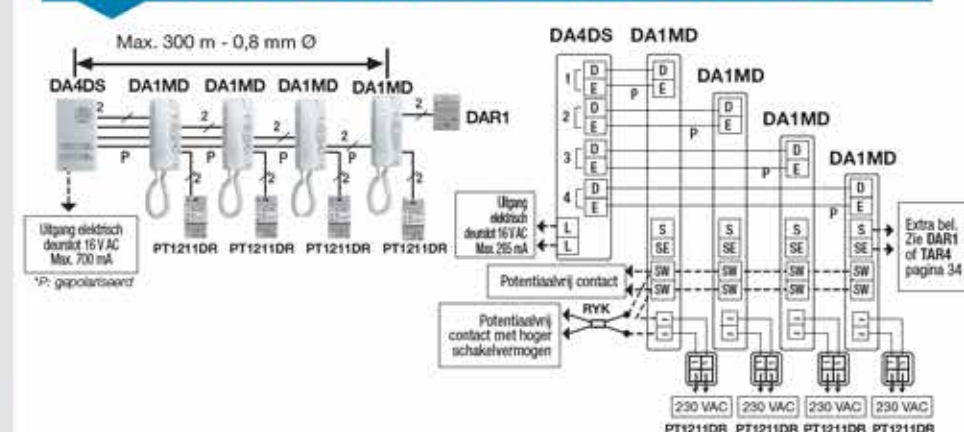
AFMETINGEN (mm)



BEKABELING MET GEMEENSCHAPPELIJKE VOEDING



BEKABELING MET AFZONDERLIJKE TRANSFORMATOR



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	15 V AC
Verbruik	PT1211DR
Bekabeling	2 draden in totaal (indien één voeding per hoorn)
Afstand	150 m tussen paneel en post

> IE1ADU

EIGENSCHAPPEN

- Bediening poort of deurslot
- Extra bel mogelijk



IEJA
Ingebouwde aluminium
deurpost



IE1ADU
Binnenpost



40781 Transformator

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsbron	12-16 V AC, 180 mA 12-24 V DC, 160 mA	Elektrisch deurslot	Max. schakelstroom: 24 V AC/DC, 500 mA
Voeding	AC-transformator (voor IE & elektrische deursloten), PS1225DM, 40781	Bekabeling	2 parallelle, niet-gepolariseerde draden (+ 2 voor elektrisch deurslot)
Communicatie	Deuroproepen met 4-tonig belsignaal, aanpasbaar. Neem de hoorn op om te antwoorden	Afstand	IE1ADU naar deurpost 150 m (0,65 mm Ø) 360 m (1,0 mm Ø)

> IE1GDU

EIGENSCHAPPEN

- Uitbreidbaar tot 3 binnenposten
- Intercom tussen binnenposten
- Extra bel mogelijk
- Beltoonvolume regelbaar



IEJA
Ingebouwde
aluminium deurpost



IE1GDU
Hoofdpst



IEH1CD
Bijpost
Max. 2 posten



40781
Transformator

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsbron	12-16 V AC, 200 mA; 12-24 V DC, 200 mA	Elektrisch deurslot	Max. schakelstroom: 24 V AC/DC, 500 mA
Voeding	AC-transformator 12-16 V, 550 mA (voor zowel IE als elektrisch deurslot), PS1225DM, 40781	Bekabeling	2 parallelle draden naar deurpost, niet gepolariseerd 6 draden in lus, tussen binnenposten
Communicatie	Deuroproepen met 4-tonig belsignaal naar alle posten. Belsignaal kan op de bijpost(en) uitgeschakeld worden. Neem de hoorn van om het even welke post op om te antwoorden. Druk op CALL om andere binnenposten op te roepen met aankondigingssignaal & spraak.	Afstand	IE1GDU naar deurpost 150 m (0,65 mm Ø) 360 m (1,0 mm Ø) Tussen binnenposten 75 m (0,65 mm Ø) 190 m (1,0 mm Ø)

OPTIES



IFDA
ABS-deurpost voor
opbouwmontage



CISS2G
Roestvrijstalen
opbouwdoos voor IEJA



BIE1
Vandalismebestendige
inbouwdoos uit roestvrij
staal voor IFDA



IER2
Extra bel

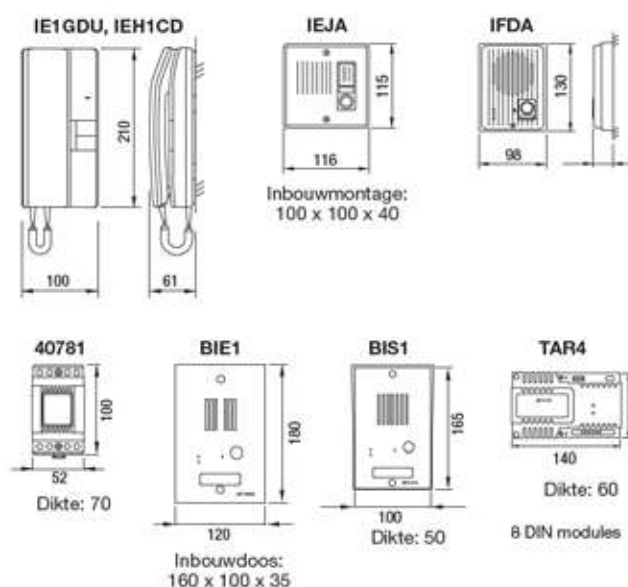


BIS1
Vandalismebestendige opbouwdoos
uit roestvrij staal voor IFDA

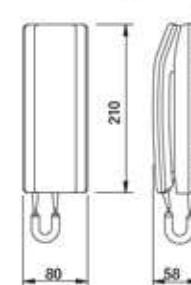


TAR4
Relais voor externe
signalisatie

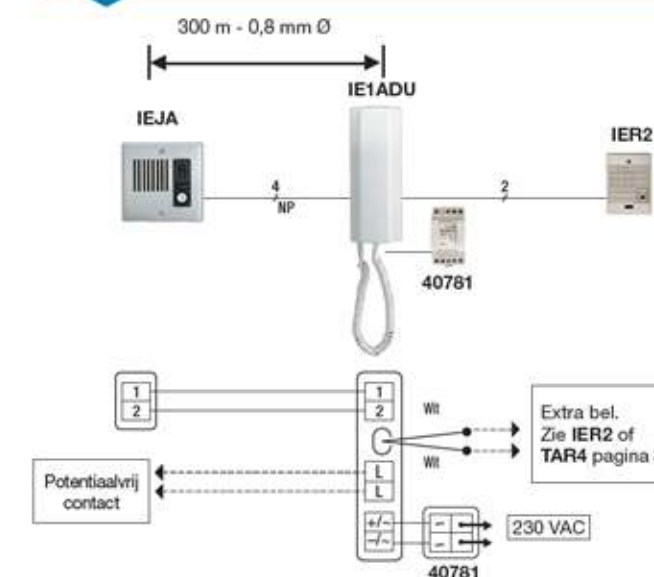
AFMETINGEN (mm)



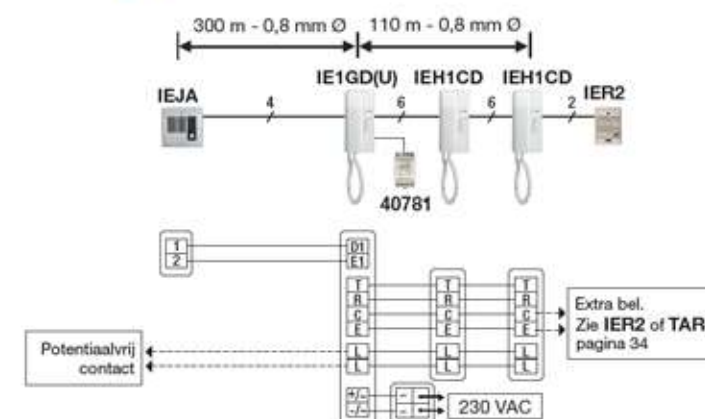
IE1ADU



BEKABELING IE1ADU



BEKABELING IE1GDU



> IE2A2D • IE2ADU

EIGENSCHAPPEN

- Systeem uitbreidbaar tot 2 deurposten, 3 binnenposten
- Intercom tussen binnenposten
- Beltoonvolume uitschakelbaar
- Extra bel mogelijk



IEJA
Ingebouwde
aluminium
deurpost



IE2A2D
Hoofdpost met
2 knoppen voor
deurslotsturing



IE2ADU
Hoofdpost met
1 knop voor
deurslotsturing



IEH1C2D
Extra post met
2 knoppen voor
deurslotsturing
of
IEH1CD
Extra post met
1 knop voor
deurslotsturing



IFDA
ABS-
deurpost voor
opbouwmontage



40781
Transformator

OPTIES



IER-2
Extra bel



BIE1
Vandalismebestendige
inbouwdoos uit roestvrij
staal voor IFDA

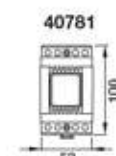
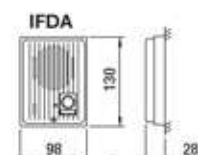
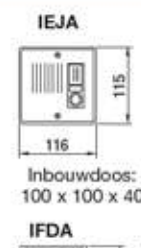
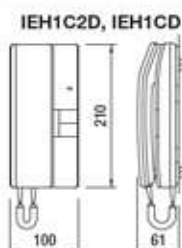
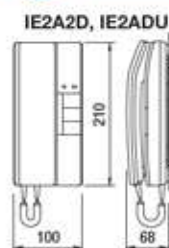


TAR4
Relais voor externe
signalisatie

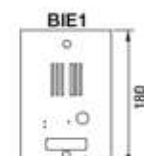


BIS1
Vandalismebestendige
opbouwdoos uit
roestvrij staal voor IFDA

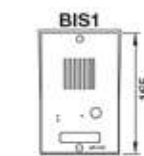
AFMETINGEN (mm)



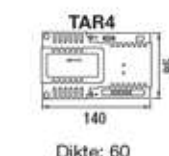
Dikte: 70
3 DIN modules



Dikte: 60
Inbouwdoos:
160 x 100 x 35

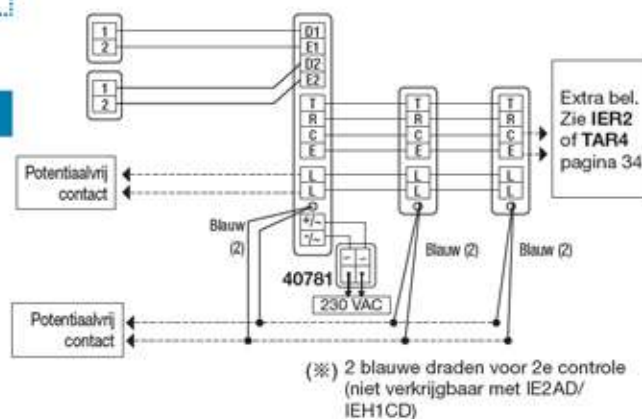
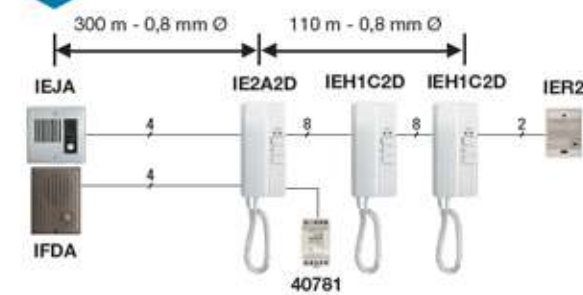


Dikte: 50



Dikte: 60
8 DIN modules

BEKABELING



TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsbron	12-16 V AC, 200 mA; 12-24 V DC, 200 mA
Voeding	AC-transformator 12-16 V, 550 mA (voor zowel IE als elektrisch deurslot), PS1225DM, 40781
Communicatie	Deuroproepen met 4-tonig belsignaal naar alle posten. Belsignaal kan op de bijpost(en) uitgeschakeld worden. Neem de hoorn van om het even welke post op om te antwoorden. Druk op CALL om andere binnenposten op te roepen met aankondigingssignaal & spraak.
Elektrisch deurslot	Max. schakelstroom: 24 V AC/DC, 500 mA
Bekabeling	2 parallelle draden naar deurpost, niet-gepolariseerd; 6 draden in lus tussen binnenposten
Afstand	IEIGDU naar deurpost 150 m (0,65 mm Ø) 360 m (1,0 mm Ø) Tussen binnenposten 75 m (0,65 mm Ø) 190 m (1,0 mm Ø)

> IE8MD

EIGENSCHAPPEN

- Systeem uitbreidbaar tot 2 deurposten, 6 binnenposten
- Intercom tussen posten, algemene of selectieve oproep
- Selectieknop om te luisteren naar een van de deurposten (alleen vanaf de hoofdpost)
- Extra bel mogelijk



IEJA
Ingebouwde
aluminium
deurpost



IE8MD
Hoofdpost



IE8HD
Bijpost
Max. 5 posten



IFDA
ABS-deurpost voor
opbouwmontage



40781
Transformator

OPTIES



BIE1
Vandalismebestendige
inbouwdoos uit
roestvrij staal voor
IFDA



BIS1
Vandalismebestendige
opbouwdoos uit roestvrij
staal voor IFDA



CISSS2G
Roestvrijstalen
opbouwdoos
voor IEJA

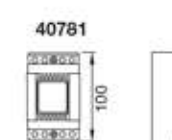
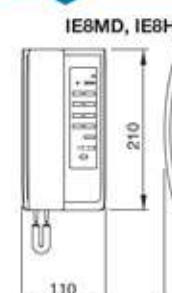


RY-AC/A
Relais voor externe
oproepsignalisatie

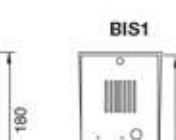
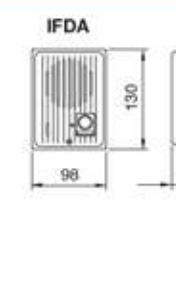


TAR4
Relais voor externe
signalisatie

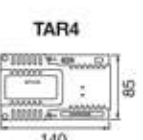
AFMETINGEN (mm)



Dikte: 70

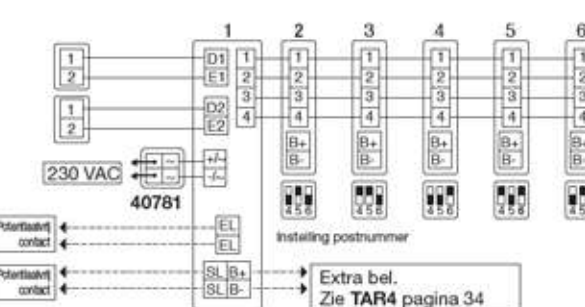
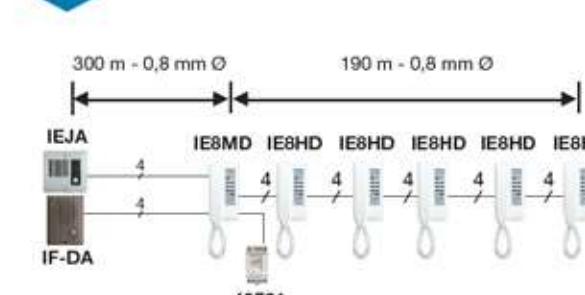


Dikte: 60
Inbouwdoos:
160 x 100 x 35



Dikte: 50

BEKABELING



TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsbron	12-16 V AC, 900 mA; 12-18 V DC, 500 mA
Voeding	Alleen intercom; voeding van 12 V DC of 18 V AC-transformator 12 V AC, 10 VA of 16 V AC, 14 VA met nullastspanning van 20 V of minder Intercom + elektrisch deurslot; alleen 12 V AC, 10 VA
Communicatie	Deuroproepen met 4- of 2-tonig belsignaal en LED, 45 sec. Neem om het even welke hoorn op om te antwoorden. Druk op 1 - 6 om een andere bijpost op te roepen met aankondigingssignaal en spraak of via een algemene oproep. Eén enkel kanaal, systeem voor gemeenschappelijke communicatie
Elektrisch deurslot	Max. schakelstroom: 24 V AC/DC, 350 mA
Bekabeling	2 parallelle draden naar deurpost; 4 draden in lus, tussen binnenposten
Afstand	IE8MD naar deurpost 150 m (0,65 mm Ø) 360 m (1,0 mm Ø) Binnenposten 75 m (0,65 mm Ø) 190 m (1,0 mm Ø)

AT intercomset

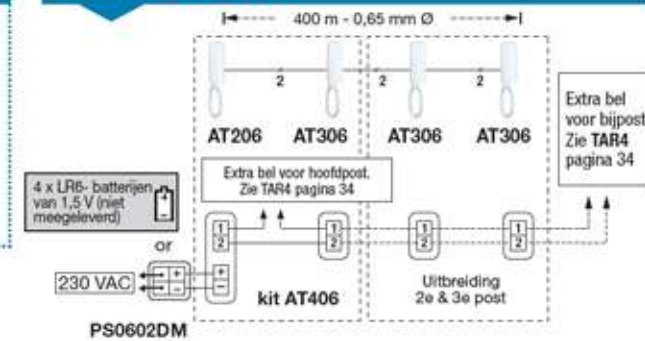
> AT406



EIGENSCHAPPEN

- Intercom van hoofdpst naar bijpost, uitbreidbaar naar 2 extra posten
- Batterijstatuslampje
- Stroomvoorziening via batterijen of voeding
- Relais voor extra bel (optioneel)

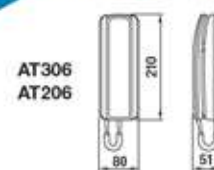
BEKABELING



TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsbron	6 V DC, 150 mA
Voeding	PS0602DM of A-batterijen (LR6-type) x 4 stuks
Communicatie	Druk op de beldrukknop om alle bijposten op te roepen. Neem om het even welke telefoon op. Bijpost kan alleen hoofdpst oproepen. Gemeenschappelijke communicatie
Bekabeling	2 parallelle draden, niet gepolariseerd
Afstand	Set met 2 posten 700 m (0,65 mm Ø) - 1000 m (0,8 mm Ø) Hoofdpst naar bijpost x 2-3 400 m (0,65 mm Ø) - 600 m (0,8 mm Ø)

AFMETINGEN (mm)

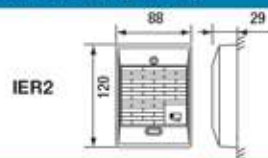


> Deurintercom voor eengezinswoningen - Toebehoren

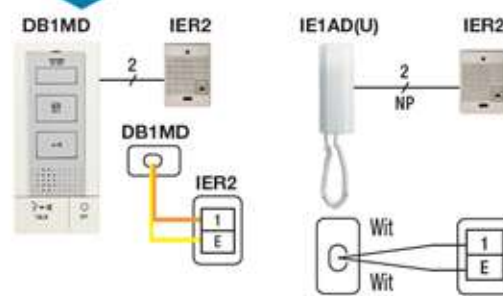
EIGENSCHAPPEN

- Extra bel voor DB/IE/JF/JK-series (beltoon) met volumeregeling **Behalve: IE8MD, AT406 (uitsluitend TAR4)**
- Binneninstallatie

AFMETINGEN (mm)



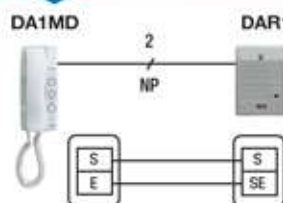
BEKABELING



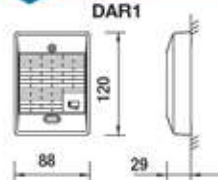
EIGENSCHAPPEN

- Extra bel voor DA-serie (beltoon) met volumeregeling
- Binneninstallatie
- gebruikt voor DA1MD

BEKABELING



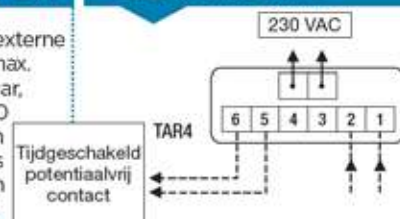
AFMETINGEN (mm)



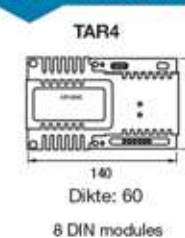
EIGENSCHAPPEN

- Relais voor sturing van externe oproepsignalisatie, max. 8 A / 250 V, tijdschakelaar, regelbaar van 5 tot 30 seconden, voeding van 230 V, DIN 8-modules
- Werkt op alle systemen compatibel met IER2

BEKABELING



AFMETINGEN (mm)



Video/parlofonie voor appartementen



RVS deurpost	39
Modulaire deurpost	42
GT1C7	50
GT1M3	52
Bedrading	58

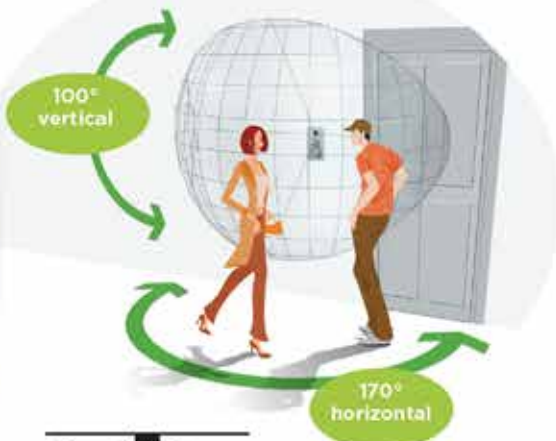


Soort	Te controleren component			Geplaatst systeem				Opmerkingen
	Serie	Model	Status	GF	GH	GT	N-GT	
Audiomodule	GF	GF-DA/B	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-DA/A	stopgezet	✖	●	✖	✖	
	GT	GT-DA-L	stopgezet	✖	▲	●	✖	▲: Enkel in combinatie met GTNS en GTVA.
	N-GT	GTDB	nieuw	✖	▲	▲	●	▲: Enkel in combinatie met GTNSB en GTVB.
	N-GT	GTDB-V	nieuw	✖	▲	▲	●	▲: Enkel in combinatie met GTNSB en GTVB.
	N-GT	GTDB-VN	nieuw	✖	▲	▲	●	▲: Enkel in combinatie met GTNSB en GTVB.
Afwerkpaneel voor audiomodule	GF	GF-DP	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-DP	stopgezet	▲	●	✖	✖	▲: Compatibel maar heeft bedrukking "GH system"
	GT	GT-DP	stopgezet	▲	▲	●	✖	▲: Compatibel maar heeft bedrukking "GH system"
	N-GT	GTDBP	nieuw	✖	✖	✖	●	
Cameramodule	GF	GF-VA	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-VA	stopgezet	✖	●	✖	✖	
	GT	GT-VA	stopgezet	✖	▲	●	✖	▲: Enkel in combinatie met GTDA en GTNS
	N-GT	GT-VB	nieuw	✖	▲	▲	●	▲: Enkel in combinatie met GTDB en GTNSB
Afwerkpaneel voor cameramodule	GF	GF-VP	stopgezet	●	●	✖	✖	
	GT	GT-VP	actief	✖	✖	●	●	
Klaviermodule	GF	GF-10K	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-10K	stopgezet	✖	●	●	●	
	GT	GT10K	actief	✖	●	●	●	
Afwerkpaneel voor klaviermodule	GF	GF-10KP	actief	●	●	●	●	
Naamzoek-module	GF	GF-NS/A	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-NS	stopgezet	✖	●	✖	✖	
	GT	GT-NS	stopgezet	✖	▲	●	✖	▲: Enkel in combinatie met GTDA en GTVA.
	N-GT	GTNSB	nieuw	✖	▲	▲	●	▲: Enkel in combinatie met GTDB en GTVB.
Afwerkpaneel voor naamzoekmodule	GF	GF-NSP	stopgezet	●	●	✖	✖	
	GT	GT-NSP-L	actief	●	●	●	●	
Drukknopmodule	GF	GF-SW	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-SW	stopgezet	▲	●	▲	▲	▲: GTSW heeft een fellere achtergrondverlichting.
	GT	GT-SW	actief	▲	●	●	●	▲: GTSW heeft een fellere achtergrondverlichting.
Afwerkpaneel met 1-4 toetsen	GF	GF-1P	actief	●	●	●	●	
	GF	GF-2P	actief	●	●	●	●	
	GF	GF-3P	actief	●	●	●	●	
	GF	GF-4P	actief	●	●	●	●	
Codeklavier	GF	GF-AC	stopgezet	●	●	●	●	
	GT	GT-AC	actief	●	●	●	●	
Adresmodule	GF	GF-AD	stopgezet	●	●	▲	▲	▲: GTAD heeft een fellere achtergrondverlichting.
	GH	GH-AD	stopgezet	●	●	▲	▲	▲: GTAD heeft een fellere achtergrondverlichting.
	GT	GT-AD	stopgezet	●	●	●	●	
Afwerkpaneel voor adresmodule	GF	GF-AP	actief	●	●	●	●	
Blanco module	GF	GF-BP	actief	●	●	●	●	
	GF	GF-2F	actief	●	●	●	●	
	GT	GT-4F	actief	●	●	●	●	
Afwerkkader	GF	GF-3F	actief	●	●	●	●	
	GF	GF-3F	actief	●	●	●	●	
	GT	GT-4F	actief	●	●	●	●	
Inbouwdoos	GF	GF-2B	actief	●	●	●	●	
	GF	GF-3B	actief	●	●	●	●	
	GT	GT-4B	actief	●	●	●	●	
Opbouwbehuizing	GF	GF-102BA	actief	●	●	●	●	
	GF	GF-103BA	actief	●	●	●	●	
	GF	GF-202BA	actief	●	●	●	●	
	GF	GF-203BA	actief	●	●	●	●	
Regenkap voor inbouw	GF	GF-102HA	actief	●	●	▲	▲	▲: De regenkap blokkeert gedeeltelijk het panoramische beeld.
	GF	GF-103HA	actief	●	●	▲	▲	▲: De regenkap blokkeert gedeeltelijk het panoramische beeld.
	GF	GF-202HA	actief	●	●	▲	▲	▲: De regenkap blokkeert gedeeltelijk het panoramische beeld.
	GF	GF-203HA	actief	●	●	▲	▲	▲: De regenkap blokkeert gedeeltelijk het panoramische beeld.
	GT	GT-102H	actief	●	●	●	●	
	GT	GT-103H	actief	●	●	●	●	
	GT	GT-104H	actief	●	●	●	●	
	GT	GT-202H	actief	●	●	●	●	

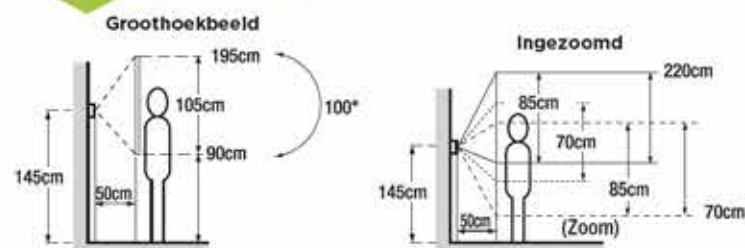
Soort	Te controleren component			Geplaatst systeem				Opmerkingen
	Serie	Model	Status	GF	GH	GT	N-GT	
Opbouwbehuizing met regenkap	GF	GF-103HBA	actief	●	●	▲	▲	▲: De regenkap blokkeert gedeeltelijk het panoramische beeld.
	GF	GF-202HBA	actief	●	●	▲	▲	▲: De regenkap blokkeert gedeeltelijk het panoramische beeld.
	GF	GF-203HBA	actief	●	●	▲	▲	▲: De regenkap blokkeert gedeeltelijk het panoramische beeld.
	GF	GT-102HB	actief	●	●	▲	▲	▲: De regenkap blokkeert gedeeltelijk het panoramische beeld.
	GF	GT-103HB	actief	●	●	●	●	
	GF	GT-104HB	actief	●	●	●	●	
Inox deurpost	GF	GT-202HB	actief	●	●	●	●	
	GF	GT-203HB	actief	●	●	●	●	
	GT	GT-DM	stopgezet	✖	▲	●	✖	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	GT	GT-DMV	stopgezet	✖	▲	●	✖	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
Videoverdeler 1 kanaal	GT*	GT-DMA	nieuw	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	GT*	GT-DMVA	nieuw	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	N-GT	GTDMBN	nieuw	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	N-GT	GT-DMB-LVN	nieuw	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
Videoverdeler 4 kanalen	N-GT	GT1Z	nieuw	●	●	●	●	
Controle-eenheid audiobus	GF	GF-4Z	stopgezet	●	●	●	●	
	GH	GH-4Z	stopgezet	●	●	●	●	
	GT	GT4Z	actief	●	●	●	●	
Controle-eenheid videobus	GF	GF-BC	stopgezet	●	●	▲	▲	▲: 2 voedingen voorzien, 1 voor GTBC en 1 voor GTVBC.
	GH	GH-BC	stopgezet	●	●	▲	▲	▲: 2 voedingen voorzien, 1 voor GTBC en 1 voor GTVBC.
	GT	GTBC	actief	▲	▲	●	●	▲: 2 voedingen voorzien, 1 voor GTBC en 1 voor GTVBC.
Uitgebreide controle-eenheid audio	GF	GF-VBC/A	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-VBC	stopgezet	✖	●	●	●	
	GT	GTVBC	actief	✖	●	●	●	
Uitgebreide controle-eenheid video	GH	GH-VBX	stopgezet	✖	●	●	●	
	GT	GTVBX	actief	✖	●	●	●	
Liftcontrole-eenheid	GH	GH-BCX/A	stopgezet	✖	●	✖	✖	
	GT	GTBCX	stopgezet	✖	●	●	✖	
	N-GT	GTBCXBN	nieuw	✖	✖	✖	●	
Netwerkadaptor	GH	GHW-LC	stopgezet	✖	●	●	●	
	GT	GTW-LC	actief	✖	●	●	●	
Relais	N-GT	GT-MCX	nieuw	✖	✖	✖	●	
Conciërgepost	GH	GH-RY	stopgezet	✖	●	●	●	
	GT	GT-RY	actief	✖	●	●	●	
	GF	GF-MK	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-MK	stopgezet	✖	●	✖	✖	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
Audioposten	GT	GT-MK	stopgezet	✖	✖	●	✖	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	N-GT	GTMKBN	nieuw	✖	✖	✖	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	GF	GF-1D-SW	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GF	GF-1DK	stopgezet	●	✖	✖	✖	
Videoposten	GT	GT1D	actief	✖	●	●	●	
	GH	GH-1AD-SW	stopgezet	✖	●	●	●	
	GT	GT1A	actief	✖	●	●	●	
	GF	GF-1MD-SW	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GF	GF-1MD-LA	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GF	GF-1MDK	stopgezet	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-1MD	stopgezet	✖	●	✖	✖	
	GH	GH-1KDS	stopgezet	✖	●	●	●	
	GH	GH-1KD-SW	stopgezet	✖	●	●	●	
	GT	GT-1M-L	stopgezet	✖	●	●	●	
	GT	GT-1C	stopgezet	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	GT	GT1CL	stopgezet	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	GT	GT-2C	actief	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	GT	GT-2C-L	actief	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
Hoorn	GT	GT-2H	actief	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	GT	GT-2H-L	actief	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	N-GT	GT1M3	nieuw	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
	N-GT	GT1M3-L	nieuw	✖	▲	●	●	▲: Niet alle functies zijn beschikbaar.
Videoposten	N-GT	GT1C7	nieuw	✖	▲	●	●	▲: Ondermaatse videokwaliteit
	N-GT	GT1C7-L	nieuw	✖	▲	▲	●	▲: Ondermaatse videokwaliteit
	GH	GH-HS	stopgezet	✖	●	●	●	
	GT	GT-HS	actief	✖	●	●	●	

> GTVB • GTDMBN

Panoramisch beeld voor een volledig overzicht van de inkomzone: 170° horizontaal en 100° verticaal



CAMERABEREIK



KANT BEZOEKER (STRAAT)

GTDMBN deurpost

Inox paneel uit 1 stuk voorzien van 3,5"-LCD en begeleiding van de bezoekers m.b.v. pictogrammen en gesproken boodschappen.



KANT BEWONER (BINNEN)

GT1C7 monitor

- Zoom- en pantilt-functie voor duidelijke identificatie van de bezoeker
- Ultra-dun, slechts 2,5cm dik.
- Handenvrije communicatie



> VOORSTELLING VAN DE REEKS

De GT-reeks is een handenvrij kleurenvideofoniesysteem met 170°-grootbeeld, zoom en een bijzondere aandacht voor gebruiksvriendelijkheid.

De GT-reeks biedt een totaaloplossing waarbij buitenpost en binnenpost aan elke situatie kunnen worden aangepast: openbaar, privé, renovatie, enz.

2 soorten systeemconfiguraties mogelijk:

- Standaardstelsel: 5 ingangen/48 handenvrije posten (100 posten met hoorn)/2 conciërgenposten
- Uitgebreid stelsel: 16 buitenposten/500 binnenposten/4 conciërgenposten

3 soorten videobinnenposten zijn verkrijgbaar:

- GT2CL handenvrij, kleuren-videopost met grootbeeld, zoom op 9 zones, beeldgeheugen en interne communicatie met andere monitors in het appartement.
- GT1C7: 7" handenvrije videobinnenpost voorzien van 7"-kleurenscherm met panoramisch 170°-breedbeeld, zoom & pantilt-functie
- GT1M3: 3,5" handenvrije videobinnenpost voorzien van 3,5"-kleurenscherm met panoramisch 170°-breedbeeld & zoom

2 soorten buitenposten:

- Roestvrijstaal paneel uit 1 stuk voorzien van LCD-kleurenscherm met grote tekens, pictogrammen en gesproken boodschappen. Ontworpen voor intensief gebruik en gemaakt van hoogkwalitatief, vandalismebestendig roestvrij staal ter verzekering van een gebruiksvriendelijke werking.
- Modulair, met metalen vandalismebestendige afwerkpunten. De audio-module heeft ook pictogrammen en gesproken boodschappen. Dit laatste systeem is verkrijgbaar in alle mogelijke configuraties: klavier, adresmodule, blanco paneel, enz.





> NFC-LEZER EN USB-AANSLUITING



NFC: NEAR FIELD COMMUNICATION

NFC is een eenvoudige en efficiënte technologie die in steeds meer smartphones is terug te vinden voor draadloze communicatie & betaaloplossingen.

Deze technologie biedt

- een snelle connectie
- een hoge veiligheid
- en een laag stroomverbruik.

SOFTWARE

De bijhorende software kan gratis worden gedownload van de website www.aiphone.net. Een USB-kabel wordt tevens geleverd bij volgende artikels: GTDB(VN), GTBCXBN en GTMKBN



EIGENSCHAPPEN

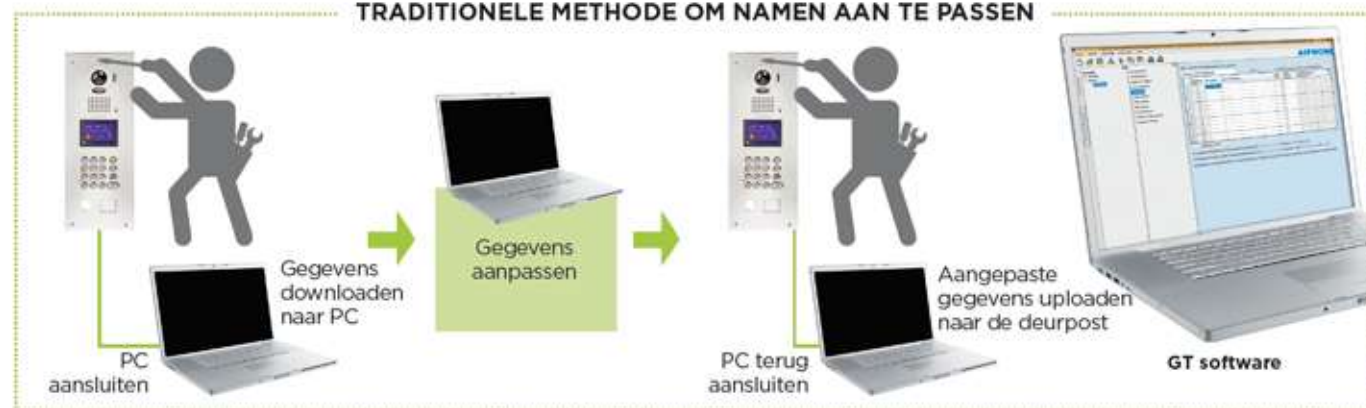
Het GT-systeem kan op verschillende manieren worden geprogrammeerd en onderhouden. U kan de verschillende methodes vrij combineren naar wens en behoeft per geval.

- 1 Via pc, rechtstreeks verbonden met USB-kabel naar de GTDB/GTDBVN audiomodule, GTDMBN/GTNSB deurpost met digitale naamzoekfunctie, GTMKBN conciërgepost of uitgebreide audiocontrole-eenheid GTBCXBN.

- 2 Via smartphone, gebruik makend van bijhorende applicatie en NFC-verbinding (voorlopig enkel op Android beschikbaar) met GTDMBN, GTMKBN of GTBCXBN. In dit geval moet er niets gedemonteerd worden dankzij de draadloze transmissie.
- 3 Via pc, aangesloten op het LAN en met behulp van een GTMCX-netwerkmodule.

Het voordeel van de draadloze NFC-technologie is dat de deurpost niet meer hoeft te worden gedemonteerd voor onderhoud

TRADITIONELE METHODE OM NAMEN AAN TE PASSEN



NIEUWE METHODE OM NAMEN AAN TE PASSEN



SPECIFICATIES

Software compatibel met Windows 7, 8.1 en 10

Applicatie, voorlopig enkel voor toestellen op Android (5.0 of hoger) en voorzien van NFC

> VOORDELEN VAN EEN MODULAIR SYSTEEM

Het modulair samengesteld GT-systeem biedt u de vrije keuze om een perfect aangepaste oplossing op maat van elk project te configureren; zowel naar functionaliteit als naar vorm en specifieke behoeftes.

- Modulair: biedt onbeperkte mogelijkheden en flexibiliteit
- Vandalisme- en weersbestendige IP53-behuizing, zowel voor inbouw- als opbouwmontage
- Ongeëvenaarde beeldkwaliteit
- Universal Design: intuïtief & eenvoudig door iedereen te bedienen
- Begeleiding van de bezoekers met duidelijke pictogrammen en gesproken boodschappen
- Camera met panoramisch 170°-breedhoekbeeld
- Programmering & onderhoud mbv PC of via smartphone

NIEUWE FUNCTIES



- 1 De audiomodule met ingebouwde NFC-technologie maakt het mogelijk om de namen van de bewoners in het digitaal naamzoekstelsel aan te passen zonder dat het frontpaneel van de deurpost gedemonteerd moet worden m.b.v. de smartphone-applicatie (Android).

- 2 Het ontwerp van de audiomodule werd aangepast voor een betere gebruiksvriendelijkheid i.f.v. installatie- en onderhoudswerkzaamheden.
 - De module werd voorzien van een USB-aansluiting voor programmering & back-up via pc (indien geen NFC beschikbaar is)
 - Een potentiometer voor regeling van de schakeltijd van het deurcontact is nu frontaal bereikbaar
 - En ook de bereikbaarheid van de programmeerknop werd verbeterd

- 3 In appartementsgebouwen zijn vaak ook één of meerdere vrije beroepen of bedrijven gevestigd. Om deze voor hun klanten sneller toegankelijk te maken en te vermijden dat zij via het scroll-systeem telkens de naam moeten opzoeken, kan de digitale naamzoekmodule nu ook gecombineerd worden met 1 tot 4 rechtstreekse bedrukknoppen.



GT-audiosysteem

Voorgeprogrammeerde
AUDIOPACKS

1 Buitenpost **2-10** Binnenposten

> GTBA8F



Aiphone biedt met de voorgeprogrammeerde GT-kits een extra service. Eén enkele referentie om tijd te besparen bij uw audio- of video-installaties.

De drukknoppen van alle posten zijn reeds geprogrammeerd en gemarkeerd.



Van
2 tot 10
appartementen:
1 installatie
=
1 ENKELE
referentie

SAMENSTELLING VAN ELKE AUDIOKIT

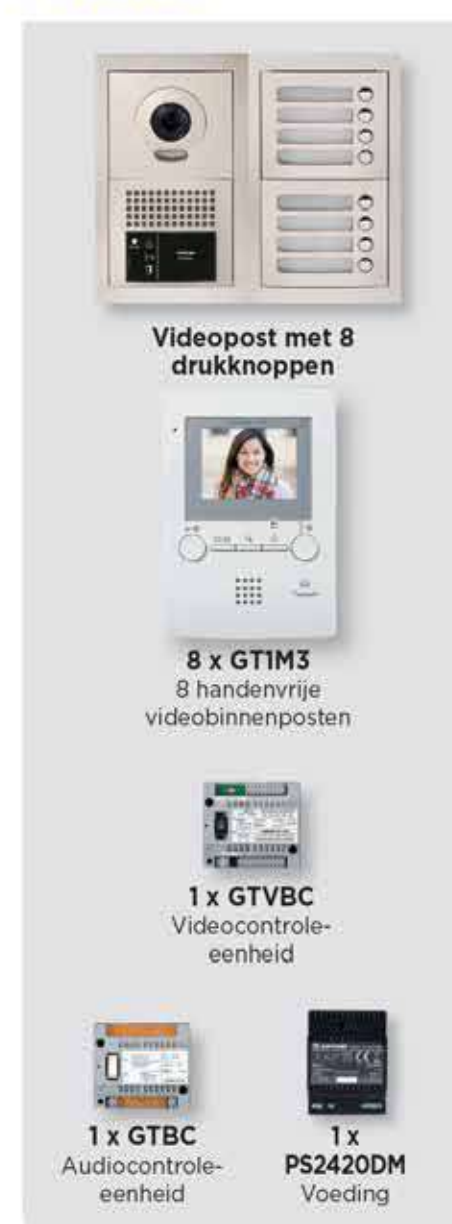
- Inbouwdeurpost met 2 tot 10 drukknoppen
- 2 tot 10 voorgeprogrammeerde binnenposten
- Voeding en audiobuscontrole-eenheid (deurslot en -transfo niet inbegrepen)

GT-videosysteem

Voorgeprogrammeerde
VIDEOPACKS

1 Buitenpost **2-10** Binnenposten

> GTBV8F



Kies voor de ongeëvenaarde beeldkwaliteit van Aiphone!



Posten al
geprogrammeerd
=
tijdbesparing!

SAMENSTELLING VAN ELKE VIDEOKIT

- Inbouwdeurpost met 2 tot 10 drukknoppen
- 2 tot 10 voorgeprogrammeerde videoposten met 3.5" monitor en zoomfunctie
- Voeding en controle-eenheden inbegrepen (excl. deurslottransfo)

SAMENSTELLING VAN DE KITS

Kitreferentie	GTDB + GTDBP	GF1P	GF2P	GF3P	GF4P	GTSW	GF2F + GF2B	GF3F + GF3B	GTBC + PS2420DM	GTID (voorgeprogrammeerd)	Optie
GTBA2F	1		1			1	1		1	2	GT-102HB
GTBA3F	1			1		1	1		1	3	GT-102HB
GTBA4F	1				1	1	1		1	4	GT-102HB
GTBA5F	1	1			1	2		1	1	5	GT-103HB
GTBA6F	1		1		1	2		1	1	6	GT-103HB
GTBA7F	1			1	1	2		1	1	7	GT-103HB
GTBA8F	1				2	2		1	1	8	GT-103HB
GTBA9F	1	1			2	3	2		1	9	GT-202HB
GTBA10F	1		1		2	3	2		1	10	GT-202HB

SAMENSTELLING VAN DE KITS

Kitreferentie	GTDB + GTDBP	GTVB + GTVP	GF1P	GF2P	GF3P	GF4P	GTSW	GFBP	GF2F + GF2B	GF3F + GF3B	GTBC + PS2420DM	GTVBC	GT1M3 (voorgeprogrammeerd)	Optie
GTBV2F	1	1		1			1			1	1	1	2	GT-103HB
GTBV3F	1	1			1		1			1	1	1	3	GT-103HB
GTBV4F	1	1				1	1			1	1	1	4	GT-103HB
GTBV5F	1	1	1			1	2		2		1	1	5	GT-202HB
GTBV6F	1	1		1		1	2		2		1	1	6	GT-202HB
GTBV7F	1	1			1	1	2		2		1	1	7	GT-202HB
GTBV8F	1	1				2	2		2		1	1	8	GT-202HB
GTBV9F	1	1	1			2	3	1		2	1	1	9	GT-203HB
GTBV10F	1	1		1		2	3	1		2	1	1	10	GT-203HB

GTDMBN inox deurpost
De ingebouwde NFC-lezer kan gebruikt worden als badgelezer en laat eenvoudige aanpassing van de namen van de bewoners toe.

DE + PUNTEN VAN AIPHONE

1. Panoramische
170°-breedhoekcamera

2. 3.5" kleuren-LCD

3. Duidelijke pictogrammen

4. Gesproken begeleiding

6. Bedieningsklavier
• Invoer oproepnummer
• Aanpassen van de gegevens
• Codeklavier voor deurbediening
• Automatisch verlichte toetsen met reliëfindicatie

7. Aanwezigheidssensor

8. NFC-lezer



GTDMBN
Deurpost

> VOORSTELLING VAN DE INOX DEURPOST EN TOEBEHOREN

EIGENSCHAPPEN

- 2.5mm Inox frontpaneel uit één stuk
- Ingebouwde NFC-technologie voor badgelezerfunctie en aanpassing van de gegevens mbv smartphone-applicatie (Android)
- Geschikt voor inbouw- of opbouwmontage 3.5" Kleuren-LCD met stevig polycarbonaat beschermingsvenster
- Aanwezigheidssensor voor automatische activering van LCD- en klavierverlichting
- Panoramische 170°-breedhoekcamera met krachtige witte LED-verlichting
- Duidelijke pictogrammen geven de status aan (oproep in behandeling, communicatie, deur open)
- Optionele aansluiting voor externe bewakingscamera (NTSC)
- Verlicht klavier met reliëfmarkering voor slechtzienden
- Vrij te programmeren onthaalboodschap en namen van bewoners
- Multifunctioneel klavier kan gebruikt worden om een rechtstreeks een appartementsnummer in te voeren, als codeklavier om de deur te bedienen of als interface om gegevens aan te passen.
- Programmeerbaar met PC via USB, met smartphone via NFC of m.b.v. het klavier



GTDMBN
Inox deurpost
(GF3B inbouwdoos niet bijgeleverd)

OPTIES



GF-3B
Inbouwdoos voor GTDMBN



GT103HBI
Opbouwbehuizing voor GTDMBN



GT103HI
Inox regenkap voor GTDMBN



CPMT
Badge
bankkaartmodel

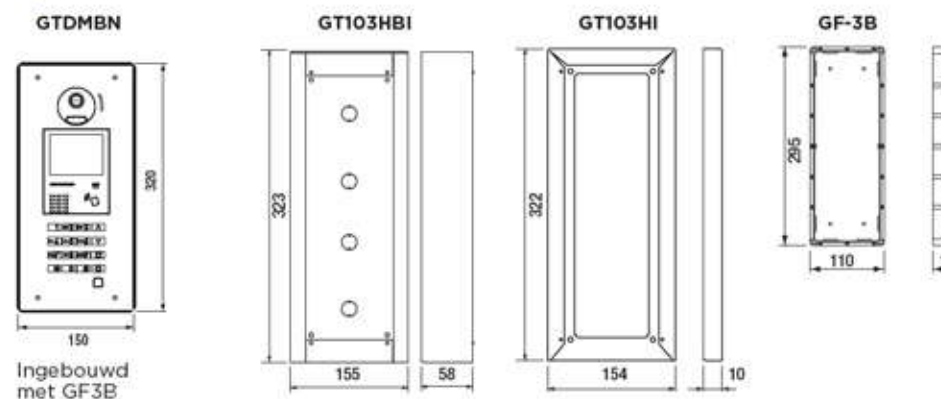


PASS
Badge
sleutelhangermodel



NFCTAG10
NFC sticker
(per 10 stuks)

AFMETINGEN (mm)



DE + PUNTEN VAN AIPHONE

2. Panoramisch beeld
voor een totaal
overzicht van
de inkomzone,
170° horizontaal
en 100° verticaal.

De modulaire deurpost is bijzonder
gebruiksvriendelijk, o.a. door zijn scherm met sterk
contrast. De modulaire deurpost is verkrijgbaar
met tal van opties en uitermate geschikt voor
het individualiseren van uw projecten.

3. Gesproken
begeleiding
van gebruikers

4. Signaliserende
pictogrammen

6. NFC module voor
programmering en
badgelzerfunctie (optie)

1. VFD-scherm met
sterk contrast,
verbeterde
leesbaarheid.

9. Beldruk- en
annuleerknop
in reliëf

8. Verlicht
klavier,
reliëf-
markering
van toets 5

Modulaire buitenpost met
naamzoekfunctie



> VOORSTELLING VAN DE MODULAIRE REEKS

MODULES

MICROFOON-/LUIDSPREKERMODULE



GTDBP
Paneel voor GTDB, GTDBN



GTDB
Audiomodule met
begeleiding van
de bezoekers



GTBMT
Inductieve lus voor
betere verstaanbaarheid
via hoorapparaat



GTDBVN
Audiomodule met
begeleiding van de
bezoekers en NFC-lezer

CAMERAMODULE



GTVP
Paneel voor GTVB



GTVB
Cameramodule

NAAMZOEKFUNCTIEMODULE



GTNSB
Naamzoekfunctie-
module



GTNSPL
Paneel voor
GTNSB



GF10KP
Paneel voor
GT10K



GT10K
Klaviermodule

MODULE BELDRUKKNOPPEN



GF1P
Paneel voor
1 belddrukknop



GF2P
Paneel voor
2 belddrukknop



GTSW
Module met
4 belddrukknoppen



GF3P
Paneel voor
3 belddrukknop



GF4P
Paneel voor
4 belddrukknop



GHMOD8
Interface voor 8 externe
belddrukknoppen

ADRESMODULE



GFAP
Paneel voor GTAD



GTAD
Adresmodule

BLINDE MODULE



GFBP
Blanco paneel

TOEGANGSCONTROLE



GTAC
Codeklaviermodule
100 codes, 2 relais



CPMT
Badge
bankkaartmodel



PASS
Badge
sleutelhangmodel



NFCTAG10
NFC sticker
(per 10 stuks)

FRAMES & INBOUWDOZEN



GF2F
Frame voor
2 modules



GF2B
Inbouwmontage-
doos voor
2 modules



GF3F
Frame voor
3 modules



GF3B
Inbouwmontage-
doos voor
3 modules



GT4F
Frame voor
4 modules



GT4B
Inbouwmontage-
doos voor
4 modules

> OPBOUWDOOS MET REGENKAP
VOOR GT-DEURPOSTEN (GTnHB)

VOOR			VOORZIEN						Afmetingen
GF2F	GF3F	GT4F	GT102HB	GT202HB	GT103HB	GT203HB	GT303HB	GT104HB	
1			1						155 x 243
2				1					290 x 243
	1				1				155 x 338
	2					1			290 x 338
	3						1		425 x 338
		1						1	155 x 443

Diepte met regenkap: 68 mm - Geen GF2B-, GF3B- & GT4B-inbouwdozen voorzien

> OPBOUWDOOS ZONDER REGENKAP
VOOR GT-DEURPOSTEN (GFnBA)

VOOR		VOORZIEN				Afmetingen
GF2F	GF3F	GF102BA	GF202BA	GF103BA	GF203BA	
1		1				139 x 229
2			1			274 x 229
	1			1		139 x 324
	2				1	274 x 324

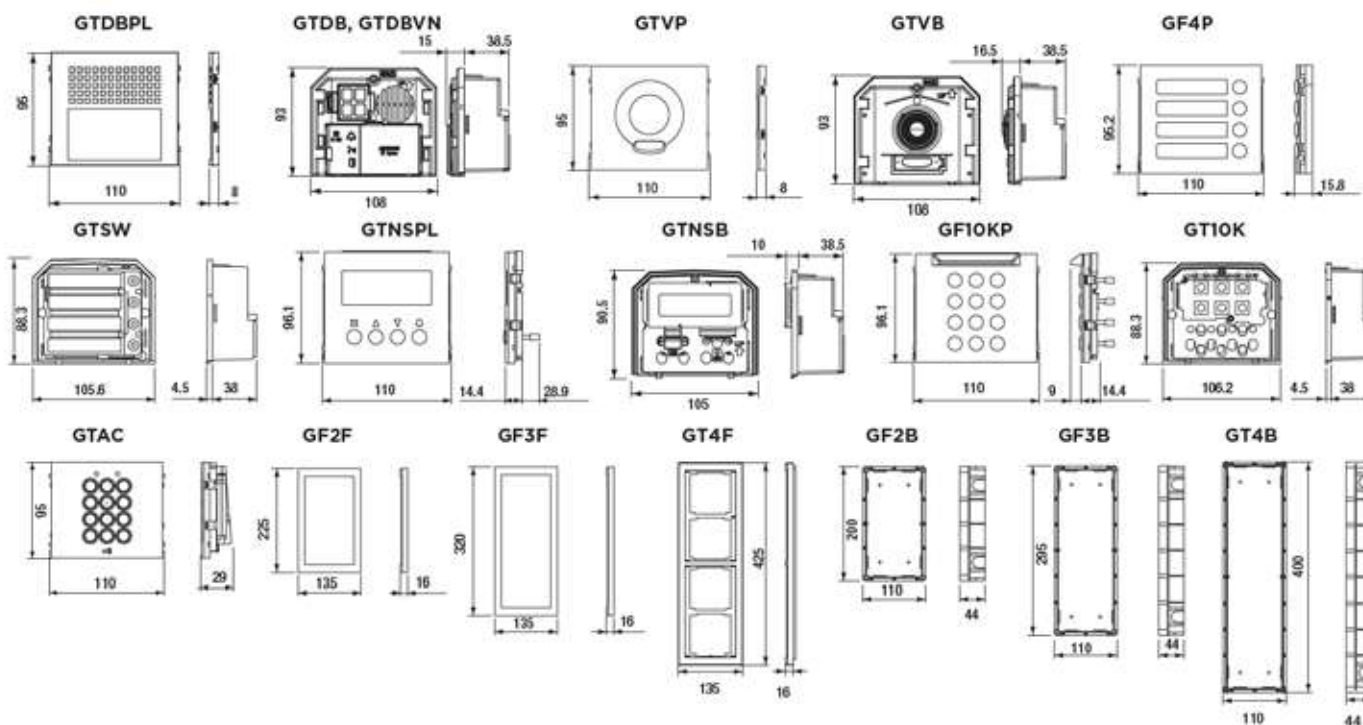
Diepte 45 mm - Geen GF2B-, GF3B-inbouwdozen voorzien

> REGENKAP VOOR GT-INBOUWDEURPOST (GT-nH)

VOOR			VOORZIEN						Afmetingen
GF2F & GF2B	GF3F & GF3B	GT4F & GT4B	GT102H	GT202H	GT103H	GT203H	GT303H	GT104H	
1			1						155 x 243
2				1					290 x 243
	1				1				155 x 338
	2					1			290 x 338
	3						1		425 x 338
		1						1	155 x 443

Voor GTnH: diepte 23 mm

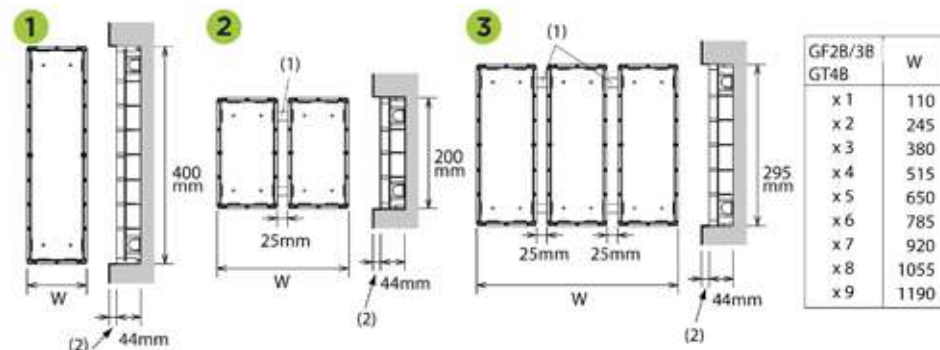
AFMETINGEN (mm)



Inbouwdoos

- 1 Inbouwmontagedoos voor 4 modules
- 2 Inbouwmontagedoos voor 2 modules
- 3 Inbouwmontagedoos voor 3 module

(1) Verbindingsbuis (x2)
(2) Installeer de inbouwmontagedoos niet meer dan 15 mm van de rand van het frontpaneel



TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens (GTDB, GTVB)

Bekabeling 1 paar audio + 1 paar video
Montage Frame GF2F, GF3F & GT4F
Montagedoos Vuurvertragende kunststof

Technische gegevens (GTSW, GT10K, GTAD)

Verlichting Gele LED
Montagedoos Vuurvertragende kunststof

Technische gegevens (GTNSB)

Voeding 24 V DC, geleverd door een PS2420DM-voeding
Bekabeling 1 paar (voeding)
Montagedoos Vuurvertragende kunststof



DOORSCHAKELING NAAR SMARTPHONE



GTTLIIP

IP-interface voor doorschakeling naar smartphone

- Doorschakeling naar 3 (uitbreidbaar tot 5) smartphones
- Gratis smartphone-app voor Android en iOS
- "Plug & play" interface klaar voor gebruik
- Automatische configuratie van de smartphone mbv QR-code
- Bediening via de app van het deurslotcontact in de GT-deurpost
- Werkt via Wifi of 3G/4G (10Mbps aanbevolen)
- Oproepbevestiging via e-mail (alle oproepen of enkel gemiste oproepen)

Zie p. 121 voor meer info

GT107 monitor

Handenvrije video-binnenpost met 7"-scherm

DE + PUNTEN VAN AIPHONE

Het uitgebreid gamma binnenposten laat toe om voor elke vraag een aangepaste oplossing op maat aan te bieden.

Zo heeft u de keuze uit binnenposten met of zonder beeldscherm, handenvrij of met hoorn en toestellen voorzien van enkel de basisfuncties of met extra functionaliteiten zoals een groter beeldscherm, opname van beelden, intercom, enz...



1.

Extra groot
7"-scherm

2.

Gebruiksvriendelijke
& verlichte
bedieningsknoppen

3.

Digitale
beeldoptimalisatie
tegenlicht-
compensatie /
nachtzichtfunctie

4.

Zoom- en panti-
bediening
Zoom in en
selecteer
het gewenste
beeldsegment voor
meer detail.

> BINNENPOSTEN

EIGENSCHAPPEN VIDEOPOSTEN GT1C7 & GT1M3

- Handenvrije kleurenvideopost
- Beschikbaar met 3.5" (9cm) of 7" (18cm) kleuren-LCD
- Panoramisch 170°-breedhoekbeeld
- Zoomfunctie
- met selectie van beeldsegment (enkel GT1C7)
- Ultra-dun opbouwmodel
- Regelbare schermhelderheid
- Multifunctionele toets voor: oproep conciërgenpost, extra bediening (2de deur, verlichting,...) of selectie van optionele externe camera.
- Beltoonvolume regelbaar en uitschakelbaar
- Aansluiting voor étagebeldrukknop (andere beltoon)
- Automatische adressering of d.m.v. DIP-schakelaars
- Indicatie voor gemiste oproep van conciërgenpost

GT1C7



GT1C7
Handenvrije videopost met 7"-scherm

GT1M3



GT1M3
Handenvrije videopost met 3.5"-scherm



MCWSA
Tafelsteun



MCWSA
Tafelsteun



GT1A
Handenvrije audiopost

GT1A



MCWSA
Tafelsteun



GT1D

GT1D
Audiopost met hoorn en inductie-lus



MCWS1
Tafelsteun

GTTLI



GTTLI
Telefooninterface voor analoge lijn

GTTLIIP



GTTLIIP
IP-interface voor smartphone

GT1C7 EIGENSCHAPPEN

- Handenvrije communicatie
- 7" LCD-scherm (18cm)
- Panoramisch 170°-breedhoekbeeld
- Zoom- en Pantilt-functie
- Digitale beeldoptimalisatie
- Ultra-dun
- Max. één 7"-post per beldrukknop (uitbreidbaar)
- Regelbaar en uitschakelbaar belvolume
- Aansluiting voor étagebeldrukknop (andere beltoon)

GT1M3 EIGENSCHAPPEN

- Handenvrije communicatie
- 3.5" LCD-scherm (9cm)
- Panoramisch 170°-breedhoekbeeld
- Zoomfunctie
- Digitale beeldoptimalisatie
- Verticaal model ifv renovaties
- Max. twee videoposten per beldrukknop (uitbreidbaar)
- Regelbaar en uitschakelbaar belvolume
- Aansluiting voor étagebeldrukknop (andere beltoon)

GT1A EIGENSCHAPPEN

- Handenvrije audiopost
- Regelbaar en uitschakelbaar belvolume
- Aansluiting voor étagebeldrukknop (andere beltoon)

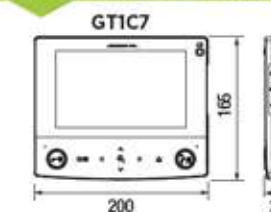
GT1D EIGENSCHAPPEN

- Audiopost met hoorn
- Inductieve lus voor ontvangst via hoorapparaat
- Regelbaar en uitschakelbaar belvolume
- Aansluiting voor étagebeldrukknop (andere beltoon)

GTTLI EIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor analoge telefoonlijn
- Oproep naar lokale telefoon (vast of DECT)
- Doorschakeling naar vrij te vormen telefoonnummer (vast of GSM)
- Bediening deurcontact via telefoon d.m.v. DTMF cijfercode
- RJ11-ingang voor aansluiting van analoge telefoonlijn
- RJ11-uitgang voor aansluiting van lokaal telefoontoestel
- Gesproken boodschappen voor begeleiding van de gebruikers
- 12V-voeding bijgeleverd
- Neemt de plaats in van een binnenpost in het GT-systeem

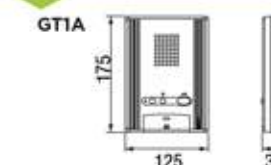
AFMETINGEN (mm)



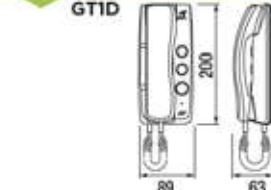
AFMETINGEN (mm)



AFMETINGEN (mm)



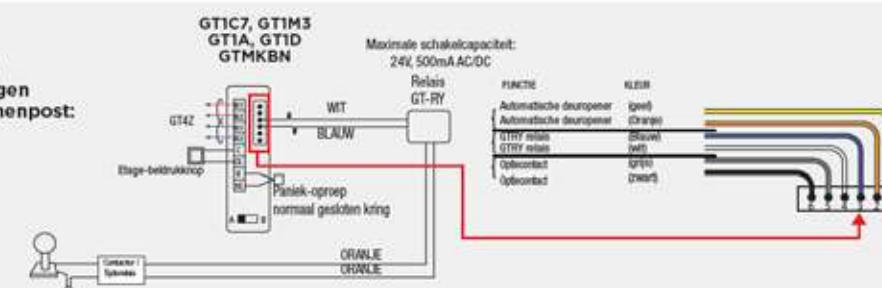
AFMETINGEN (mm)



AFMETINGEN (mm)



Optionele aansluitingen op de binnenpost:



SPECIFICATIES

Voeding:	24VDC, geleverd via de bus
Beeldscherm:	3.5" of 7" LCD
Montage:	met bijgeleverde muurbeugel of optionele tafelsteun
Behuizing:	vuurvertragend kunststof

> BINNENPOSTEN
EIGENSCHAPPEN VIDEOPOSTEN GT2CL & GT2HL

- Handenvrije kleurenvideopost met 3.5" kleuren-LCD
- Panoramisch 170°-breedhoekbeeld
- Zoomfunctie & Pantilt-functie
- Beeldopnamefunctie neemt automatisch 6 foto's van elke bezoeker en slaat deze op in het intern geheugen voor de 40 laatste oproepen, voorzien van datum & tijd.
- Indicatie-LED voor gemiste deuroproepen
- Er kunnen tevens manueel foto's worden geregistreerd
- Intercomfunctie tussen GT2CL hoofdpst en bijhorende GT2HL bijposten.
- Aansluiting voor étagebeldrukknop of individuele deurpost, met of zonder camera
- Drie alarmeringen
- Vereist extra 24V-voeding
- Vereist Aiphone-kabel voor verbinding tussen GT2CL hoofdpst en GT2HL bijposten
- Analoge videosignaal-uitgang beschikbaar (NTSC)
- Regelbare schermhelderheid
- Multifunctionele toets voor: oproep conciërgepost, extra bediening (2de deur, verlichting,...) of selectie van optionele externe camera.
- Beltoonvolume regelbaar en uitschakelbaar
- Automatische adressering of d.m.v. DIP-schakelaars
- Indicatie voor gemiste oproep van conciërgepost

GT2CL

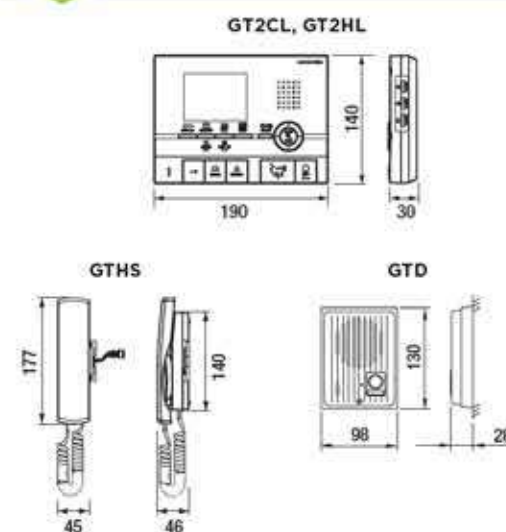

GT2CL
Hoofdpst met 3.5" kleuren-LCD en beeldopnamefunctie



Met optionele hoorn GTHS



GT2HL
Extra scherm voor GT2CL met inductieve lus en intercom

AFMETINGEN (mm)

BEELDGEHEUGEN (uitsluitend GT2CL)

2 **4**
 Standaard Uitgebreid

> CONCIËRGEPOST
EIGENSCHAPPEN

- 3.5" kleuren-LCD
- Registratie van gemiste oproepen met terugbelfunctie
- De conciërgepost kan oproepen ontvangen van, en versturen naar, alle binnenposten & deurposten
- Daarnaast kan vanaf de binnenposten tevens een noodoproep worden verstuurd naar de conciërgepost
- In receptie-modus worden alle oproepen vanaf de deurpost omgeleid naar de conciërgepost voor filtering en eventueel doorschakeling naar de resp. binnenpost.
- Voorzien van zoom- en pantilt-functie
- Aansluiting van individuele deurpost JODV/JODVF mogelijk
- Handenvrije communicatie of via hoorn
- Digitale beeldoptimalisatie
- Vereist extra voeding PS2420DM
- Programmeerbaar met PC via USB of met smartphone via NFC



GTMKBN
Conciërgepost met NFC-technologie



JODV
Vandalisme-bestendige videodeurpost voor opbouwmontage

AFMETINGEN (mm)

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	24 V DC, PS2420DM-voeding
VFD-scherm	Max. 16 letters voor namen Engels, Frans, Duits, Spaans, Nederlands en Scandinavische talen
Bekabeling	1 paar audio, 1 paar video + 1 paar voeding
Montage	mbv bijgeleverde muurbeugel en tafelsteun
Montagedoos	Vuurvertragende kunststof

OPTIES


GTD
Audiodeurpost voor GT2CL



JKDV
Vandalismebestendige deurpost voor opbouwmontage



JKDVF
Vandalismebestendige ingebouwde deurpost



MCWSA
Kantelbare tafelsteun voor GT2CL- en GT2HL-monitor



GTHS
Optionele hoorn

> CONTROLE-EENHEDEN EN VERDELERS

EIGENSCHAPPEN

• 16 buitenposten • 4 conciërgeposten • 500 binnenposten



GTBC
Audiobuscontrole-eenheid



GTVBC
Videocontrole-eenheid



GT4Z
4-kanaals-videoverdeler



GT1Z
1-kanaals-videoverdeler



GTBCXBN
Uitgebreide audio-bus controle-eenheid met USB en NFC



GTVBX
Uitgebreide videocontrole-eenheid



GTMCX
IP-netwerkmodule

OPTIES



PS2420DM
Voeding



GTRY
Relais voor externe signalisatie en optionele sturing, ingangsverlichting en/of extra bel



GTWLC
Liftcontroleadapter met 20 relais voor GTBCXBN alleen in uitgebreid systeem (GTBC + PS2420DM extra voorzien)



GFCTB
Verdeelconnector

TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens (GTBC, GTVBC)

Voeding	24 VDC, PS2420DM
Verbruik	900 mA
Montagedoos	Vuurvertragende kunststof

Technische eigenschappen (GTBCX, GTVBX)

Voeding	GTBCX: DC 24 V, PS2420DM, GTVBX: by GTBCX
Montage	DIN-rail
Montagedoos	Vuurvertragende kunststof

Technische gegevens (GT4Z)

Montage	DIN-rail
Montagedoos	Vuurvertragende kunststof

Technische gegevens (PS2420DM)

Ingangsspanning & vermogen	230 V AC, 50 Hz
Uitgangsspanning	24 V DC, 2 A

BEKABELINGSAFSTAND

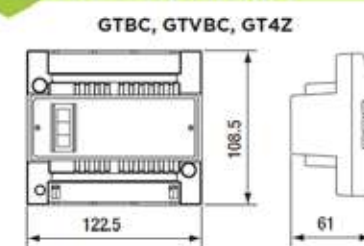
	Afstand (doorsnede van de draden)
GTBC, GTVBC naar de verste buitenpost	300 m (0.8 mm/PE Isolatie)
GTBC, GTVBC naar binnenpost	150 m (uitbreidbaar met nog eens 150 m verste videopost met extra GTVBC en voeding)
GTBC, GTVBC naar de verste audiobinnenpost	300 m (0.8 mm/PE Isolatie)
GTBC, GTVBC naar elke voeding	5 m (0.8 mm/PE Isolatie)
GTRY naar buitenpost	300 m (0.8 mm/PE Isolatie)
Totale bekabelingsafstand	2500 m (0.8 mm/PE Isolatie)

GTRY-BEKABELING

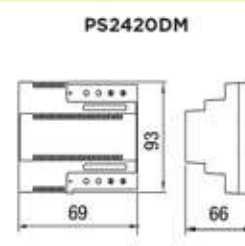


Normaal open spanningsvrij contact

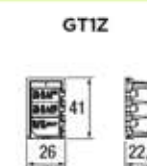
AFMETINGEN (mm)



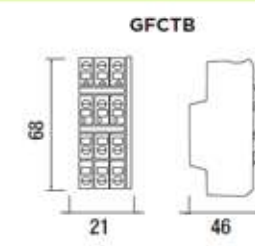
7 DIN-modules



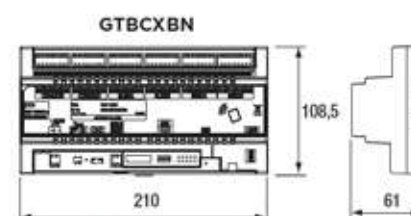
4 DIN-modules



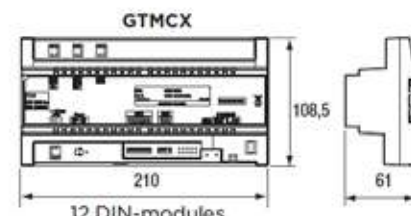
1 DIN-module



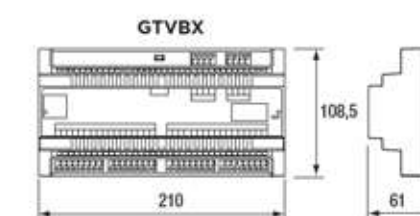
1 DIN-module



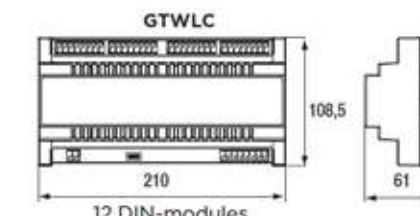
12 DIN-modules



12 DIN-modules



12 DIN-modules



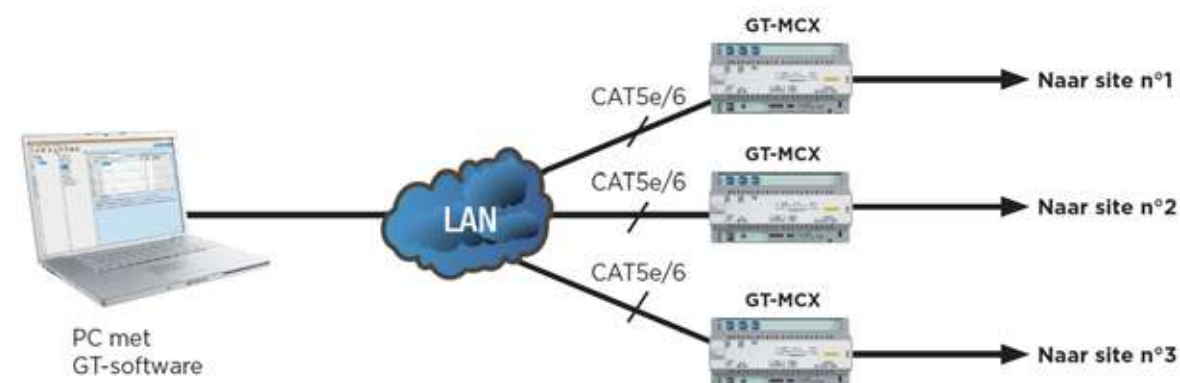
12 DIN-modules

> IP-NETWERKMODULE

EIGENSCHAPPEN

- Verbind meerdere sites met elkaar via IP
- Laat toe om grote (onbeperkte) afstanden te overbruggen
- Verhoogt de capaciteit van het systeem
- Laat centraal beheer via LAN/VPN toe

	Standaard-systeem	Uitgebreid systeem	Netwerk-systeem
Deurposten	8	16	480
Binnenposten	48	500	5000
Conciërgeposten	2	4	96



> IP-NETWERKMODULE VOOR PROJECTEN MET MEERDERE GEBOUWEN/SITES

VOORBEELD MET APPARTEMENTEN-COMPLEX

Samenstelling van de site

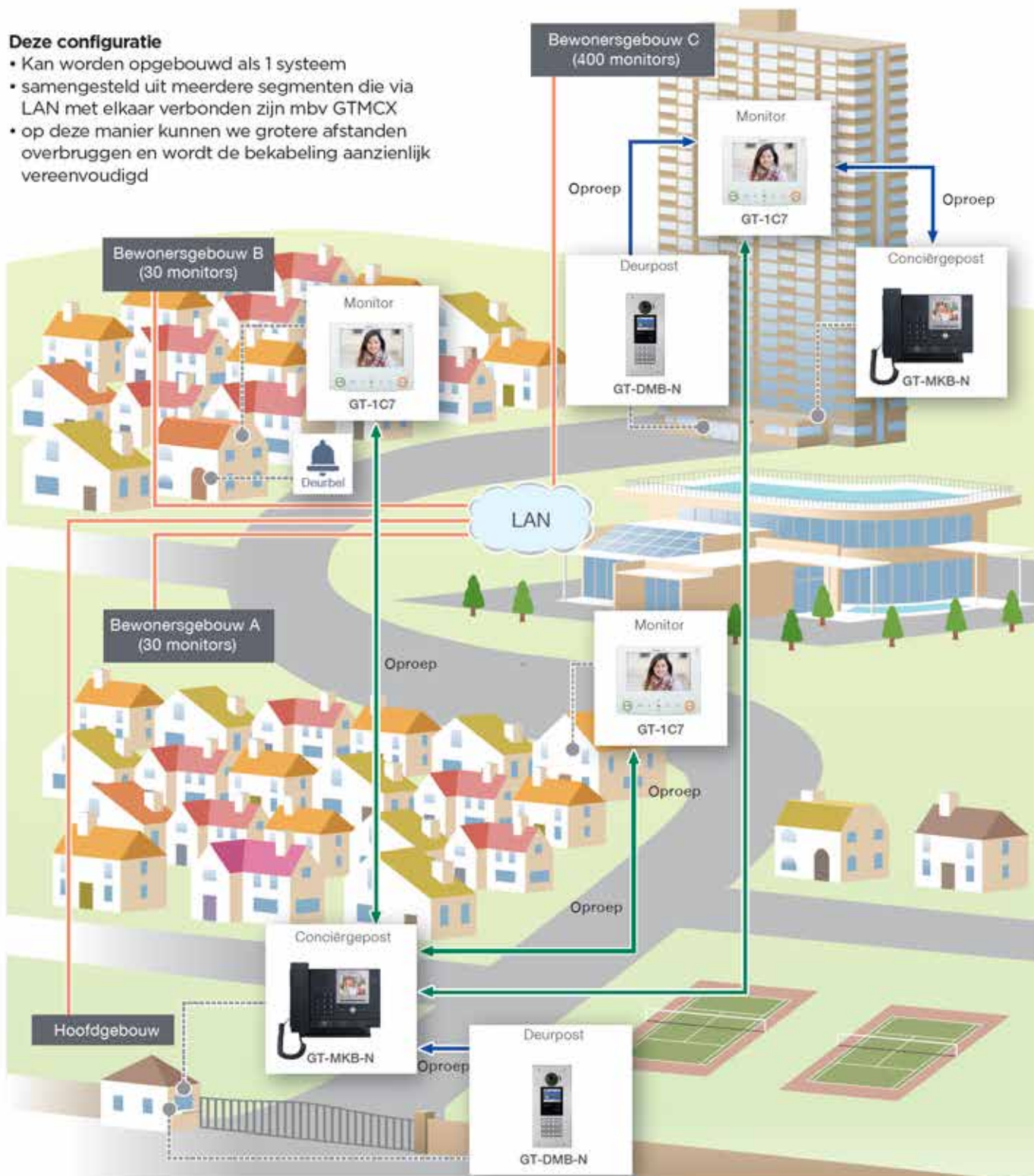
- 1 appartementsgebouw voorzien van 1 deurpost, 1 conciërgenpost en 400 binnenposten
- 2 groepen van 30 huisjes, ieder met 1 binnenpost en individuele beldrukknop
- 1 hoofdgebouw aan de inkom, voorzien van 1 deurpost en 1 conciërgenpost

Deze configuratie

- Kan worden opgebouwd als 1 systeem
- samengesteld uit meerdere segmenten die via LAN met elkaar verbonden zijn mbv GTMCX
- op deze manier kunnen we grotere afstanden overbruggen en wordt de bekabeling aanzienlijk vereenvoudigd

Voorgestelde oplossing

- en standaard-systeem per groep van 30 huisjes (x2)
- een uitgebreid systeem voor het gebouw met 400 appartementen
- en een standaard systeem voor het hoofdgebouw aan de inkom
- Alle systemen voorzien van een GTMCX netwerkmodule voor onderlinge verbinding via LAN



Maximaal aantal gebouwen

8 Hoofd-gebouwen

24 Bewoners-gebouwen

Maximale capaciteit

480 Deurposten

5000 Binnenposten

96 Conciërgenposten

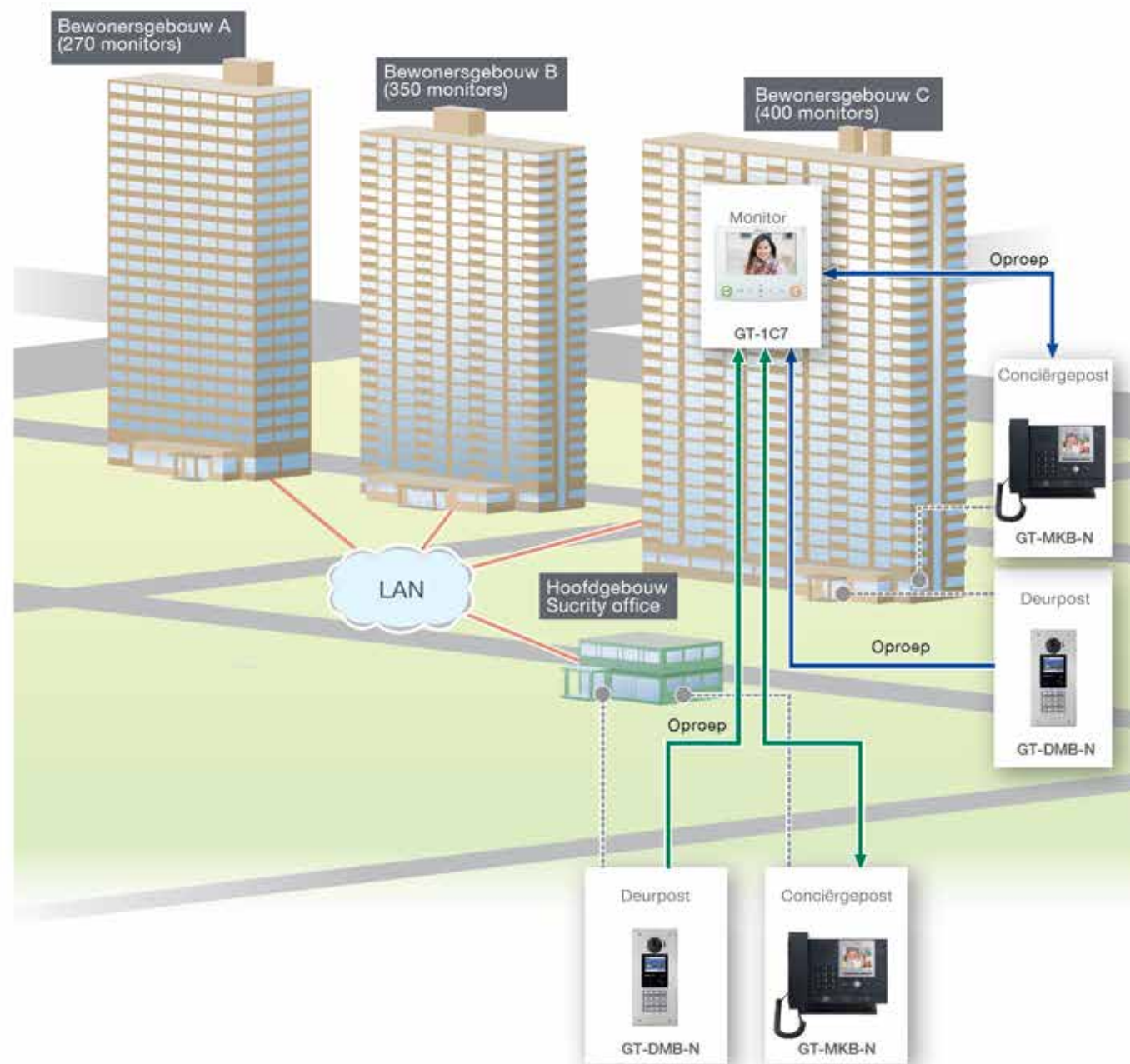
VOORBEELD MET KANTOORGEBOUWEN

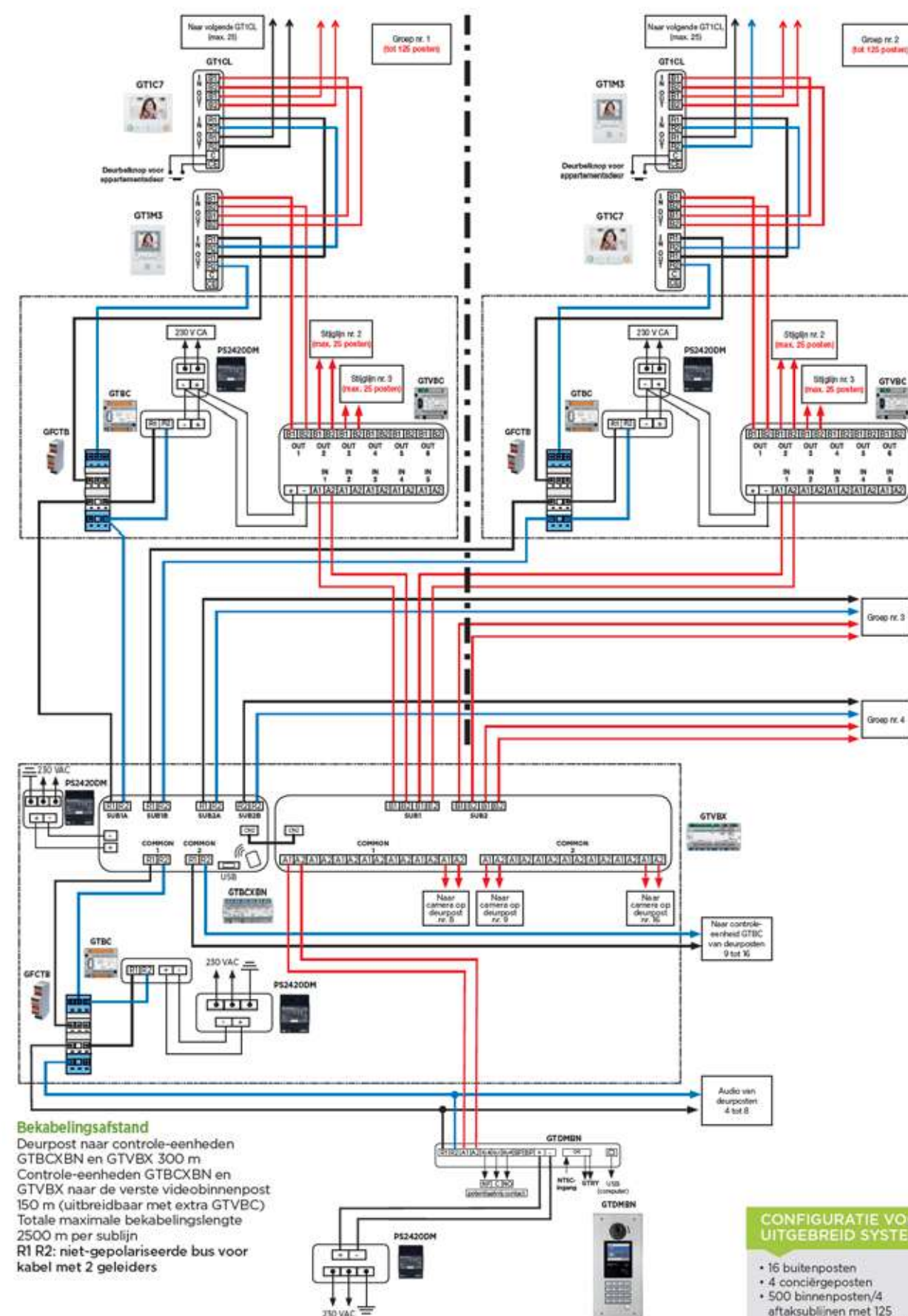
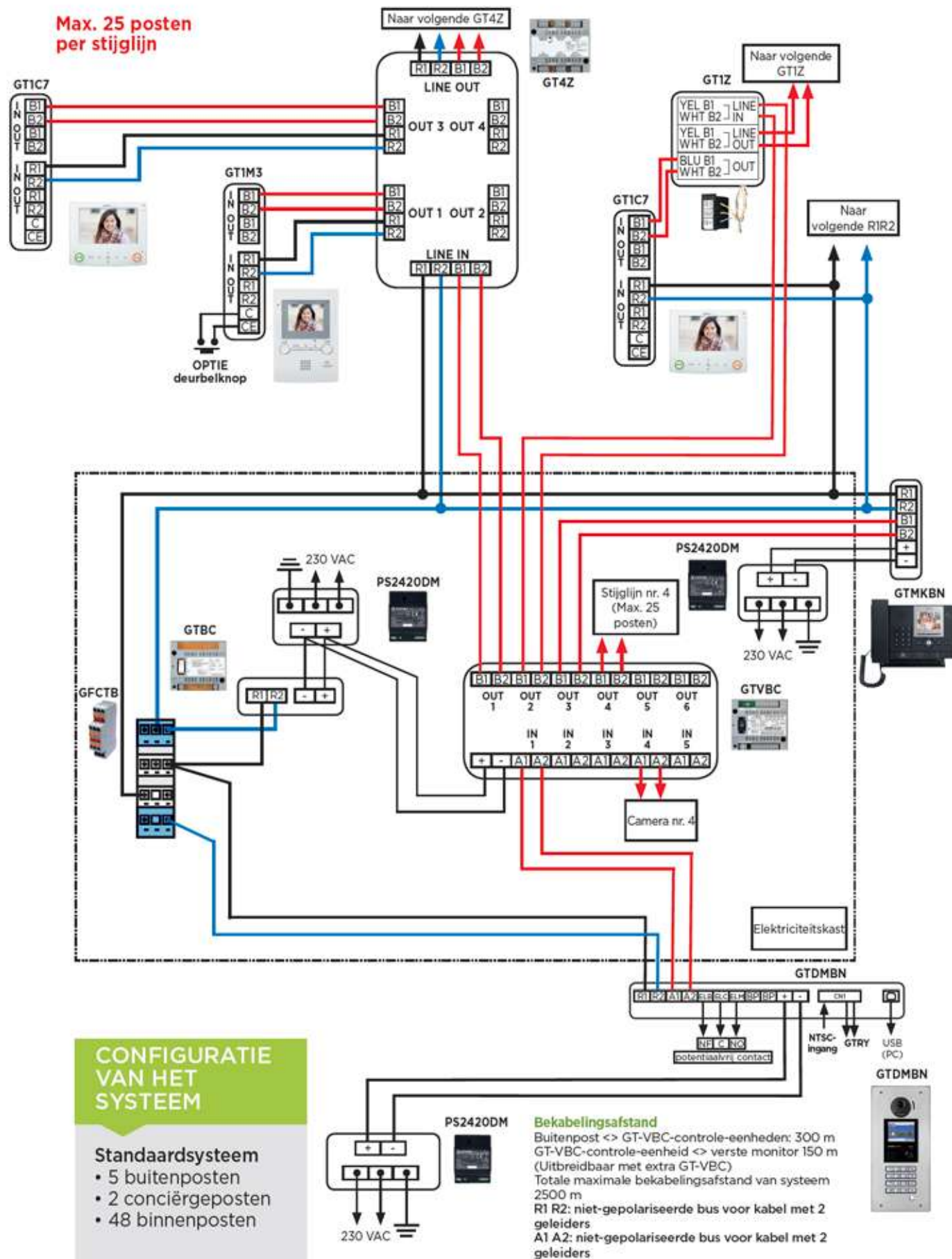
Samenstelling van de site

- 3 gebouwen, met resp. 270, 350 en 400 kantoren (totaal 1060)
- Elk gebouw voorzien van een eigen deurpost & conciërgenpost
- 1 hoofdgebouw aan de inkom, voorzien van 1 gemeenschappelijke deurpost en conciërgenpost.

Deze configuratie

- Kan worden opgebouwd als 1 systeem
- Samengesteld uit meerdere segmenten die via LAN met elkaar verbonden zijn mbv GTMCX
- Op deze manier kan de capaciteit van het systeem worden opgetrokken van 500 naar 5000 binnenposten

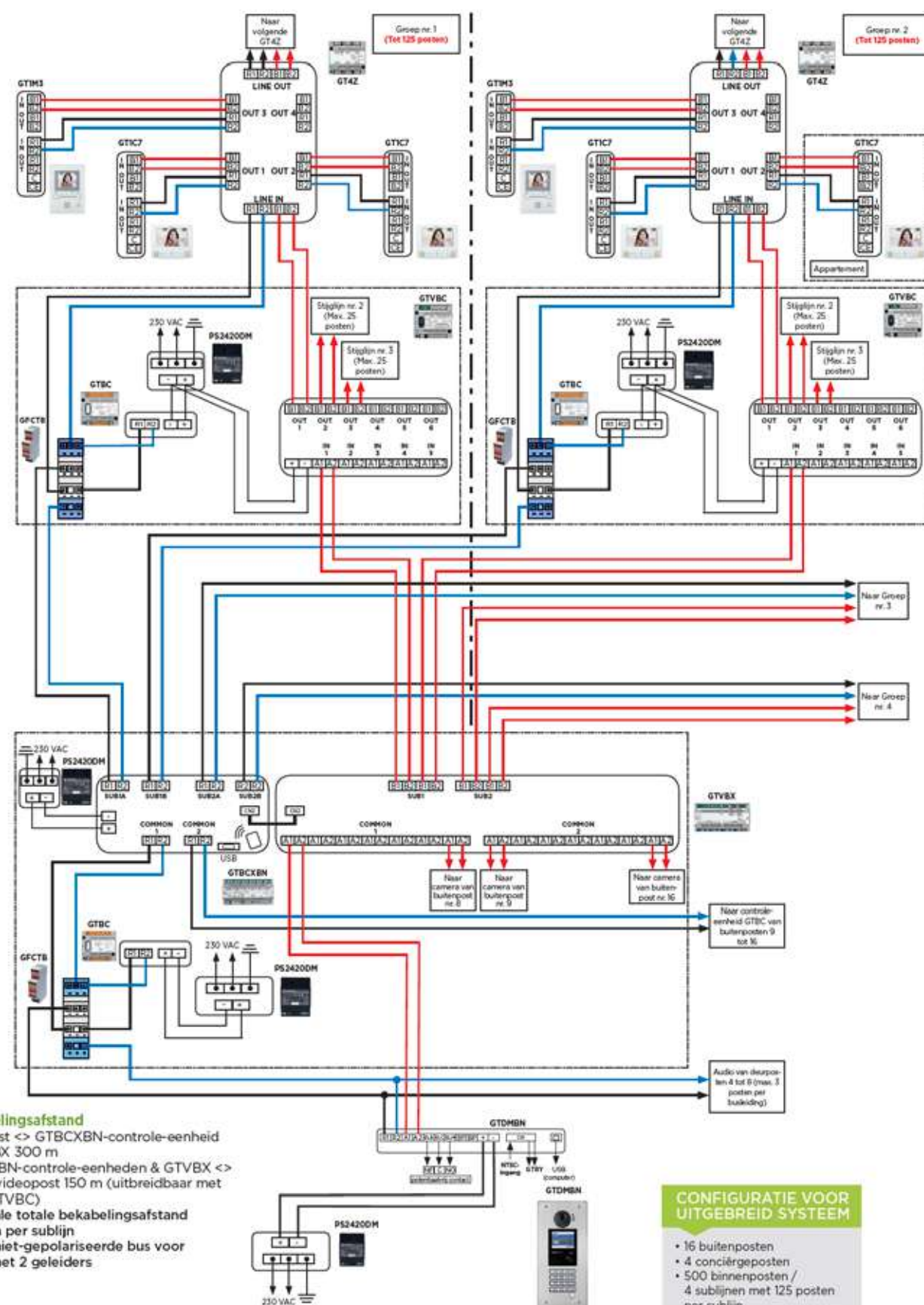




GT-systeem

Uitgebreid videosysteem
MET STER-VERDEELERS

16 Buitenposten 500 Binnenposten 4 Conciërgenposten



Bekabelingsafstand
Deurpost <-> GTBXCBN-control-eenheid & GTVBX 300 m
GTBXCBN-control-eenheden & GTVBX <-> Verste videopost 150 m (uitbreidbaar met extra GTVC)
Maximale totale bekabelingsafstand 2500 m per sublijn
R1 R2: niet-gepolariseerde bus voor kabel met 2 geleiders

CONFIGURATIE VOOR UITGEBREID SYSTEEM

- 16 buitenposten
- 4 conciërgenposten
- 500 binnenposten / 4 sublijnen met 125 posten per sublijn



IP-intercom



IX systeem 66
IS systeem 71



IX Systeem

is de oplossing voor:

- Langeafstandsbeheer van afgelegen sites via VPN
- Gecentraliseerd beheer op een bepaalde plek
- Toegangscontrole op afstand van sites zonder personeel
- Lagere installatiekosten
- De IX maakt gebruik van het ONVIF-protocol en de installaties zijn volledig gebaseerd op IP

ONVIF-PROTOCOL

ONVIF OPEN NETWORK VIDEO INTERFACE FORUM

ONVIF is een open industrieel forum voor het ontwikkelen van een wereldwijde standaard voor productinterfaces voor IP-beveiliging.

Het forum werd in 2008 opgericht door Axis, Bosch en Sony en telt vandaag het merendeel van de wereldleiders op de markt van IP-bewakingscamera's onder zijn leden. De ONVIF-specificatie certificeert dat IP-beveiligingsproducten van om het even welk merk samenwerken. Er is een breed scala van ONVIF-conforme producten

beschikbaar, waardoor systeemintegrators en eindgebruikers gemakkelijk IP-videosystemen kunnen opzetten die zijn uitgerust met randapparatuur van verschillende merken.

De 3 basisprincipes van de organisatie zijn:

- Standardisering van de communicatie tussen IP-gebaseerde fysieke beveiligingsproducten
- Interoperabiliteit tussen IP-gebaseerde fysieke beveiligingsproducten, ongeacht de fabrikant
- Open voor alle bedrijven en organisaties

VOORBEELD PRIVATE AUTOPARKEERRUIMTE MET EEN AFGELEGEN BEWAKERSPOST

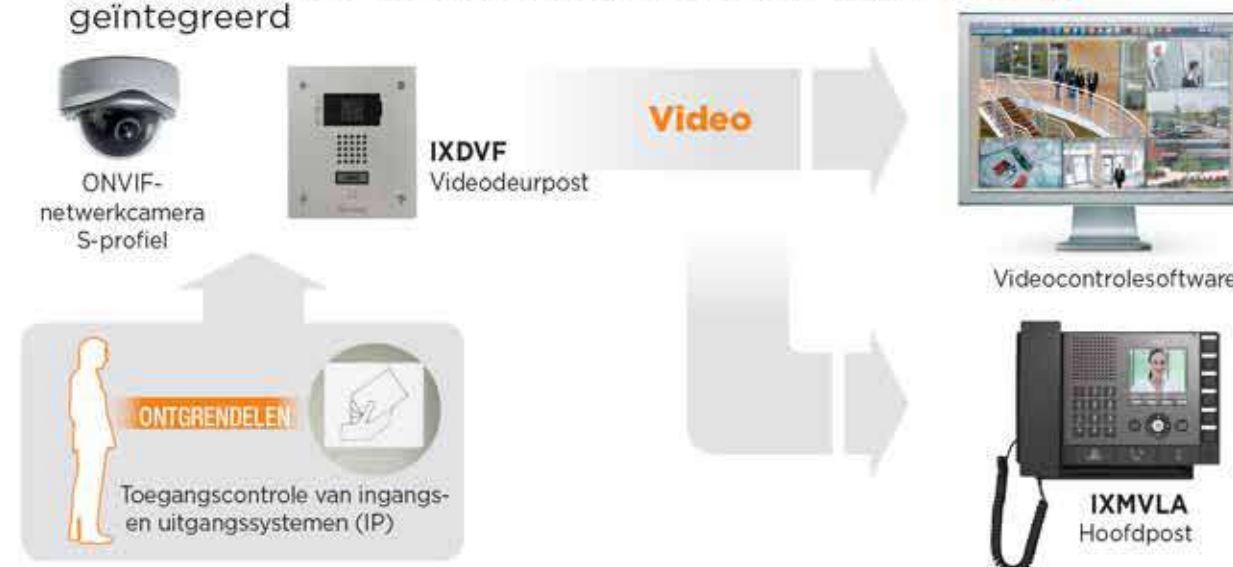


HET AIPHONE

IX SYSTEEM

Voor een verbeterde efficiëntie op het vlak van beveiliging en ontvangstservice

Voorbeeld waarin wordt getoond hoe ONVIF-compatibele netwerkcamera's en netwerkvideorecorders kunnen worden geïntegreerd



Videobeelden van ONVIF-compatibele camera's kunnen op de IXMVLA worden bekeken. De videobeelden van een IX-videodeurpost met een (ONVIF-compatibele) camera kunnen naar een videoverwerkingssysteem worden verzonden.

IXDVF-DEURPOST

Kleurenvideodeurpost voor inbouw met spraaktechnologie en pictogramindicatoren



> IXDVF • IXMV

KENMERKEN

Deurposten

- Ultra robuust en vandalismebestendig
- Roestvrijstalen frontpaneel
- Kan met de CIX-doos in opbouw worden gemonteerd
- RJ45-bedrading met CAT5e- of CAT6-kabel
- Deurpost volledig IP 1 adres
- Kleurencamera met nachtzichtverlichting
- Beldrukknop verlicht door een led
- Gevoed door POE (Power Over Ethernet) 802.3 AF
- Configuratie en inbedrijfstelling via computersoftware
- Normaal open/normaal gesloten contact op deurpost

Posten

- IP-installatie gevoed door POE
- Handenvrije communicatie of via de hoorn
- Toegangscontrolemenu
- Bezoekers zien
- 6 directe oproep-toetsen
- Toetsenbord voor het oproepen van andere hoofdposten
- Automatisch of handmatig doorverbinden of doorschakelen
- Uitzenden van een live of vooraf opgenomen boodschap (audio-oproep)
- Maken van een aankondiging voor een gebied of een andere post in het systeem
- Privacyknop
- Monitorknop (monitoring)

- Verstelbare helderheid
- Verstelbaar belsignaal en geluidsvolume
- Verstelbaar contrast
- Systeemstatusindicatoren: noodoproep, privacy ingeschakeld, bezet, aankondiging bezig, enz.
- Wandbevestiging (steun meegeleverd) of desktop (bureausteen meegeleverd)
- Configuratie door computersoftware



IXBAF
Audiodeurpost,
roestvrij staal,
inbouw



**Deurpost
voor inbouw**



CIX
Opbouwdoos
met kap
voor audio- of
videodeurpost



**Omzetting naar
deurpost voor
opbouw**



IXDVF
Videodeurpost met
toegangscontrole,
roestvrij staal, inbouw



**Deurpost
voor inbouw**



CIX
Opbouwdoos
met kap
voor audio- of
videodeurpost



**Omzetting naar
deurpost voor
opbouw**



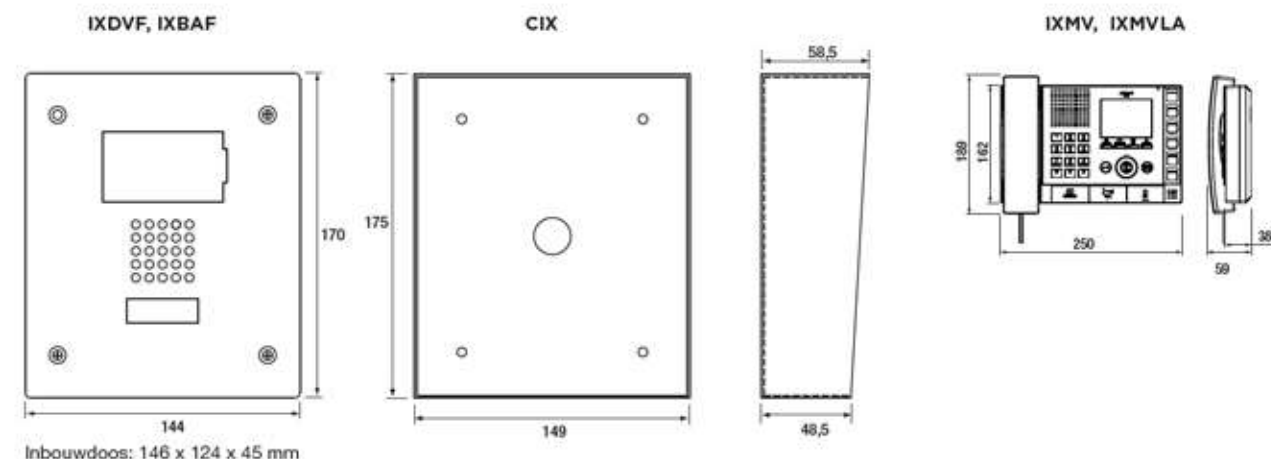
IXMV
Videohoofdpost



IXMVLA
Videohoofdpost met
inductieve lus

> IXDVF • IXMV

AFMETINGEN (mm)



CAT5e



CAT5e



CAT5e

LOCAL AREA NETWORK (LAN)

CAT5e



IXDVF

CAT5e



IXDVF

CAT5e



CAMERA
MET ONVIF-
PROTOCOL
S-PROFIEL

CAT5e



PC (NIET
MEEGELEVERD)
VOOR
CONFIGURATIE

Gebruik CAT5e of CAT6
met RJ45-aansluiting



De IX werkt via LAN, VLAN en VPN.
Directe WAN-installatie is niet toegestaan



BEHEER VAN BUITENPOSTEN OP MEERDERE LOCATIES

Alle buitenposten worden door het systeem beheerd. Een oproep kan van de ene naar de andere hoofdpst doorgeschakeld worden. Oproepdoorschakeling kan door de gebruiker geactiveerd worden wanneer een oproep niet beantwoord wordt, of op bepaalde tijdstippen. De videodeurpost is uitgerust met een groothoekcamera: 170° horizontaal en 100° verticaal, met zoomfunctie in 9 gebieden.

De algemene veiligheid wordt zo aanzienlijk verbeterd, omdat de identiteit van bezoekers visueel gecontroleerd kan worden voordat zij worden binnengelaten. Ook de efficiëntie van uw receptiedienst wordt verhoogd, omdat alle buitenposten vanaf een centraal punt bewaakt kunnen worden.



INTERNE COMMUNICATIE

Dankzij de IP-technologie van het IS-systeem is communicatie tussen verschillende locaties of verschillende gebouwen mogelijk, zelfs wanneer de posten zich in andere steden of landen bevinden. Communicatie tussen alle locaties wordt zo kinderspel!

In een schoolomgeving kunnen met dit systeem bijvoorbeeld berichten in de hele school of in één klaslokaal verzonden worden. In een bedrijf kunt u moeiteloos communiceren met al uw kantoren wereldwijd.



NOODOPROEPZUILEN

Een oproep vanaf een bijpost of een deurpost kan als een noodoproep geprogrammeerd worden. Wanneer dit gebeurt, wordt alle gevoerde communicatie onderbroken en krijgt de noodoproep voorrang.



INTEGRATIE MOGELIJK MET ALLE BEVEILIGINGSSYSTEMEN

U kunt de IS-reeks ook aan toegangscontrole en videobewaking koppelen om zo tot een harmonieuze totaaloplossing voor beveiliging te komen.



INTERCOM EN OMROEP

In een noodgeval kan een gesproken (of opgenomen) bericht verspreid worden om de locatie te evacueren of om het personeel op de hoogte te houden. Deze berichten kunnen van alle hoofdpst, bijposten en/of via een extern omroepsysteem verspreid worden. Verschillende omroepzones kunnen gedefinieerd worden.



BEHEER VIA PC

Dankzij IP kunt u uw pc als een "hoofdpst" gebruiken en vanaf om het even welke locatie antwoorden. Hiervoor moet u de IS-software installeren.

DE PUNTEN VAN AIPHONE

ISIPMVLA hoofdpst

Full IP-videohoofdpst voor
IS-systeem met inductieve
lus op hoorn.

1.
Kleuren-
monitor

3.
Inductieve
lus

2.
Oproeptoetsen



5.
Deur-
ontgrendeling

7.
Uitschakelknop
(OFF)

6.
TALK-knop,
handenvrij spreken.

4.

Monitorknop



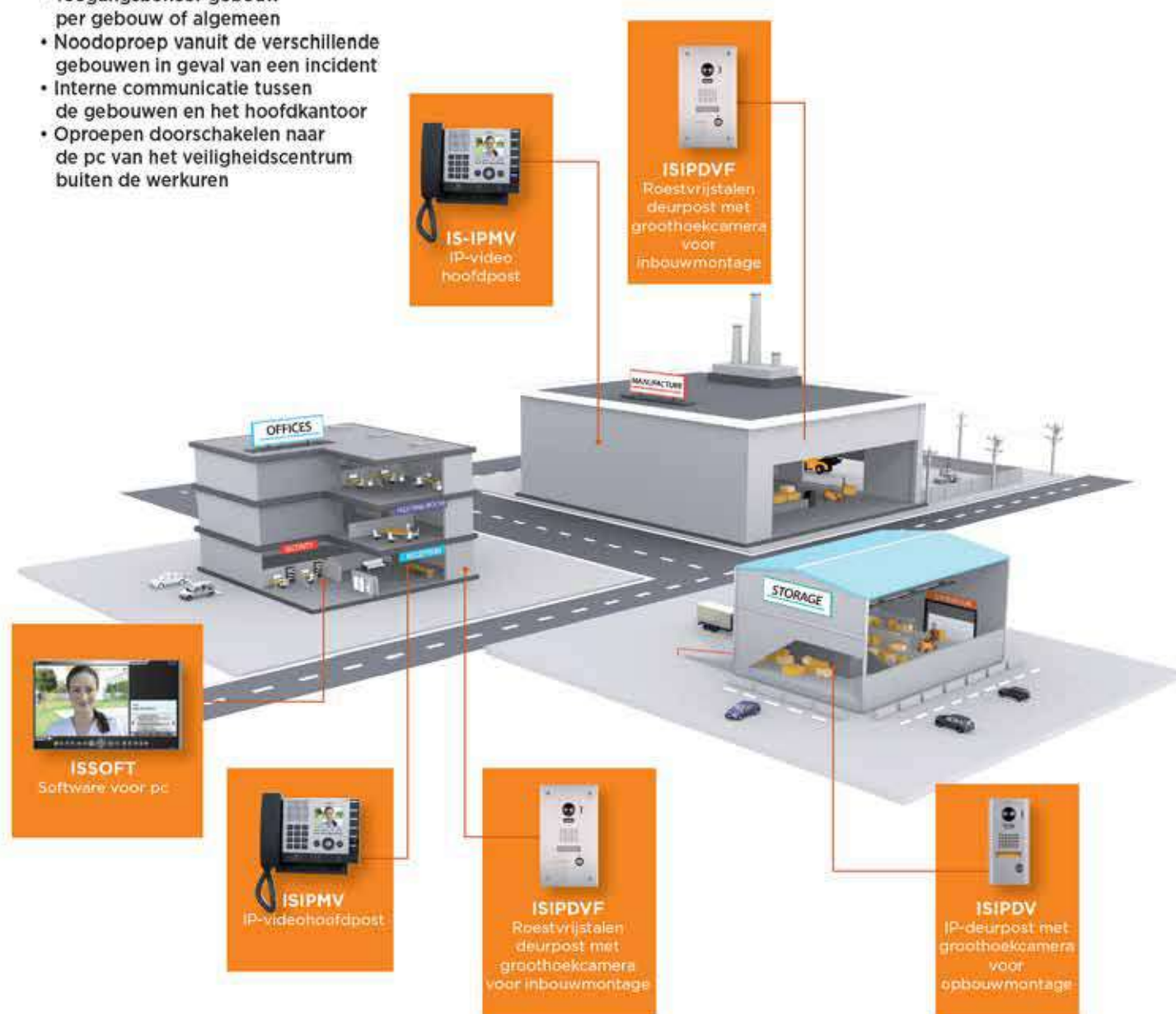
> VOORBEELD: INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN



Veiligheidsbeheer is een topprioriteit in elke industriële omgeving. Ongeacht het type vestiging en het aantal gebouwen, het IS-systeem is de juiste oplossing voor een efficiënte beveiliging zonder afstandsbeperkingen.

FUNCTIES

- Toegangsbeheer gebouw per gebouw of algemeen
- Noodoproep vanuit de verschillende gebouwen in geval van een incident
- Interne communicatie tussen de gebouwen en het hoofdkantoor
- Oproepen doorschakelen naar de pc van het veiligheidscentrum buiten de werkuren



> MAX. 32 IP-ADRESSEN

VOORBEELD NR. 1 Full IP-producten, max. 32 producten: hoofdposten, software en videodeurposten



Het IP-netwerk van het IS-systeem heeft een capaciteit van 32 IP-adressen. Het bestaat maximaal uit:

- 32 Full IP-producten
- of 8 IP-controle-eenheden + 24 Full IP-producten (24+8 = 32).



VOORBEELD NR. 2 (GEMENGD)

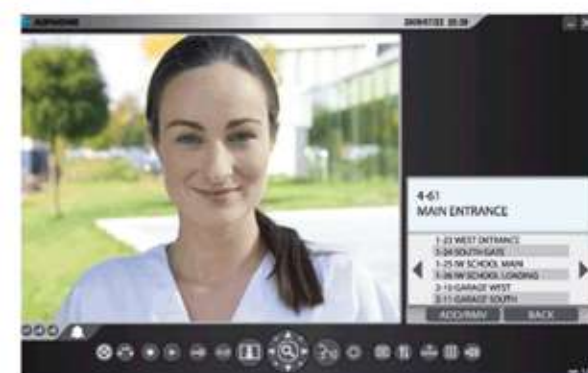
Full IP (max. 24 producten) met IP-controle-eenheden (max. 8 controle-eenheden)



De ISIPC-controle-eenheid maakt een Full IP-installatie mogelijk als interface voor een analoge IS-installatie. Dit is noodzakelijk voor de installatie van de ISTLI-telefooninterface. Zie ook pagina 122.



> ISSOFT



ISSOFT
Gebruikssoftware voor PC

Met de software ISSOFT kan een pc als hoofdpst gebruikt worden.

EIGENSCHAPPEN

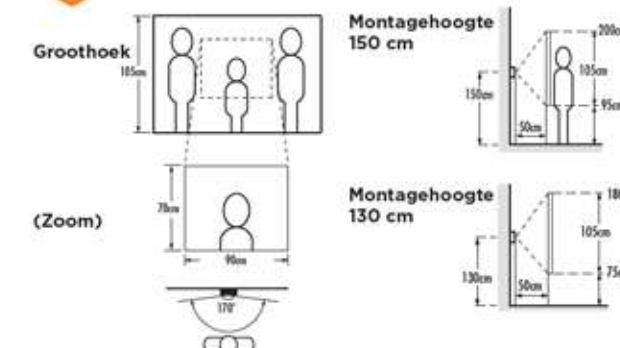
- Licentie voor 1 PC
- Communicatie met de bezoeker met geluid en beeld
- Bediening deurontgrendeling
- Noodberichten of oproepfunctie
- Oproepen doorschakelen
- Interne communicatie
- Filmopname tijdens gesprek (video + audio)
- Tot 500 GB dataopslag op pc
- PanTilt-modus, groothoek- en zoombediening van de camera
- Visuele bewaking met audio via de monitorknop
- Ingebouwd beeldgeheugen: automatische opname van bezoekers
- Protocol: TCP/IPv4, UDP/IPv4, SIP, andere
- Netwerkbreedte: 320 Kbps tot 8 Mbps (door IP-eenheid)

PC-CONFIGURATIE*

- Besturingssysteem: Windows® XP (SP3-32 bit), Windows® Vista (SP1) of Windows® 7 (32/64 bit), Windows® 8 en 10
- Processor: 2 GHz of hoger
- Systeemgeheugen (RAM): 1 GB RAM of meer
- Harde schijf: 10 MB of meer (extra ruimte nodig voor opnamen)
- Geluidskaart: 8-bit full-duplex, Direct Sound-compatibel
- Scherm: 800 x 600 (zoom x 1), 1024 x 768 (x 2) of 1920 x 1200 (x 3)
- Executable: Microsoft(R) .NET Framework 4.0 of latere versie
- Netwerk: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet

*PC niet inbegrepen

GEZICHTSVELD



> ISIPDV • ISIPMV

DEURPOSTEN



- IP-aansluiting
- PoE
- Plug & Play



ISIPDV

Vandalisbestendige Full IP-deurpost met groothoekcamera voor opbouwmontage



- Kleurencamera
- Groothoek (170° horizontaal en 100° verticaal)
- Nachtbeeld



- NO/NC-contact
- Bespaart tijd
- Vereenvoudigde bekabeling



- Bescherming van aansluitingen
- Onderhoud van kabels
- Verbeterde luchtdichtheid



ISIPDVF

Full IP-deurpost uit roestvrij staal met groothoekcamera voor inbouwmontage



ISIPRY

IP-interface 4 ingangen voor 2 x ISIPDVF2AL of 1 x ISIPDVF4AL.
Niet compatibel met ISIPC en ISSOFT

HOOFDPOSTEN



ISIPMV
IP-adresseerbare videohoofdpost

ISIPMVL
IP-adresseerbare videohoofdpost met inductieve lus op hoorn

- Zoomfunctie in 9 zones
- Modus volledig scherm

SOFTWARE



ISSOFT

Software om een pc in een hoofdpost te veranderen

CONTROLE-EENHEID



ISIPC

IP-control-eenheid: geschikt voor één ISCUU of één ISRCU (tot 8 ISIPC's per netwerk)



ISPUS

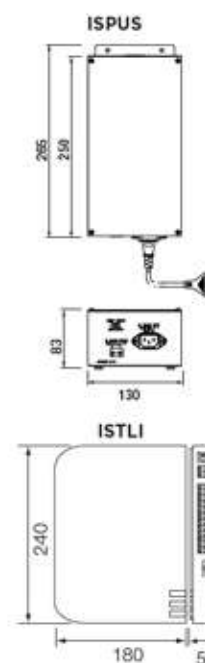
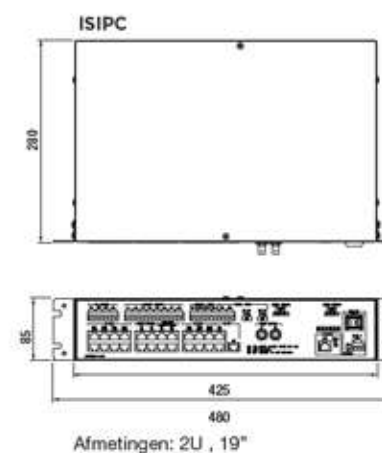
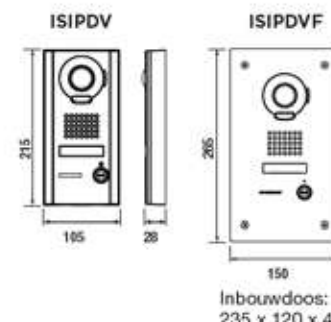
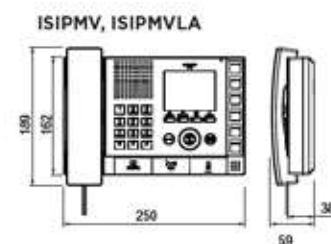
Voeding voor IS-control-eenheden



ISRACK

19" montagesteun voor 3 ISPUS

AFMETINGEN (mm)



Locatie nr. 1 - max. 32 IP-adressen



INTERNET (WAN)

Locatie nr. 2 - max. 32 IP-adressen



Locatie nr. 3 - max. 32 IP-adressen



Al deze toestellen kunnen gevoed worden door PoE of een externe voedingsbron PS2420DM.



Autonoom IS-systeem



Deurposten	78
Hoofdposten en controle-eenheden	80
Capaciteit	81
Bedrading	82



> HYBRIDE INTERCOMSYSTEEM

EIGENSCHAPPEN

- Autonoom systeem met eigen protocol op gestructureerde Cat.5e UTP-bekabeling
- Maximale afstand van controle-eenheid naar hoofdpost/videodeurpost= 300m
- Basiscontrole-eenheid RJ45-aansluiting voor 4 deurposten en 4 hoofdposten
- Uitbreidbaar met extra controle-eenheden tot 20 deurposten / 20 hoofdposten en 120 audiobijposten
- Standaard 4 omroepzones voorzien; uitbreidbaar tot 28
- 8 programmeerbare contactuitgangen; uitbreidbaar tot 32
- Analoge (NTSC)-videosignaaluitgang
- Spanningsvrij wisselcontact voor deurbediening beschikbaar op elke video-deurpost
- Controle-eenheden voorzien voor montage in 19"-rack (2U per stuk)
- IP controle-eenheid voor koppeling van meerdere systemen en/of combinatie met IP-posten over LAN (Ethernet)
- Hybride configuratie combineert eigen protocol waar mogelijk (kostenbesparend, hoge betrouwbaarheid) met IP/Ethernet waar dit noodzakelijk is (grote afstanden, flexibele aansluiting, gebruik van PC) voor de meest efficiënte oplossing.

DEURPOSTEN



ISDV
Roestvrijstalen deurpost met groothoekcamera voor opbouwmontage



ISSS2G
Ingebouwde, compacte audiodeurpost uit roestvrij staal



ISDVF
Roestvrijstalen deurpost met groothoekcamera voor inbouwmontage



IS-SS
Roestvrijstalen audiodeurpost voor inbouwmontage

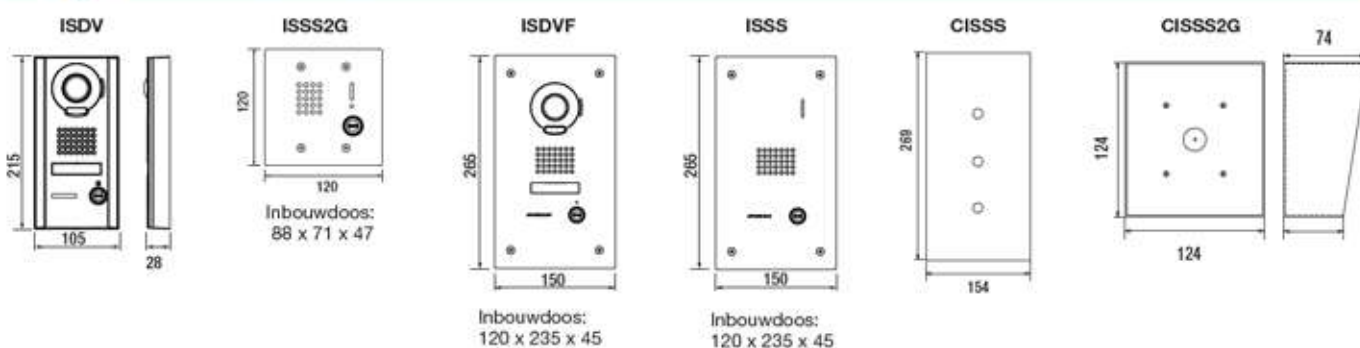


CISSS
Roestvrijstalen opbouwdoos met regenkap voor ISBPR



CISSS2G
Opbouwdoos met regenkap voor ISSS2G

AFMETINGEN (mm)



> POSTEN



ISMV
Videohoofdpst

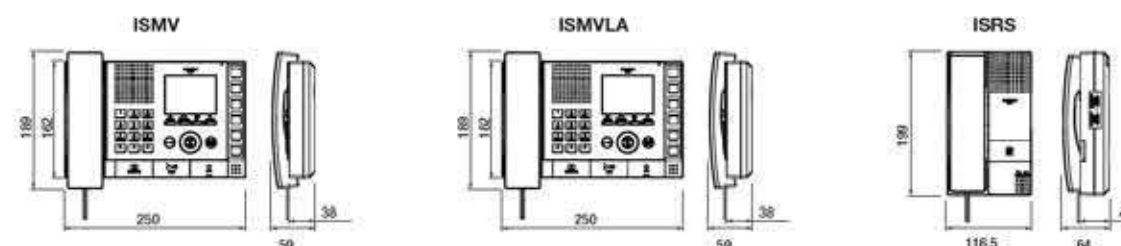


ISMVLA
Videohoofdpst met inductieve lus

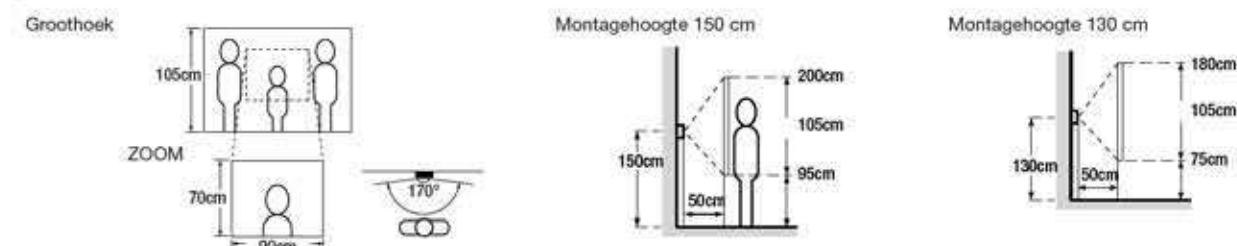


ISRS
Audiobijpost

AFMETINGEN (mm)



GEZICHTSVELD



> CONTROLE-EENHEDEN



ISCCU
Hoofd controle-eenheid: geschikt voor 4 deurposten/bijposten en 4 hoofdposten



ISSCU
Uitbreiding controle-eenheid: geschikt voor 8 deurposten/bijposten en 8 hoofdposten



ISRCU
Uitbreiding controle-eenheid voor 30 audiobijposten



ISPIC
IP controle-eenheid: kan met ISCCU of 1 ISRCU werken (tot 8 ISPIC per netwerk)



ISPUS
Voeding voor IS-controle-eenheden

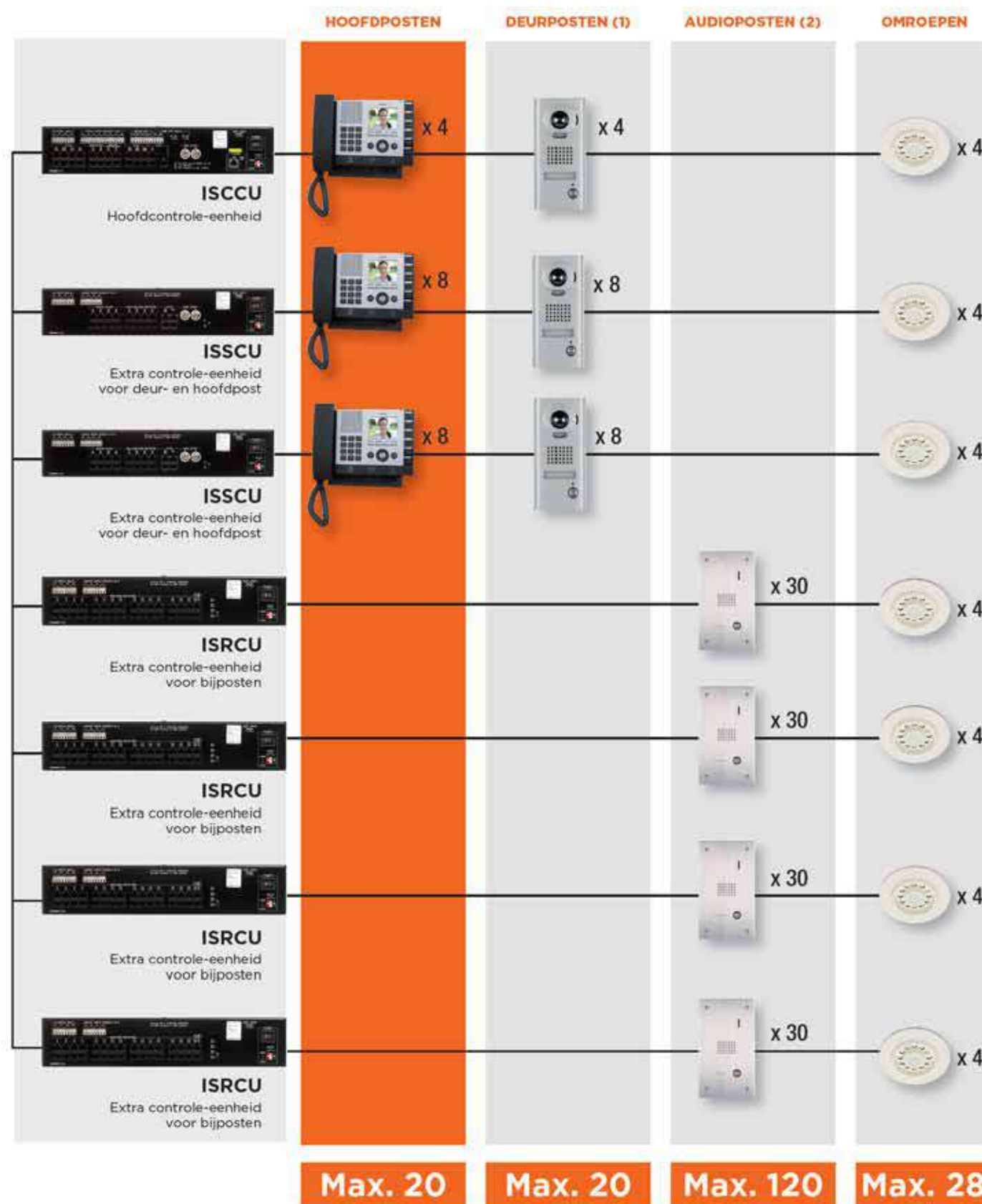


ISRACK
19"-steun voor de installatie van 3 ISPUS'en

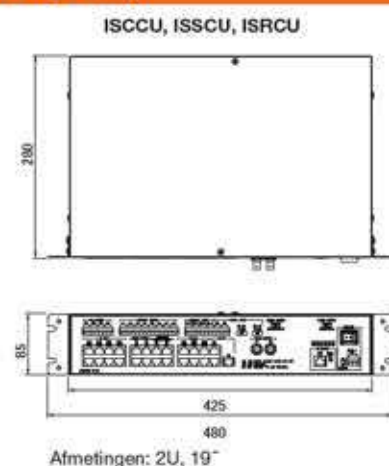


ISTLI
Analoge telefooninterface voor centrale ISPIC

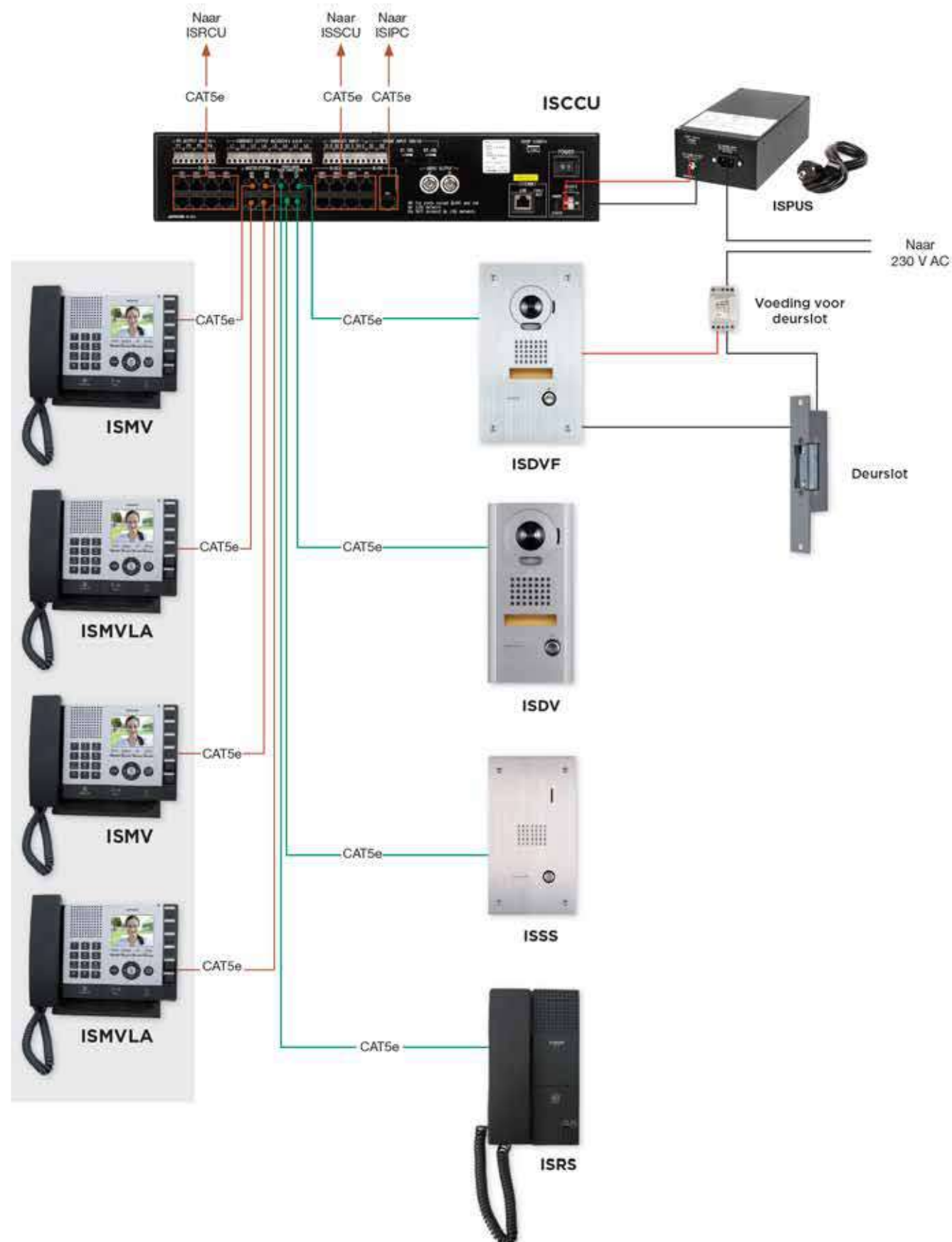
> AUTONOOM NETWERK



AFMETINGEN (mm)



> AUTONOOM NETWERK



JP-system



JP-systeem 84
IP-interface 87





> **VOORBEELD: Apotheek + privé**



Kantoren, winkels,
apotheken, professionele
bedrijven, scholen,
crèches, enz.

De JP-reeks is een
eenvoudige en effectieve
oplossing voor alle
wensen.

Toegangscontrole, interne
communicatie en de
mogelijkheid om oproepen
door te schakelen worden
op maat aan uw wensen
aangepast.

> **OVERZICHT VAN DE REEKS**

KENMERKEN

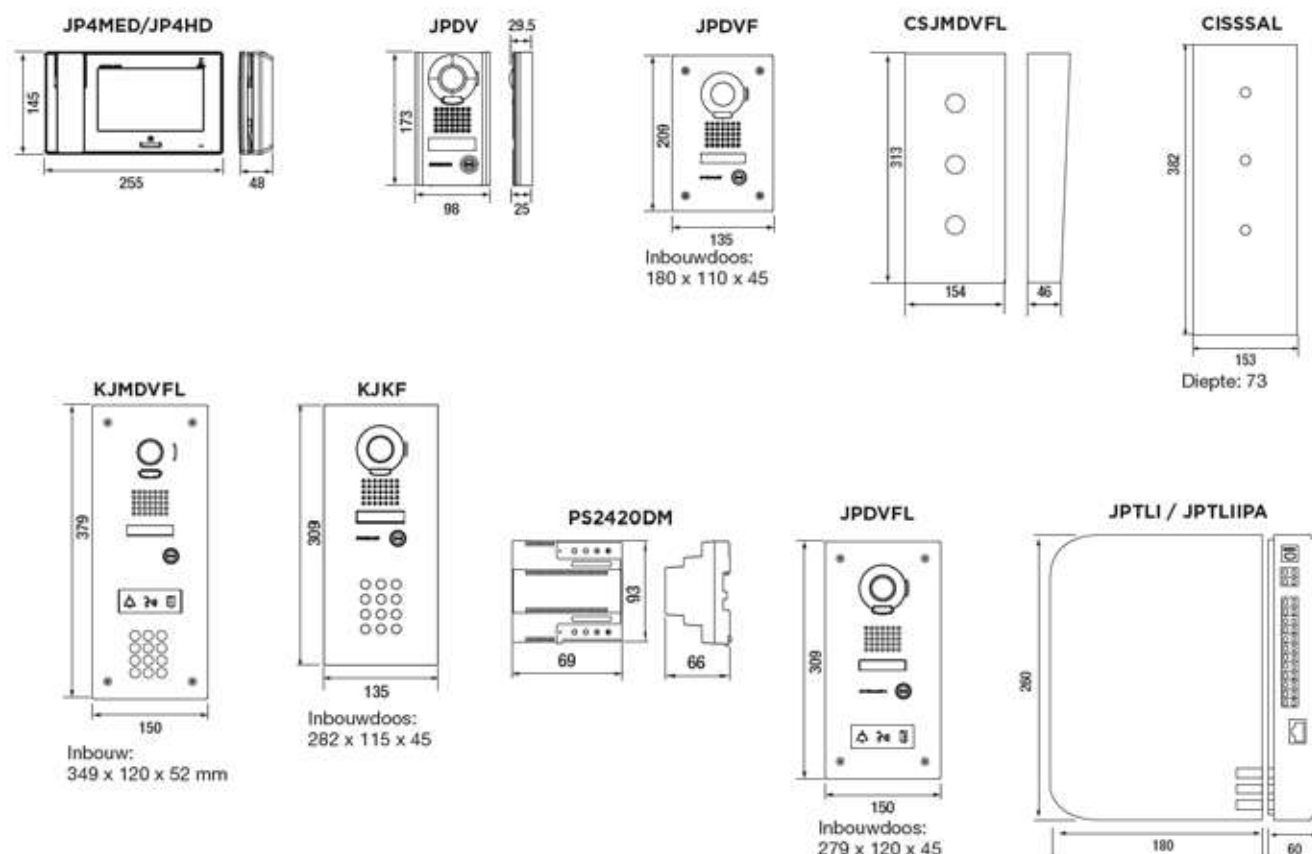
- Capaciteit: 4 deurposten en 8 videomonitors
- 7"-aanraakscherm
- Vandalismebestendige deurpost met toegangscontrole voor inbouw of opbouw
- 170°-groothoekfunctie en zoom in 9 gebieden
- RJ45-bedrading - CAT5e tussen binnenposten
- Extra videopost (JP4HD)
- Beeldgeheugen opslagcapaciteit van 1000 oproepen op SD-kaart (niet meegeleverd) / 20 oproepen op het interne geheugen van de post
- Opties: Uitgang analoog (NTSC) videosignaal, optioneel alarmcontact, deurslotdrukknop, bel- of detectoringang, ingang voor het aansluiten van 3 contacten
- Handenvrije communiceren of via de hoorn voor extra privacy
- Optioneel afdekplaatje voor het afdekken van de hoorn
- Mogelijkheid om een externe NTSC- of PAL-camera aan te sluiten
- Selectieve interne communicatie naar bijpost of een omroep naar alle posten
- Doorverbinden van lopende gesprekken naar een andere bijpost
- Kiezen welke monitors oproepen van de deurpost ontvangen



* Camera not included: use JP-DVF door station - ** Camera not included: use JP-DVF-L door station

> OVERZICHT VAN DE REEKS

AFMETINGEN (mm)



OPTIES



JPTLIIPA
IP interface
voor smartphone



JPTLI
Telefooninterface



JPWBA
Langeafstandsadapter en/
of NTSC/PAL-interface



JP8Z
8-wegs
videoverdeler

> TELEFOONINTERFACE



JPTLI

JPTLI Telefooninterface voor JP4MED-monitor en JP-sets

- 12 V -voeding meegeleverd met JPTLI
- Gesproken meldingen (NL/FR) voor begeleiding van de gebruikers
- RJ11-bedrading voor de post en de telefoonlijn
- Bediening deurcontacten van de hoofdbinnenpost via telefoon
- Geprogrammeerd door DTMF-telefoon
- Oproepverbinding naar een interne telefoon (gratis)
- Doorverbinden van een oproep naar een extern of mobiel nummer (betalend): 1 enkel nummer
- Pieptoon om tijdens een gesprek een oproep van de deurpost naar de telefoon aan te geven
- Niet compatibel met een JPTLIIP-installatie

NB: De JPTLI-interface neemt de plaats in van een bijpost en moet worden meegeteld in de totale systeemcapaciteit

AFMETINGEN (mm)



> IP-INTERFACE VOOR SMARTPHONE

NIEUW



JPTLIIPA

JPTLIIPA IP-interface voor de JP-serie

- Schakel deuroproepen door naar 3 smartphones (uitbreidbaar tot 5)
- met audio, video en bediening deurcontact via bijhorende app
- Werkt zowel via wifi als 3G/4G
- Ontvang een e-mail met foto bij gemiste oproep
- Compatibel met iOS en Android
- Gesproken boodschap voor begeleiding van de bezoeker
- RJ45-connector voor aansluiting op de router
- Bediening van de 2 deurcontacten op de hoofdbpost + 3 optiecontacten op de interface
- «Plug & play» installatie, automatische configuratie van de smartphone dmv in te scannen QR-code.
- Kan niet worden gecombineerd met een JPTLI telefooninterface

Opmerking: De JPTLIIP-interface neemt de plaats in van een binnenpost (ID 8) en dient dus verrekend te worden in de totale systeemcapaciteit.

FUNCTIES

Schermvoorbeelden van de smartphone-toepassing



Inkomende oproep

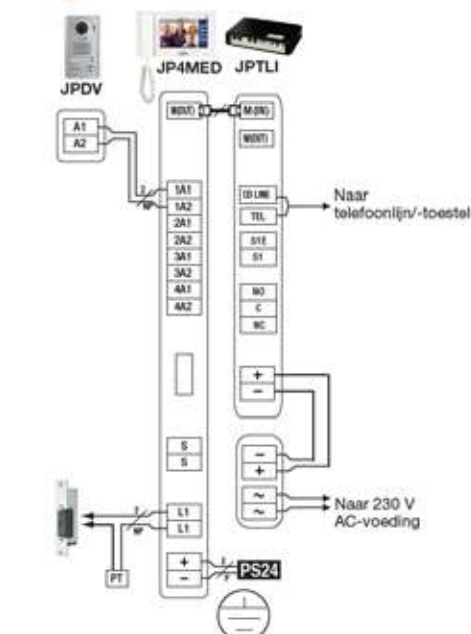


Gesprek

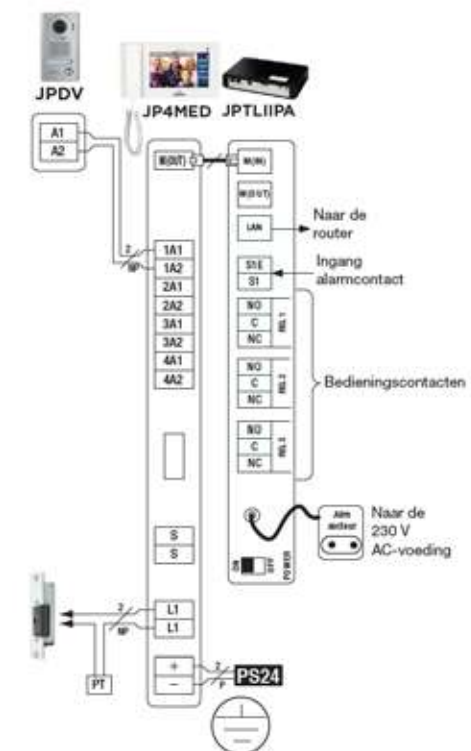


Bediening deurcontact

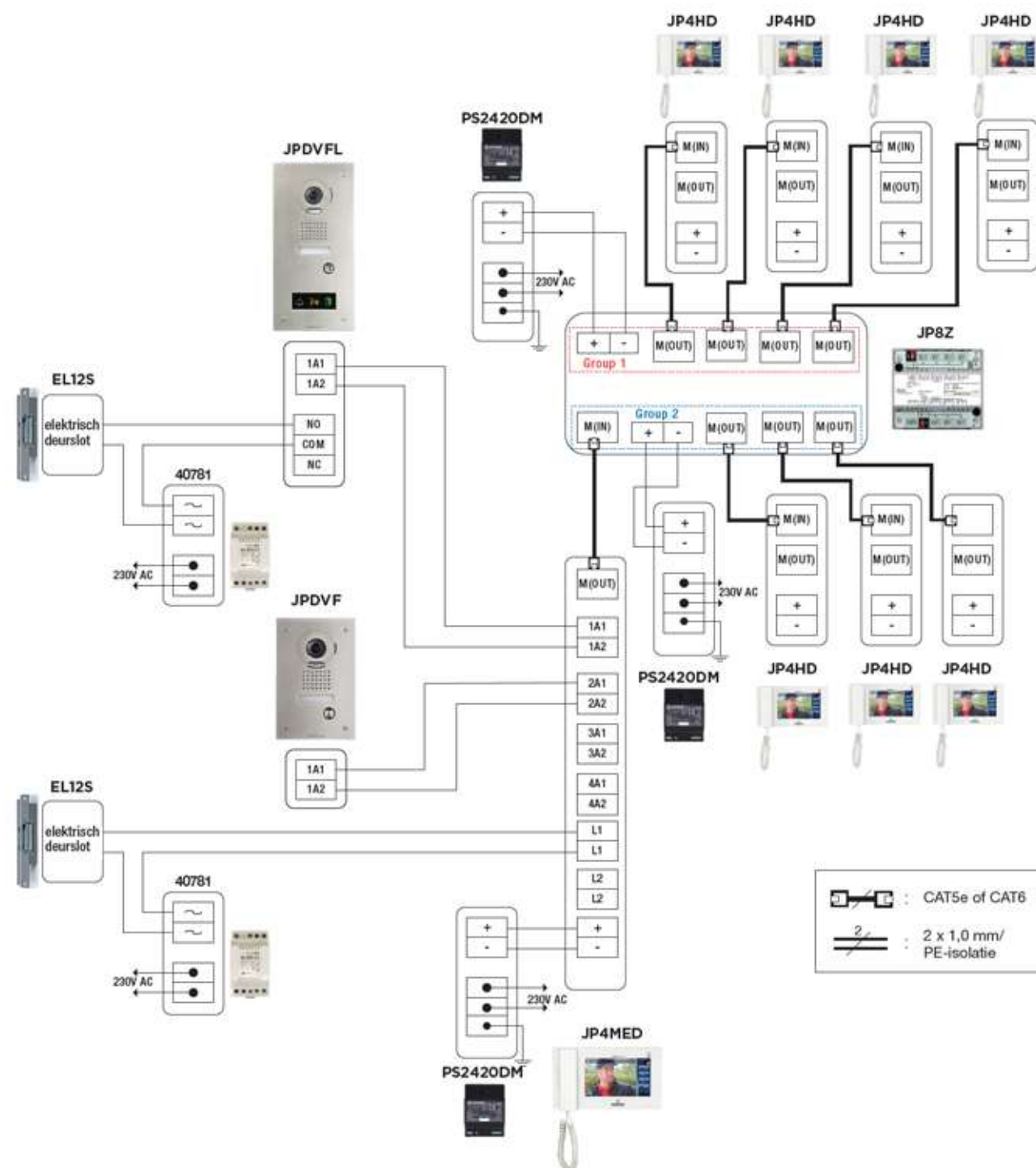
BEDRADING



BEDRADING



BEDRADING



Gelieve de installatiehandleiding te raadplegen voor meer details i.v.m. bekabeling en afstanden.



AX-systeem



Deurposten	91
Regeleenheden & posten	92
CCTV - Telefonie	96



VOORDELEN:

- industrieel ontwerp
- flexibele installatie
- vandalismebestendige deurposten voor opbouwmontage of deurposten voor inbouwmontage uit roestvrij staal



KOPPELING NAAR TELEFONIE

Met AX kunt u nu de deur vanop afstand openen via telefoon!

Voordelen:

- verleen toegang vanop afstand
- roep achtereenvolgens tot drie nummers op
- gesproken berichten begeleiden de gebruikers bij elke stap

RJ11



AXTLI:
TELEFOONINTERFACE



ANALOGUE TELEFOONLIJN

AX is een systeem dat in een bestaand videobewakingssysteem geïntegreerd kan worden.

Voordelen:

- modulair
- flexibel in gebruik
- oproepen en cyclische bewaking van de video-deurposten kunnen op een digitale recorder opgeslagen worden

COAX



NTSC/PAL-INTERFACE
CN100P

DIGITALE RECORDER

COAX



DEURPOST
OPBOUWMONTAGE
AXDV



DEURPOST
INBOUWMONTAGE
AXDIE



HOOFDPOST
AX8MV



AUDIOHOOFDPOST
AX8M

> AUDIO- EN VIDEO-DEURPOSTEN

EIGENSCHAPPEN

- Opbouwmontage: AXDV, AXDM, AXDI
- Inbouwmontage: AXDVF, AXDVF2, AXDIE

- LED's voor cameraverlichting schakelen automatisch in bij weinig licht

AUDIODEURPOSTEN



AXDI

Vandalismebestendige, roestvrijstalen audiodeurpost voor opbouwmontage



AXDIE

Vandalismebestendige, roestvrijstalen audiodeurpost voor inbouwmontage



AXDM

ABS-audiodeurpost. Montage op dun profiel



IEJA

Ingebouwde aluminium deurpost



CISSS2G

Roestvrijstalen opbouwdoos voor IEJA

VIDEODEURPOSTEN



AXDV

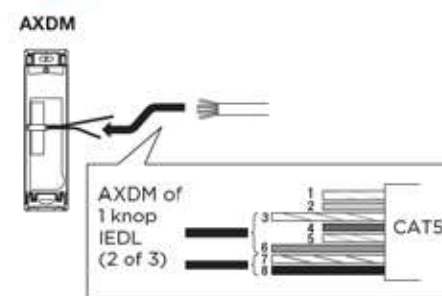
Vandalismebestendige videodeurpost voor opbouwmontage



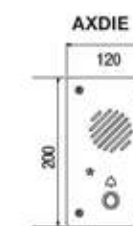
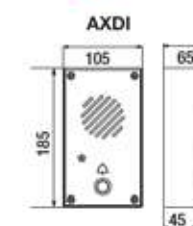
AXDVF

Vandalismebestendige videodeurpost voor inbouwmontage

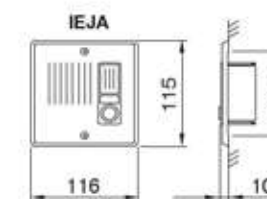
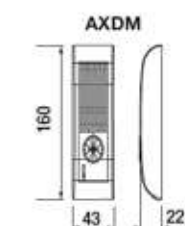
BEKABELING



AFMETINGEN (mm)



Inbouwmontage:
180 x 100 x 40



Inbouwmontage:
100 x 100 x 40



Inbouwmontage:
214 x 114 x 45

EIGENSCHAPPEN

- Controle-eenheden voor 8, 24 of 32 deurposten en 1 tot 4 of 1 tot 8 hoofdposten
- Voeding van 24 V met 2 x PS2420DM (1 voor audio en 1 voor video)
- RJ45-aansluiting met een CAT5e-kabel
- 2 BNC-uitgangen voor NTSC-videosignaal, 525 lijnen voor bewaking deurpost en CCTV-camera
- 2 RJ45-uitgangen om een digitale recorder op te starten
- 1 RS232-ingang voor programmeren via pc (pc niet meegeleverd)
- Configuratie via meegeleverde software
- 1 RJ11-uitgang voor aansluiting van AXTLI-telefooninterface
- RJ45-ingangen voor aansluiting van deurposten
- RJ45-uitgangen voor aansluiting van hoofdposten
- Potentiaalvrije N/O-, N/C-contactuitgangen (aanpasbaar)
- Afmetingen: 2 U/19"-rekbevestiging mogelijk (accessoires meegeleverd)
- Diagnose- en operatielampje



AX248C
Controle-eenheden voor 24 deurposten & 8 hoofdposten



AX084C
Controle-eenheden voor 8 deurposten & 4 hoofdposten



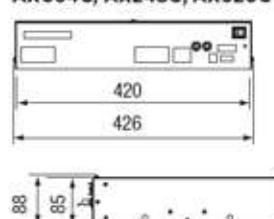
PS2420DM
Voeding
24 VDC/2 A



AX320C
Uitbreiding controle-eenheid voor 32 deurposten

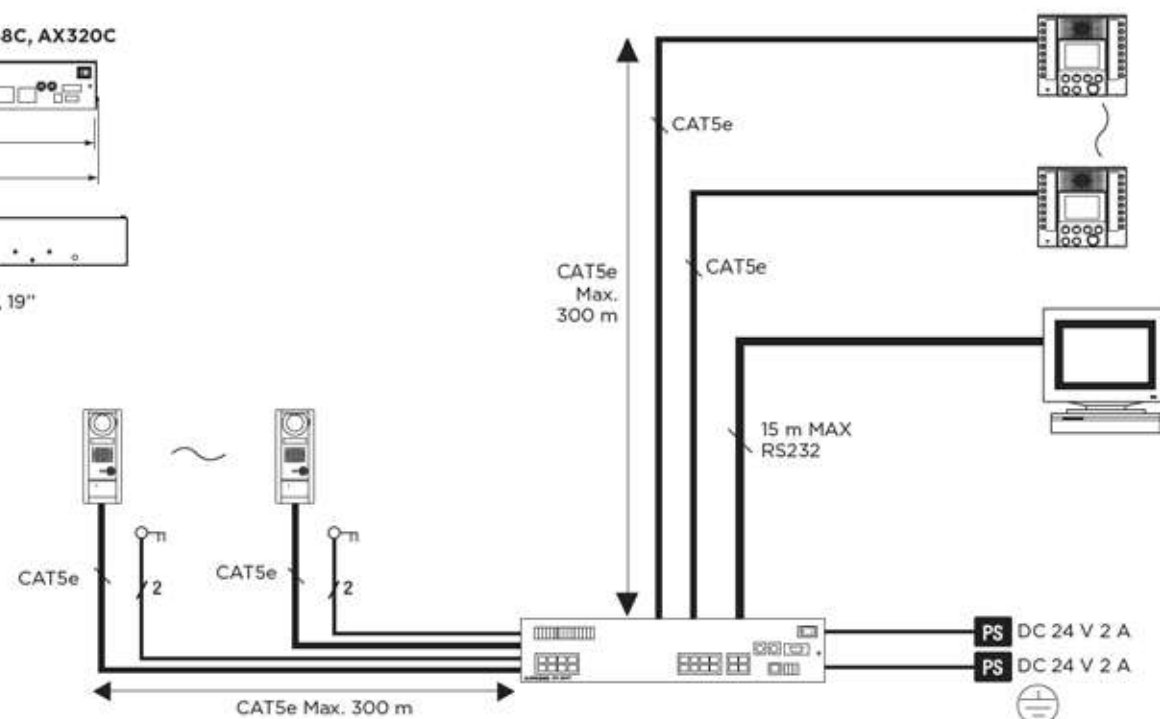
AFMETINGEN (mm)

AX084C, AX248C, AX320C



Afmetingen 2U, 19"

BEKABELING

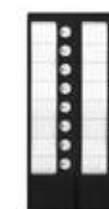


EIGENSCHAPPEN

- Hoofdpost met 8 kanalen
- 3.5" kleurenscherm
- Handenvrije communicatie
- RJ45-aansluiting met CAT5e-kabel
- Gevoed door AX-controle-eenheid
- Muurmontage (metalen montagesteun meegeleverd) of tafelmontage
- Knop voor directe oproep van andere hoofdposten (met LED)
- Optionele doorschakelknop met AXTLI-telefooninterface (zonder videotransmissie)
- Monitorknop voor alle deurposten via sequentiële bewaking
- Privacyknop
- Aansluiting voor hoofdtelefoon met microfoon
- Algemene oproep
- Schermhelderheidsregelaar, toonvolumeregeling, volumeregeling spreken en luisteren
- Beheer van meerdere oproepen (oproepen in de wacht zetten)
- Configuratie via meegeleverde software
- Automatische aansluiting op uitbreiding keuzepaneel AX16SW



AX8MV
Kleurenvideohoofdpost met 8 kanalen



AX16SW
Uitbreiding keuzepaneel met 16 kanalen



AX8MVW
Kleurenvideohoofdpost met 8 kanalen. Witte afwerking



AX8M
Audiohoofdpost met 8 kanalen



AX8MV + AX16SW

OPTIES



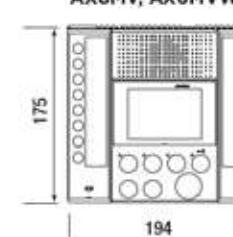
AX8BE
Montagesteun voor ingebouwde AX8MV-, AX8MVW- en AX8M-posten



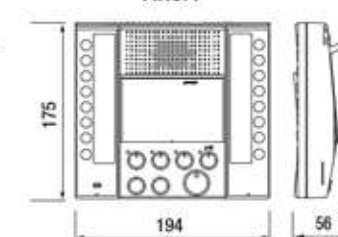
AX816BE
Montagesteun voor ingebouwde AX8MV-, AX8MVW- en AX8M-posten met een enkele AX16SW

AFMETINGEN (mm)

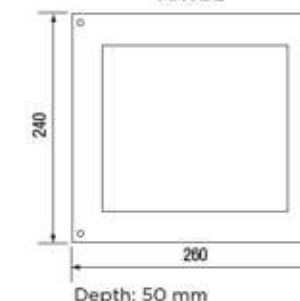
AX8MV, AX8MVW



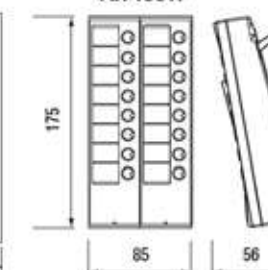
AX8M



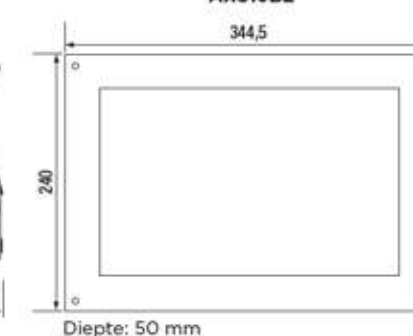
AX8BE



AX-16SW



AX816BE



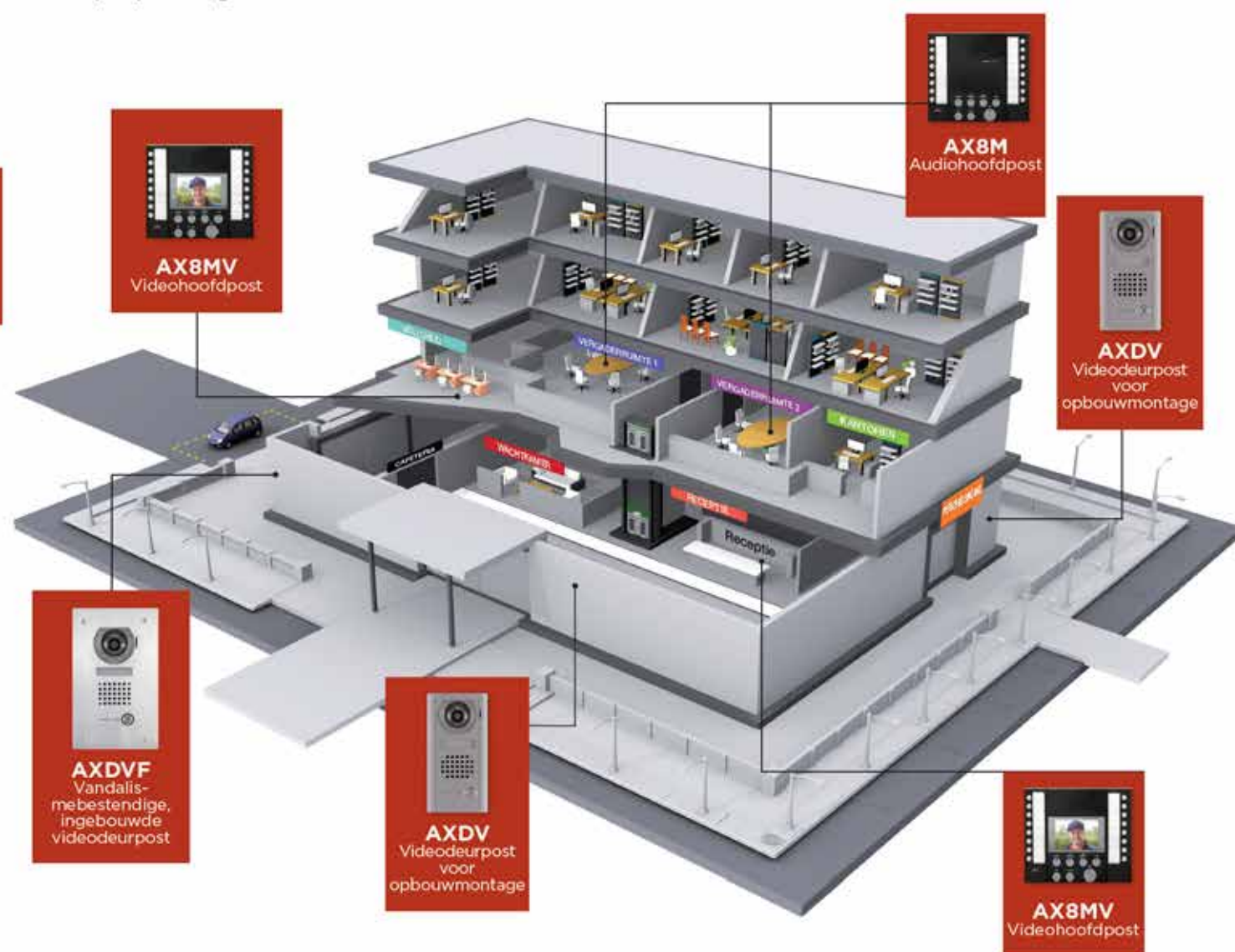
> VOORBEELD: KANTOREN



Kantoren zijn zoals huizen en hebben dus evengoed een aangepast bewakingsplan nodig. Met het AX-systeem kunt u alle kantoren voorzien van een geïntegreerd intercom- en toegangscontrolesysteem om de veiligheid van het personeel en de eigendom te verhogen.

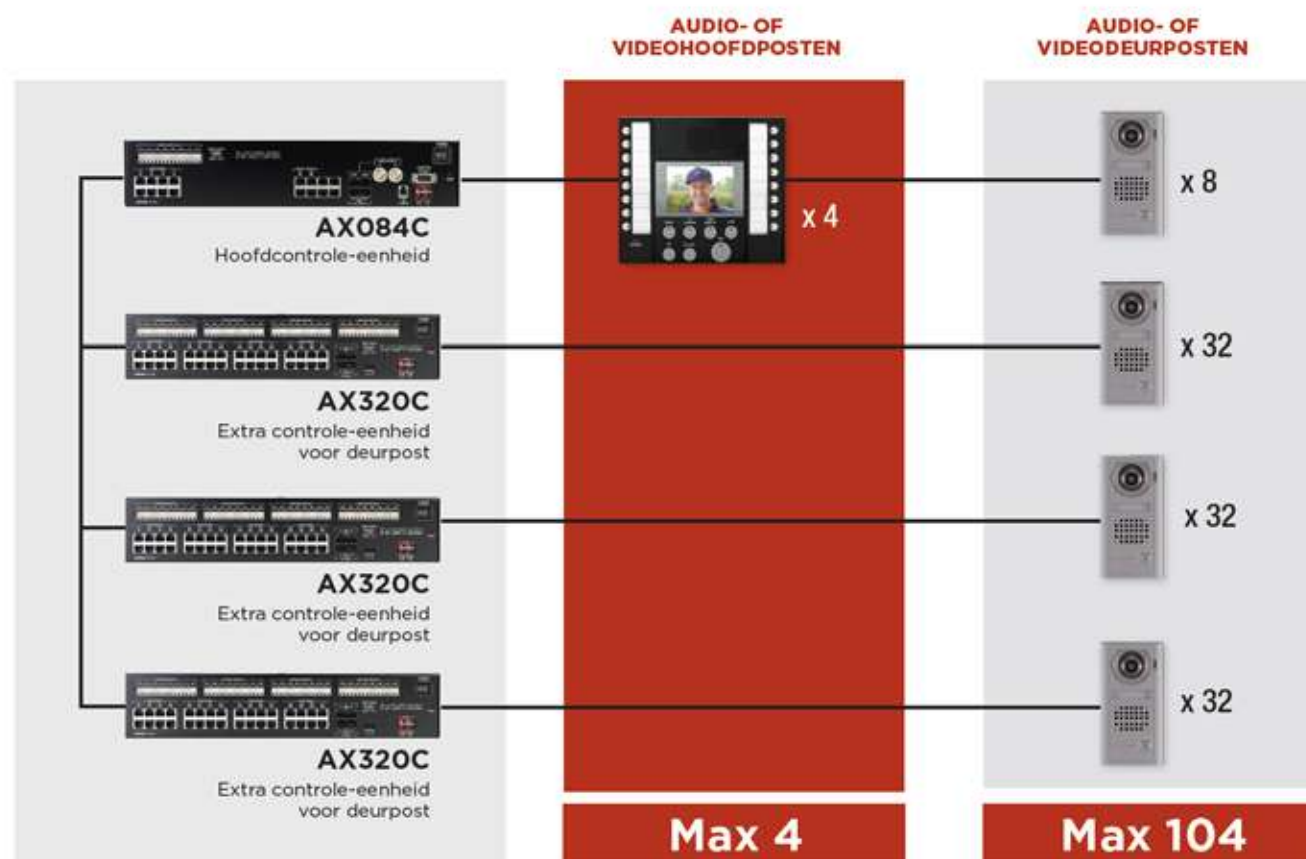
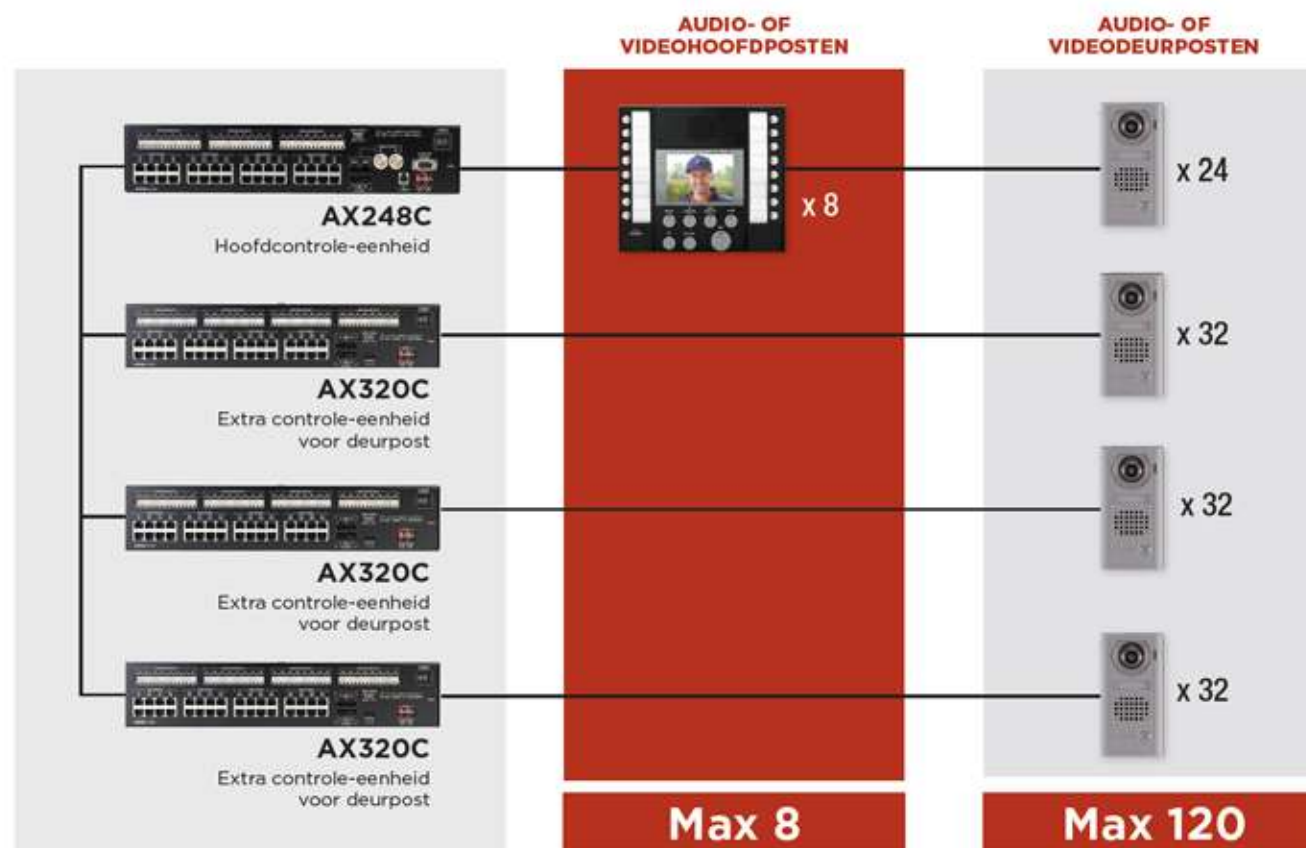
FUNCTIES

- Interne communicatie tussen de kantoren
- Toegangsbeheer van bezoekers en personeel
- Oproepen doorgeschakeld buiten de werkuren



120
Deuren

8
Hoofdposten



AX-systeem VIDEOBEWAKING



CRV43H2IRN

CRV43H2IRN Bewakingscamera NTSC met LED - IP67

- Kleuren/sensor Sony Super HAD CCD 1/3"
- Varifocale lens 2,8 tot 12 mm
- NTSC/600 lijnen/3 rotatieassen
- 0 lux - 15 m bereik
- Bedrijfstemperatuur van -10 °C tot +50 °C
- Voeding 12 V - 2 A (niet inbegrepen)
- Vandalismebestendig



Hqw137SNHN

Hqw137SNHN Buiscamera NTSC met LED

- SONY 1/3-inch kleur CCD
- Definitie van 700 lijnen
- IR-bereik 30 tot 40 m
- Waterdicht IP 66
- Voeding: 12 V DC - 800 mA (niet inbegrepen)



CRV43H2IRP

CRV43H2IRP Dome-camera PAL met LED - IP67

- Kleur/sensor Sony Super HAD CCD 1/3"
- Varifocale lens 2,8 tot 12 mm
- PAL / 600 lijnen/3 rotatieassen
- 0 lux - 15 m bereik
- Bedrijfstemperatuur -10 °C tot +50 °C
- Voeding 12 V - 2 A (niet inbegrepen)
- Vandalismebestendig



Hqw137SNHP

Hqw137SNHP Buiscamera PAL met LED

- SONY 1/3" kleuren-CCD
- Beeldscherpste 700 lijnen
- IR-bereik 30 tot 40 meter
- Waterdicht IP 66
- Voeding: 12 V DC - 800 mA (niet inbegrepen)



CN100P

CN100P PAL/NTSC-videoconverter voor AX

- Converter PAL- naar NTSC-standaard of NTSC naar PAL
- Ingang PAL-videosignaal camera
- Uitgang NTSC-videosignaal voor AXAV-interface
- Voeding: 7,5 V DC meegeleverd
- Afmetingen: 65 x 102 x 26 mm
- Video-ingang en -uitgang: 1 RCA-connector

TELEFOONINTERFACE



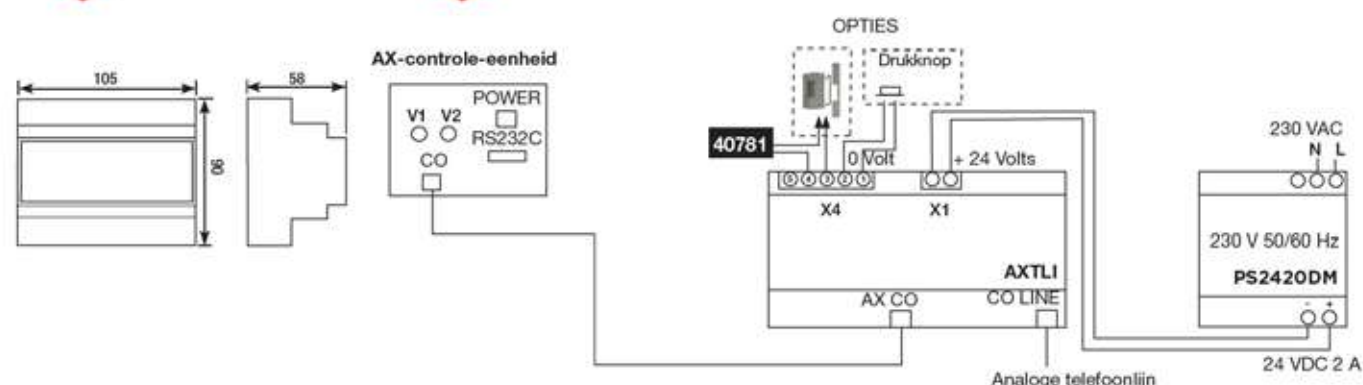
AXTLI

AXTLI Telefooninterface voor de controle-eenheden AX084C en AX248C

- Voedingsbron van 24 V met PS2420DM
- Gesproken berichten voor begeleiding van de gebruikers
- RJ11-bekabeling
- Oproepdoorschakeling op telefoonposten of PABX (achtereenvolgens 3 nummers)
- Geactiveerd door indrukken van de CO TRANSFER-knop op de hoofdpoten AX8MV of AX8M
- Relais met tijdschakelaar van 2 A/12 V DC - 1 A/24 V DC
- Normaal open/normaal gesloten uitgangcontact
- Diagnose- en operatielampje
- Vereist analoge PSTN-telefoonlijn en DTMF-bediening
- Afmetingen DIN 6-modules
- Geleverd met RJ11-snoer en handleidingen

AFMETINGEN (mm)

BEKABELING



Loketintercom	98
LEM	99
LEF	101
MC604	104
YAZ	105
TDHB	106
NIM	108
TCM	110



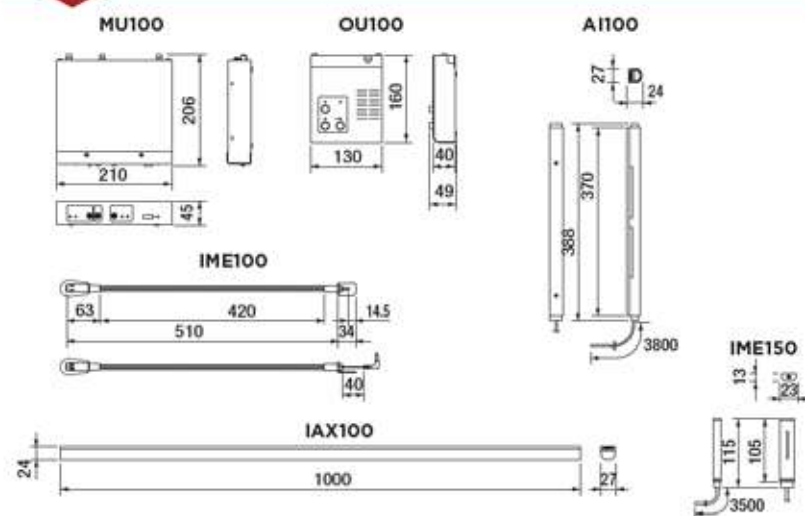
> IM10

EIGENSCHAPPEN

- De dunne akoestische buis belemmert gezichtsveld niet
- Geen gaten nodig in het veiligheidsglas voor installatie
- Gebruik van een akoestische buis met ruisonderdrukking
- Spraakgestuurde, handenvrije communicatie
- Zwanenhalsmicrofoon
- Optionele mono-koptelefoon (mono-aansluiting 3,5 mm)
- Aanwezigheidssensor (optie) schakelt automatisch over naar communicatiemodus
- Afzonderlijke externe luidspreker voor oproep in wachtkamer (optie)



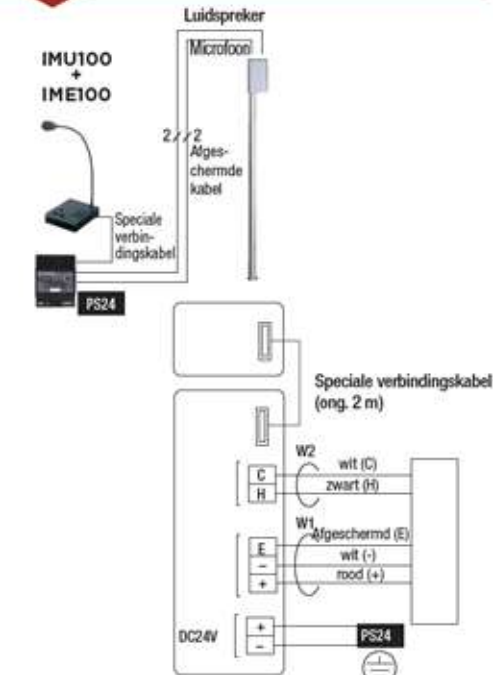
AFMETINGEN (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	24 V DC
Verbruik	120 mA (stand-by) 780 mA (maximum)
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Communicatie	Spraakgestuurde communicatie
Verzendingsuitgang	3 W 4 Ω Ontvangsuitgang: 1,5 W 16 Ω
Koptelefoon	Aansluiting 3,5 mm mono Connectorimpedantie: 32 Ω Normale stroomabsorptie: 40 mW of meer Maximale ingang: 100 mW of meer
Externe luidspreker	Impedantie: 4 tot 8 Ω Normale stroomabsorptie: minimaal 3 mW of meer Maximale ingang: minimaal 6 W of meer

BEKABELING



> Systeem met akoestische buis



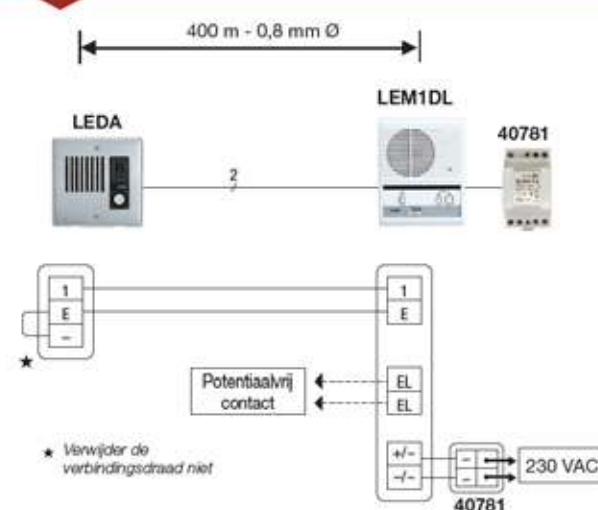
> LEM1DL • LED • LEDA

EIGENSCHAPPEN

- Communicatiesysteem - Ideaal voor kleine kantoren, detailhandels, magazijnen, laadperrons, enz.
- Volumeregeling zenden/ontvangen (op frontplaat)
- AC- of DC-voeding



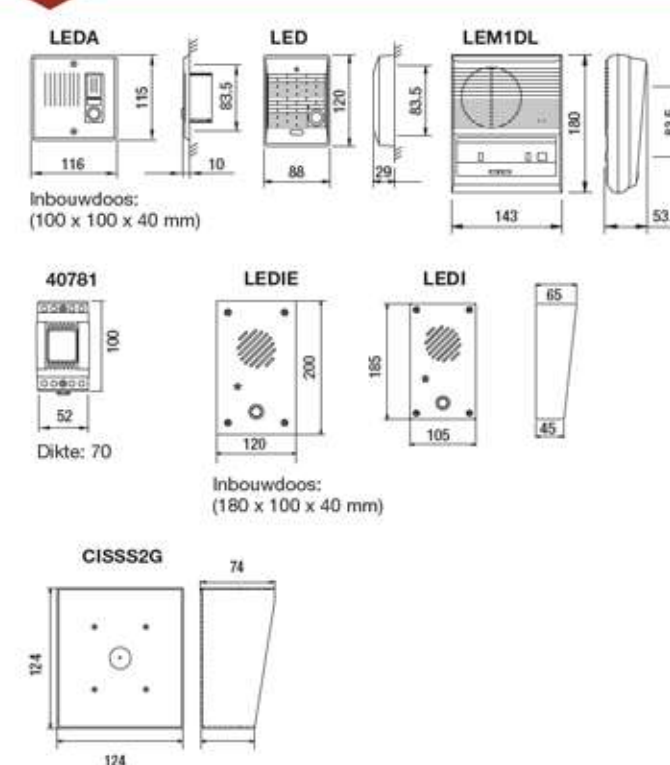
BEKABELING



TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	12-16 VAC, 4VA 12-24 VDC, 200 mA (24 V)
Voeding	40781, PS-1225DM
Communicatie	Na ontvangst oproeptoon, druk op de spreektoets om te antwoorden. Druk op de sleuteltoets om te ontgrendelen en druk op OFF om terug uit te schakelen.
Bekabeling	2-draads (exclusief deurslot)
Afstand	LEM-1DL naar deurpost 200 m (0,65 mm Ø) 300 m (0,8 mm Ø)

AFMETINGEN (mm)



Selectieve intercoms

HOOFDPOST MET
1 OF 3 KANALEN

1 Hoofdpost
3 Bijpost

> LEM1 • LEM3

EIGENSCHAPPEN

- Communicatiesysteem - ideaal voor kleine kantoren, detailhandels, magazijnen, laadperrons, enz.
- Volumeregeling zenden/ontvangen (op frontplaat)
- AC- of DC-voeding



LEM1
Hoofdpost
met 1 kanaal



LEM3
Hoofdpost
met 3 kanalen



LEA
Bijpost voor tafel-/
muurmontage



LEA3
Bijpost met
3 oproepknoppen



LEAN
Bijpost voor tafel-/muur-
montage met privacyfunctie



LEDIE
Vandalismebestendige,
ingebouwde deurpost
uit roestvrij staal



PS0602DM
Voeding



LEDA
Ingebouwde bijpost
voor buitentoepassing

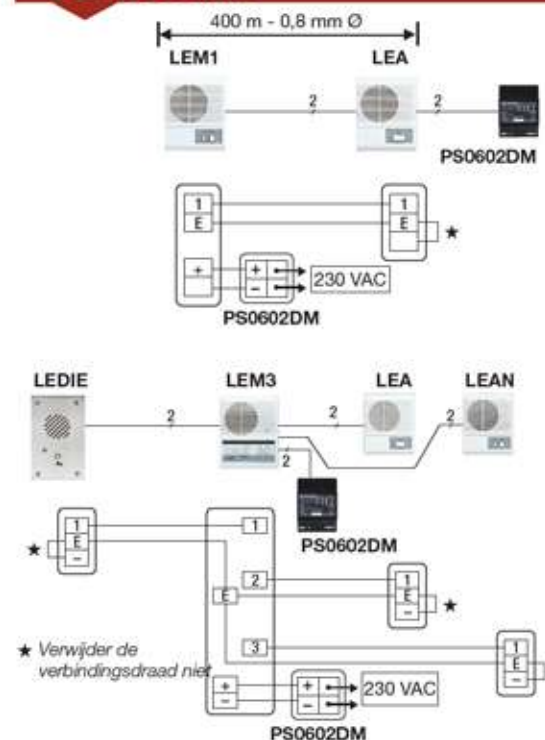


LED
Bijpost voor
opbouwmontage, ABS
voor buitentoepassing

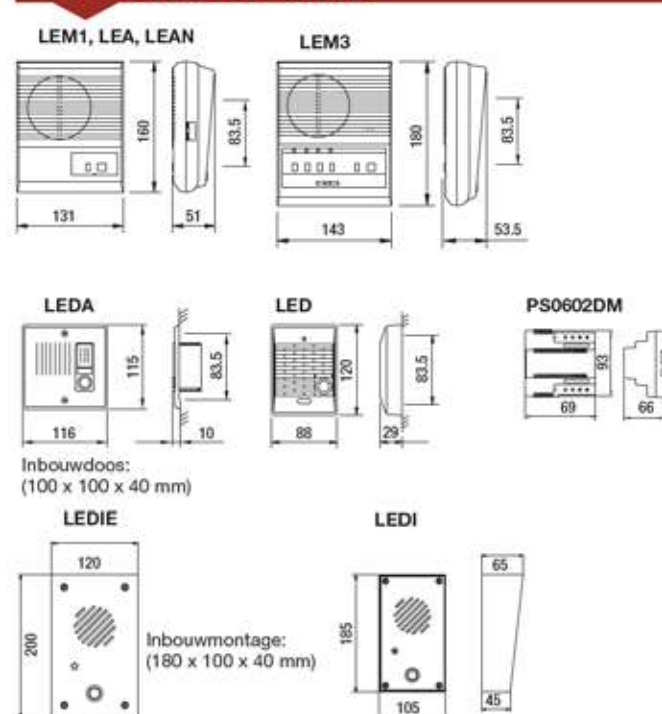


LEDI
andalismebestendige
bijpost uit roestvrij staal
voor opbouwmontage

BEKABELING



AFMETINGEN (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	6 V DC (PS0602DM)
Verbruik	200 mA
Communicatie	Bijpostoproepen worden aangegeven door een beltoon & LED, tijdgeschakeld op 20 sec. Druk op de keuzeknop om de bijpost te kiezen en gebruik de spreekknop TALK (druk-om-te-spreken) om te spreken of te luisteren.

	Bijpost oproepen via beltoon of spraak; handenvrij antwoorden
Bekabeling	2 (niet-gepolariseerde) draden - Aanbevolen: afgeschermd kabel
Afstand	Tussen hoofdpost en elke bijpost: 400 m

Intercoms

SEMI-HANDENVRIJ
INTERCOMSYSTEEM

4 Hoofdposten

> LEF3

EIGENSCHAPPEN

- Systeem waarop 4 hoofdposten in gemeenschappelijke communicatie aangesloten kunnen worden, of maximaal 3 audiobijposten op dezelfde hoofdpost
- Zowel algemene als selectieve oproep mogelijk
- Bekabeling in serie in onderlinge communicatie



LEF3
Hoofdpost met 3 kanalen



LEA
Bijpost voor tafel-/
muurmontage



LEA3
Bijpost met
3 oproepknoppen



LEAN
Bijpost voor tafel-/muur-
montage met privacyfunctie



PS1225DM
Voeding



LEDIE
Vandalismebestendige
bijpost uit roestvrij staal
voor inbouwmontage



LEDA
Ingebouwde
bijpost voor
buitentoepassing



CISSS2G
Roestvrijstalen
opbouwdoos
voor LEDA

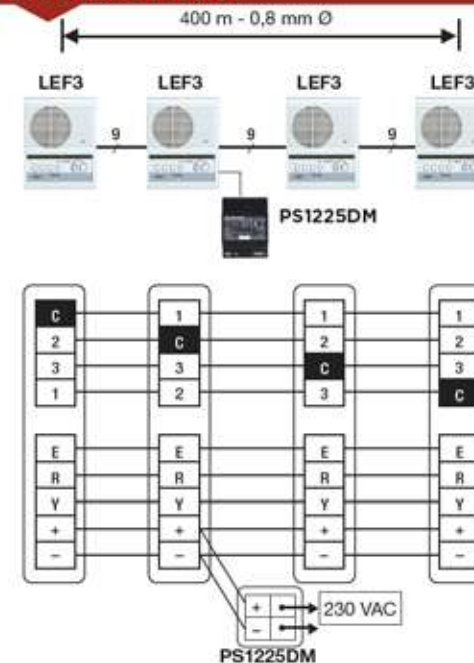


LED
Bijpost voor
opbouwmontage, ABS
voor buitentoepassing

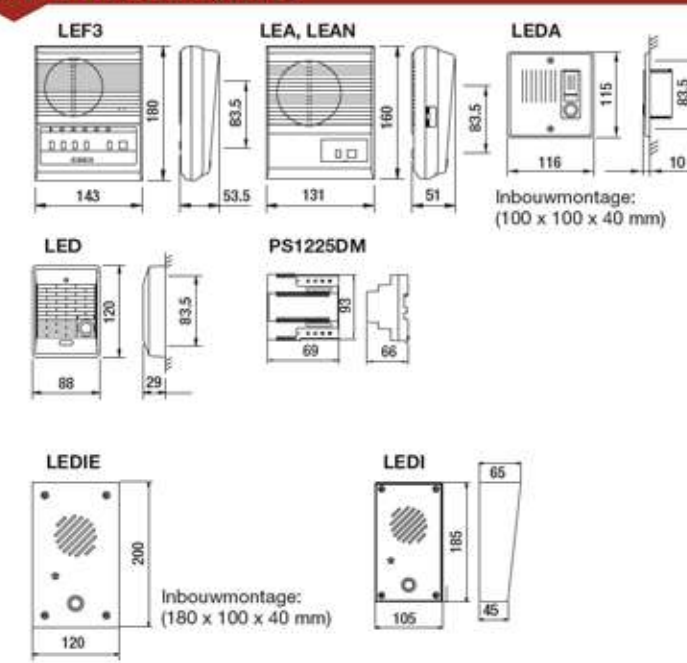


LEDI
Vandalismebestendige
bijpost uit roestvrij staal
voor opbouwmontage

BEKABELING



AFMETINGEN (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS LEF3 • LEF5 • LEF10

Voeding	12 V DC (PS1225DM)
Verbruik	300 mA per post
Communicatie	Bijpostoproepen met beltoon (belsignaal) & tijdgeschakeld LED (20 sec.). Druk de verlichte keuzeknop in. Tussen hoofdposten, keuzeknop indrukken en oproep via spraak of beltoon. Handenvrij antwoorden (geen LED bij hoofdpostoproep).
Elektrisch deurslot	Uitsluitend LEF5 & LEF10: potentiaalvrij contact via RYPA
LEF-bekabeling	5+n draden tussen hoofdpost en, 2 of 3 draden naar elke bijpost, excl. deurslotsturing. Afgeschermd kabel te voorzien.
Afstand	Tussen 1e en laatste LEF: 400 m (bekabeling in serie)

> LEF5 • LEF10

EIGENSCHAPPEN

- Systeem waarop 11 hoofdposten met onderlinge communicatie aangesloten kunnen worden, of maximaal 10 audiobijposten op dezelfde hoofdpost.
- Selectieve oproep van post naar post mogelijk
- Bekabeling in serie in onderlinge communicatie
- Tevens algemene oproep mogelijk met LEF10S + BG10C-versterker



LEF5
Hoofdpst met
5 kanalen



PS1225DM
Voeding



LEF10
Hoofdpst met
10 kanalen

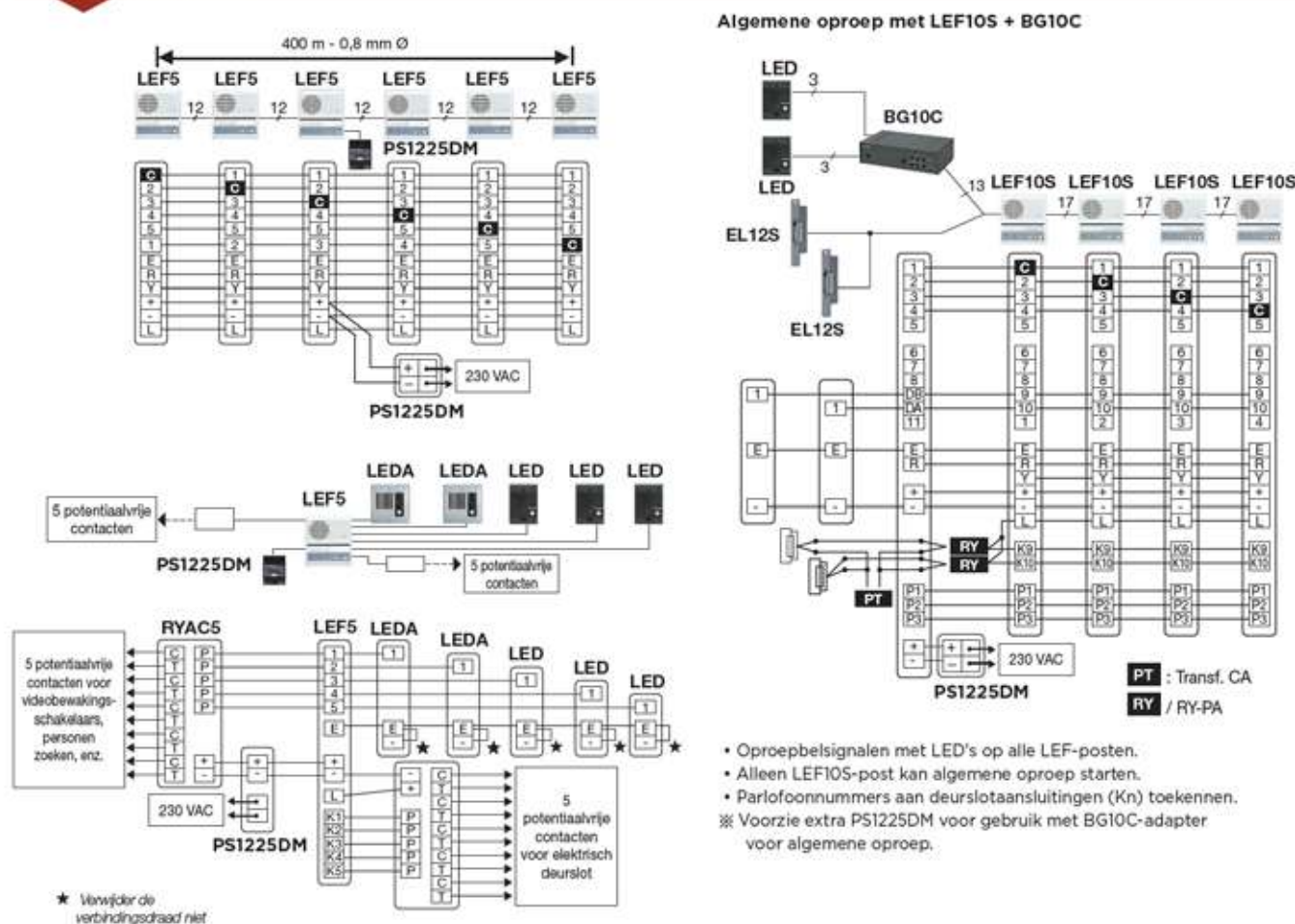


LEF10S
Hoofdpst met 10 kanalen
en algemene-oproepknop

BG10C
Adapter voor algemene
oproep voor LEF10S
Muziek en belsignaal



BEKABELING



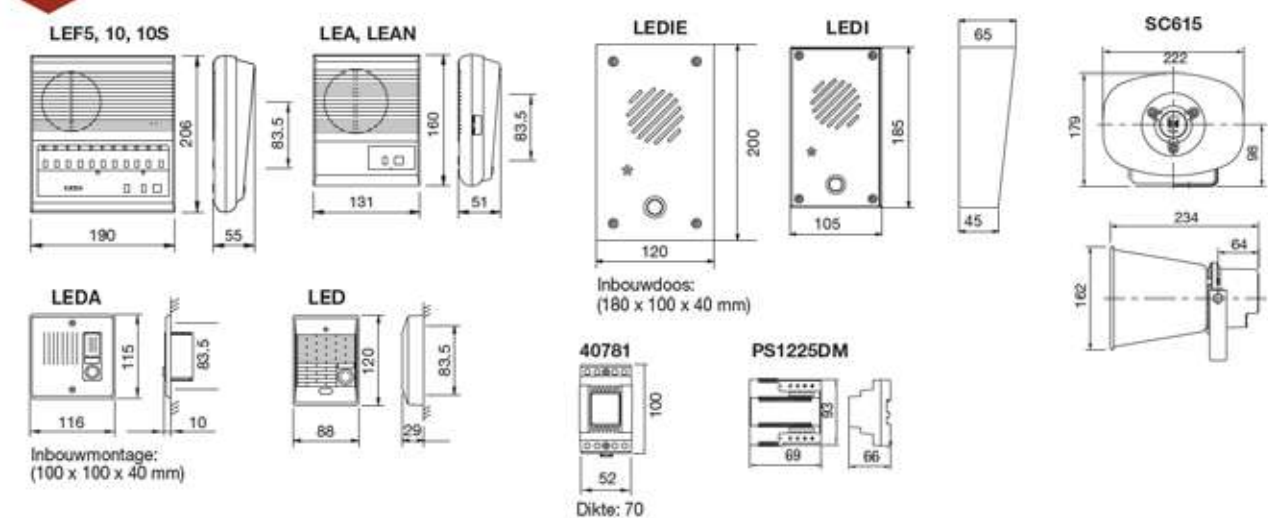
- Oproepbelsignalen met LED's op alle LEF-posten.
- Alleen LEF10S-post kan algemene oproep starten.
- Parlofoonnummers aan deurslotaansluitingen (Kn) toekennen.
- ※ Voorzie extra PS1225DM voor gebruik met BG10C-adaptor voor algemene oproep.



OPTIES



AFMETINGEN (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS (LEF5/LEF10)

Voeding	12 V DC (PS1225DM)
Verbruik	300 mA per post
Communicatie	Bijpostoproepen met beltoon (belsignaal) en tijdgeschakeld LED (20 sec.). Druk de verlichte keuzeknop in. Tussen hoofdposten, keuzeknop indrukken en oproep via spraak of beltoon. Handenvrij antwoorden. Geen LED bij oproep van hoofdpst.
Bekabeling	In onderlinge communicatie: 5 gemeenschappelijke draden (6, indien elektrisch deurslot) + 1 afzonderlijke draad per LEF-post, 2 draden van elke bijpost naar de hoofdpst (3 draden, indien meer dan één hoofdpst), afgeschermd
Afstand	Tussen 1e en laatste LEF: 400 m (bekabeling in serie)

> MC604

EIGENSCHAPPEN

- Intern multikanaals omroep- en communicatiesysteem
- Tot 60 posten met 4 spreekkanalen met LED-indicatie
- Conferentiegesprek met 3 personen
- Aankondigingssignaal kondigt algemene oproep aan
- Neem gelijk welke hoorn op, kies een kanaalnummer en spreek
- Omroepversterker & - luidsprekers afzonderlijk te voorzien



MC604
Post

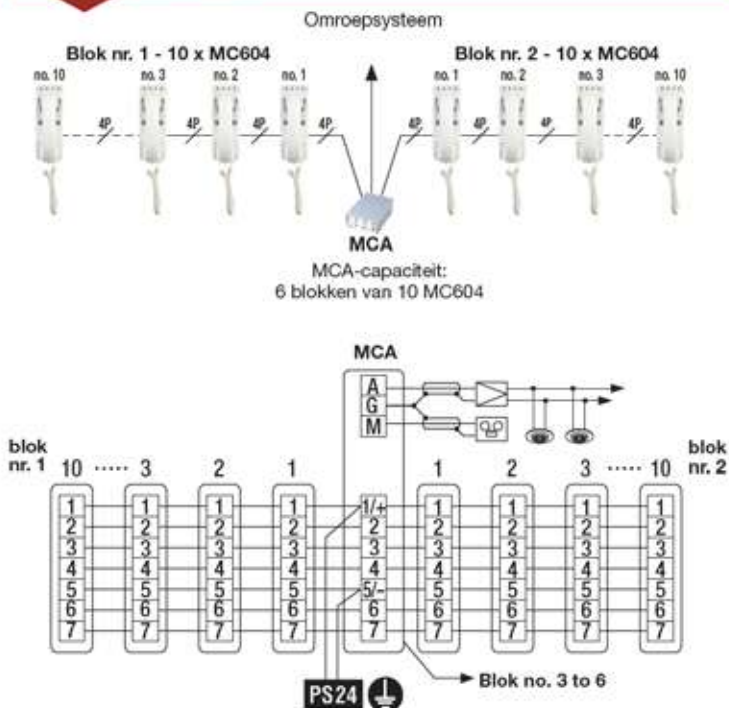


MCA
Omroepadapter
(Vereist voor installatie
van MC604)

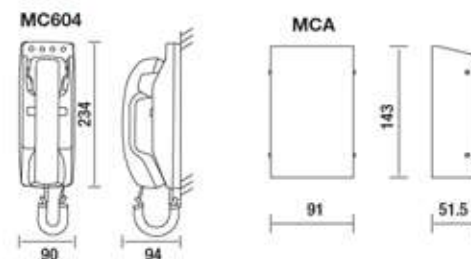


PS2420DM
Voeding

BEKABELING



AFMETINGEN (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	24 V DC, max. 70 mA. (bij omroep)
	Gebruik voeding PS2420DM
Communicatie	Neem de hoorn op en druk de kanaalkeuzeknop in 1 - 4, en vervolgens oproepen
Spreekkanaal	4
Bekabeling	7 draden in lus, niet gevlochten.
Aanbevolen draad	LYTI
Totale bekabelingsafstand	1500 m
Afstand	0,6 mm ² 0,8 mm ²
MCA naar laatste MC604 in één blok	500 m 750 m

> YAZ903

EIGENSCHAPPEN

- Busbekabeling met 4 paren
- Max. capaciteit: 90 posten in onderlinge communicatie en 3 spreekkanalen
- Afstand: 2900 m
- Communicatiefuncties: automatische terugbelfunctie, voicemail, doorschakeling oproep
- Lijnproblemen op één kanaal hebben geen invloed op andere kanalen

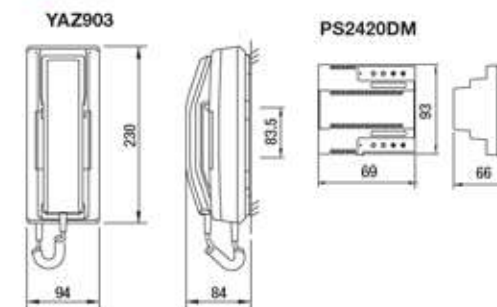


YAZ903
Hoorn



PS2420DM
Voeding

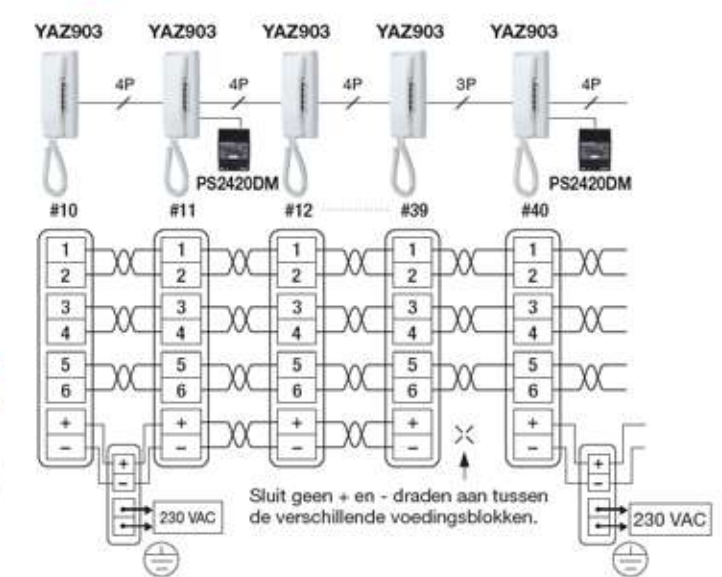
AFMETINGEN (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS (YAZ903)

Voeding	24 V DC, max. 150 mA. 20 mA stand-by
Voedingsbron	PS2420DM per blok van 30 posten
Communicatie	Vorm postnummer van 2 cijfers om een andere post op te roepen. Oproep met beltoon of spraak door omroepknop in te drukken. Privégesprek op elk kanaal (max. 3)
Lijnweerstand in lus	Mag niet 200 ff overschrijden voor de verste posten. 20 ff per voedingslijn
Bekabeling	4 gevlochten paren (afgeschermd) in lus.
Totale bekabelingsafstand	0,6 mm ² 0,8 mm ²
Verste posten	1900 m 2900 m

BEKABELING



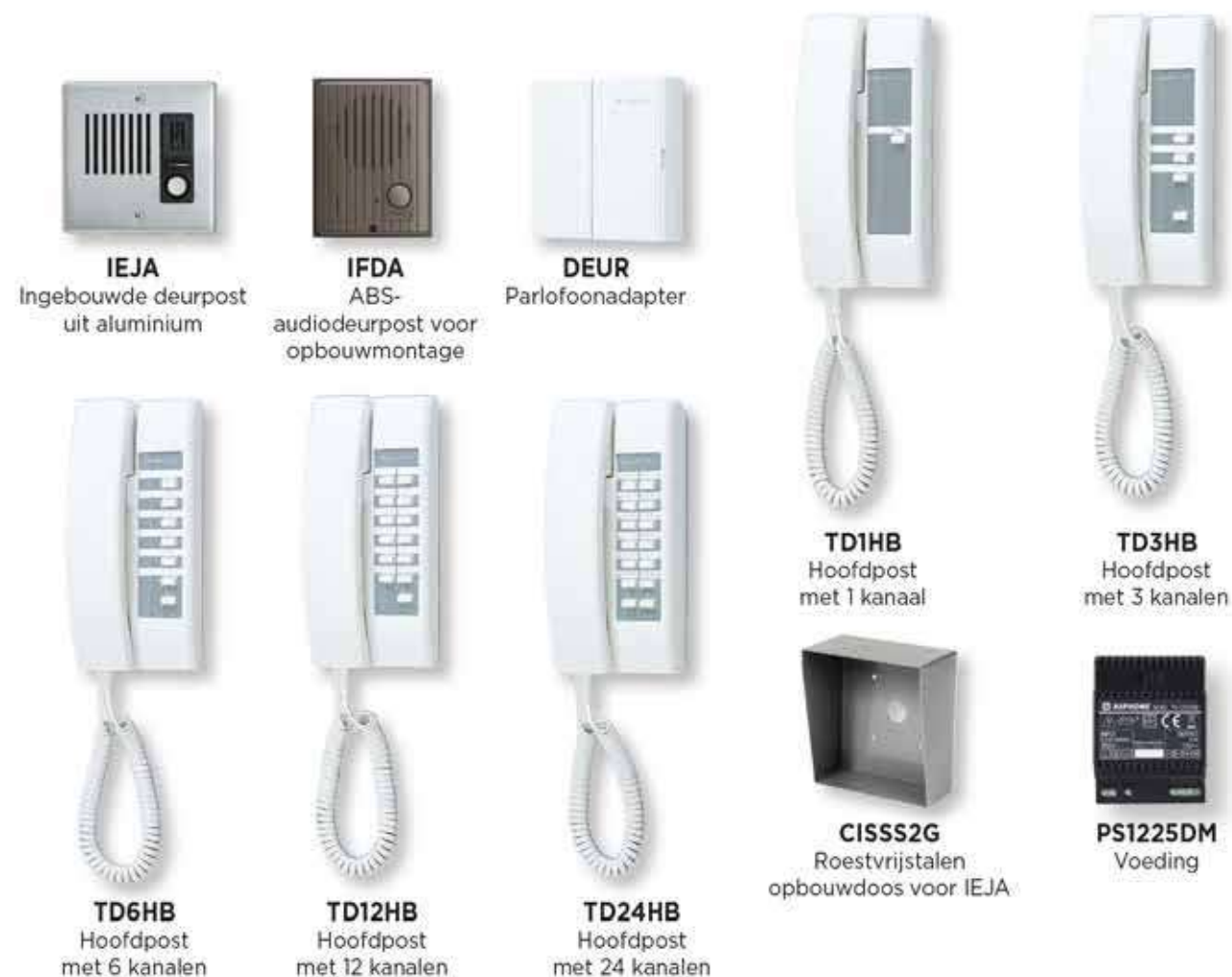
1 spreekkanaal: Aansluitdraden 1 & 2.
2 spreekkanalen: Aansluitdraden 1, 2, 3 & 4.
3 spreekkanalen: Aansluitdraden 1, 2, 3, 4, 5 & 6.
Maximaal 3 blokken van 30 posten.

1 PS2420DM-voeding per blok van 30 posten.

> TDH-SERIE

EIGENSCHAPPEN

- Selectief intercomsysteem met maximaal 25 posten
- Bekabeling in serie
- Gesprek via meerdere kanalen
- Optionele parlofoonadapter, zone-omroep op buitenluidsprekers

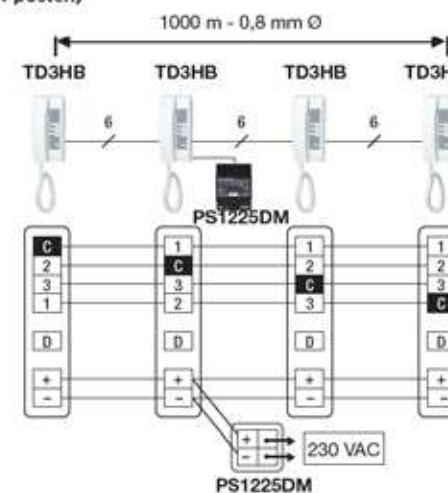


BEKABELING

Installeer het maximale aantal geleiders dat nodig is voor elk TD-nH/B-postmodel.

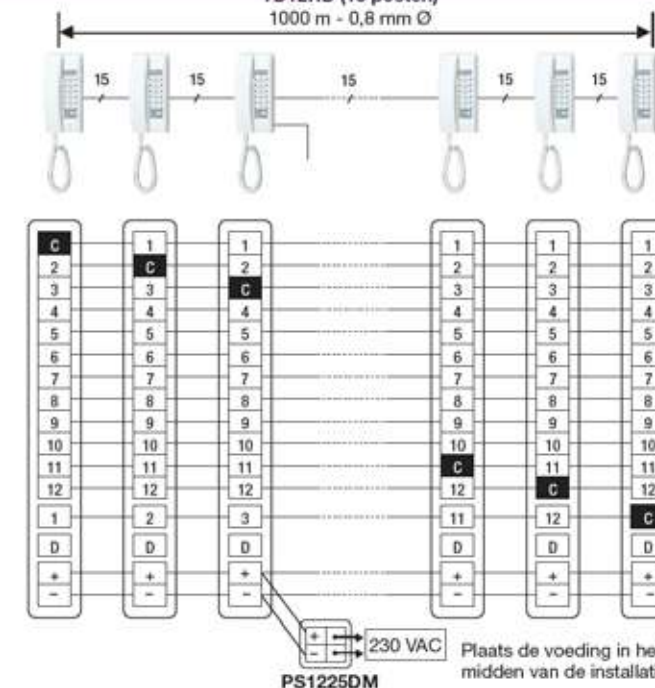
Modellen	Capaciteit	Draad
TD3HB	4 posten	7-draadsaansluiting
TD6HB	7 posten	10-draadsaansluiting
TD12HB	13 posten	16-draadsaansluiting
TD24HB	25 posten	28-draadsaansluiting

TD3HB (4 posten)

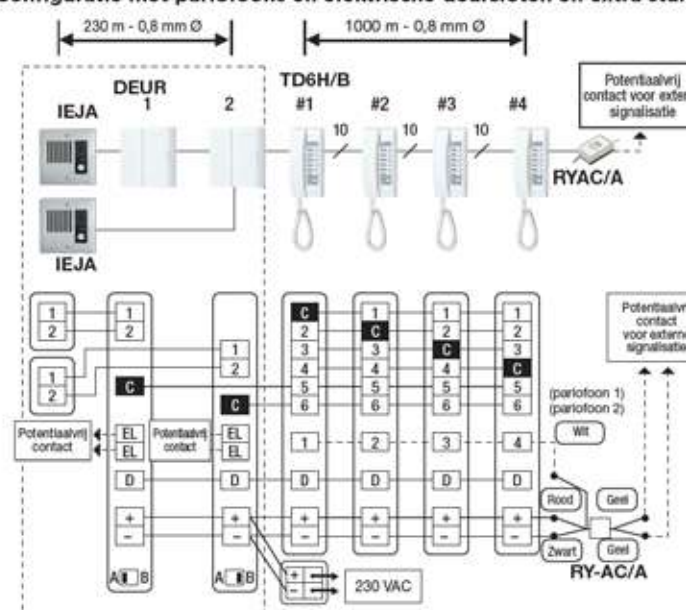


TD12HB (13 posten)

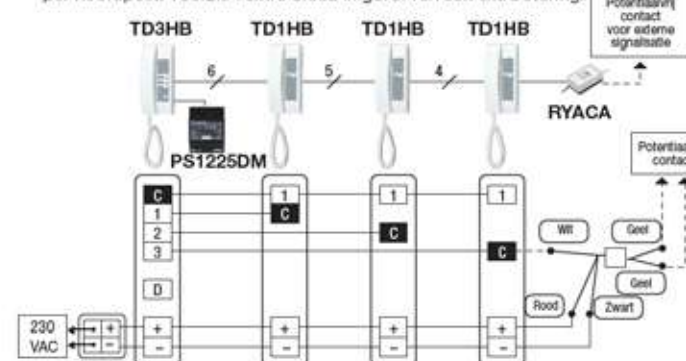
1000 m - 0,8 mm Ø



Configuratie met parlofons en elektrische deursloten en extra sturing



★ Installeer de DEUR dicht bij de voeding.
Bekabeling: 3 gemeenschappelijke draden + 1 afzonderlijke draad per hoofdpst. Voorzie 1 extra draad in geval van een extra sturing.



OPTIES

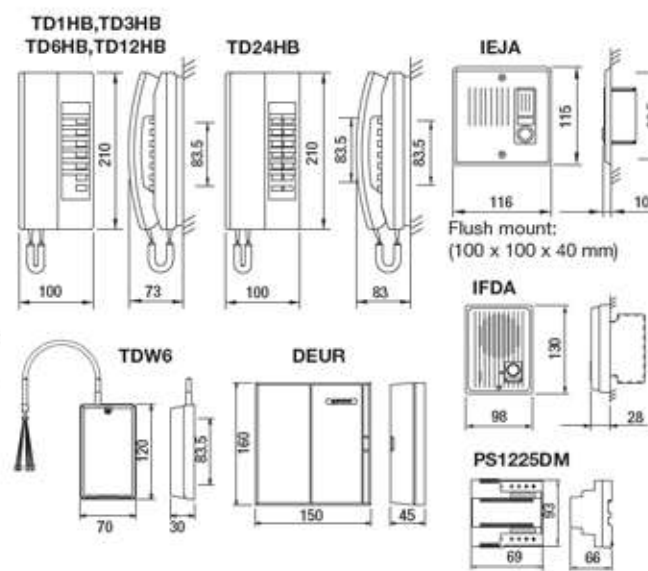


PD1
Zone-omroep



RYACA
Relais voor externe oproepsignalisatie

AFMETINGEN (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	12 V DC, 70 mA per post
Voedingsbron	PS1225DM
Communicatie	Kies een deurpost met de keuzeknoppen 1 - 12 en druk op CALL (of CALL A voor posten 13 tot 24 voor TD24HB) en neem de hoorn op om te antwoorden. Deuroproepen met alternerend belsignaal, 2,5 sec. Neem de hoorn op en druk de overeenstemmende keuzeknop in.
Bekabeling	2 gemeenschappelijke draden (+1, indien deurpost) + 1 afzonderlijke draad per hoorn
Afstand	0,6 mm ² 0,8 mm ²
TDHB-posten	650 m 1000 m
DEUR naar deurpost	150 m 230 m

Opmerking: De TD1HB-post heeft geen "paging"- of deurontgrendelfunctie.

> NIM20B • NIM40B

EIGENSCHAPPEN

- NIM kan worden gebruikt als een verpleegsteroproepsysteem voor oproepen van patiëntenkamers en badkamers naar de verpleegsters. Verschillende systeemconfiguraties zorgen voor toepassingsflexibiliteit.
- De PC-aansluiting maakt het mogelijk om de oproepgeschiedenis te controleren
- Het NIM-systeem kan worden gebruikt voor betrouwbare communicatie in moeilijke omstandigheden en lawaaiige

- omgevingen. Deuren kunnen worden geopend in diverse toepassingen voor commerciële gebouwen
- Algemene oproep en groepsoproep
 - Krachtig geluid
 - Ruime keuze aan bijposten
 - Oproeplogboek
 - Capaciteit van 20 of 40 oproepen



NIM20B
Hoofdpost, 20 oproepen



NIM40B
Hoofdpost, 40 oproepen



NISOF
Software voor oproeplogboek
Accessoire: RS-232-kabel



ISPUS
Voeding



NIBA
Bijpost, opbouw



NIJA
Bijpost, inbouw

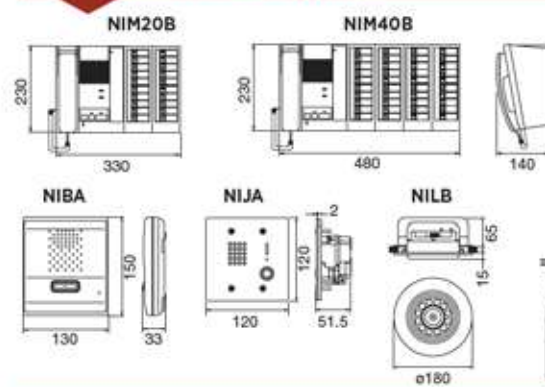


NILB
Plafondluidspreker



NISB
Plafondmicrofoon

AFMETINGEN (mm)



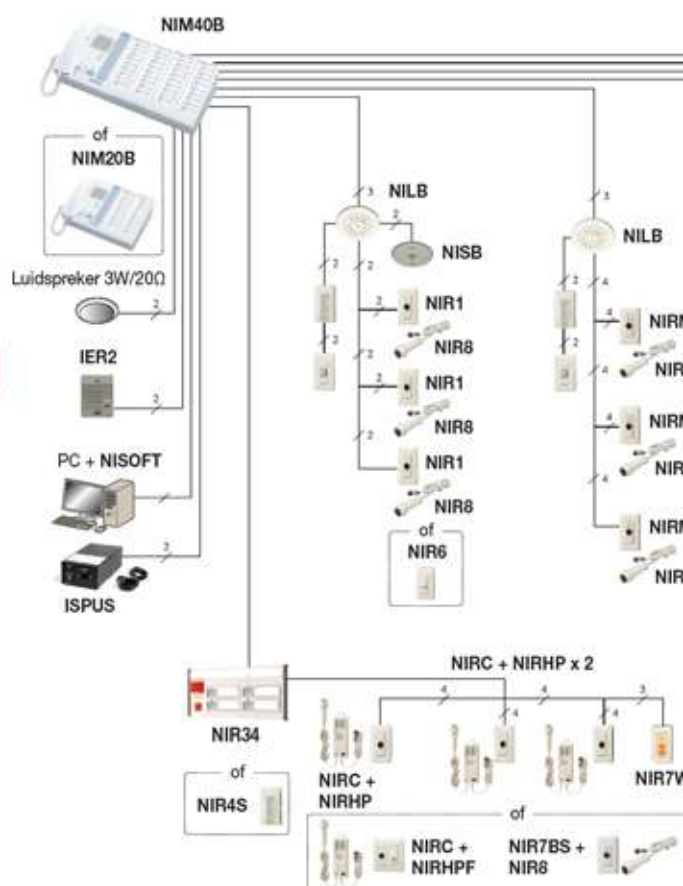
TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	48 VDC (afkomstig van de voeding)
Communicatie	Hoorn: spraakgestuurde communicatie Semi-handenvrij: Push-to-talk (PTT) - drukken om te spreken

voor pc voor NI-SOFT

OS	Windows 7 Service Pack 1 / Home Premium / Professional / Ultimate (32/64-bit), Windows 8.1 / Pro (32/64-bit)
Besturingssysteem	Windows 7 Service Pack 1 / Home Premium / Professional / Ultimate (32/64-bit), Windows 8.1 / Pro (32/64-bit)
Processor	3 GHz of hoger
Systeemgeheugen (RAM)	2 GB RAM of hoger
Harde schijf	100 MB of meer (extra ruimte is nodig tijdens de installatie)
Vereisten	- RS232C-poort geïnstalleerd op de pc, of een uitbreidingskaart - CD-R leesbaar station - Bedienbaar op pc gedurende 24 uur per dag - Display: 1.024 (W) x 768 (H) of hoger, 16-bit-pixel of hoger - Lettertype: Arial - Runtime-omgeving: Microsoft.NET Framework 4.5

BEKABELING



NIR8
Handoproepknop



NIR1
Wandaansluiting voor NIR-8



NIRMB
Wandaansluiting met microfoon voor NIR-8



NIR7BS
Vergrendelende oproepwandaansluiting voor NIR-8



NIR6
Oproepknop



NIRC
Draagbare bijpost naast bed



NIRHP
Wandaansluiting voor NI-RC



NIRHPF
Wandaansluiting met hanger voor NI-RC



NIR7W
Oproepknop in badkamer



NIR7HW
Oproepknop in badkamer met trekkoord



NIR4
Ganglamp, enkel bed
NIR4S
Ganglamp, meerdere bedden



NIR2
Annuleringsknop



NIR4BZ
Ganglamp met zoemer



NIR42
Ganglamp met annuleringsknop



NIR31
Ganglamp met naamplaatje, 1 naam

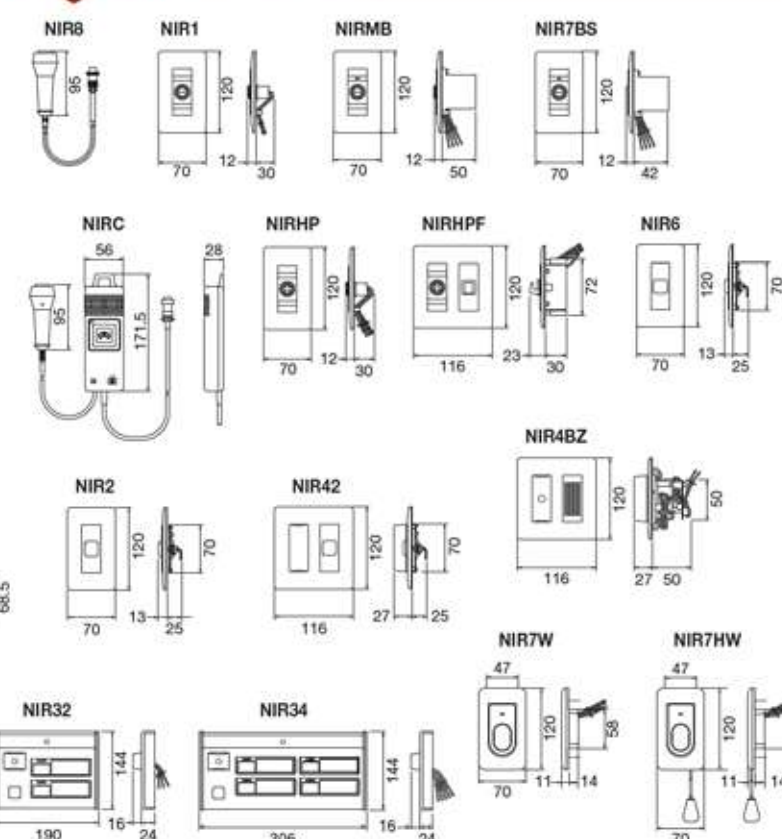


NIR32
Ganglamp met naamplaatje, 2 namen



NIR34
Ganglamp met naamplaatje, 4 namen

AFMETINGEN (mm)



> TC10M • TC20M

EIGENSCHAPPEN

- Hoge-capaciteitsintercom met hoorn
- Bijposten met hoorn roepen hoofdpост automatisch op wanneer de hoorn wordt opgenomen
- Mogelijkheid om tweede hoofdpост aan te sluiten
- Oproep doorschakelen van één bijpost naar de andere via de hoofdpост



TC10M
Hoofdpост met 10 kanalen



TC20G
Uitbreiding keuze-paneel met 20 kanalen



TBSE
Bijpost



TC20M
Hoofdpост met 20 kanalen

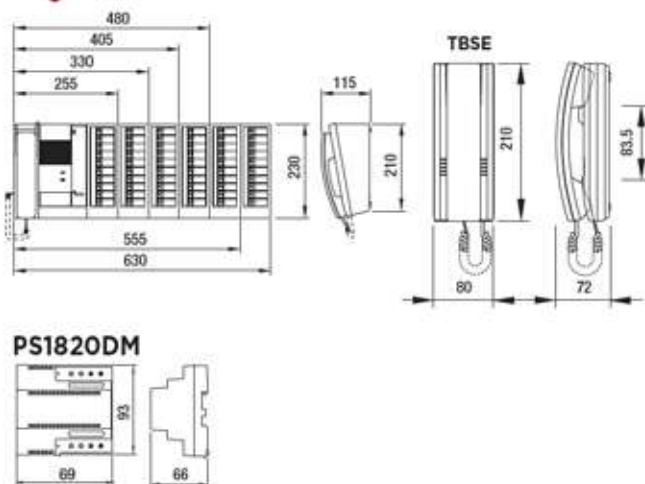


TC40G
Uitbreiding keuze-paneel met 40 kanalen



PS1820DM
Voeding

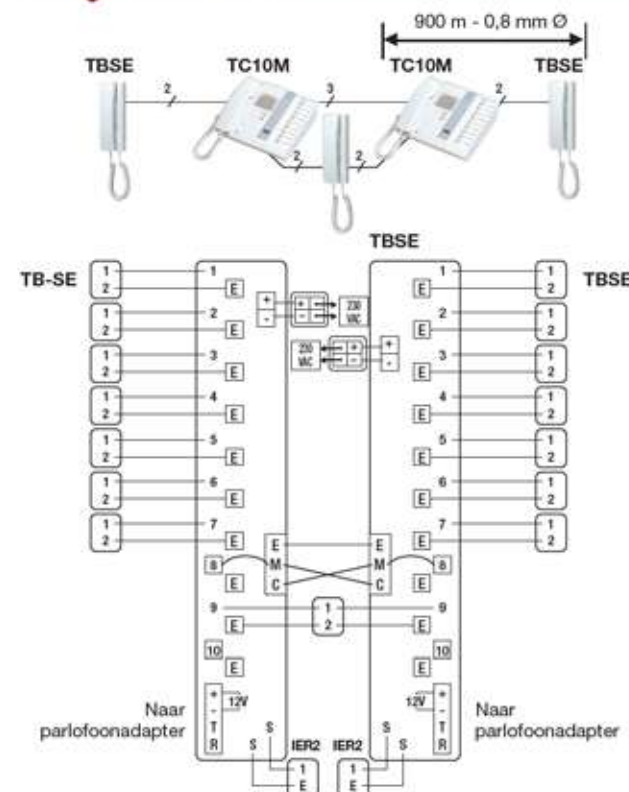
AFMETINGEN (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	18 V DC, 350 mA. 15 - 16 V AC, 50/60 Hz, 750 mA.
Verbruik	6 W, 3 W stand-by.
Voedingsbron	PS1820DM, meegeleverd met hoofdpост
Communicatie	Master wordt opgeroepen door TBSE te beantwoorden. Bijpostoproepen met beltoon en LED. De oproep blijft actief zolang de hoorn niet wordt opgehangen. Kies een kanaalnummer op TCM en neem de hoorn op om te antwoorden.
Bekabeling	2 parallelle, niet-gepolariseerde draden per TBSE
Afstand	0,6 mm ² 0,8 mm ²
Tussen TCM	200 m 480 m
TCM naar TBSE	400 m 900 m

BEKABELING



- Gebruik 2 parallelle draden per TBSE. Gebruik een willekeurige E-aansluiting voor max. drie TBSE's.
- Sluit geen TBSE-bijpostdraden in parallel aan op parlofoondraden (in configuratie met 2 hoofdpостen).

> TBAD1 • TBAD10

EIGENSCHAPPEN

- Hoge-capaciteitsintercom met hoorn
- Mogelijkheid om maximaal 40 audiodeurposten aan te sluiten



TC10M + TBAD10
Hoofdpост met 10 kanalen
+ adapter voor 10 parlofoons*

* Geen
deurontgrendeling



IFDA
ABS-audiodeurpost
voor opbouwmontage



IEJA
Ingebouwde deurpost
uit aluminium

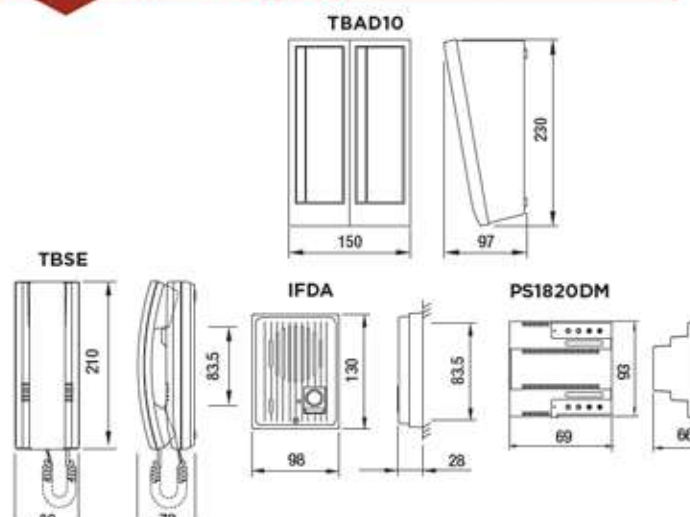


CISSS2G
Roestvrijstalen
opbouwdoos voor IEJA



TBSE
Bijpost

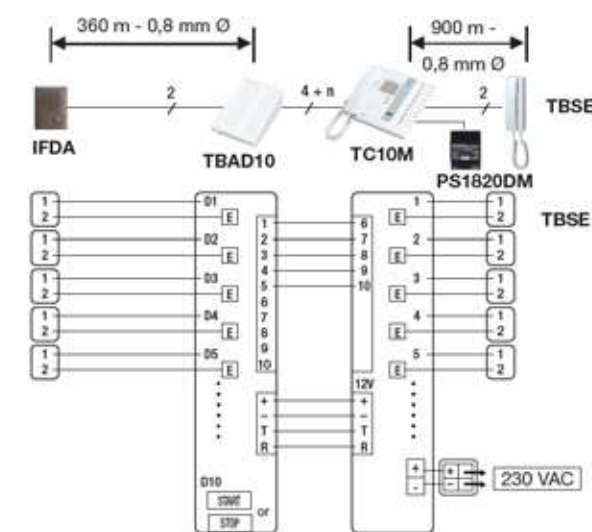
AFMETINGEN (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	TBAD10: 12 V DC, geleverd door TCM
Systeemcapaciteit	1 TBAD10 2 & 3 TBAD10 (voorzie 1 PS1225DM) 4 TBAD10 (voorzie 2 PS1225DM)
Communicatie	Deuroproepen met beltoon & LED 40 sec. Antwoord en druk de verlichte keuzeknop in. Belsignaal aan deurpost of gedempt.
Bekabeling	Post naar adapter: 2 draden (per deurpost) (Geen deurontgrendeling) Hoofdpост naar adapter: 4 draden + 1 per deurpost
Afstand	0,6 mm ² 0,8 mm ²
TCM naar TBAD10	65 m 150 m
TBAD10 naar IFDA	150 m 360 m

BEKABELING





Telefonie



Telefoondeurposten	114
Telefooninterfaces	120



> TLI1 • TLI2 • TLI4 • TLI1BM

EIGENSCHAPPEN

- Aluminium van 4 mm, vandalismebestendig
- Aansluiting op een vaste analoge lijn of een analoge PABX-telefoonlijn
- 1 beldrukknop voor automatische routing naar 8 vooraf ingestelde nummers: 4 dag- & 4 nachtnummers
- Deurbedieningscontact
- Externe voedingsbron van 12 V DC (meegeleverd)
- Gesproken berichten en LED-indicatie voor begeleiding van de bezoekers
- Dag/nacht-modus: automatisch oproepen van "dag-" of "nachtnummer", geschakeld door een externe tijdschakelaar (niet meegeleverd) of door een DTMF-code
- Regeling van het binnenkomende volume
- Parameterprogrammering vanop afstand via DTMF-telefoon

Vandalismebestendige telefoondeurposten van aluminium



TLI1
Telefoondeurpost voor inbouwmontage, 1 drukknoop



TLI1BM
Ingebouwde telefoondeurpost, één beldrukknoop met geïntegreerde inductieve lus

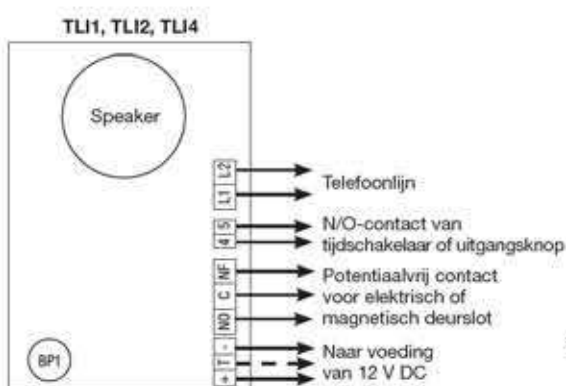
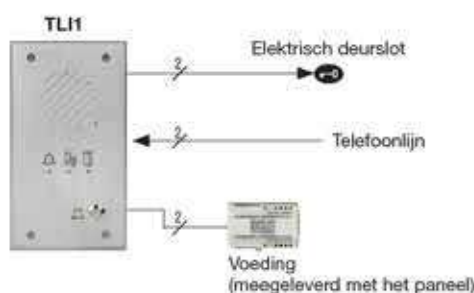


TLI2
Telefoondeurpost voor inbouwmontage, 2 drukknoppen

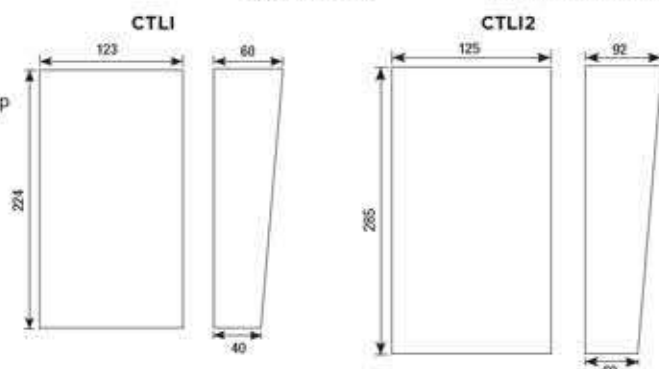
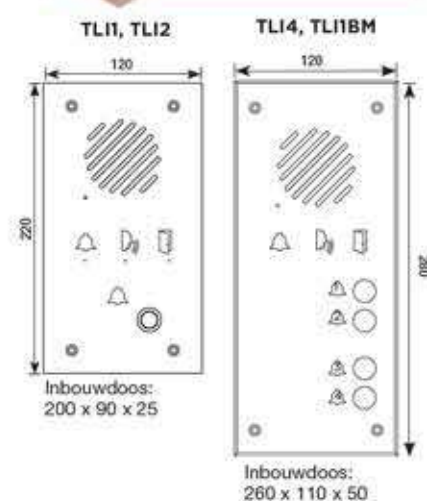


TLI4
Telefoondeurpost voor inbouwmontage, 4 drukknoppen

BEKABELING



AFMETINGEN (mm)



OPTIES



CTI1
Opbouwdoos met regenkap voor TLI1 en TLI2

CTI2
Opbouwdoos met regenkap voor TLI4 en TLI1BM

> TLI1K • TLI2K • TLI4K

EIGENSCHAPPEN

- Aluminium van 4 mm, vandalismebestendig
- Aansluiting op een vaste analoge lijn of een analoge PABX-telefoonlijn
- Codeklavier voor toegangscontrole (type AC10F - 100 codes/2 relais) niet geschikt voor het invoeren van het oproepnummer
- 1 beldrukknop voor automatische routing naar 8 vooraf ingestelde nummers: 4 dag- & 4 nachtnummers
- Deurbedieningscontact
- Externe voedingsbron van 12 V DC (meegeleverd)
- Gesproken berichten en LED-indicatie voor begeleiding van de bezoekers
- Dag/nacht-modus: automatisch oproepen van "dag-" of "nachtnummer", geschakeld door een externe tijdschakelaar (niet meegeleverd) of door een DTMF-code
- Regeling van het binnenkomende volume
- Parameterprogrammering vanop afstand via DTMF-telefoon



TLI1K
Telefoondeurpost voor inbouwmontage, 1 drukknoop en codeklavier voor toegangscontrole

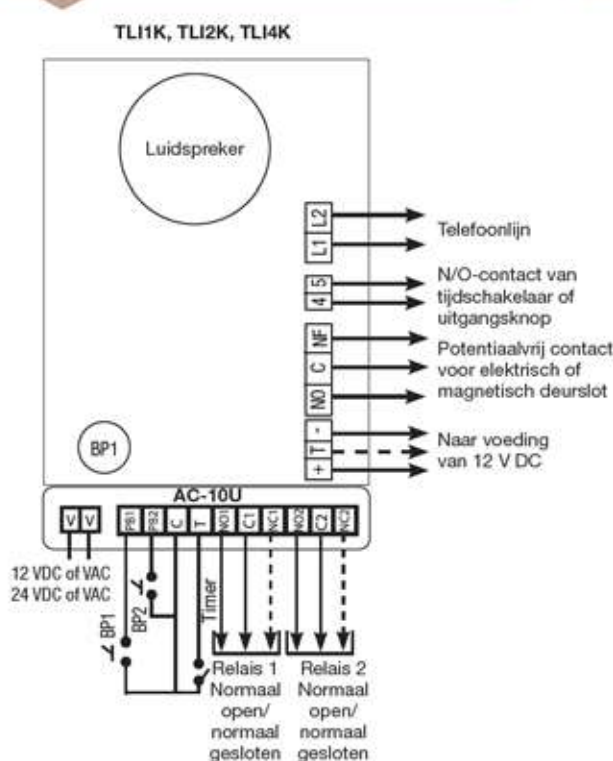


TLI2K
Telefoondeurpost voor inbouwmontage, 2 drukknoppen en codeklavier voor toegangscontrole

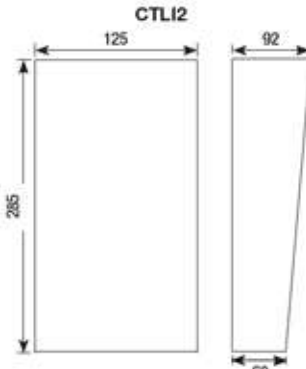
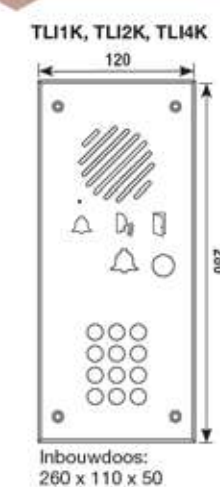


TLI4K
Telefoondeurpost voor inbouwmontage, 4 drukknoppen en codeklavier voor toegangscontrole

BEKABELING



AFMETINGEN (mm)



OPTIES



CTI2
Opbouwdoos met regenkap voor TLI1K, TLI2K, TLI4K

> TL2000

KENMERKEN

- 2000 namen, met inbegrip van 1990 bewoners en 10 servicenummers
- 2 nummers per bewoner of service
- Mogelijkheid voor 1 deurslotcode per bewoner
- Bellen naar vaste lijn of gsm
- Vandalismebestendig, geborsteld roestvrijstalen paneel met een weerbestendigheid van 2 mm
- Aansluiting op een analoge PABX- of PSTN-lijn (MFQ23 kiezen)
- Voeding 12 V DC - 500 mA door PS1215DIN (niet meegeleverd)
- Instelbare niveaus voor verzenden en ontvangen
- 12-cijferig klavier voor toegangscode of het rechtstreeks bellen van een bewoner
- 3 navigatietoetsen voor het selecteren van een bewoner
- Groot verlicht grafisch display met functie voor het weergeven van een aangepast logo

- Mogelijkheid om max. 5 x TL2000-deurposten op dezelfde telefoonlijn aan te sluiten
- 2 DTMF-deurslotuitgangen bediend met een code of een externe schakelaar
- 5 periodes, inclusief feestdagen, vakantie, enz.
- Mogelijkheid om bewoners te bellen met een snelcode
- PC-parameterprogramming (Windows® 7 of vroeger - cd-rom meegeleverd) of op afstand vanaf een pc via een analoge modem (niet meegeleverd)
- Hiërarchisch toegangsbeheer met 3 niveaus en codebeveiliging: gebouwbeheerder, installateur en toezichhouder
- 10 ingesproken boodschappen met selectie op afstand en weergave op het scherm van de oproepfasen



TL2000
Deurpost met telefoon, naamzoekfunctie en toegangsklavier voor inbouw



PS1225DM
Voeding

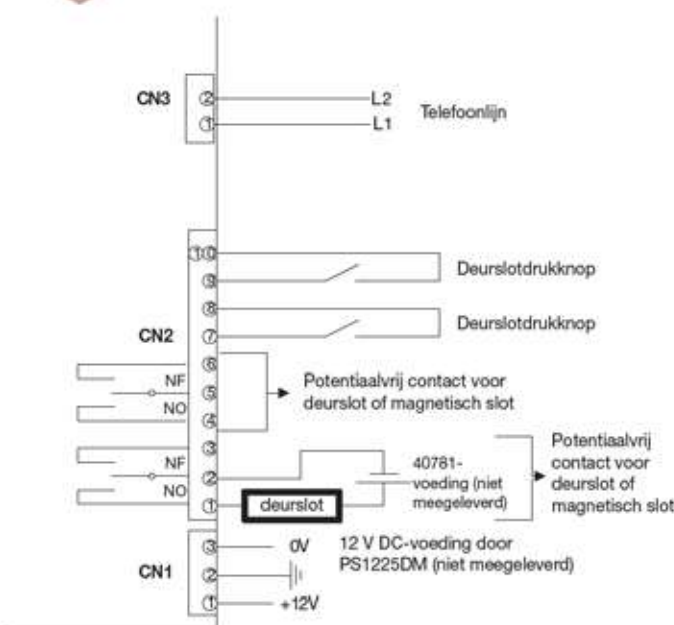
OPTIES



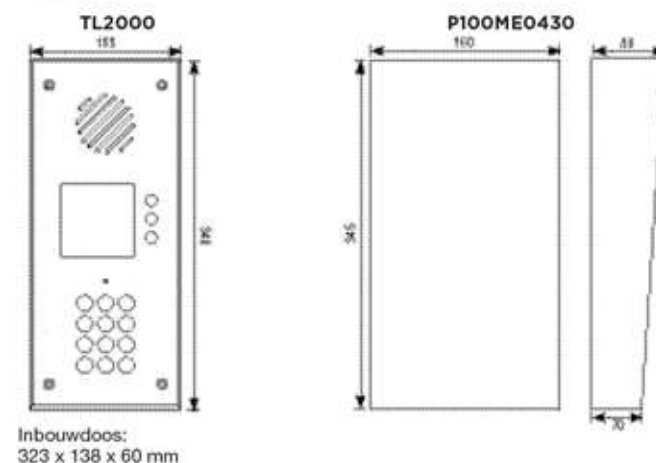
P100ME0430
Opbouwdoos voor TL2000

P100ME0431
Regenkap voor TL2000

BEDRADING



AFMETINGEN (mm)



> AXTLI

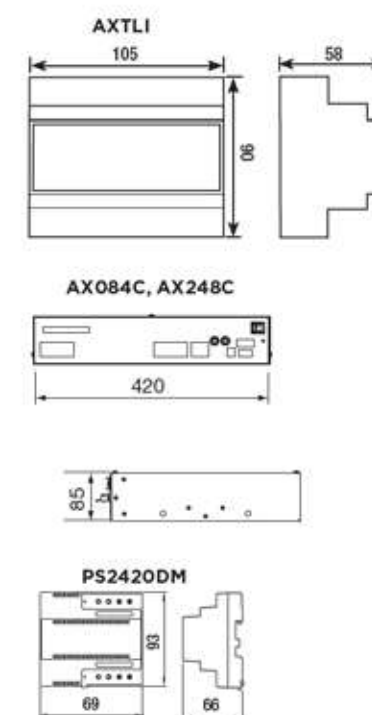


AXTLI

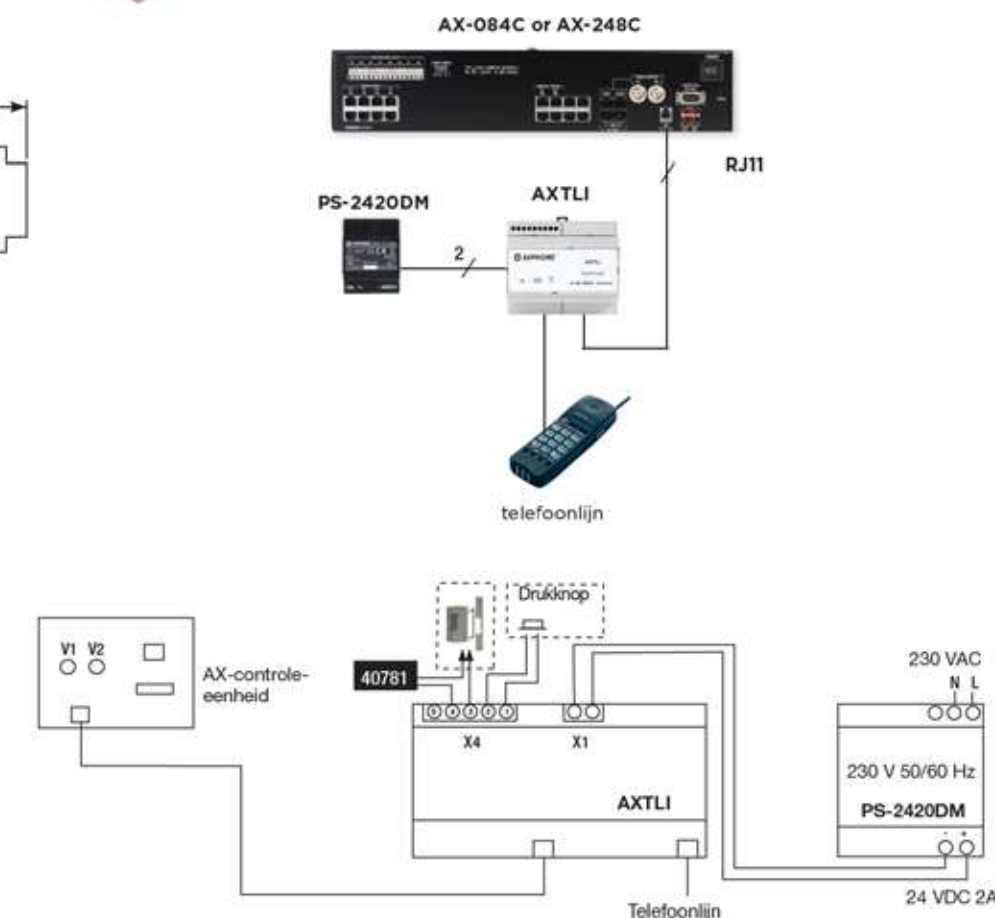
Telefooninterface voor de controle-eenheden AX084C en AX248C

- Voeding van 24 V DC met PS2420DM (niet meegeleverd)
- Gesproken berichten voor deurpost
- RJ11-bekabeling
- Oproepdoorschakeling naar analoge PSTN telefoonlijn of PABX (reeks van 3 nummers)
- Geactiveerd door drukken "CO TRANSFER"-knop op hoofdpoten AX8MV, AX8MVW of AX8M
- Relais met tijdschakelaar van 2 A/12 V DC, relais met tijdschakelaar van 1 A/24 V DC
- Normaal open/normaal gesloten uitgangcontact
- Diagnose- en status-LED
- Programmering via DTMF-telefoontype
- Afmetingen DIN 6 modules
- Geleverd met RJ11-snoer

AFMETINGEN (mm)



BEKABELING



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	24 V DC: PS2420DM
Communicatie	Wanneer de beldrukknop aan de deurpost wordt ingedrukt: Als de doorschakeling naar een telefoon op de hoofdpoten geactiveerd is, dan zal de oproep automatisch doorgeschakeld worden.

> JPTLI

JPTLI-telefooninterface!

Met de telefooninterface uit de JP-reeks kunt u de deur beantwoorden waar u ook bent.

Voor extra veiligheid en gemoedsrust kunt u oproepen van uw JP-deurpost ontvangen op uw vaste lijn of GSM. De interface is eenvoudig te installeren en is compatibel met alle providers en routers op de markt. De oproepen kunnen worden doorverbonden naar een extern nummer.



FUNCTIES



Ontvang de oproepen op uw telefoon



Spreek met de bezoeker

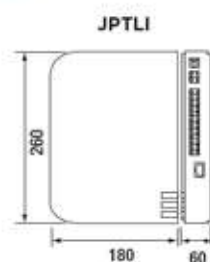


Open de deur



JPTLI

AFMETINGEN (mm)



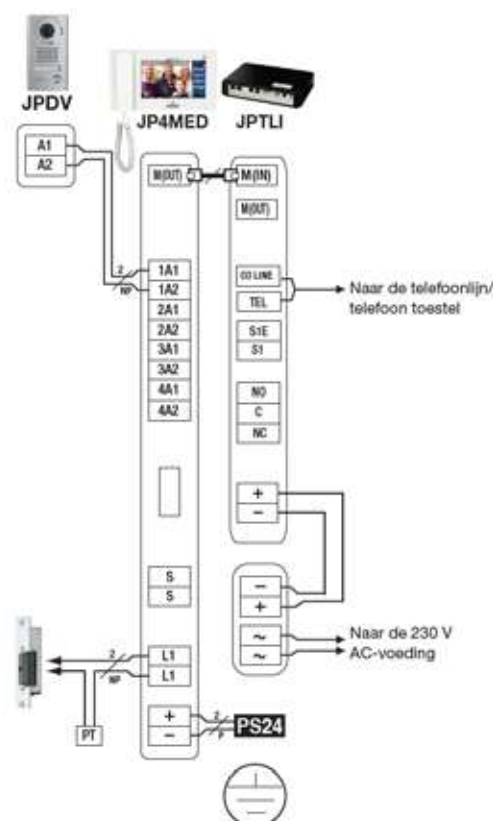
JPTLI

Telefooninterface voor JP4MED-monitor en JP-sets

- 12 V-voeding meegeleverd met JPTLI
- Deurcontact hoofdstel bedient via de telefoon
- RJ11-bedrading voor de post en de telefoonlijn
- Gesproken boodschappen (NL/FR) voor begeleiding van de gebruikers
- Geprogrammeerd door DTMF-telefoon
- Oproepverbinding naar een interne telefoon (gratis)
- Doorverbinden van een oproep naar een extern of mobiel nummer (betalend): 1 enkel nummer
- Pieptoon om tijdens een gesprek een oproep van de deurpost naar de telefoon aan te geven
- Niet compatibel met JPTLIIP

NB: De JPTLI-interface neemt de plaats in van een bijpost en moet worden meegeteld in de totale systeemcapaciteit

BEDRADING



> JPTLIIPA

Ontvang video-oproepen van uw deurpost op uw smartphone of tablet voor extra veiligheid

Met de telefooninterface uit de JP-reeks kunt u de deur beantwoorden waar u ook bent.

Voor extra veiligheid kunt u zelfs doen alsof u thuis bent en oproepen van uw JP-deurpost ontvangen op uw smartphone of tablet. De installatie is eenvoudig. Na de installatie scant u gewoon een QR-code om de app te downloaden en vervolgens een andere QR-code om uw smartphone te koppelen. 3 smartphones kunnen via de JPTLIIP worden aangesloten. De app is alleen compatibel met IOS en Android.

FUNCTIES

De «Aiphone JP» applicatie voor IOS en Android



Inkomende oproep



In gesprek



Bediening deur



JPTLIIPA

AFMETINGEN (mm)

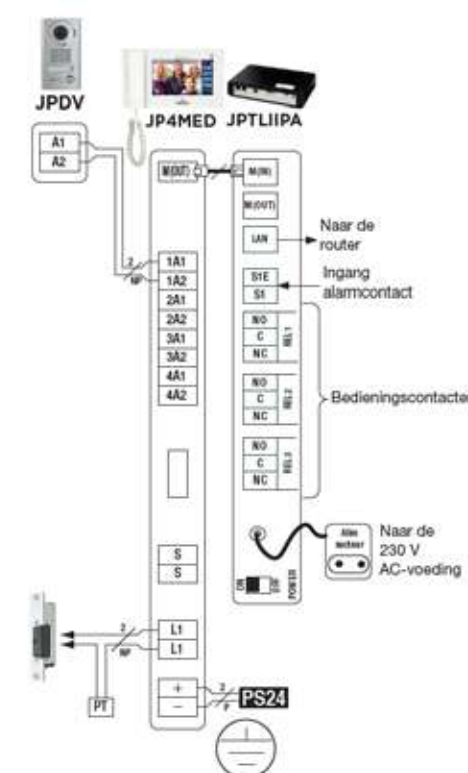


JPTLIIPA

IP-interface voor de JP-serie

- Schakel de oproepen door naar 3 smartphones (uitbreidbaar tot 5)
- Met audio, video en bediening deurcontact via bijhorende app
- Werkt zowel via wifi als 3G/4G
- Ontvang een e-mail met foto bij gemiste oproep
- Compatibel met iOS en Android
- Gesproken boodschap voor begeleiding van de bezoeker
- RJ45-connector voor aansluiting op de router
- Bediening van de 2 deurcontacten op de hoofdstel + 3 optiecontacten op de interface
- «Plug & play» installatie, automatische configuratie van de smartphone dmv in te scannen QR-code.
- Kan niet worden gecombineerd met een JPTLI telefooninterface

BEDRADING



Telefooninterface VOOR GT-SERIE

1
Per app.

1
Nummer



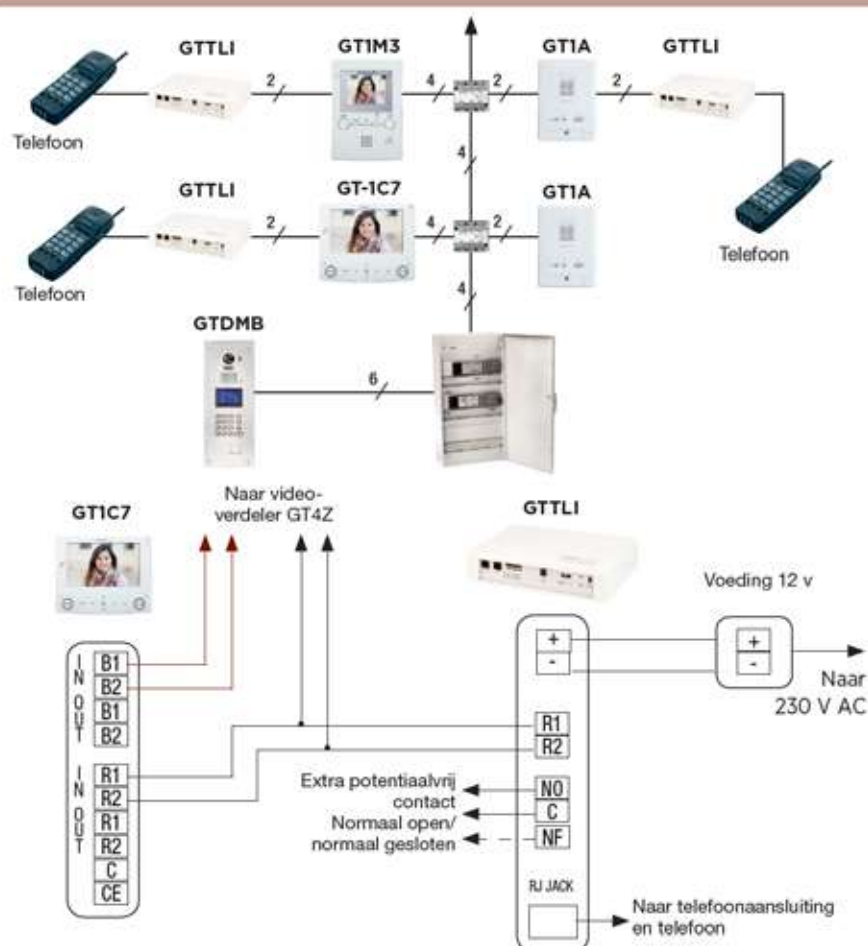
GTTLI Telefooninterface voor GT

- Voeding van 12 V meegeleverd
- Gesproken berichten voor begeleiding van de bezoekers
- RJ11-bekabeling voor post en telefoonlijn met ADSL-microfilter
- Vereist analoge PSTN-telefoonlijn
- Programmering en bediening deurontgrendeling via DTMF-code
- Oproep op interne telefoonpost (zonder communicatiekosten)
- Doorschakeling naar extern nummer of gsm (met communicatiekosten); 1 enkel nummer

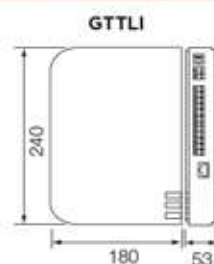
- Dubbele-oproeppepton van de deurpost naar de telefoon tijdens de communicatie
- Programmering als een binnenpost
- Programmeringsschakelaar
- Geen interne communicatie tussen posten en GTTLI in hetzelfde appartement
- Geen conciërgeoproep mogelijk tussen GTTLI en GTMK

NB: De GTTLI-interface is als een audiopost in de berekening van de systeemcapaciteit opgenomen.

BEKABELING



AFMETINGEN (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	12 V DC meegeleverd
Draad	PE-kabel
Communicatie	Wanneer de bedrukknop aan de deurpost wordt ingedrukt: • Als de doorschakelfunctie niet geactiveerd is, dan wordt er een verbinding gemaakt met de interne telefoon. • Als doorschakeling met een externe telefoon geactiveerd is (met communicatiekosten), dan wordt de oproep automatisch doorgeschakeld.

IP-interface VOOR GT-SERIE

1
Interface

3
Smartph.

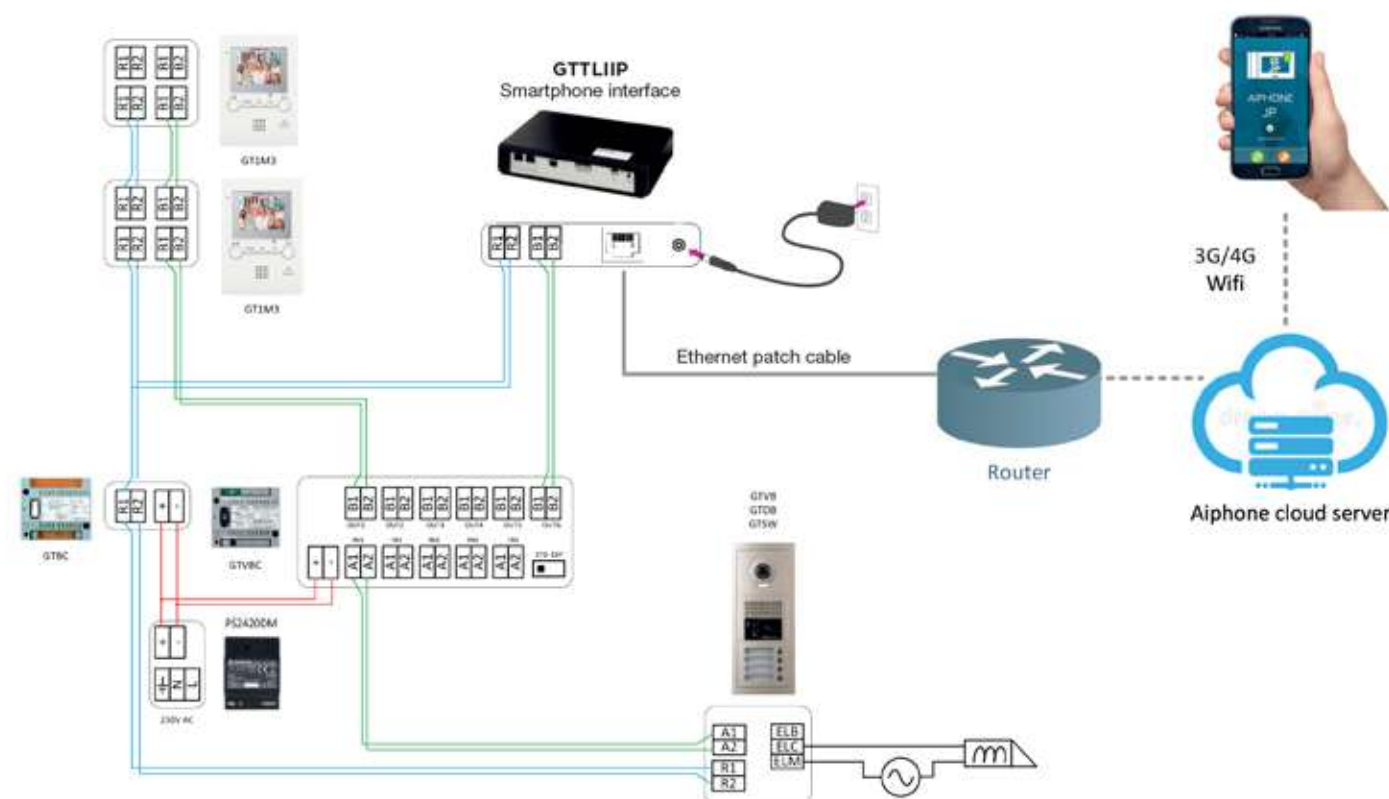


GTTLIP IP-interface voor doorschakeling naar smartphone

- Doorschakeling naar 3 (uitbreidbaar tot 5) smartphones
- Gratis smartphone-app voor Android en iOS
- «Plug & play» interface klaar voor gebruik
- Automatische configuratie van de smartphone mbv QR-code
- Bediening via de app van het deurslotcontact in de GT-deurpost
- Werkt via Wifi of 3G/4G (10Mbps aanbevolen)

- Oproepbevestiging via e-mail (alle oproepen of enkel gemiste oproepen)
- Aansluiting op 4-draadsbus van het GT-systeem als binnenpost
- Aansluiting op de router van het IT-netwerk mbv UTP-kabel/RJ45-connector
- 12V-voedingsadapter bijgeleverd
- 3 extra relaiscontacten voor bediening vanop afstand
- 1 alarmingang (spanningsvrij contact)

BEKABELING



AFMETINGEN (mm)



AC-reeks

Codeklavieren van pure Aiphone-kwaliteit

DE + PUNTEN VAN AIPHONE

1.

Zoemer en LED-indicatie

AC-10S en AC-10F codeklavieren, metalen vandalismebestendige uitvoering voor opbouw-en inbouwmontage met 100 codes & 2 relais, voorzien van automatisch verlichte toetsen.



AC10S

2.

Reliëfmarkering op toets 5 voor slechtzienden. Verlichte knoppen.

Codeklavieren

VANDALISMEBESTENDIG

Alle codeklavieren (AC10S, AC10F) kunnen identiek aangesloten en geprogrammeerd worden. Zij hebben allemaal dezelfde technische eigenschappen. Dezelfde technologie wordt tevens gebruikt voor de inbouwbehuizingen type KJMDVFL-, KJKF-, KDA2-, KDA4-, GTAC-, TLI1K-, TLI2K- en TLI4K.

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- Gebruik binnenshuis en buitenshuis
- Voeding met gelijk- of wisselstroom van 12 V/24 V
- 100 programmeerbare codes (60 op relais nr. 1, 40 op relais nr. 2)
- 2 relais (normaal open, normaal gesloten) 1 A bij 24 V AC-DC of 2 A bij 12 V AC-DC
- Niet vluchtig EEPROM-geheugen
- Instelbare schakeltijd
- Toegangscode met 4, 5 of 6 cijfers
- Automatische klaviervelichting met regelbare tijd of permanent aan
- Vergrendelfunctie van het klavier
- Directe deurontgrendeling via "0"-knop op bepaalde dagen/uren (tijdschakelaar afzonderlijk te voorzien)
- Mogelijkheid om relais 2 als een alarmcontact te gebruiken

Codeklavieren met metalen afwerkpaneel, IP54



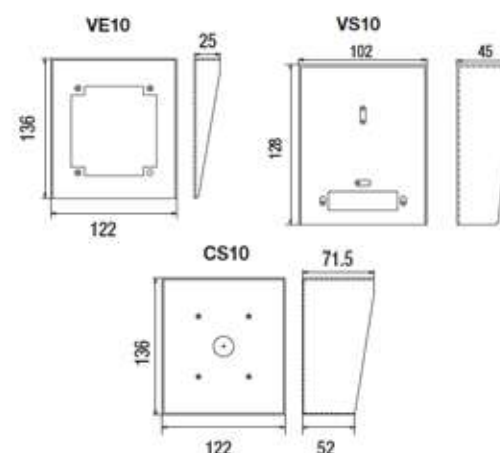
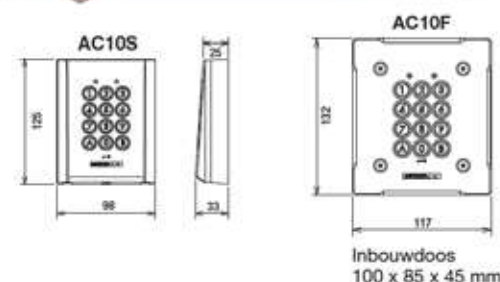
AC10F
Codeklavier voor inbouwmontage



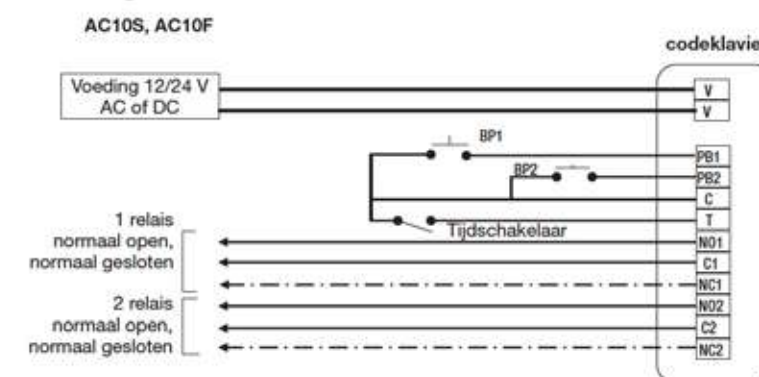
AC10S
Codeklavier voor opbouwmontage

NB: AC10S kan gebruikt worden in combinatie met de kleurenvideokits voor opbouwmontage JOSIV, JPS4AEDV en JKS1AEDV en de deurposten JODV, JPDV en JKDV.

AFMETINGEN (mm)



ALGEMENE BEKABELING



OPTIES



VE10
Regenkap voor AC10F



VS10
Regenkap voor AC10S



CS10
Opbouwdoos met regenkap voor AC10F



Elektrische deursloten & toebehoren



Oproepzuilen	128
Zuilen	130
Elektrische deursloten.....	134
Magnetische deursloten.....	135
Knoppen voor deurslotsturing....	136
Voedingen.....	138





Oproepzuil voor vrachtwagens en auto's

EIGENSCHAPPEN

- 4 mm-dik gelakt staal
- Vandalismebestendig
- Gebruik binnenshuis of buitenshuis
- Aangepaste hoogte van bedrukknop
- 5 mm-dikke vloerplaat

Oproepzuil voor auto's



Standaardkleuren volgens het RAL-kleuren-palet verkrijgbaar. Bijvoorbeeld:



BA165V



BA250P

De gepresenteerde modellen zijn voorbeelden (niet in voorraad). Volg de procedure hiernaast om de aansluitingen te sturen.

OPROEPZUILEN



6 weken levertermijn geen annulering of retour mogelijk

Aiphone biedt oproepzuilen op maat aan. Configureer uw oproepzuil in 4 stappen:



Stap 1

Kies de oproepzuil en de kleur

RAL standard

Blauw ☐

Zwart ☐

Rood ☐

Wit ☐

Geel ☐

Ander RAL-nr.

Stap 2

Keuze van deurpost (alleen ingebouwde versies)

Artikelcode	Referentie	BA165V	BA250P	
			Bovenkant	Onderkant
.....		☐	☐	☐
.....		☐	☐	☐
.....		☐	☐	☐
.....		☐	☐	☐
.....		☐	☐	☐



WAARSCHUWING: de zuilen zullen geleverd worden met alleen de uitsparing voor het gekozen model.

Stap 3

Vul een informatie-aanvraag in

Deze informatie moet aan de bestelling toegevoegd worden

Bedrijf:

Adres:

Postcode: Stad:

Naam:

Telefoon:

Aantal zuilen met dezelfde configuratie:

Stap 4

Verzend de informatie-aanvraag

Verstuur deze aanvraag met de bestelling naar uw lokale contactpersoon

Zuil voor integratie van Aiphone-panelen

1.

Ventilatieopeningen bovenaan en onderaan beschermd door een metalen rooster



2.

Opening achteraan om:

- Het bovenste deel aan het onderste deel vast te schroeven
- Toegang tot de kabels te hebben



DE PUNTEN VAN AIPHONE

De zuilen zijn vervaardigd uit zeer sterk staal.

Neutrale afwerking in hamerslagverf maakt installatie in om het even welk gebouw mogelijk. De zuil werd ontworpen volgens de toegankelijkheidsnormen voor gehandicapte personen. Hij wordt in twee delen geleverd voor transport & opslag.



PA1604

Bestel de zuilreferentie + het adapterpaneel, indien nodig.

DEURPOST	ZUILREFERENTIE	HOOGTE	ADAPTERPANEEL
 KJKF  JPDVF  JODVF	 PA1601	160 cm	geen  PJK
 GT (1xGF3F)	 PA1602	160 cm	geen
 GT (2xGF3F)	 PA1603	160 cm	geen
 GT (2xGF2F)	 PA1603	160 cm	 P202F

ACCESSOIRES VOOR INSTALLATIE	ZUILREFERENTIE	HOOGTE	ADAPTERPANEEL
 AC10F	 PA1201	120 cm	geen
 Knop voor deurslotsturing voor behuizing van 60 mm	 PA1201	120 cm	 PFP60

EL-reeks Elektrische deursloten

> KIES UW ELEKTRISCHE DEURSLOT

Elektrische deursloten: EL	Inbouwmontage: E Opbouwmontage: S	Standaard: 1T Met geheugenfunctie: 2T Fail Safe: RT	Hoogte opbouwmontage in mm	Referentie
EL	E	1T		ELE1T
EL	S	1T	90	ELS1T90
EL	S	1T	120	ELS1T120
EL	E	2T		ELE2T
EL	S	2T	90	ELS2T90
EL	S	2T	120	ELS2T120
EL	E	RT		ELERT
EL	S	RT	90	ELSRT90
EL	S	RT	120	ELSRT120



EL12S

- Enkelvoudig, inbouw- of opbouwmontage
- Enkelvoudige sluitplaat
- 12 V DC / 200 mA
- 12 V AC / 125 mA



ST

Standardsluitplaat voor alle elektrische deursloten voor inbouwmontage BEHALVE EL12S



ELFX

Kabeldoorvoer

- Roestvrij staal 30 cm
- Plastic eindkappen
- Max. kabeldiameter: 7 mm

ELFX2

Kabeldoorvoer

- Roestvrij staal 45 cm
- Roestvrijstalen eindkappen
- Max. kabeldiameter: 9 mm

Alle onderstaande elektrische deursloten zijn symmetrisch en omkeerbaar



ELE1T

- Standaard, inbouwmontage
- 12 V DC / 630 mA
- 12 V AC / 540 mA
- Dubbele sluitplaat

ELE2T

- Met geheugenfunctie, inbouwmontage
- 12 V DC / 630 mA
- 12 V AC / 540 mA
- Dubbele sluitplaat



ELS1T90
ELS2T90
ELSRT90

ELS1T90

- Enkelvoudig, inbouwmontage, 90 mm
- 12 V DC / 1,4 A
- 12 V AC / 1,2 A
- Dubbele sluitplaat

ELS2T90

- Dubbel, opbouwmontage, 90 mm
- 12 V DC / 1,4 A
- 12 V AC / 1,2 A
- Dubbele sluitplaat

ELSRT90

- Fail safe
- Opbouwmontage 90mm
- 12 V DC / 160 mA
- Dubbele sluitplaat



ELERT

- Fail Safe, inbouwmontage
- 12 V DC / 200 mA
- Dubbele sluitplaat



ELS1T120
ELS2T120
ELSRT120

ELS1T120

- Enkelvoudig, opbouwmontage, 120 mm
- 12 V DC / 1,4 A
- 12 V AC / 1,2 A
- Dubbele sluitplaat

ELS2T120

- Dubbel, opbouwmontage, 120 mm
- 12 V DC / 1,4 A
- 12 V AC / 1,2 A
- Dubbele sluitplaat

ELSRT120

- Fail safe opbouwmontage, 120 mm
- 12 V DC / 160 mA
- Dubbele sluitplaat

Magnetische deursloten

V300

Magnetisch deurslot 300 kg voor inbouwmontage



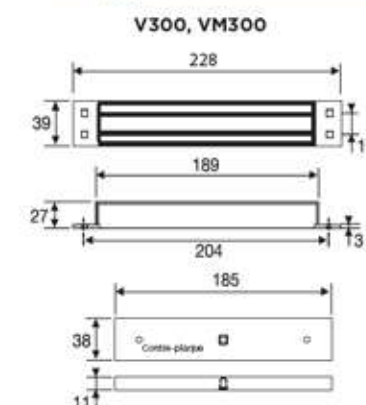
V300

EIGENSCHAPPEN

V300

- 12 VDC/500 mA
- 24 VDC/250 mA
- Met verankeringsplaat

AFMETINGEN (mm)



V300SA

Magnetisch deurslot 300 kg voor opbouwmontage



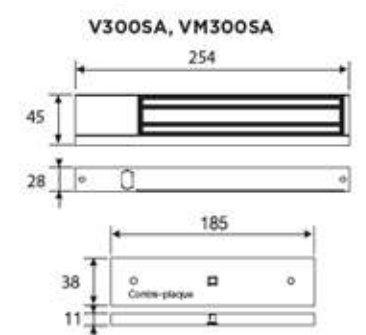
V300SA

EIGENSCHAPPEN

V300SA

- 12 VDC/500 mA
- 24 VDC/250 mA
- Met verankeringsplaat

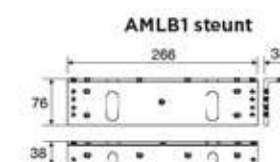
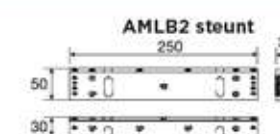
AFMETINGEN (mm)



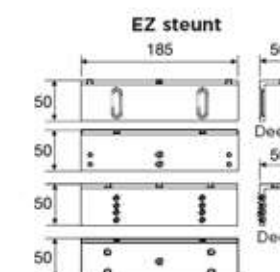
OPTIES VOOR MAGNETISCH DEURSLOT



AMLB1
AMLB2



EZ



AMLB1

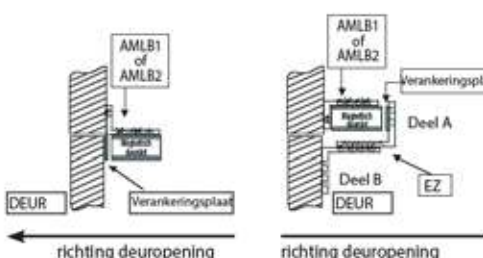
L-vormige, aluminium steun voor het magnetische deurslot V600SA voor opbouwmontage.

AMLB2

L-vormige, aluminium steun voor het magnetische deurslot V300SA voor opbouwmontage.

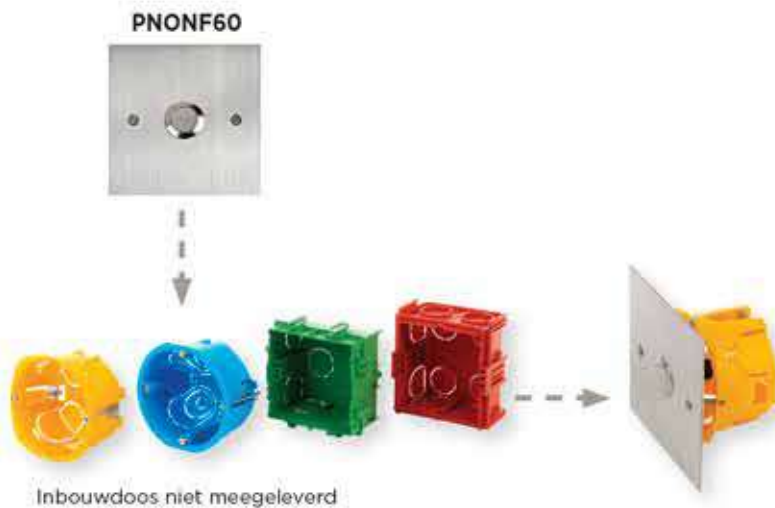
EZ

Z-vormige, aluminium tie-wrap (gebruikt met AMLB1/AMLB2) voor opbouwmontage magnetische deursloten V300SA & V600SA.



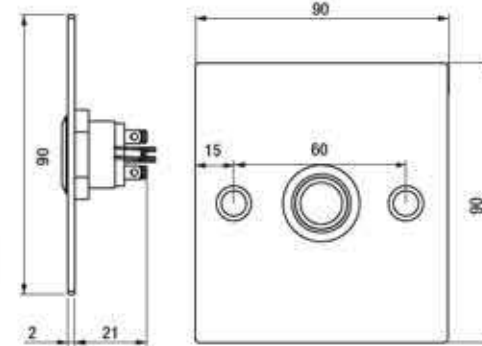
Knoppen voor deurslotsturing

GESCHIKT VOOR INBOUWDOZEN
met een schroefafstand
van 60 mm (inbouwdoos niet meegeleverd)



AFMETINGEN (mm)

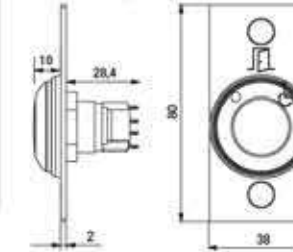
BPNONF60, PNONF60, BPNONFE60,
PNONFE60, BPNONF60C, BPNONF60CV



Knoppen voor deurslotsturing

BPNONFC

- Bolcilinderknop uit roestvrij staal voor inbouwmontage met normaal open/normaal gesloten-contact
- Voor verbeterde toegankelijkheid: de knop is breder (1 cm opbouwmontage)
- Afmetingen: 80 x 38 mm



BPNONFC

BPNONFCV

- Bolcilinderknop uit roestvrij staal voor inbouwmontage met normaal open/normaal gesloten-contact
- Voor verbeterde toegankelijkheid: de knop is breder (1 cm opbouwmontage)
- Geïntegreerde zoemer
- Geïntegreerd oproeplampje
- Afmetingen: 80 x 38 mm
- Voeding van 12 V DC



BPNONFCV

PNONF

- Knop uit roestvrij staal voor inbouwmontage met normaal open/normaal gesloten-contact
- Afmetingen: 80 x 38 mm



PNONF

BPNONFE

- Verlichte knop uit roestvrij staal voor inbouwmontage met normaal open/normaal gesloten-contact en graving
- Afmetingen: 80 x 38 mm
- Voeding van 12 V DC



BPNONFE

BPNONF

- Knop uit roestvrij staal voor inbouwmontage met normaal open/normaal gesloten-contact en graving
- Afmetingen: 80 x 38 mm



BPNONF

CBP

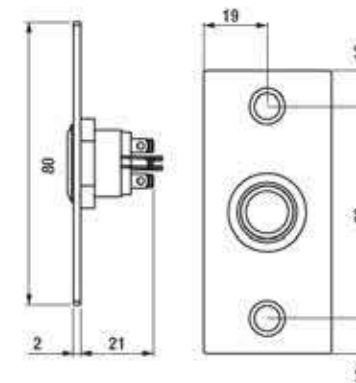
- Roestvrijstalen opbouwdoos met regenkap voor: PNONF, BPNONF, BPNONFE, BPNONFC en BPNONFCV
- Afmetingen CBP: 85 x 41 x 43 mm



CBP

AFMETINGEN (mm)

PNONF - BPNONF - BPNONFE



BPNONF60C

- Bolcilinderknop uit roestvrij staal voor inbouwmontage met normaal open/normaal gesloten-contact
- Voor verbeterde toegankelijkheid: de knop is breder (1 cm opbouwmontage)
- Antisabotageschroeven meegeleverd



BPNONF60C



BPNONF60CV

- Bolcilinderknop uit roestvrij staal voor inbouwmontage met normaal open/normaal gesloten-contact
- Voor verbeterde toegankelijkheid: de knop is breder (1 cm opbouwmontage)
- Antisabotageschroeven meegeleverd
- Zoemer en geïntegreerd lampje voor het elektrische deurslot
- Voeding van 12 V DC



BPNONF60CV



PNONF60

- Knop uit roestvrij staal voor inbouwmontage met normaal open/normaal gesloten-contact
- Antisabotageschroeven meegeleverd



PNONF60



BPNONF60

- Knop uit roestvrij staal voor inbouwmontage met normaal open/normaal gesloten-contact en graving
- Antisabotageschroeven meegeleverd



BPNONF60



PNONFE60

- Verlichte knop uit roestvrij staal voor inbouwmontage met normaal open/normaal gesloten-contact
- Antisabotageschroeven meegeleverd
- Voeding van 12 V DC



PNONFE60



BPNONFE60

- Verlichte knop uit roestvrij staal voor inbouwmontage met normaal open/normaal gesloten-contact en graving
- Antisabotageschroeven meegeleverd
- Voeding van 12 V DC



BPNONFE60



BPNONFPCLE

- Plastic knop voor opbouwmontage met graving
- Afmetingen: 86 x 86 x 25 mm



BPNONFPCLE



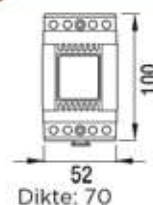
40781

40781

- Voeding van 12 V AC / 20 VA
- Op DIN-rail of bevestigd met schroef (3 modules)

3 modules

AFMETINGEN (mm)



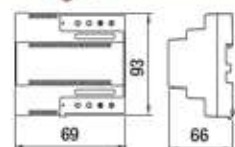
PS0602DM

PS0602DM

- 6V DC/0,2A
- Bevestiging op DIN-rail (4 modules) of met schroeven
- Een goede aardingsaansluiting is noodzakelijk

4 modules

AFMETINGEN (mm)



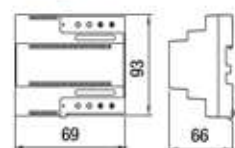
PS1225DM

PS1225DM

- 12 V DC/2,5A
- Bevestiging op DIN-rail (4 modules) of met schroeven
- Een goede aardingsaansluiting is noodzakelijk

4 modules

AFMETINGEN (mm)



PS1820DM,
PS2420DM

PS2420DM

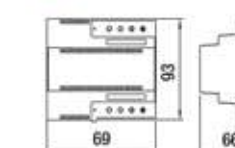
- 24 V DC/ 2 A
- Bevestiging op DIN-rail (4 modules) of met schroeven
- Een goede aardingsaansluiting is noodzakelijk

PS1820DM

- 18 V DC/ 2 A
- Bevestiging op DIN-rail (4 modules) of met schroeven
- Een goede aardingsaansluiting is noodzakelijk

4 modules

AFMETINGEN (mm)



service



Reserveonderdelen.....140
Index143





Alphone heeft de meest gevraagde reserveonderdelen voor u geselecteerd. Hieronder vindt u de referenties, gaande van schroeven tot gereedschap en bescherming van polycarbonaat voor deurpostcamera's, met de overeenstemmende afgewerkte producten.

BELDRUKKNOPPEN

Referentie	Photo	Overeenstemmend product
BPVAM Beldrukknop met naamplaatje voor VAM-panelen		VAM1(A) tot VAM10(A) & VBK10 tot VBK18 VAM10
BPVCM Beldrukknop met naamplaatje voor VCM-panelen		VC1M tot VC58MT VC10M
BPPABD Dubbele beldrukknop voor PAB		PA2B tot PA48B TDP2 tot TDP48 PA6B
PNOMPABD Dubbel naamplaatje voor PAB-panelen		PA2B tot PA48B PA6B
BPPABS Enkele beldrukknop voor PAB		PA1B TDP1 PA1B
PNOMPABS Enkel naamplaatje voor PAB-panelen		PA1B PA1B

VC-REEKS

Referentie	Photo
VC-K Hoorn voor VC-systeem (5-draads)	
VC-SP Microfoon-luidspreker voor VC-systeem (5-draads)	

FRONTPLAAT CAMERA & BESCHERMING

Referentie	Photo	Overeenstemmend product
CASEFRONTJF Plastic frontplaat met cameraoverkapping voor JF-panelen		JFDV & JFDVF JFDV JFDVF
CCDCOVJO Lensbescherming van polycarbonaat voor JODV-deurpost		JODV JODV
CCDCOVJKT Lensbescherming van polycarbonaat voor deurposten JK, IS, JM & GT		- JKDV, JKDVf, JMDVfL - GTVA, GTDM, GTDMV - ISDV, ISDVf, ISIPDV, ISIPDVf JKDV JKDVf GTVA GTDM

OPTIONELE CONNECTORS

Referentie	Photo	Overeenstemmend product
CQ08175 Connector met 8 draden voor GTID-posten		GTID GTID
CQ06300 Connector met 6 draden voor GTICL-, GTMK-, GTIML- en GTIA-posten		GTICL, GTMK, GTIML & GTIA GTICL
CQ9160JF Connector met 9 draden voor JF2MED		JF2MED JF2MED
CQ6160JK1MED Connector met 6 draden voor JK		JK1MED & JK1MD JK1MED JK1MD
CQ2160JF1MD Connector met 2 draden voor JF1MD & JF1FD		JF1MD & JF1FD JF1MD JF1FD

GEREEDSCHAPPEN

Referentie	Photo	Overeenstemmend product
CLEJODVF Gereedschap voor bevestigingsschroeven voor de JODVF-deurpost (per eenheid)		JODVF 
CLECADGFGT Gereedschap voor bevestigingsschroef voor GF-frame (per eenheid)		GF3F 
CLEACJKGTD Gereedschap voor schroeven voor AC-serie codeklavieren en, JM-, JK-, GT- en IS-reeksen deurposten		- AC10S, AC10F - JKDV, JKDVFL, JMDVFL - GTDM, GTDMV - ISDV, ISDVFL, ISIPDV, ISIPDVFL, ISSS - JFDVF na begin 2010    JKDV GTDM ISSS
CLEPABVP Gereedschap voor schroef voor frontpaneel PAB & VP		PA1B tot PA48B VPO01 tot VPO10 + VA508 tot VA516 + VPOPT & VPKIS   PA6B VPO06
CLEMKJBVF Gereedschap voor schroef voor frontpaneel MKDVFL, JBDVF & JFDVF		MKDVFL, JBDVF & JFDVF voor eind 2009    MKDVFL JBDVF JFDVF
CLEDIAX Gereedschap voor schroef voor KIS-toetsenborden		KIS 

SCHROEF

Referentie	Photo	Overeenstemmend product
VISJODVF Schroef voor de JODVF-deurpost		JODVF 
VISJKDVFL Schroef voor frontpaneel JKDVFL en IS (per eenheid)		- JKDVFL, JMDVFL - ISDVFL, ISIPDVFL, ISSS - JFDVF na begin 2010   JKDVFL ISSS
VISCADGFGT Bevestigingsschroef voor GF-frame (per eenheid)		GF2F, GF3F & GT4F 

Referentie	Pagina	Referentie	Pagina	Referentie	Pagina
0 - 9		CRV43H2IRN	96	GT1M3	52
40781	138	CRV43H2IRP	96	GT1Z	56
A		CS10	125	GT202H	49
AC10F	125	CSJMDVFL	85	GT202HB	49
AC10S	125	CTLI	114	GT203H	49
AML81	135	CTLI2	114	GT203HB	49
AML82	135	CTLI24	115	GT2CL	54
AT306	34	D		GT2HL	54
AT406	34	DA1AS	28	GT303H	49
AX084C	92	DA1DS	24	GT303HB	49
AX165W	93	DA1MD	24	GT4B	47
AX248C	92	DA2DS	26	GT4F	47
AX320C	92	DA4DS	26	GT4Z	56
AX816BE	93	DART	28	GTAC	47
AX8BE	93	DB1MD	24	GTAD	47
AX8M	93	DB1SD	25	GTBA10F	42
AX8MV	93	DB2INT	25	GTBA2F	42
AX8MVW	93	DB51AP	24	GTBA3F	42
AXDI	91	DEUR	106	GTBA4F	42
AXDIE	91	E		GTBA5F	42
AXDM	91	EL12S	134	GTBA6F	42
AXDV	91	ELE1T	134	GTBA7F	42
AXDVFL	91	ELE2T	134	GTBA8F	42
AXTLI	96	ELERT	134	GTBA9F	42
B		ELFX	134	GTBC	56
BA165V	128	ELFX2	134	GTBCX8N	56
BA250P	128	ELS1T120	134	GTBMT	47
BG10C	102	ELS1T90	134	GTBV10F	43
BIE1	31	ELS2T120	134	GTBV2F	43
BIS1	31	ELS2T90	134	GTBV3F	43
BNCVIS		ELSRT120	134	GTBV4F	43
BPNONF	137	ELSRT90	134	GTBV5F	43
BPNONF60	136	EZ	135	GTBV6F	43
BPNONF60C	136	F		GTBV7F	43
BPNONF60CV	136	FDB1	27	GTBV8F	43
BPNONFC	137	FDB2	27	GTBV9F	43
BPNONFCV	137	FDB4	27	GTD	54
BPNONFE	137	FSD81	27	GTDB	47
BPNONFE60	136	G		GTDBVN	47
BPNONFPCLE	137	GF1028A	49	GTDBP	47
BPPABD	140	GF1038A	49	GTDMBN	45
BPPABS	140	GF10KP	47	GTHS	54
BPVAM	140	GF1P	47	GTMCMX	56
BPVCM	140	GF2028A	49	GTMKBN	55
C		GF2038A	49	GTNSB	47
C200M	13	GF2B	47	GTNSPL	47
C300M	13	GF2F	47	GTRY	56
CASEFRONTJF	141	GF2P	47	GTSW	47
CBP	137	GF3B	47	GTTLI	120
CCDCOVJKGT	141	GF3F	47	GTTLIIP	121
CCDCOVJO	141	GF3P	47	GTV8	47
CFTPIJM	13	GF4P	47	GTV8C	56
CISS	78	GFAP	47	GTVBX	56
CISSS2G	78	GF8P	47	GTVP	47
CIX	68	GFCTB	56	GTWLC	56
CLEACJKGTD	142	GT102H	49	H	
CLECADGFGT	142	GT102HB	49	HQW137SNHN/P	96
CLEDIAX	142	GT103H	49	I	
CLEJODVF	142	GT103HB	49	IA1100	98
CLEMKJBVF	142	GT103HBI	45	IA1100	98
CLEPABVP	142	GT103HI	45	IE1AD(U)	30
CN100P	96	GT104H	49	IE1GD(U)	30
CQ06300	141	GT104HB	49	IE2A2DU	32
CQ08175	141	GT10K	47	IE2AD(U)	32
CQ2160JFMD	141	GT1A	52	IE8HD	33
CQ6160JK1MED	141	GT1C7	52	IE8MD	33
CQ9160JF	141	GT1D	52	IEH1C2D	30

Referentie	Pagina	Referentie	Pagina	Referentie	Pagina
IEH1CD	32	L		PS0602DM	138
IEJA	30	LEA	100	PS1225DM	138
IER2	22	LEA3	100	PS1820DM	138
IFDA	31	LEAN	100	PS2420DM	138
IME100	98	LED	99	PT1211DR	24
IMEKIT	98	LEDA	99	R	
IMU100	98	LEDI	99	RJTLI	120
ISCCU	80	LEDIE	99	RY3DL	13
ISDV	78	LEF10	102	RYACA	107
ISDVF	78	LEF10S	102	RYK	34
ISIPC	80	LEF3	101	RYP	103
ISIPDV	74	LEFS	102	S	
ISIPDVF	74	LEM1	100	SKDA	27
ISIPMV	75	LEM1DL	99	SKDB	27
ISIPMVLA	75	LEM3	100	ST	134
ISIPRY	74	LEW10	103	T	
ISMV	79	LEW10S	103	TAR4	22
ISMVLA	79	LEW5	103	TRAD10	111
ISPUS	80	M		TBSE	110
ISRACK	80	MC604	104	TC10M	110
ISRCU	80	MCAA	104	TC20G	110
ISRS	79	MCWS1	27	TC20M	110
ISSCU	80	MCWSA	13	TC40G	110
ISSOFT	73	MGF30	13	TD12HB	106
ISSS	78	N		TD1HB	106
ISSS2G	78	NIBA	108	TD24HB	106
ISTLI	122	NIJA	108	TD3HB	106
IXBAF	68	NILB	108	TD6HB	106
IXDVF	68	NIM20B	108	TL2000	116
IXMV	68	NIM40B	108	TLI1	114
IXMVLA	68	NIR1	109	TLI1K	115
J		NIR2	109	TLI2	114
JO1FD	20	NIR31	109	TLI2K	115
JO1MD	20	NIR32	109	TLI4	114
JO2DV	20	NIR34	109	TLI4K	115
JO2DVF	20	NIR4	109	V	
JO2SDV	19	NIR42	109	V300	135
JO2SDVF	19	NIR4BZ	109	V300SA	135
JO4DVF	20	NIR4S	109	VCK	140
JODV	20	NIR6	109	VCSP	140
JODVF	20	NIR7BS	109	VE10	125
JOS1F	18	NIR7HW	109	VISCADGFGT	142
JOS1V	18	NIR7W	109	VISJKDVF	142
JP4HD	12	NIR8A	109	VISJODVF	142
JP4MED	12	NIRC	109	VMK	20
JP8Z	13	NIRHP	109	VMKF	20
JPDV	12	NIRHPF	109	VS10	125
JPDVF	12	NIRMB	109	VVS10	13
JPDVFL	85	NISB	108	Y	
JPEC	13	NISOFT	108	YAZ903	105
JPS4AEDF	9	P			
JPS4AEDV	9	P100ME0430	117		
JPTLI	10	P100ME0431	117		
JPTLIIPA	11	P202F	132		
JPWBA	13	PA1201	133		
K		PA1601	132		
KDA2	27	PA1602	132		
KDA4	27	PA1603	132		
KITDA2	29	PD1	107		
KITDA3	29	PFBP60	133		
KITDA4	29	PJK	132		
KITDB2	26	PNOMPABD	140		
KITDB3	26	PNOMPABS	140		
KITDB4	26	PNONF	137		
KJKE	13	PNONF60	137		
KJMDVFL	85	PNONFE60	137		

MILIEUVRIENDELIJK ONTWERPEN

2005, het jaar dat het Kyoto-protocol van kracht werd, markeert het begin van ons engagement voor een milieuvriendelijke aanpak.

Bij de productie van onze communicatiesystemen begrijpen wij, AIPHONE, het belang van producten die zo weinig mogelijk impact op het milieu hebben.

In het kader van onze bedrijfsfilosofie "Wees verantwoordelijk voor je job en veroorzaak geen problemen voor anderen", houden we bij al onze activiteiten rekening met milieubescherming.

Het engagement van Aiphone:

- Wij streven naar een minimale milieubelasting in het ontwikkelen, produceren, verkopen en onderhouden van onze producten ten behoeve van het milieubehoud.
- Wij willen onze doelstellingen duidelijk maken in onze bedrijfsactiviteiten en evalueren voortdurend de volgende punten met het oog op verbetering:
 - a) een bedrijf worden dat recycleert en de volgende principes promoot: reduceren, hergebruiken en recyclen en tegelijk de hoeveelheid afval beperken.
 - b) geen gebruikmaken van schadelijke stoffen die het milieu vervuilen door de RoHS-richtlijn toe te passen.
 - c) energie besparen om de klimaatopwarming tegen te gaan. Voor deze redenen hebben we binnen de Aiphone-groep een milieuafdeling opgericht.
- We voldoen aan alle milieuwetten, -wetgeving en -conventies.
- Wij hechten veel waarde aan communicatie en steunen de fabricage van mens- en milieuvriendelijke producten.

Benaderingen van de afschaffing van bepaalde chemische stoffen

- De totaalaanpak die wordt ontwikkeld, heeft als doel geen lood meer te gebruiken in onze producten.
- Leveranciers vroegen om een groen aankoopbeleid te voeren.
- De RoHS-richtlijn wordt van kracht.
- Introductie van fluorescerende röntgenanalysesystemen.
- RoHS-richtlijn wordt omgezet in binnenlandse wetgeving in EU-landen.
- Productie van loodvrije producten in ontwikkeling.
- RoHS-richtlijn toegepast op onze producten vanaf juli.



We print ALL our documents on paper bearing the label PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification): the wood used in the manufacture of the paper comes from properly managed woodlands, in compliance with rigorous environmental, social and economic standards.



AIPHONE®
Providing Peace of Mind

VERKOOPSNETWERK



EUROPEAN HEADQUARTERS - FRANCE

AIPHONE S.A.S.
www.aiphone.net
ZAC du Bois Chaland
6 rue des Pyrénées Lisses
91056 Evry Cedex
Phone: +33-1-6911-4611
Fax: +33-1-6911-4610



U.K. & IRELAND

Aiphone UK LTD
www.aiphone.co.uk
UNIT 25, Mitre Bridge Industrial Estate
Mitre Way,
London,
W10 6AU
Phone: +44 (0) 20 7507 6250
Fax: +44 (0) 20 7691 7625
Email: enquiry@aihone.co.uk

BELGIUM

COMPTOIR COMMERCIAL INTERNATIONAL N.V.
Louiza-Marialei 8 Bus 5 2018 Antwerpen
Phone: +32-3-232-78-64
Fax: +32-3-231-98-24
Email: info@ccinv.be

CZECH REPUBLIC

TEZAO S.R.O.
www.ccinv.be
Cihlarska 727/2 Praha 9 - Prosek 190 00
Phone: +420-283-880-555

DENMARK

KAJ LARSEN COMMUNICATION A/S
Turovej 13-19, 4100 Ringsted
Phone: +45-5687-9200
Fax: +45-5682-8007

FINLAND

OY HEDENGREN SECURITY AB
Lauttasaarentie 50, 00200 Helsinki
Phone: +358-207-638-000

UKRAINE

PROACCESS
21 rue Kvoiki 208
04080 Kiev
Phone: +38-044-537-67-16
Fax: +38-044-537-67-16

GERMANY

HEYDERHOFF GMBH
Rehhecke 25
40885 Ratingen
Phone: +49-2102-918-0
Fax: +49-2102-918-144

GREECE & CYPRUS

NIK. M. KOURAKOS & CO. LTD.
33 Tsimiski Str. 11472 Athens
Phone: +30-210-36-38-747
Fax: +30-210-36-37-401

HUNGARY

HA-HÓ KFT. VAGYONVÉDELMI SZAKÜZLET
Roppentyu u.69
1139 Budapest
Phone: +36-1-350-20-98
Fax: +36-1-320-77-48

ICELAND

VELAR & VERKFAERI EHF
Skutuvogur 1 c
IS-104 Reykjavik
Phone: +354-550-85-00
Fax: +354-550-85-10

MALTA

ALBERTA LTD.
San Gwakkin road,
Mrieheil
BKR3000
Phone: +356-21-443-538
Fax: +356-21-484-077

MOROCCO

VDV ELECTRO
6, rue Ouled Said (ex rue Drougou)
Quartier Bourgogne
Casa-Anfa
Phone: +212-522-20-43-21
Fax: +212-522-20-41-74

NETHERLANDS

INTERNATIONAAL HANDELSKANTOOR B.V.
Marconistraat 21 2809 PH Gouda
Phone: +31-182-581-275
Fax: +31-182-510-428
E-mail: info@ihkbv.nl

NORWAY

QUALITRONIC O.J-A & CO A/S
Tvetenvelen 157, 0671 Oslo
Phone: +47-22-75-74-60
Email: Post@Qualitronic.no

ROMANIA

ELTEK DISTRIBUTION SRL
Bd. Pipera nr. 1/II, cod 077190
Voluntari, Jud Ilfov
Tel: +40 21 200 64 55
Fax: +40 21 527 33 00
Email: info@eltekt.ro

RUSSIA

«GULFSTREAM elektro» LLC
Ul. B.Novodmitrovskaya 23 Bld.3
127015 Moscow
Phone: +7 495 983-00-00
Fax: +7 495 771-66-11

SPAIN

OPTIMUS S.A.
Carretera de Barcelona 101
17003 Girona
Phone: +34-972-203-300
Fax: +34-972-218-413

SWEDEN

HEDENGREN SECURITY AB
Industrivägen 1, 17148 Solna
Phone: +46-8-23-16-00

SWEDEN

STANDARD AUDIO SYSTEMS AB
Turbingatan 2
19560 Arlandastadt
Phone: +46-08-590-00-500
Fax: +46-08-98-49-60



Verdeeld door:

AIPHONE®
Providing Peace of Mind

www.aiphone.be