



Audio en Video  
Deurtoegangssysteem  
Digitale installatie  
met codepaneel

# *Stadio Plus*

Golmar  
00:03

Installatiehandleiding

Ten eerste willen wij u bedanken maar ook feliciteren met de keuze van dit product, dat gemaakt is in de GOLMAR fabrieken in Spanje.

De betrokkenheid voor het bereiken van de klanttevredenheid is gebaseerd op de ISO-9001 certificatie voor de productie van producten zoals deze.

De geavanceerde technologie en de kwaliteitscontroles zorgen ervoor dat de klanten en de gebruikers veel plezier hebben van de legio mogelijkheden die de Golmarsystemen bieden. Om een maximaal profit te halen uit de mogelijkheden, verzoeken wij u vriendelijk een paar minuten te besteden aan het lezen van deze handleiding.

## INDEX

Introductie.....	1	Functies van de drukknoppen .....	26
Index.....	1	Beschrijving van de aansluitplaat .....	27
Systeem karakteristieken .....	2	Plaatsen van het toestel .....	27
Belangrijke mededeling.....	2	T-740 Uno toestel.....	
Aanbevelingen .....	2	Beschrijving .....	28
Systeemwerking .....	3	Functies van de drukknoppen .....	28
Installatie deurpaneel .....	4	Beschrijving van de aansluitplaat .....	28
Plaatsen van de inbouwdoos .....	4	Plaatsen van het toestel .....	29
Monteren van de inbouwdoos .....	4	Programmeren van toestellen .....	30 en 31
Configuratie deurpaneel .....	5	Laatste instellingen .....	
Geheugenmodules .....	5	geluidsniveau en camera instellen.....	32
Aansluiten op de computer .....	5	Sluiten van het paneel.....	32
Afneembare connectors .....	6	Optionele aansluitingen.....	
Programmeren van het deurpaneel .....		Deurslot activeren .....	33
Programmeermenu .....	7 t/m 16	Aansluiten meerdere voedingen .....	33
Veranderen van tekst .....	17	Intercom functie.....	34
Snelzoeken .....	17	Aansluiting op TV .....	34
Installeren van de voeding .....	18	Aansluiten voordeurbel.....	34
Installeren van het deurslot .....	18	Aansturen extra relais .....	35
Platea monitoren .....		Activeren 2de camera .....	35
Beschrijving.....	19	Aansluiten RD-Plus/Uno repeater .....	36
Functies drukknoppen .....	20	Oplossingen voor problemen .....	37
Beschrijving indentificatielabel .....	20	Installatie Schema's.....	
EL562 module .....	21	Video met coaxbekabeling .....	39 en 40
Instellen eindweerstand .....	21	Video met twisted pair bekabeling .....	41 en 42
Vervangen van het front .....	21	Audio installatie.....	43 en 44
Monitor aansluitingplaat .....	22	Video met een algemeen deurpaneel .....	45 t/m 48
Installeren van de monitor .....	23	Wetenswaardigheden .....	49
Plaatsen van de aansluitplaat .....	23	Notities .....	50
Plaatsen van de monitor .....	23		
Programmeren .....	24 en 25		
T-940 toestellen .....			
Beschrijving.....	26		

- ⊞ Systeem gestuurd door microprocessors,
  - ◆ Audio systeem met 4 busaders.
  - ◆ Video systeem met 3 busdraden plus en coaxial kabel.
  - ◆ Video systeem met 4 busdraden plus twisted pair kabel.
- ⊞ Ongelimiteerd aantal deurpanelen toepasbaar zonder bijkomende schakelmodules.
- ⊞ Akoestische bevestigingssignalen en bezetsignalen.
- ⊞ Gelijkspanning en wisselspanning slotontgrendeling.
- ⊞ Instelbare deuropenertijd.
- ⊞ Monitoren en toestellen:
  - ◆ Afluisterbescherming van audio en videosignalen.
  - ◆ 'Zelfoproep' functie (alleen beeld) zonder dat het systeem bezet wordt. (niet voor toestellen)
  - ◆ Aansluiting voor bedrukker appartement.
  - ◆ Tot maximaal 3 monitoren en/of toestellen per appartement zonder extra voeding.
  - ◆ Intercommunicatie met andere toestellen en monitoren in hetzelfde appartement.
  - ◆ Verschillende tonen aan belsignalen afhankelijk vanwaar er gebeld wordt. Hoofd-, subpaneel, etagebel, interne oproep etc.

## BELANGRIJKE MEDEDELING

- ⊞ Platea Uno monitoren, T-940 Uno en T-740 Uno toestellen zijn volledig uitwisselbaar met Platea Plus monitoren en de T-940 Plus toestellen. Maar het is nodig in die gevallen, microswitch nr. 4 van het deurpaneel, op ON te zetten. Wanneer er meerdere deurpanelen aanwezig zijn in de installatie, dan hoeft enkel de meest nabij gelegen deurpaneel aan de hoofdstreng deze switch ingesteld te krijgen. Wanneer een digitale repeater RD-Plus/Uno toegepast wordt, is deze instelling niet nodig.
- ⊞ Overigens is een digitale repeater alleen nodig in geval van zeer lange lengten kabel of indien uitdrukkelijk aangegeven door de leverancier.



## AANBEVELINGEN

- ⊞ Gebruik geen excessieve krachten bij het aandraaien van de aansluitschroeven.
- ⊞ Installeer de apparatuur altijd spanningsloos. Schakel de spanning af, ook voor kleine modificaties. Controleer de primaire spanning op de voeding. Deze mag maximaal 230VAC zijn.
- ⊞ Voor het inschakelen van de spanning, controleert men dan de verbindingen tussen de monitoren, toestellen, de voeding en de deurpanelen.
- ⊞ Wanneer de spanning op het systeem ingeschakelt wordt, staat het systeem voor 45 seconden geblokkeerd. Daarna is de installatie klaar om gebruikt te worden.
- ⊞ Gebruik in het geval van coax-installaties, coaxkabel RG-59 of RG-11. Gebruik nooit antennebekabeling! In installaties met afstanden van minder dan 100 meter, kan GOLMAR RAP5130 toegepast worden.

Enkelvoudig systeem:

- Ⓜ Voor een oproep, toetst de bezoeker het huisnummer van het appartement in welke opgeroepen dient te worden: Het display laat het ingetoetste nummer zien. Wanneer het nummer ingetoetst is, drukt de bezoeker de beltoets om de oproep te bevestigen: Een akoestisch signaal geeft aan dat de oproep gedaan wordt en het display laat het bericht "AANBELLEN" zien. Op dit moment wordt de oproep ontvangen door de monitor (telefoon) in het betreffende appartement. Als een niet bestaand huisnummer ingegeven wordt, zal er een ingesprektoon klinken en zal de oproep opnieuw gedaan moeten worden. In systemen met verschillende toegangsdeuren, zullen de andere deurpanelen automatisch geblokkeerd worden: Als een bezoeker op één van de panelen een oproep doet, zal een ingesprektoon klinken en in het display zal 'BEZET' weergegeven worden.  
De oproeptoon op de monitor duurt 3 seconden: Daarna zal het beeld op de (hoofd) monitor verschijnen zonder dat de bezoeker zich daar van bewust is. om beeld te krijgen op een nevenmonitor, drukt men de toets ⊕ waarmee het beeld van de andere monitor verdwijnt. Als de oproep niet in 45 seconden beantwoord wordt, zal het systeem automatisch weer vrijgegeven worden.
- Ⓜ Om een gesprek aan te gaan, neemt men de hoorn van de haak. De maximale gespreksduur is 1 ½ minuut. Tenzij de hoorn eerder opgelegd wordt. Tijdens het gesprek zal het display van het deurpaneel "COMMUNICATIE" weergeven. Wanneer de hoorn weer opgelegd wordt, zal het systeem weer vrijgegeven worden.
- Ⓜ Om de deur te openen, drukt men de deuropenertoets. Dit kan tijdens het gesprek maar ook tijdens de oproep: Met één druk op de knop zal de deur voor de ingeprogrammeerde tijd geopend worden. Zolang de het slot geactiveerd wordt, zal een akoestische toon hoorbaar zijn dat aangeeft dat de deur vrijgegeven is. Het display van het deurpaneel zal 'DEUR OPEN' weergeven.
- Ⓜ De beschrijving van de drukknoppen van de monitoren en telefoons zijn weergegeven op bladzijde 20, 26 en 28.

Systemen met een algemene ingang en meerdere interne subsystemen:

- Ⓜ Om een oproep te doen van het algemene deurpaneel: toetst de bezoeker het huisnummer van het appartement in welke opgeroepen dient te worden: Het display laat het ingetoetste nummer zien. Verder werk het systeem zoals hierboven beschreven is. Tijdens deze oproep en communicatie is het mogelijk dat de deurpanelen van de subsystemen waarin de oproep niet plaatsvindt, eveneens een oproep kunnen doen. Waardoor er meerdere oproepen tegelijkertijd in het systeem kunnen voorkomen.
- Ⓜ De oproep vanaf een deurpaneel van een subsysteem geschiedt op gelijke wijze als vanaf het algemene paneel. In dat geval zullen in alle overige subsystemen nog een oproep gedaan kunnen worden. Een oproep vanaf het algemene deurpaneel zal dan alleen nog kunnen in een subsysteem dat nog niet bezet is.

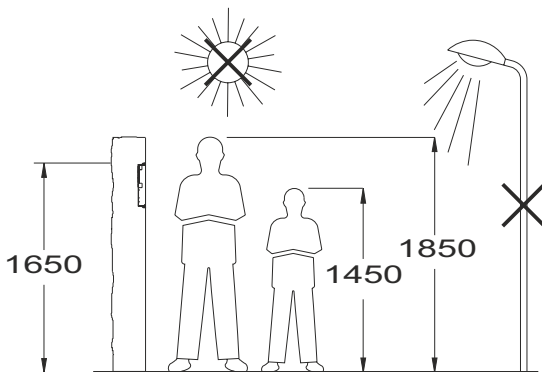
Gebruikmaken van de namenlijst:

- Ⓜ Als de bezoeker het huisnummer niet kent, kan deze een oproep doen via de namenlijst in het paneel door gebruik te maken van de twee pijltoetsen. Als de naam gevonden is in de lijst, kan de oproep gedaan worden door direct de beltoets te drukken. Op bladzijde 14 t/m 16 staat aanvullende informatie over de namenlijst.

Deur openen met gebruik van de toegangscontrole code.

- Ⓜ Om de deur te openen via de toegangscontrole code, druk op de sleutel toets gevolgd door een geldige code. Gedurende de tijd dat de deur wordt open gestuurd zal er een akoestische toon hoorbaar zijn, en in het display wordt de tekst **deur open** weergegeven. Indien men een foutieve code invoert druk dan nogmaals op de sleuteltoets gevolgd door de juiste code. Bij drie foutief ingevoerde codes zal de toegangscontrole voor 60 seconden blokkeren.

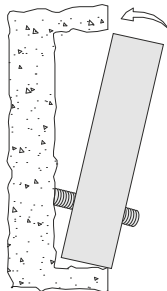
**P**laatsen van de inbouwdoos.



De bovenkant van de inbouwdoos dient op 1,65m. geplaatst te worden. Afhankelijk van het aantal bedridders zal een passende inbouwbak geleverd worden (zie blz. 108):

Modules	1	2
Model	CE7601	CE7602
W	137	272
H	272	272
D	60	60

Het deurpaneel is ontworpen om onder de meest voorkomende weersomstandigheden te functioneren. Maar het verdient de aanbeveling een regenkap te plaatsen daar waar dat nodig is i.v.m. regenval. De kwaliteit van het beeld kan negatief beïnvloed worden door direct licht en zonnestralen.

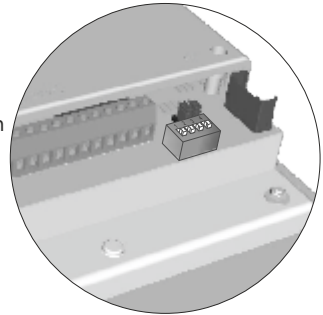


**M**onteren van de inbouwdoos.

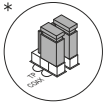
Voer de bedrading door de begating in de achterzijde van de inbouwdoos. Positioneer de inbouwdoos en hang deze waterpas. Pas als de inbouwdoos gemonteerd is, verwijdert men de beschermingslabels van de aangrenzende inbouwdozen.

## C onfiguratie deurpaneel.

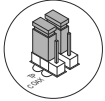
Het deurpaneel heeft een microswitch (SW1) en twee jumpers (JP1 and JP2) geplaatst op de achterzijde van het paneel.



### JP1/JP2

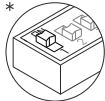
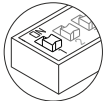


Plaats beide jumpers in de **COAX** positie om coax kabel video transmissie over **RG-59** te selecteren. (pagina 39 en 40).

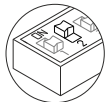
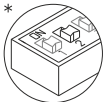


Plaats beide jumpers in de **TP** positie twisted pair om video transmissie via **getwiste kabel** te selecteren (pagina 41 en 42).

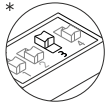
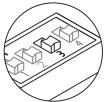
### SW1



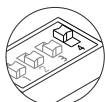
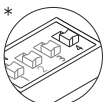
Hiermee wordt de communicatieweerstand ingesteld. Voor een goede systeemwerking, dient deze alléén in het dichtsbij zijnde algemene paneel nabij de hoofdstreng ingesteld te worden.



Hiermee kan de installateurs PINcode gereset worden (zie pagina 10). Gebruik deze functie alleen in noodgevallen. Met het systeem in de standby toestand, reset men de code door de switch voor 3 seconden in de andere stand te zetten en daarna weer terug te zetten.



Selecteerd het volume van de feedback signalen van het deurpaneel. (oproepsignaal, ingesprekstoon en deur open). Als het volume te hard is bij het instellen van het systeem, kan dit aangepast worden door de switch in de andere stand te zetten. Hiermee wordt het geluidsniveau gehalveerd.



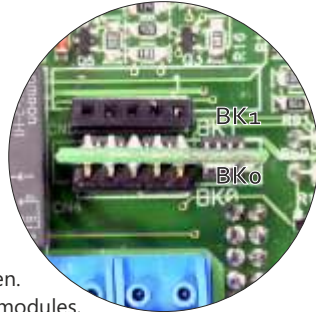
Zet deze switch op 'ON' in het geval er tenminste één *Uno* monitor of telefoon in de installatie aanwezig is. Activeer deze switch in het dichtsbijzijnde algemene deurpaneel nabij de hoofdstreng. Zet deze switch op 'OFF' indien er gebruik wordt gemaakt van de digitale repeater **RD-Plus/Uno**.

## G

heugen modules.  
Het deurpaneel heeft twee geheugenmodules, elk voor 256K opslagruimte. Elke module kan met een maximum van bijna 1000 adressen ingeprogrammeerd worden.

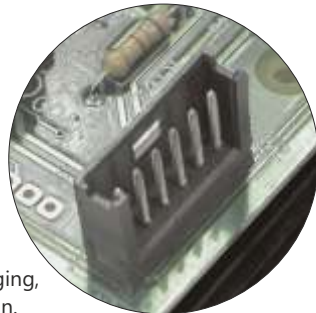
Het deurpaneel wordt standaard met één module uitgeleverd en geplaatst in bank 0 (BK0). Hierin is tevens de configuratie van het systeem opgenomen.

**BELANGERIJK:** In het geval van aanwezigheid van twee modules, mag de posities onderling niet meer veranderen nadat deze geconfigureerd zijn. Bank 0 (BK0) dient altijd een geheugenmodule te bevatten.



## A

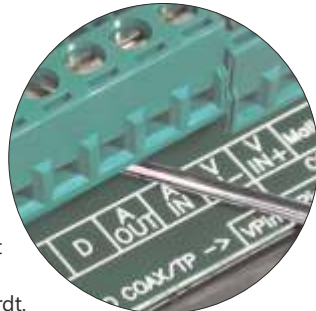
ansluiten op de computer.  
Het is mogelijk het deurpaneel door middel van de computer te programmeren. Hiervoor is speciale software (MEMEDIT.NL) nodig, een RS232 kabel met een interface die aangesloten wordt op CN7. Middels de software is het mogelijk de gegevens te downloaden uit het paneel en te gebruiken in andere panelen. Tevens, in het geval van beschadiging, is het eenvoudig de gegevens opnieuw te uploaden.



## A

fnembare connectors.  
Het deurpaneel heeft afneembare connectors dat de installatie van het deurpaneel nog makkelijk maakt.

- ➔ Verwijder de connector door een platte schroevendraaier eronder te steken en voorzichtig en geleidelijk op te lichten.
- ➔ Maak de aansluitingen zoals aangegeven in het aansluitschema. Besteed extra aandacht aan de volgorde waarin de bedrading aangesloten wordt.
- ➔ Plaats de connectors terug op de originele plaats.



vervolg op vorige bladzijde

## P rogrammeermenu.

configuratie

NERLANDS (NL)



\*

HOOFD

JA

Elk systeem heeft één Hoofdpaneel; de rest van de deurpanelen worden altijd als nevenpaneel ingesteld. In systemen met subsystemen, wordt van elk subsysteem één deurpaneel als 'Hoofd' ingesteld. Druk om deze instelling te wijzigen.



\*

ALGEMEEN paneel

JA

Als dit deurpaneel een algemeen deurpaneel betreft, selecteer dan 'JA'. Druk om deze instelling te wijzigen.



\*

adres

:000



NIEUWE Waarde

:000



adres

:015

Hiermee stelt men de etagecode (gebouwnr.) in. In gebouwen of op dezelfde etages met meerdere deurpanelen, zijn de etagecodes gelijk ingesteld. Het algemene paneel wordt altijd met code '0' voorzien; Etage of gebouwen hebben een code tussen 1 en 255. Om deze waarde te veranderen, druk : het display zal dan NIEUWE WAARDE weergeven. Toets daarop de etagecode of gebouwnr. in, gevolgd door . Druk om de opdracht te onderbreken.

Noot: Om een portiersmodule op het systeem in te stellen, neemt u contact op met uw leverancier.



\*

camera PANEEL

JA

Indien dit paneel een camera heeft, selecteert men hier 'JA'. Om de instelling te wijzigen, drukt men .

Verder



## P rogrammeer menu.

Het is noodzakelijk het menu van het deurpaneel te betreden om het systeem te configureren.

Om het systeem minimaal in te stellen, dienen in ieder geval de items met een '\*' ingesteld te worden. Er zijn twee verschillende menu's; Het 'Installateursmenu' en 'Gebruikersmenu'. Het installateursmenu geeft toegang tot alle instellingen en het gebruikersmenu alleen tot instellingen die de systeemwerking niet beïnvloeden.

Menu's afgebeeld in een zwart kader met witte letters en cijfers zijn alleen beschikbaar in het installateursmenu. De eerste keer dat het menu betreden wordt, zal de tekst in het Spaans verschijnen. Toets dan 'BEL' indien 'CONFIGURACION' verschijnt. Wanneer 'CASTELLANO' verschijnt, toets dan nogeens 2x 'BEL' om dat te veranderen naar 'NEDERLANDS'.

Als de optie 'HUISNUMMER' (pagina 9) op 'NEE' ingesteld is, is het niet nodig om de lijst met namen in te voeren. Gebruik de pijltjestoetsen om door het menu te scrollen. om de inhoud te veranderen, drukt men 'BEL' en bevestigen door verder te scrollen. Gebruik de 'CANCEL' toets om het menu te verlaten en terug te keren naar de 'standby' modus. Indien er gedurende 90 seconden geen toetsen worden bedient, zal het paneel automatisch het programmeer-menu afsluiten.



Om het hoofdmenu te betreden,  
Toets de SLEUTEL toets, gevolgd door . . .  
de installateurs PINcode (fabrieksinstelling: 1315)  
of de gebruikers PINcode (fabrieksinstelling: 1111).



Middels dit menu kan de configuratie van het deurpaneel gewijzigd worden.

Druk om het CONFIGURATIEMENU te betreden of voor het volgende menu.



De toegangscontrole-opties kunnen worden gewijzigd middels dit menu.

Druk om het TOEGANGSCONTROLE menu te betreden of voor het volgende menu.



De legenda van het deurpaneel kan gemuteerd worden middels dit menu.

Druk om de LEGENDA te betreden.

Verder

Vervolg op vorige bladzijde

## P

Programmeermenu.



Indien deze optie met 'JA' geselecteerd is, zullen alle oproepen van het deurpaneel door de portiersmodule overgenomen worden. Als deze tenminste aanwezig is. Tevens dient de portiersmodule aan te staan om de oproepen te kunnen ontvangen. Druk om de instelling te wijzigen.



Geeft de mogelijkheid een zelfoproep vanaf het toestel naar het deurpaneel te doen. In systemen met meerdere panelen, kan slechts één paneel met de zelfoproep worden ingesteld. In Systemen met subsystemen kan van ieder gebouw of etage één paneel met deze optie ingesteld worden.

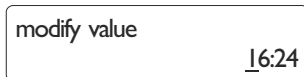


Druk om de instelling te wijzigen.

Hiermee kan de verlooplijst tussen de belcode en het huisnummer worden ingeschakeld. De koppeling tussen de huisnummers en de belcode wordt onder legenda verder ingevoerd (page 14). Druk om de instelling te wijzigen.



Het systeem heeft een interne klok. Desgewenst kan deze zichtbaar gemaakt worden op het display in de stand-by modus.



Een batterij houdt de klok onder spanning. Ook lange tijd nadat de stroom van het systeem afgeschakeld is.



Om de tijd in te stellen, druk : op het display verschijnt dan NIEUWE WAARDE.

De uren worden ingevoerd tussen 0 en 23 en de minuten tussen 00 en 59 en bevestigd door in te drukken. Door te toetsen, breekt men de wijziging af.



Om de tijd weer te geven in het display tijdens de stand-by modus, stelt men deze waarde in op 'JA'. Druk om deze instelling te wijzigen.

Verder

Vervolg op vorige bladzijde

Programmeermenu.



display TEKST  
golmar



Het deurpaneel laat in stand-by modus deze tekst zien. Gebruik deze tekstplaat om bijvoorbeeld de naam van het gebouw of bedrijf in te voeren.

display tekst  
golmar

Om de tekst te veranderen, drukt men en voert men de tekstgegevens in zoals op bladzijde 17 uitéén gezet is.

Wanneer de instelling bevestigd is, zal het het display de nieuwe tekst laten.



install CODE

:1315



Hiermee is men in staat de installateurscode te wijzigen. Verspreid deze code NIET onder ondeskundigen omdat er gemakkelijk wijzigingen zijn te maken die het systeem kunnen laten desfunctioneren.

NIEUWE WaARDE

:1315



Om deze code te wijzigen, drukt men : Waarop het display 'NIEUWE WAARDE' zal weergeven. Geef hierop een 4 cijferige code in (niet met '0' beginnen) en druk op . Met wordt de wijziging-actie onderbroken.

install CODE

:9876



GEBRUIKERS CODE

:1111



Hiermee is men in staat de gebruikerscode te wijzigen. Veranderingen die in het gebruikersmenu gemaakt worden, kunnen niet direct tot desfunctioneren van het systeem leiden.

NIEUWE WAARDE

:1111



Om deze code te wijzigen, drukt men : Waarop het display 'NIEUWE WAARDE' zal weergeven. Geef hierop een 4 cijferige code in (niet met '0' beginnen) en druk op . Met wordt de wijzigings-actie onderbroken.

GEBRUIKERS CODE

:5432

**NOOT: Stel de gebruikerscode NOOIT gelijk aan de installateurscode in!!**

Verder

Vervolg op vorige bladzijde

**P**rogrammeermenu.



deuropenertijd

:03



NIEUWE waarde

:03

1



0



deuropenertijd

:10

Hier kan men de tijd instellen dat de deur geopend wordt.

Indien de deur op afstand van het paneel gesitueerd is, stel dan de tijd dan ruimer in. Standaard staat deze ingesteld op 3 sec.

Om deze instelling te wijzigen, druk : Waarna het display NIEUWE WAARDE zal weergeven.

Voer hier een 2 cijferige tijdseenheid in en druk op . Indien '00' ingevoerd wordt, zal de deuropenerfunctie niet beschikbaar zijn.

LET OP: De tijdseenheid mag niet te groot gekozen worden om oververhitting van het slot te voorkomen.



versie 5.00

Geeft de versie van de processorsoftware aan.



Einde van het 'INSTELLINGEN' menu. Gebruik de pijltjestoetsen om te scrollen in het menu of toets om het menu te verlaten. Druk opnieuw om terug te keren naar de stand-by modus.

Verder

Vervolg op vorige bladzijde

**T**oegangscntrole menu.

TOEGANGScntrole



Om het 'TOEGANGSCNTROLE' menu te betreden dient men eerst de stappen op bladzijde 7 door te nemen en bij 'TOEGANGSCNTROLE' in het display, in te drukken.



\*

Toegangscntrole

ja

Hiermee geeft men aan of de 'toegangscntrole' wel of niet actief gezet wordt. Om deze instelling te wijzigen, drukt men .



1st toegangscde

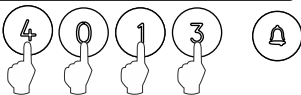
:2222



Het systeem heeft drie verschillende codes waarmee de deur geopend kan worden. Om de eerste code aan te passen, drukt men waarna het display 'NEUWE WAARDE' zal weergeven. Toets een nieuwe toegangscde in (niet met '0' beginnen) gevolgd door .

nieuwe waarde

:2222



NOOT: De code bestaat altijd uit 4 cijfers en begint nooit met '0'.

**NOOT: Stel de toegangscntrolecodes NOOIT gelijk aan de installateurscode of de gebruikerscode in!!**



2nd toegangscde

:3333

Om de tweede code te veranderen, volgt men de voorgaande procedure.



3rd toegangscde

:4444

Om de derde code te veranderen, volgt men de voorgaande procedure. De code activeert de deuropener voor de ingestelde tijd, beschreven op de volgende bladzijde.

Verder

Vervolg op vorige bladzijde

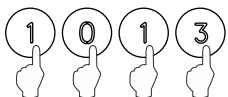
## Toegangscontrole menu.



3rd Toegangscode 07:15



NIEUWE WAARDE 07:15



3rd Toegangscode 10:13

Definieert de begintijd waarop met code 3 de deur geopend kan worden.

Om de tijd in te stellen, toetst men : waarop het display 'NIEUWE WAARDE' weergeeft. Voor de uren toetst men '0' tot '23' en voor de minuten '00' tot '59' in, gevolgd door . Indien getoetst wordt, zal de oorspronkelijke tijd weer ingesteld worden.

Voor een correcte werking van deze functie, dient de systeemklok juist ingesteld te staan! Zie hiervoor bladzijde 7.



3rd code UIT 14:55

Definieert de eindtijd waarin met code 3 de deur geopend kan worden.

Om deze tijd in te stellen, volgt men bovenstaande procedure van 'Tijdcode aan'. Indien de begin- en eindtijd op dezelfde waarde worden ingesteld, zal code 3 geen functie meer hebben.



paniek code :5555

Wordt op gelijke wijze als code 1 ingesteld. Wordt ook op gelijke wijze toegepast maar met dat verschil dat indien er een portiersmodule aanwezig is, deze een alarmmelding binnenkrijgt.



Einde van 'Toegangscontrole' menu. Gebruik de 'pijlte omhoog' toets om naar een eerder menu te gaan of toets om het menu 'toegangscontrole' te verlaten. Toets nogmaals op om terug te keren naar de 'stand-by' status.

Vervolg op vorige bladzijde

Legenda.

Legenda



Om het legenda menu te betreden, dient men eerst de stappen op bladzijde 7 door te nemen en bij legenda in het display te toetsen.



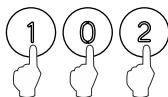
Legenda: nieuw

Geeft toegang om nieuwe invoer toe te voegen aan de legenda.



Code

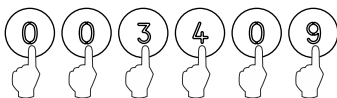
:000



Toets om een nieuwe invoer toe te voegen. Wanneer de tekst ADRES in het display verschijnt, toetst men de nieuwe monitorcode in, gevolgd door . Indien gebruik wordt gemaakt van de etagepanelen of gebouwnummers, dient hier een 6-cijferige code ingevoerd te worden. Anders volstaat een 3 cijferige code.

Huisnummer

:000000



**BELANGERIJK:** Indien de 'huisnummer' functie ingeschakeld is, zal het display vervolgens 'HUISNUMMER' weergeven. Voer hier dan het maximaal 6 cijferige huisnummer in en druk op .

naam

—


Om een tekst in te voeren, volgt men de procedure zoals op bladzijde 17 beschreven staat. Wanneer de tekst ingevoerd is, zal deze worden weergegeven in het display. Toets om terug te keren naar LEGENDA NIEUW waarmee de invoer automatisch wordt opgeslagen.

GEGEVENS OPGESLAGEN

*NOOT: Om een oproep te doen is het niet nodig de voorafgaande '0' (-en) in te toetsen. Bijvoorbeeld de oproepcode '000100' wordt gebruikt als '100'.*

Verder

VANAF DE VORIGE BLADZIJDE

 legenda menu.


legenda zend



ZENDEN... 095



legenda ontvang



ontvangen... 095

Verwijderen...

Het is mogelijk de inhoud van de legenda te transporteren naar andere panelen en portiersmodule(s) in dezelfde installatie. Voordat overgegaan kan worden tot transporteren, dienen het ontvangende component op 'ontvangen' ingesteld te worden. (zie volgend punt)

Toets **A** om de transmissie te beginnen. Het display geeft nu 'zenden' weer zolang de transmissie duurt. Wanneer de transmissie uitgevoerd is, zullen beide panelen weer in de 'stand-by' status komen.

Hiermee kan de legenda in een ander paneel of portiersmodule in dezelfde installatie ingelezen worden.

Toets **A** om het apparaat klaar te zetten voor ontvangst. Daarna dient de aangever (zie vorig punt) de transmissieopdracht te bevestigen.

Wanneer de transmissie gereed is, zal het ontvangende component het restant van zijn geheugen leeg maken. Dit omdat het geheugen overschreven wordt. Derhalve volgt na 'ontvangen', verwijderen in het display.


***BELANGERIJK:** De transmissie kan slechts geschieden tussen één zender en één ontvanger. Plaats daarom nooit meer dan één deurpaneel tegelijkertijd in de ontvangstmodus. Tijdens de transmissie kunnen eventuele oproepen incorrect afgehandeld worden maar de herstelt zich wanneer de transmissie gereed is.*



Einde van het 'legenda' menu. Gebruik de pijltje omhoog toets om eerdere menu's te selecteren of toets **C** om het 'Legenda' menu te verlaten. Toets nogmaals **C** om terug te keren naar de 'stand-by' modus.



VANAF DE VORIGE BLADZIJDE

 legenda menu.


LEGENDA INVOEGEN



Janssen J.  
:010308 :010209



GEG. Opgeslagen



LEGENDA AANPASSEN



Janssen J.  
:010308 :010209



legenda wissen





Janssen J.  
:010308 :010209



VERWIJDEREN

Geeft de mogelijkheid om een huisnummer met naam op een specifieke plaats in de legenda te plaatsen.

Toets . Het display geeft nu het eerste record uit de legenda weer. Indien er geen records in de legenda aanwezig zijn, geeft het display 'Legenda leeg' weer. Gebruik de pijltjes-toetsen om de gewenste postie op te zoeken en toets vervolgens . De invoer wordt vóór het geselecteerde record geplaatst.

De verdere invoer van codenummer, huisnummer en naam, geschiedt zoals onder 'Legenda nieuw' beschreven is. Na invoer daarvan zal het display 'geg. opgeslagen' weergeven.

Geeft de mogelijkheid een record aan te passen.

Toets ; Het display geeft nu het eerste record uit de legenda weer. Indien er geen records aanwezig zijn, geeft het display 'Legenda leeg' weer. Gebruik de pijltjes-toetsen om de gewenste record op te zoeken en druk vervolgens op .

De verdere invoer van codenummer, huisnummer en naam, geschiedt zoals onder 'Legenda nieuw' beschreven is. Na invoer daarvan zal het display 'geg. opgeslagen' weergeven.

Geeft de mogelijkheid een record te verwijderen.

Druk ; Het display geeft nu het eerste record uit de legenda weer. Indien er geen records aanwezig zijn, geeft het display 'Legenda leeg' weer. Gebruik de pijltjes-toetsen om de gewenste record op te zoeken en druk vervolgens op .

Het display zal daarop 'verwijderen...' weergeven. Waarna de functie opnieuw toegepast kan worden of door cancel te toetsen teruggegaan kan worden naar het menu Legenda.

Verder

## V eranderen van tekst.

Om een nieuwe tekst in te voeren of een tekst te veranderen, volgt men onderstaande procedure. Per regel in het display kunnen maximaal 16 karakters geplaatst worden. Gebruik de cijfertoetsen om karakters te selecteren. Toets meerdere malen dezelfde toets om het gewenste karakter onder die toets te selecteren.

- 

 Gebruik de pijltjes toetsen om van karakter naar karakter te gaan.
- 
 Gebruik de sleutel toets om het geselecteerde karakter te verwijderen. De rest van de tekst zal daarna naar links schuiven.
- 
 Druk 'BEL' om de ingevoerde tekst op te slaan. Op het display is nu de nieuwe tekst te lezen.
- 
 Druk 'CANCEL' om de bewerking te onderbreken. Hiermee zal de tekst onveranderd blijven. Het display zal het bericht GECANCELLED aangeven.

1

□	.	1	?	!
,	@	&	:	"
(	)	%	\$	

2

A	a	á	B	b
C	c	ç	2	

3

D	d	E	e	é
F	f	3		

4

G	g	H	h	I
i	í	4		

5

J	j	K	k	L
l	5			

6

M	m	N	n	O
o	ó	6		

7

P	p	Q	q	R
r	S	s	7	

8

T	t	U	u	V
v	8			

9

W	w	X	x	Y
y	Z	z	9	

0

+	-	0	x	*
/	=	>	<	#

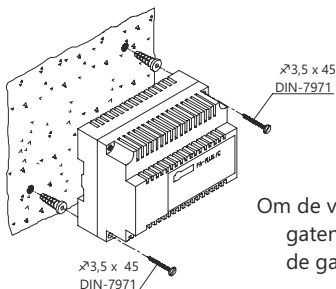
## S nelzoeken.

Om versneld te kunnen zoeken naar namen in de legenda, toetst men één van de pijltjes-toetsen gevolgd door het cijfertoets van de stapgrootte die men wil maken.

Bijvoorbeeld 5. Een Legenda van 100 namen kan zodoende met 10 stappen (pijltje - 5) doorlopen worden.

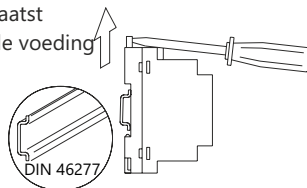
Installatie van de voeding FA-Plus, FA-805 en/of FA-Plus/C



De voeding wordt geplaatst op een droge en beschermde plaats. Het is aanbevolen om de voeding te beschermen met een thermo-magnetische beveiliging. De aarding dient ten alle tijden aangesloten te worden.

Om de voeding direct op de muur te plaatsen, boort men twee gaten van  $\varnothing 6$ mm. Gebruik de meegeleverde pluggen om in de gaten in te brengen.

De voeding kan ook op een DIN-Rail (DIN 46277) geplaatst worden door deze simpelweg erop te klikken. Om de voeding hiervan los te nemen, gebruikt men een platte schroevendraaier terwijl de 'bevestigingsclip' omhoog getrokken wordt, kan de voeding naar voren gehaald worden.



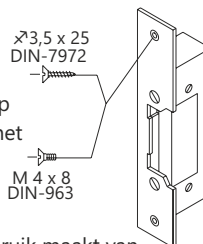
Het aantal eenheden DIN-Rail is voor de FA-Plus/C zes, voor de FA-805 zeven en voor de FA-Plus tien eenheden.

**BELANGERIJK:** Het maximaal aan te sluiten monitoren bedraagt voor een FA-Plus vijftig, voor een FA-Plus/C vijftien en voor een FA-805 acht. Indien er meer monitoren aanwezig zijn, dienen er voedingen gecombineerd te worden. Zie hiervoor bladzijde 33.

## INSTALLEREN DEURSLOT

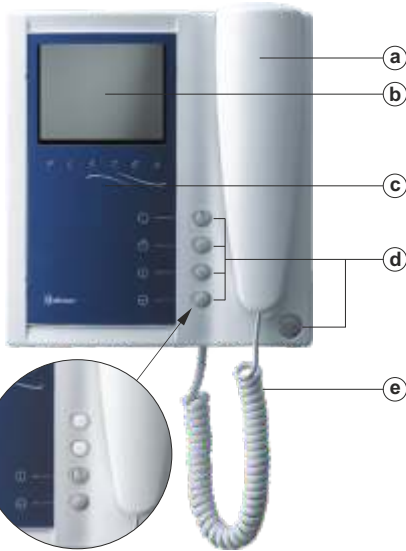
Installatie deurslot.

Indien het slot in een metalen kozijn wordt geplaatst, gebruik dan een  $\varnothing 3,5$ mm. boor om de bevestigingsgaten voor te boren. Tap daarna schroefdraad in de gaten om het slot te bevestigen. In het geval van een houten kozijn boort men  $\varnothing 3$ mm. voor.

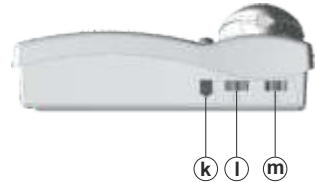
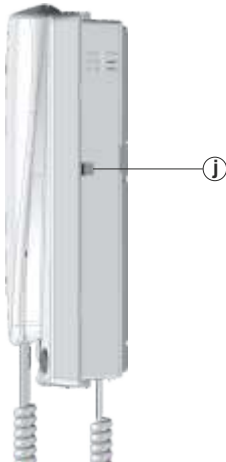
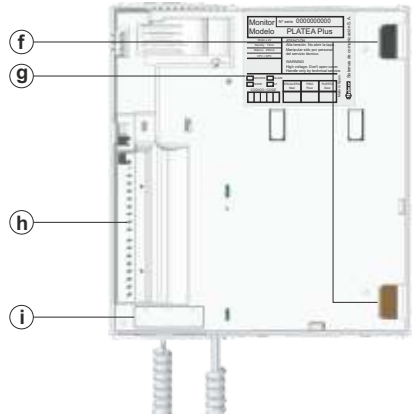


**BELANGERIJK:** Het slot wordt aangesloten op 12VDC. Indien u gebruik maakt van een wisselspanningslot, gebruik dan een TBR-1R/12VDC en een TF-104 transformator om deze te activeren. Zie ook bladzijde 33.

## Beschrijving.



Platea Uno  
push buttons



- a. Hoorn
- b. Beeldscherm
- c. Verwisselbaar front
- d. Bedieningsknoppen
- e. Hoornsnoer
- f. Bevestigingsgaten
- g. Identificatielabel
- h. Aansluitstrip bekabeling
- i. CN4 aansluitstrip (CN2 op Platea UNO).
- j. Oproep volumeregelaar
- k. RJ-45 plug ten behoeve van hoornsnoer
- l. Contrastregelaar
- m. Helderheidregelaar

## Functies drukknoppen



**Platea Plus:** Aan-Uit knop. Iedere keer dat de monitor aangezet wordt, duurt het 45 seconden voordat alle functies beschikbaar zijn, afgezien van de receptie-oproep. Die is direct beschikbaar.

**Platea Uno:** Aan-Uit indicator. Een Ledlamp dat aangeeft of de monitor aan of uit staat.



**Platea Plus:** Met de hoorn op de haak, kan hiermee een optioneel part aangestuurd worden zoals een camera of een extra slot(\*). Met de hoorn van de haak, doet men een intercom-oproep (\*).



**Platea Plus:** Met de hoorn op de haak, kan hiermee een optioneel part aangestuurd worden zoals een camera of een slot(\*). Met de hoorn van de haak, roept men de secundaire portiersmodule op.



Met de hoorn op de haak kan men hiermee het beeld oproepen van het hoofdpaneel. Indien een paneel ingesteld is met de zelfoproepfunctie, kan hiermee volledige communicatie opgebouwd worden indien men deze knop drukt met de hoorn van de haak.



Met de hoorn op de haak:

**Platea Plus:** Zendt een paniekcode naar alle beschikbare peortiersmodules die daarvoor ingesteld staan.

**Platea Uno:** Door deze knop voor een seconden in te drukken, zet men het toestel uit of juist weer aan. Let op: bij aanzetten duurt het 45 seconden, voordat alle functies weer beschikbaar zijn.

Met de hoorn van de haak, geeft men hiermee de deur vrij voor toegang.

(\*) Om een tweede camera of slot aan te sturen, dient de monitor gemodificeerd te worden. Neem in dit geval altijd contact op met uw leverancier. De oproep naar een eventuele secundaire portiersmodule komt hiermee te vervallen.

## Beschrijving van het indentificatielabel.

Om een reparatie, een vervanging of een uitbreiding van monitoren soepel te laten verlopen, is het van belang het indentificatie-label in te vullen.

MASTER: Hoofd monitor.



SLAVE: Neven monitor.

INTER: Neven monitor met intercom functie.

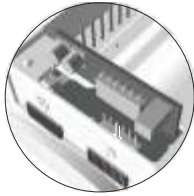
A1: Monitor met externe aansturing.

CODE: Monitor oproepcode (zie blad. 14)

STAIR: Monitor etagecode (zie blad 14)

				REF:		
				<b>PLATEA UNO</b>		
				COD:		
				<b>11784022</b>		
						
CE				VERSION		N° SERIE
				X.XX		0000000000
				CODIGO / CODE		
INTER	A1	MASTER	SLAVE			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<small>ATENCIÓN</small> <small>Atta tenation. No abrir la tapa.</small> <small>Mantener solo por personal</small> <small>del servicio técnico.</small>				ESCALERA	PISO	PUERTA
				Stair	Floor	Door
<small>WARNING</small> <small>High voltage. Don't open cover.</small> <small>Handle only for technical service.</small>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**E**L562 module voor video-installaties met twisted pair bekabeling.



*Platea Plus:* Merk de CN4 connector op, die via de achterzijde van de monitor bereikbaar is. Verwijder de aanwezige jumper en plaats de EL562 module op de de connector.

*Platea Uno:* Merk de CN2 connector op, die via de achterzijde van de monitor bereikbaar is. verwijder de aanwezige jumper en plaats de EL562 module. Verwijder eveneens JP1 van de naastgelegen (rechts) pinblokje.

**I**nstellen eindweerstand



De jumper van de eindweerstand is geplaatst op CN4 connector (CN2 op Platea Uno), die achterop de monitor te vinden is. Wanneer twisted pair bekabeling toegepast wordt, plaatst men hier de EL562 module, op de CN4 connector (CN2 op Platea Uno) in plaats van de jumper. De eindweerstand is in dat geval geplaatst op de EL562.

Verwijder de jumper niet van de monitoren die als laatste in de streng geplaatst zijn. En juist wel daar waar de videobekabeling doorgelust is.

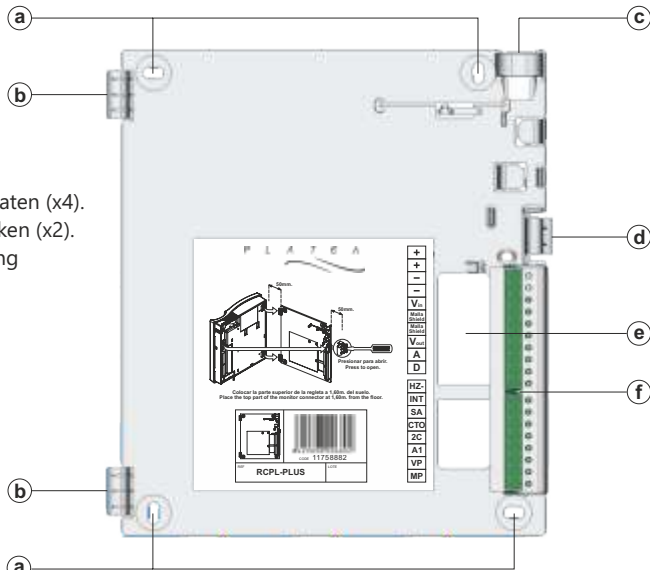
**V**ervangen van het front (alleen Platea Plus).

De Platea Plus monitor is toegerust met een vervangbaar front, dat de eigenaar in staat stelt hiervoor een andere kleur te kiezen. Om het front te vervangen, zet men voorzichtig een platte schroevendraaier onder het plastic voorvenster en klikt men deze naar voren. Na vervanging drukt men het voorvenster op gelijke wijze weer vast in de begating.



## B beschrijving van de RCPL-Plus en de RCPL-Uno.

- a. Muurbevestigingsgaten (x4).
- b. Monitor ophanghaken (x2).
- c. Verticale kabelingang
- d. vergrendelingsclip
- e. kabelinvoergat



- f. Aansluitklemmen:

Voor beide aansluitplaten geldt:

- + , - : Plus, Min.
- Malla : Coaxmantel.
- A : Audiodraad.
- D : Datadraad.
- HZ : Aansluiting etagebeldrukker.

### Platea Plus

- Vin : Video signaal coaxial invoer.
- Vout : Video signaal coaxial doorvoer.
- INT : Intercom.
- SA : Aansluiting SAV-90, SAR-90.
- CTO : Aansluiting ten behoeve van aansturen videoverdelers).
- 2C : Aansturing 2de camera.
- A1 : Aansturing optioneel apparaat.
- Vp, Mp : twisted pair video signaal.

### Platea Uno

- Vin/MP : Video signaal coaxial invoer of MP(in geval van TP).
- Vo/VP : Video signaal coaxial doorvoer of VP(in geval van TP).

Platea Plus: Aansluiting +, – en massa (Malla) zijn dubbel uitgevoerd voor eenvoudige aansluiting van meerdere toestellen en monitoren. Let op: bij gebruik van de dubbele aansluitingen moet monitor geplaatst zijn, anders is de lijn onderbroken.

## Plaatsen van de aansluitplaat.

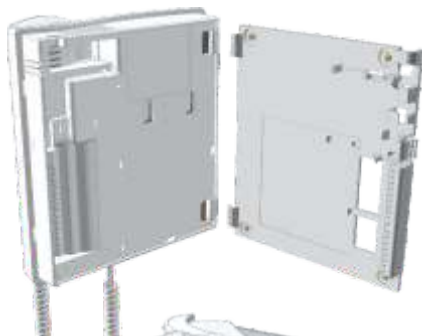
Vermijd plaatsen waar de monitor onderhevig is aan grote temperatuurverschillen, stof en rook.

Om de monitor tegen de muur te plaatsen, boort men vier gaten van  $\varnothing$  6mm. Gebruik daarbij de bijgeleverde pluggen en schroeven om de monitor vast te zetten.

**De bovenzijde van de monitor moet op 1,60 meter gepositioneerd worden. De minimale afstand tussen de monitor en andere objecten aan de muur moet minimaal 5cm bedragen.**



## Plaatsen van de monitor.



Plaats de monitor in de ophanghaken van de aansluitplaat zoals op tekening aangegeven.



Draai de monitor als een boek naar de aansluitplaat toe en druk deze aan totdat er een klik hoorbaar is.

Om de monitor los te nemen van de aansluitplaat, drukt men de vergrendelingsclip in en trekt men te gelijkertijd de monitor naar zich toe. Wees alert op het gebruik van grote kracht hierbij zodat de monitor niet uit de handen valt.





## P rogrammeren..

In het geval dat er etagepanelen toegepast zijn in de installatie, dient men zich er van te bewusten dat iedere monitor op het "eigen" hoofdpaneel geprogrammeerd dient te worden .

Monitoren en toestellen worden maar één keer geprogrammeerd in een installatie.

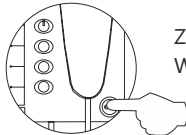
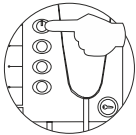
golmar

13:15

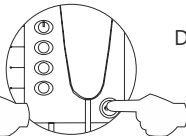
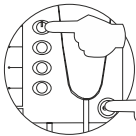


Om het deurpaneel in de programmeerstand te zetten, toetst men het sleutelsymbool, gevolgd door de PIN code. (Fabrieksinstelling : 1315)  
Zie hiervoor ook bladzijde 7.

*Voor Platea Plus monitoren:*



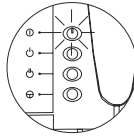
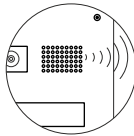
Zet de monitor uit door op de bovenste knop te drukken. Wanneer de monitor uit is (LED uit), drukt men de deur-openerknop in en houdt deze ingedrukt.



Daarbij drukt men de zelfoproep-toets in en wacht men totdat het beeld opgekomen is.



Het deurpaneel zal hierop een herkenningssignaal geven en zal in het LCD display het bericht PROGRAMMEREN weergeven. De deur-openerknop kan nu losgelaten en de hoorn van de haak genomen worden waardoor er communicatie met het deurpaneel ontstaat.



Voer de code in waarop het toestel moet moet bellen gevolgd door de toets. Daarop zal het deurpaneel een bevestigingssignaal geven. En de LED van de monitor gaat knipperen.

Om de monitor als hoofdmonitor te programmeren, hangt men de hoorn op de haak en zet men het toestel uit en weer aan.

Om de monitor als nevenmonitor te programmeren, drukt men de deur-opener-toets in en hangt men de hoorn op de haak.

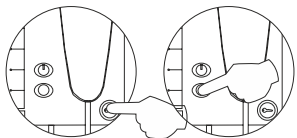
Om de monitor als nevenmonitor met intercom te programmeren, druk de toets in en hang de hoorn op de haak.

Elk appartement dient één hoofdmonitor te hebben:

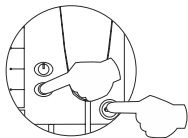
In het geval van meerdere toestellen of monitoren, programmeert men deze als neventoestel of neventoestellen met intercom.

## P

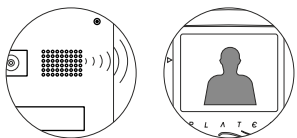
### Voor Platea Uno monitoren:



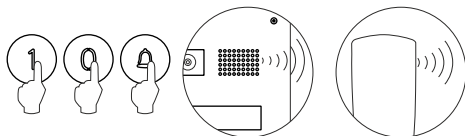
Druk de deuropenertoets voor 1 seconde in, om de monitor uit te zetten. Wanneer de monitor uit staat (LED uit), drukt men de zelfoproep toets in en houdt deze ingedrukt.



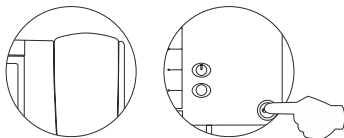
Daarbij wordt de deuropenertoets ingedrukt. Wacht totdat het beeld verschijnt en laat daarna beide knoppen los.



Het deurpaneel zal een herkenningssignaal geven. Daarna kan de hoorn van de haak genomen worden waarna er communicatie ontstaat met het deurpaneel.



Voer de code in waarop de monitor moet bellen. Gevolgd door de  toets. Het deurpaneel zal daarop een bevestigingssignaal geven en er zal een signaal door de hoorn hoorbaar zijn. De LED van de monitor knippert even.




Om de monitor als hoofdmonitor te programmeren, hangt men enkel de hoorn op de haak.  
Om de monitor als nevenmonitor te programmeren drukt men de deuropentoets in en hangt men daarna de hoorn op de haak.

Elk appartement dient één hoofdmonitor te hebben: Indien er parallel aansluitingen aanwezig zijn, worden deze als nevenmonitor of nevenmonitor met intercom geprogrammeerd.

### Voor beide monitoren:



Test de monitor na het programmeren altijd door minimaal één maal een oproep te doen. Om de programmeermodus te verlaten, drukt men de  toets. Wanneer er voor 90 seconden geen toetsen op het deurpaneel bedient worden, keert het deurpaneel (ook) automatisch terug naar de stand-by toestand.

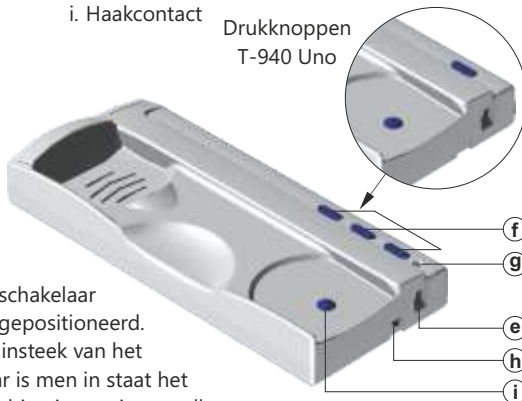
## Beschrijving.



- a. Telefoonhoorn
- b. Luidsprekerrooster
- c. Microfoongat
- d. Ophanginrichting
- e. RJ-45 connector t.b.v. het telefoonsnoer
- f. Drukknoppen
- g. Aan-Uit LED indicatie (Alleen T-940 Plus).
- h. Oproep volumeregelaar (Alleen T-940 Plus).
- i. Haakcontact

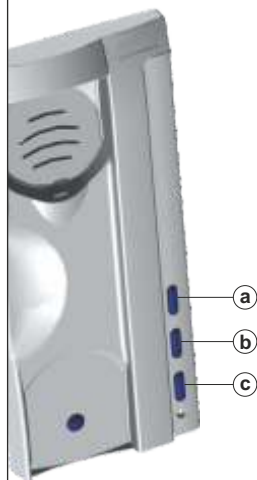


De T-940 Plus heeft een driestanden schakelaar aan de onderzijde van het toestel gepositioneerd. Nabij de RJ-45 connector voor de insteek van het telefoonsnoer. Met deze schakelaar is men in staat het volume van het oproepsignaal op drie niveaus in te stellen.



Drukknoppen  
T-940 Uno

## Functies van de drukknoppen.



- a. Aan-uit drukknop (Alleen T-940 Plus).  
Elke keer dat het toestel uitgezet wordt, en daarna weer aan, duurt het 45 seconden voordat de toestellen hun functie volledig terug hebben. Behalve de receptieoproep, die is direct beschikbaar.
- b. Door middel van deze knop kan een intercom-oproep gedaan worden mits er neventoestellen aanwezig zijn en deze correct geprogrammeerd zijn. Zie hiervoor ook bladzijde 30 (Alleen T-940 Plus).
- c. Met de hoorn op de haak wordt een paniekcode uitgezonden, die overigens alleen door een portiersmodule ontvangen kan worden. (Alleen T-940 Plus).  
Met de hoorn van de haak, roept men de portiersmodule op. Tijdens communicatie zal deze knop de deur open sturen.

## Beschrijving aansluitstrip.

T-940 Plus: 

+	-	A	D	INT	SA	HZ-
---	---	---	---	-----	----	-----

T-940 Uno: 

+	-	A	D	HZ-
---	---	---	---	-----

+, - : Plus, Min.

A, D : Audio, Digitaal communicatie.

INT : Intercom (Alleen T-940 Plus).

SA : Aansturen externe apparaten (Alleen T-940 Plus).

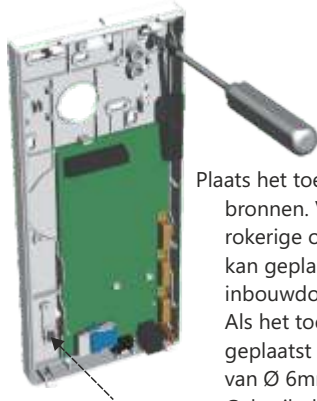
HZ- : Aansluiting etagebeldrukker

## INSTALLATIE T-940 TELEFOON

### Plaatsen van het toestel.

Het zal nodig zijn het toestel te openen om de bekabeling in te voeren en aan te sluiten.

Gebruik voor het openen een platte schroevendraaier. Zet deze in de inkepingen aan de onderzijde en draai daarna een half slag naar links.



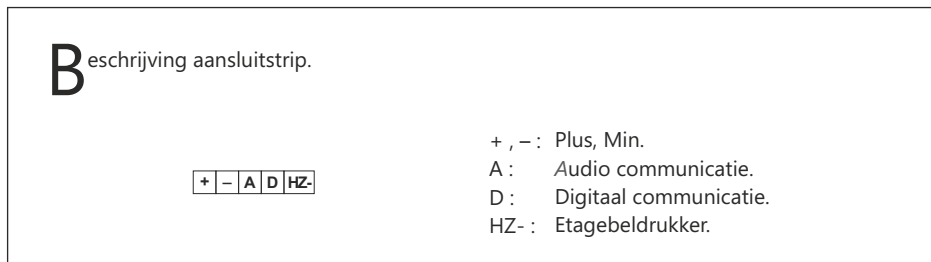
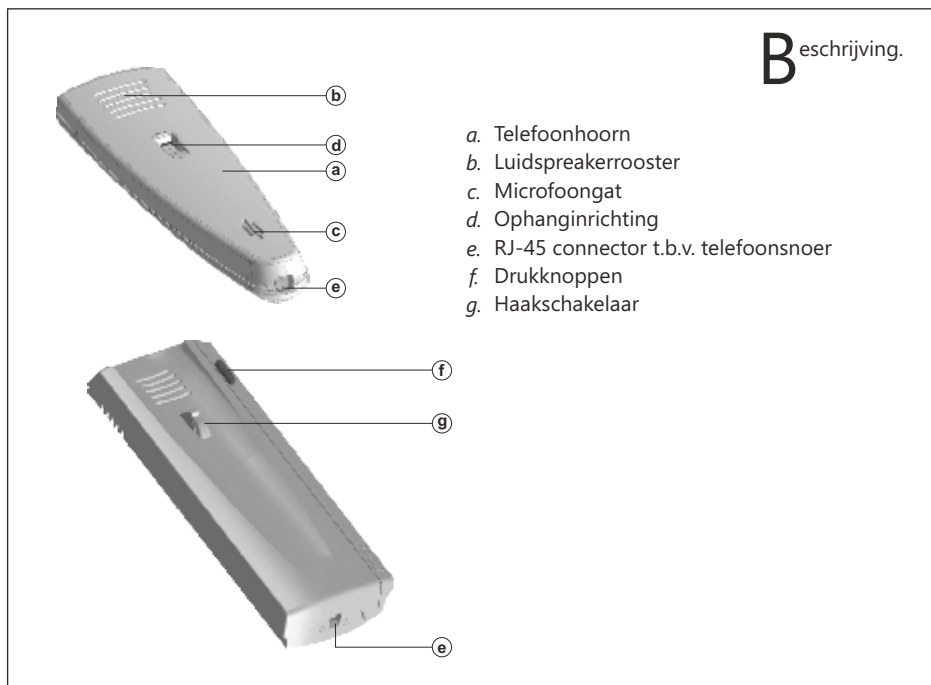
Plaats het toestel niet naast warmtebronnen. Vermijd verder stoffige en rokerige omgevingen. Het toestel kan geplaatst worden op een standaard inbouwdoos (U-doos) in de muur. Als het toestel direct op de muur geplaatst wordt, boort men twee gaten van  $\varnothing$  6mm. op de aangegeven posities. Gebruik de meegeleverde 6mm. pluggen en de  $\varnothing$  3,5 x 25mm. schroeven.



Voer de bekabeling door het daarvoor bestemde invoergat in, in de bodem van het toestel en sluit deze aan volgens tekening.

Sluit het toestel op de wijze zoals in deze handleiding aangegeven is.

Wanneer het toestel gesloten is, monteert men pas het hoornsnoer met de hoorn en plaatst deze op het toestel.

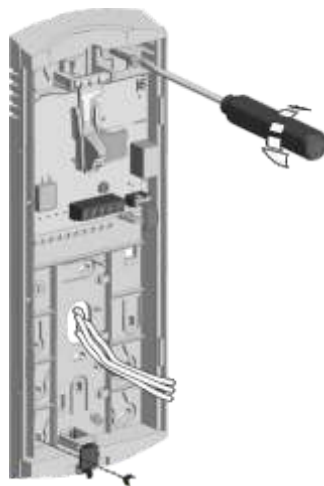


## Plaatsen van de T-740 Uno



Het zal nodig zijn het toestel te openen om de bekabeling in te voeren en aan te sluiten. Gebruik voor het openen een platte schroevendraaier. Zet deze in de inkepingen aan de onderzijde en draai daarna een half slag naar links.

Plaats het toestel niet naast warmtebronnen. Vermijd verder stoffige en rokerige omgevingen. Het toestel kan geplaatst worden op een standaard inbouwdoos (U-doo) in de muur. Als het toestel direct op de muur geplaatst wordt, boort men twee gaten van  $\varnothing$  6mm. op de aangegeven posities. Gebruik de meegeleverde 6mm. pluggen en de  $\varnothing$  3,5 x 25mm. schroeven.



Voer de bekabeling door het daarvoor bestemde invoergat in, in de bodem van het toestel en sluit deze aan volgens tekening. Sluit het toestel op de wijze zoals in deze handleiding aangegeven is. Wanneer het toestel gesloten is, monteert men pas het hoornsnoer met de hoorn en plaatst deze op het toestel.

## Programmeren.

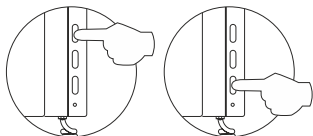
In het geval dat er etagepanelen toegepast zijn in de installatie, dient men zich er van te bewusten dat iedere monitor op het "eigen" hoofdpaneel geprogrammeerd dient te worden .

Monitoren en toestellen worden maar één keer geprogrammeerd in een installatie.

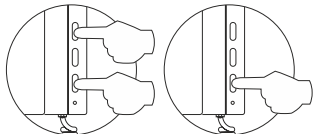


Om het deurpaneel in de programmeerstand te zetten, toetst men het sleutelsymbool, gevolgd door de PINcode. (Fabrieksinstelling : 1315)  
Zie hiervoor ook bladzijde 9.

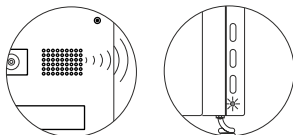
### *Voor T-940 Plus:*



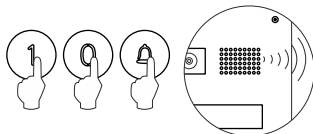
Druk het toestel uit door op de bovenste drukknop te drukken. (LED uit). Druk vervolgens de deuropenertoets in en houd deze ingedrukt.



Toets vervolgens het toestel weer aan (LED knippert één maal en gaat continu branden). Na 4 seconden laat men de deuropenertoets los en neemt men de hoorn van de haak.



Het deurpaneel zal hierop een herkenningssignaal geven en zal in het LCD display het bericht PROGRAMMEREN weergeven. De deuropenerknop kan nu losgelaten en de hoorn van de haak genomen worden waardoor er communicatie met het deurpaneel ontstaat.



Voer de code in waarop het toestel moet bellen gevolgd door toets.

Daarop zal het deurpaneel een bevestigingssignaal geven. En de LED van de monitor zal knipperen.

Om de monitor als hoofdmonitor te programmeren, hangt men de hoorn op de haak en zet men het toestel uit en weer aan.

Om de monitor als nevenmonitor te programmeren, drukt men de deuropenertoets in en hangt men de hoorn op de haak.

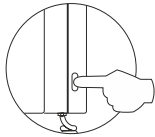
### Elk appartement dient één hoofdmonitor te hebben:

In het geval van meerdere toestellen of monitoren in één appartement, programmeert men deze als neventoestel of neventoestel met intercom.

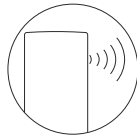
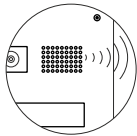
Om de monitor als nevenmonitor met intercom te programmeren, druk de toets in en hang de hoorn op de haak.

## P rogrammeren.

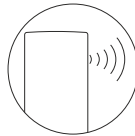
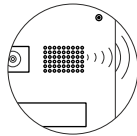
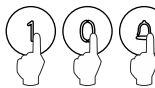
*Voor T-940 Uno en T-740 Uno toestellen:*



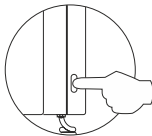
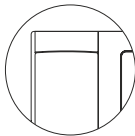
Druk de deuropenertoets in en houdt deze ingedrukt terwijl de hoorn van de haak genomen wordt. Wacht totdat er communicatie is ontstaan en laat daarna pas de deuropenerknop los.



Het deurpaneel zal hierop een herkenningssignaal geven en zal in het LCD display het bericht PROGRAMMEREN weergeven.



Voer de code in waarop het toestel moet moet bellen gevolgd door **A** toets. Daarop zal het deurpaneel een bevestigingssignaal geven. Eveneens is door de hoorn een bevestigingssignaal te horen.



Om het toestel te programmeren als hoofdmonitor, hangt men direct de hoorn weer op de haak. Om het toestel te programmeren als neventoestel, drukt men eerst de deuropenerknop in en hangt daarna de hoorn op de haak.

Elk appartement dient één hoofdmonitor te hebben:

In het geval van meerdere toestellen of monitoren binnen één appartement, programmeert men deze als neventoestel of neventoestel met intercom.

*Voor alle toestellen:*

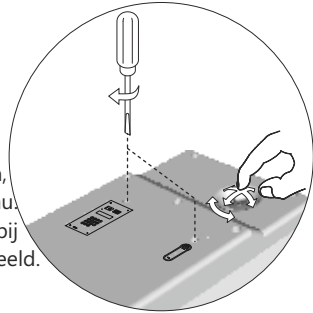


Test het toestel na het programmeren altijd door minimaal één maal een oproep te doen. Om de programmeermodus te verlaten, drukt men de **C** toets. Wanneer er voor 90 seconden geen toesten op het deurpaneel bedient worden, keert het deurpaneel ook automatisch terug naar de stand-by toestand.



**I**nregelen.

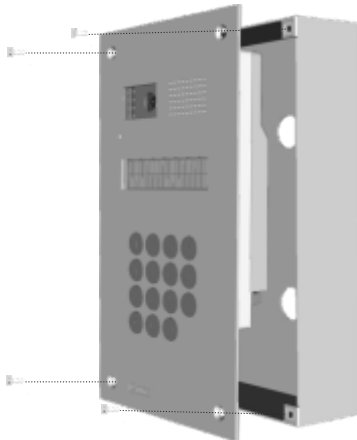
Wanneer het systeem onder spanning gezet wordt, zal het geluidsniveau ingeregeld moeten worden. Regel volgens tekening het niveau van het geluid naar buiten, daarna het geluid naar binnen af naar voldoende niveau. Zet vervolgens de camera in de juiste positie. Vermijd daarbij directe zonstralen in de lens en scherpe contouren in beeld.



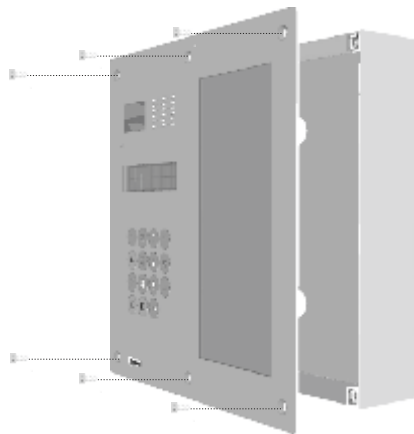
**S**luiten van het deurpaneel.

Sluit het deurpaneel met de meegeleverde antivandaalschroeven. Gebruik hiervoor een schroevendraaier met bitnummer 1/4" (ook meegeleverd).

Deurpaneel 1 module



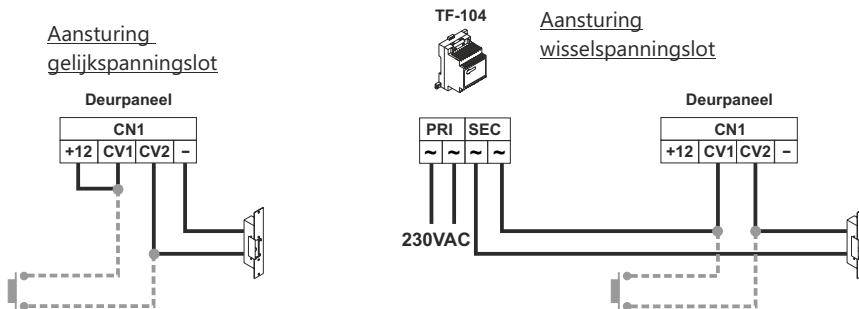
Deurpaneel 2 modules



**BELANGRIJK:** Bewaar de schroevendraaier zorgvuldig. Deze is weer nodig wanneer het paneel opnieuw geopend moet worden.

## Deurslot activeren.

Standaard wordt een gelijkspanningslot meegeleverd. Maar het is ook mogelijk een wisselspanningslot aan te sturen. Voor deze optie dient een extra TF-104 transformator opgenomen te worden.

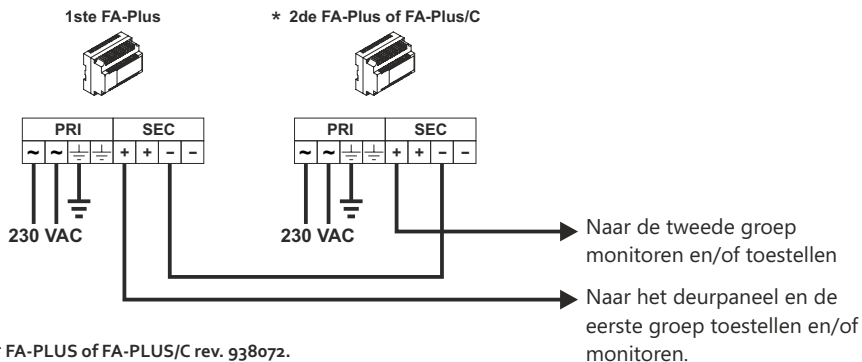


Het deurslot kan ook direct geopend worden door middel van een extern geplaatste drukknop. Sluit hiervoor de drukknop aan tussen CV1 en CV2 zoals op tekening aangegeven is. Deze functie kan toegepast worden voor de uitgang van het gebouw.

## Aansluiten meerdere voedingen.

Wanneer het aantal monitoren en/of toestellen in de installatie te veel wordt voor één voeding, kan er besloten worden meerdere voedingen in de installatie op te nemen. Let daarbij op dat de plusdraden van de voedingen elkaar **nóóit** mogen raken en juist de mindraden wel aan elkaar verbonden moeten worden!

**Verbind *nóóit* de plusdraden van verschillende voedingen met elkaar!**



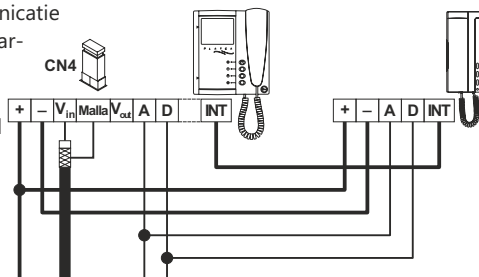
## I ntercom functie.

De Platea Plus monitor en de T-940 Plus telefoon hebben een intercom faciliteit. Zij hebben de mogelijkheid om binnen een appartement met elkaar te communiceren. Daarvoor gelden de volgende condities:

- Één van de toestellen is als hoofdtoestel geprogrammeerd. Bij voorkeur wordt een monitor als hoofdtoestel geprogrammeerd.
- Verbind de INT aansluitingen van alle in dat appartement aanwezige toestellen met elkaar zoals op tekening aangegeven is.
- Overige toestellen en monitoren programmeren als neventoestel met intercomfunctie.

Om een intercomgesprek tot stand te brengen, neemt men de hoorn van de haak en toetst men de tweede knop van boven in. Als het Hoofdtoestel een oproep doet, zullen alle neventoestelen overgaan en de communicatie opgebouwd worden met dat toestel waarvan de hoorn opgepakt wordt. Als een neventoestel een intercomoproep doet (zelfde wijze) zal alleen het hoofdtoestel overgaan.

De intercomoproep zal een andere signaal geven dan de andere oproepen zodat het mogelijk blijft om de verschillende oproepen uit elkaar te houden.

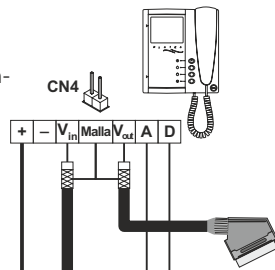


## A nsluiting op de TV.

Wanneer de videorecorder of de televisie een SCART aansluiting heeft, is het mogelijk het intercombeeld door te zetten naar de televisie.

Verwijder hiervoor de eindweerstand van de monitor en sluit de coaxkabel aan tussen de Vout en de SCART connector.

Alleen uitvoerbaar in Coaxial installaties!

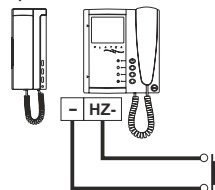


## A nsluiten voordeurbel.

De monitoren en toestellen zijn toegerust voor signalering van appartement voordeuroproep. Deze beldrucker wordt aangesloten tussen 'HZ-' en de '-'. aansluitingen van zowel de monitoren als toestellen.

De signalering is afwijkend ten opzichte van alle andere signalen.

Dat de gebruiker in staat stelt vooraf onderscheid te maken in welke oproep er binnen komt. Als tijdens communicatie een oproep binnenkomt van de appartement voordeurbeldrucker, zal de oproep zachtjes door het gesprek heen klinken.

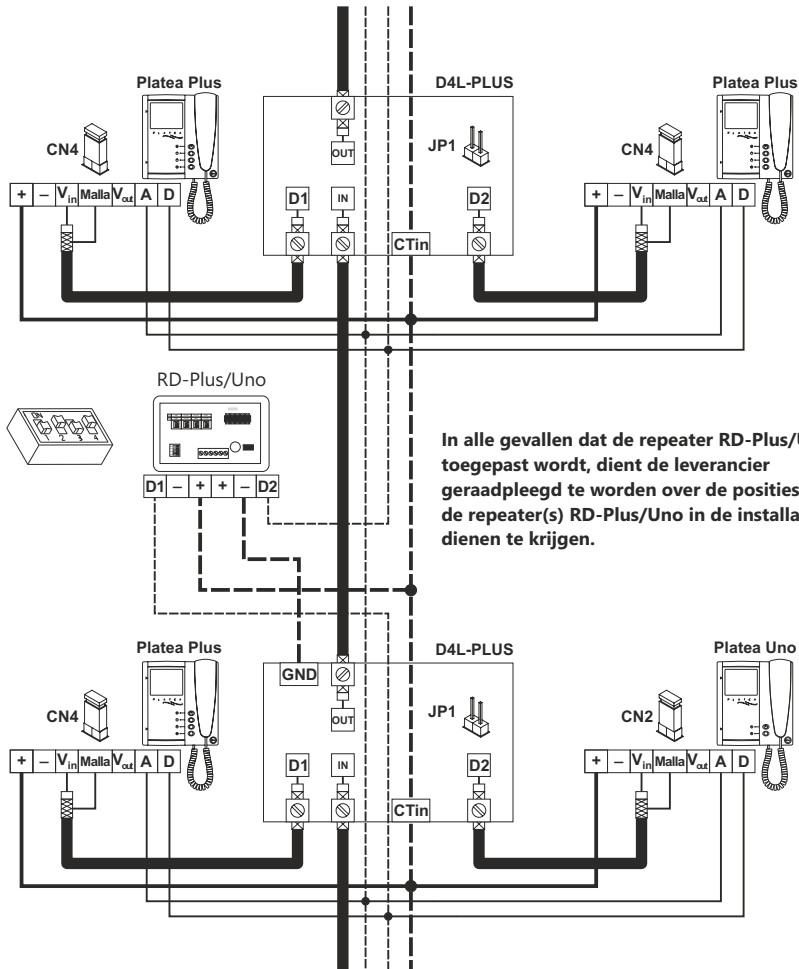


# A

ansluiten van een repeater RD-Plus/Uno.

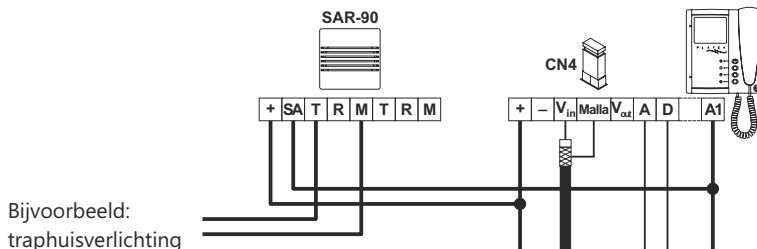
Wanneer er één of meerdere monitoren of toestellen in de installatie aanwezig zijn en de afstand tussen het deurpaneel en de laatste monitor is meer dan 200 meter, of er is sprake van meer dan 200 toestellen en/of monitoren, dan dient een digitale repeater RD-Plus/Uno in de installatie toegevoegd te worden.

Zie hiervoor het volgende diagram.



## A ansturen extra relais.

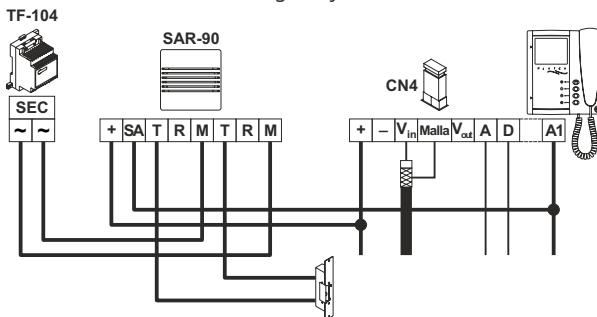
Om een extern apparaat aan te sturen, maakt men gebruik van een SAR-90 relais. Deze unit is noodzakelijk en zal aangesloten worden tussen de + en de SA (schakelt mee met het belsignaal) aansluiting of kan eventueel bediend worden door de  $\phi$  knop (2C knop) of door de  $\phi$  knop (A1 knop). In het geval van aansturing via de 2C knop zal een modificatie van het toestel noodzakelijk zijn. Hiervoor raden wij u aan contact op te nemen met uw leverancier.



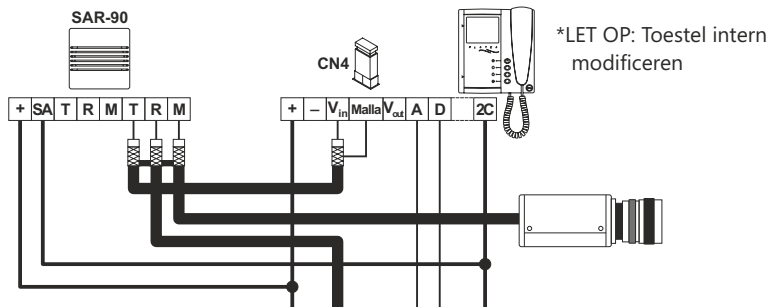
### Activeren van een tweede deuropener:

Gebruik voor deze optie een TF-104 transformator.

**BELANGRIJK:** Het slot dient 12VAC uitvoering te zijn.



### Activeren van een tweede camera:



De meest eenvoudige manier om controleren welk deel van de installatie problemen veroorzaakt, is het loskoppelen van de A- en D-draden van het deurpaneel en direct op de connector van het deurpaneel een monitor aan te sluiten. Hierbij zal nooit kortsluiting kunnen optreden behalve als de '+' en de '-' met elkaar kortgesloten zijn in het circuit vanaf de voeding.

Ⓜ Niets werkt:

- Controleer de voedingsspanning tussen '-' en '+' aansluiting: Deze dient tussen de 17,5 en 18,5Vdc te zijn. Als dat niet het geval is, neem dan de aansluitingen van de voeding los en meet de spanning op de voeding onbelast. Als deze nu wel de juiste waarde aangeeft, is er kortsluiting in het systeem. Meet de afzonderlijke leidingen tussen '+' en '-' Ohm's door om de sluiting op te sporen. Is de waarde, gemeten op de aansluitklemmen van de voeding niet goed, dan dient de voeding vervangen te worden.
- Controleer of de D-draad geen sluiting heeft met de '-' of de '+' aansluiting.
- Controleer of de D-draad niet per abuis aangesloten is op een 'A' aansluiting ergens in de installatie.

Ⓜ Onvoldoende gespreksvolume:

- Zie hiervoor ook bladzijde 32. In geval van fluittonen, regelt men het volume terug totdat het fluiten ophoudt. Als het fluiten niet stopt dan . . . .
- Continu fluittonen tijdens communicatie:
- Controleer de A-draad vanaf deze monitor of dit toestel tot aan het deurpaneel. Mogelijk is er een onderbreking hierin aanwezig of is deze kortgesloten tegen de '-' aansluiting.

Ⓜ Deuropener werkt niet:

- Vergewis jezelf ervan dat deze functie alleen tijdens communicatie beschikbaar is!
- Controleer of de deuropener correct aangesloten is. Ook aangaande de gelijkspanning of het wisselspanningsprincipe.
- Neem de deuropener los van het deurpaneel en meet tijdens de deuropener-actie de spanning tussen de bedrading: Deze dient 12VDC of AC te zijn, afhankelijk van het toegepaste principe. Als dat niet het geval is, dan dient men de bedrading los te nemen van de contacten CV1 en CV2 en te meten of het contact daartussen sluit tijdens de deuropener-actie. Het deurpaneel dient vervangen te worden indien het contact niet sluit. Anders dient de bedrading naar het slot toe, nagezien te worden.

Ⓜ Het systeem kan niet geprogrammeerd worden:

- Controleer of het paneel in de programmeermodus gezet is (Bladzijde 9) en dat de programmeerinstructies op de juiste wijze uitgevoerd worden aangaande het betreffende toestel.
- Controleer de D-draad of deze niet kortgesloten of foutief aangesloten is.
- Controleer of de deurpanelen op de juiste manier als Hoofd- en nevenpaneel ingesteld staan.

Ⓜ Sommige monitoren en toestellen ontvangen geen oproep:

- Vergewis jezelf ervan dat elk appartement een eigen 'hoofdtoestel' heeft.
- Controleer of de toestellen aan staan (LED aan) en de D-draad correct aangesloten is.
- Wees er zeker van dat de monitor of telefoon aan staat.

Ⓜ De monitor geeft geen beeld door.

- Wees er zeker van dat het deurpaneel is ingesteld op camera aan (zie pagina 84).
- Controleer de juiste instellingen voor coax of twisted pair en of de aansluitingen juist zijn, zie pagina's 115 tot 125.

Ⓜ De monitor geeft een vervormd beeld door

- Controleer of de coax kabel of twisted pair draden juist zijn aangesloten zoals in de installatie schema's op pagina's 115 tot 125, let vooral op de polariteit bij de twisted pair kabel.

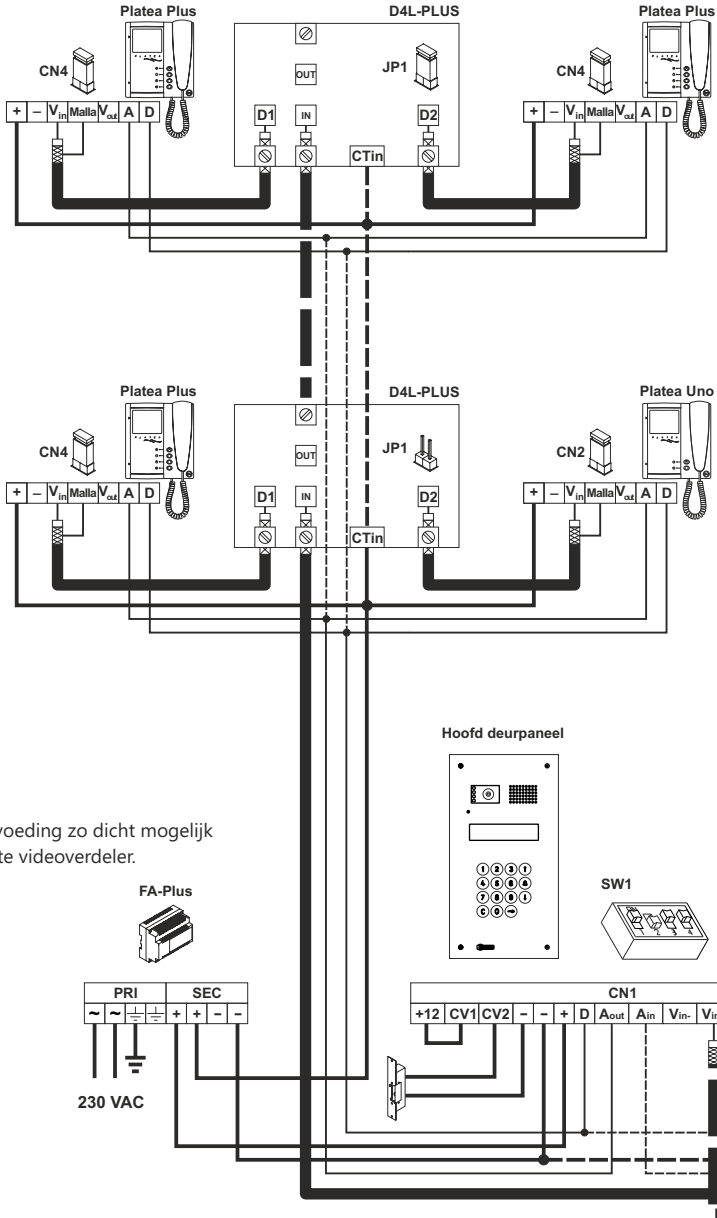


# INSTALLATIE SCHEMA'S

# V

ideo installatie met coaxiaal kabel.

\* Verwijder JP1 van alle videoverdelers waar de doorvoer gebruikt wordt.



\*Plaats de voeding zo dicht mogelijk bij de eerste videoverdelers.



Als het systeem slechts één deurpaneel heeft, laat dan de bedrading van het tweede paneel achterwege. Houd ook alleen de instelling van het hoofddeurpaneel aan!



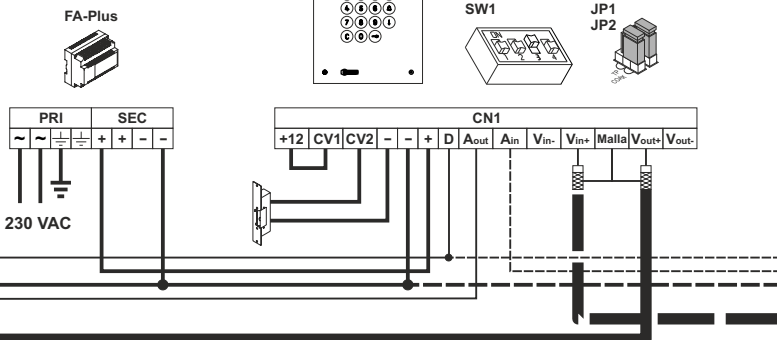
**BELANGRIJK:**

Indien Uno monitoren en/of toestellen gebruikt worden, zet dan microswitch 4 van het deurpaneel op 'ON'. Indien er meerdere deurpanelen in het systeem opgenomen zijn, zet deze switch dan enkel van één paneel op 'ON' en bij voorkeur diegene die het dichtbij de hoofdstreng geplaatst is. Wanneer een digitale repeater RD-Plus/Uno in de installatie opgenomen is, dan hoeft op geen enkel paneel deze switch ingesteld te worden.

Aansluiting	50m.	150m.
+ , - , CV+ , CV-	1,00mm <sup>2</sup>	2,50mm <sup>2</sup>
A <sub>inv</sub> A <sub>outtr</sub> A, D	0,25mm <sup>2</sup>	0,25mm <sup>2</sup>
V <sub>in+</sub> / V <sub>out+</sub> V <sub>in-</sub> V <sub>out-</sub>	RG-59	RG-59

Neven deurpaneel

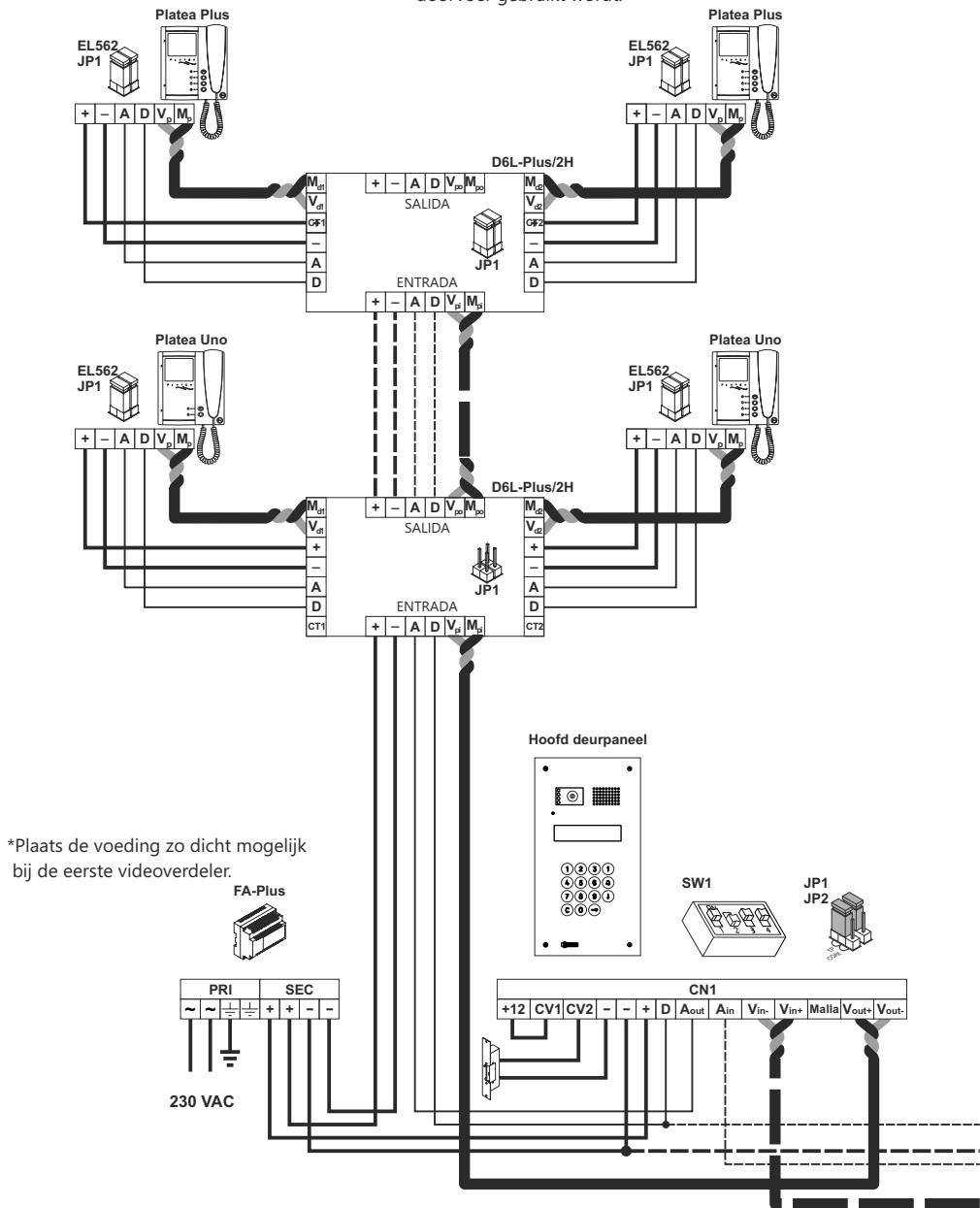
Indien er sprake is van langere afstanden, raadpleeg dan uw leverancier over de toe te passen bekabeling!



# V

ideo installatie met twisted pair kabel.

\* Verwijder JP1 van alle videoverdelers waar de doorvoer gebruikt wordt.



Als het systeem slechts één deurpaneel heeft, laat dan de bedrading van het tweede paneel achterwege. Houd ook alleen de instelling van het hoofddeurpaneel aan!



### BELANGRIJK:

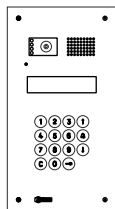
Indien Uno monitoren en/of toestellen gebruikt worden, zet dan microswitch 4 van het deurpaneel op 'ON'. Indien er meerdere deurpanelen in het systeem opgenomen zijn, zet deze switch dan enkel van één paneel op 'ON' en bij voorkeur diegene die het dichtsbij de hoofdstreng geplaatst is. Wanneer een digitale repeater RD-Plus/Uno in de installatie opgenomen is, dan hoeft op geen enkel paneel deze switch ingesteld te worden.



Monitoren voorzien van EL562 modules.

Aansluiting	50m.	150m.
+ , - , CTO, CT, CV+, CV-	1,00mm <sup>2</sup>	2,50mm <sup>2</sup>
A <sub>in</sub> , A <sub>out</sub> , A, D	0,25mm <sup>2</sup>	0,25mm <sup>2</sup>
V <sub>in+,r</sub> , V <sub>out+,r</sub> , V <sub>p,dr</sub> , M <sub>p,d</sub>	CAT-5	CAT-5

Neven deurpaneel

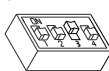


Indien er sprake is van langere afstanden, raadpleeg dan uw leverancier over de toe te passen bekabeling!

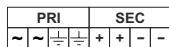
FA-Plus



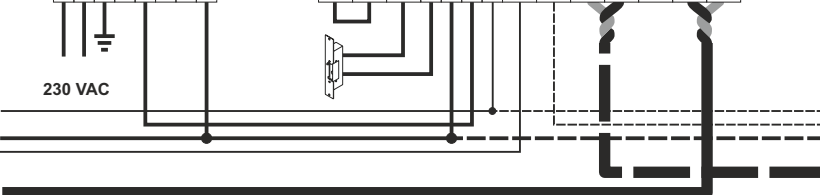
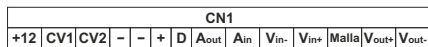
SW1

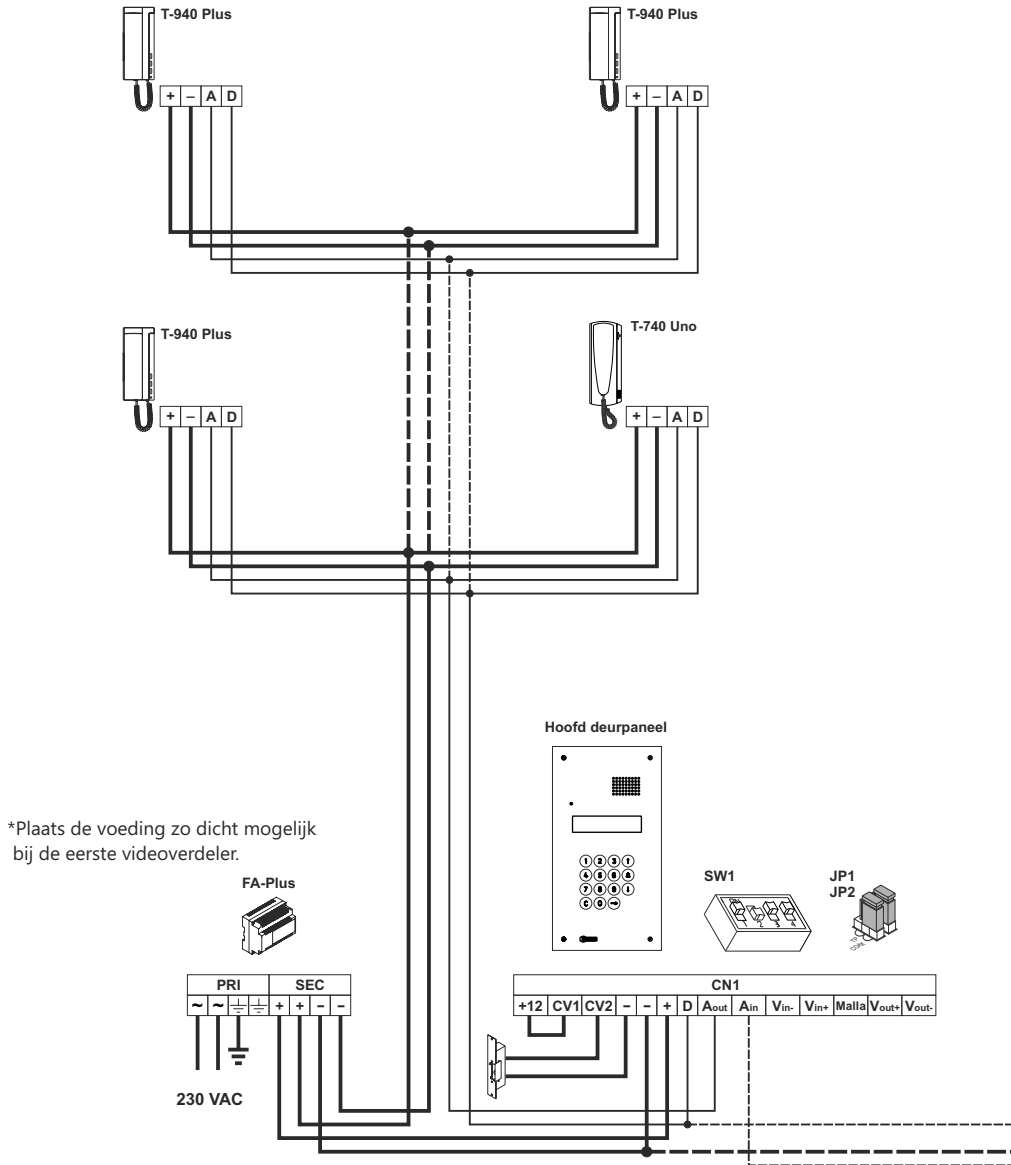


JP1



230 VAC





Als het systeem slechts één deurpaneel heeft, laat dan de bedrading van het tweede paneel achterwege. Houd ook alleen de instelling van het hoofddeurpaneel aan!

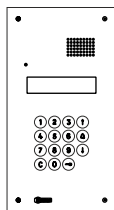


**BELANGRIJK:**

Indien Uno monitoren en/of toestellen gebruikt worden, zet dan microswitch 4 van het deurpaneel op 'ON'. Indien er meerdere deurpanelen in het systeem opgenomen zijn, zet deze switch dan enkel van één paneel op 'ON' en bij voorkeur diegene die het dichtsbij de hoofdstreng geplaatst is. Wanneer een digitale repeater RD-Plus/Uno in de installatie opgenomen is, dan hoeft op geen enkel paneel deze switch ingesteld te worden.

Aansluiting	50m.	150m.
+, -, CV+, CV-	1,00mm <sup>2</sup>	2,50mm <sup>2</sup>
A <sub>in</sub> , A <sub>out</sub> , A, D	0,25mm <sup>2</sup>	0,25mm <sup>2</sup>

Neven deurpaneel

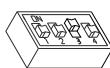


Indien er sprake is van langere afstanden, raadpleeg dan uw leverancier over de toe te passen bekabeling!

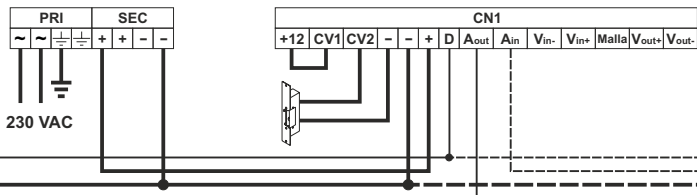
FA-Plus

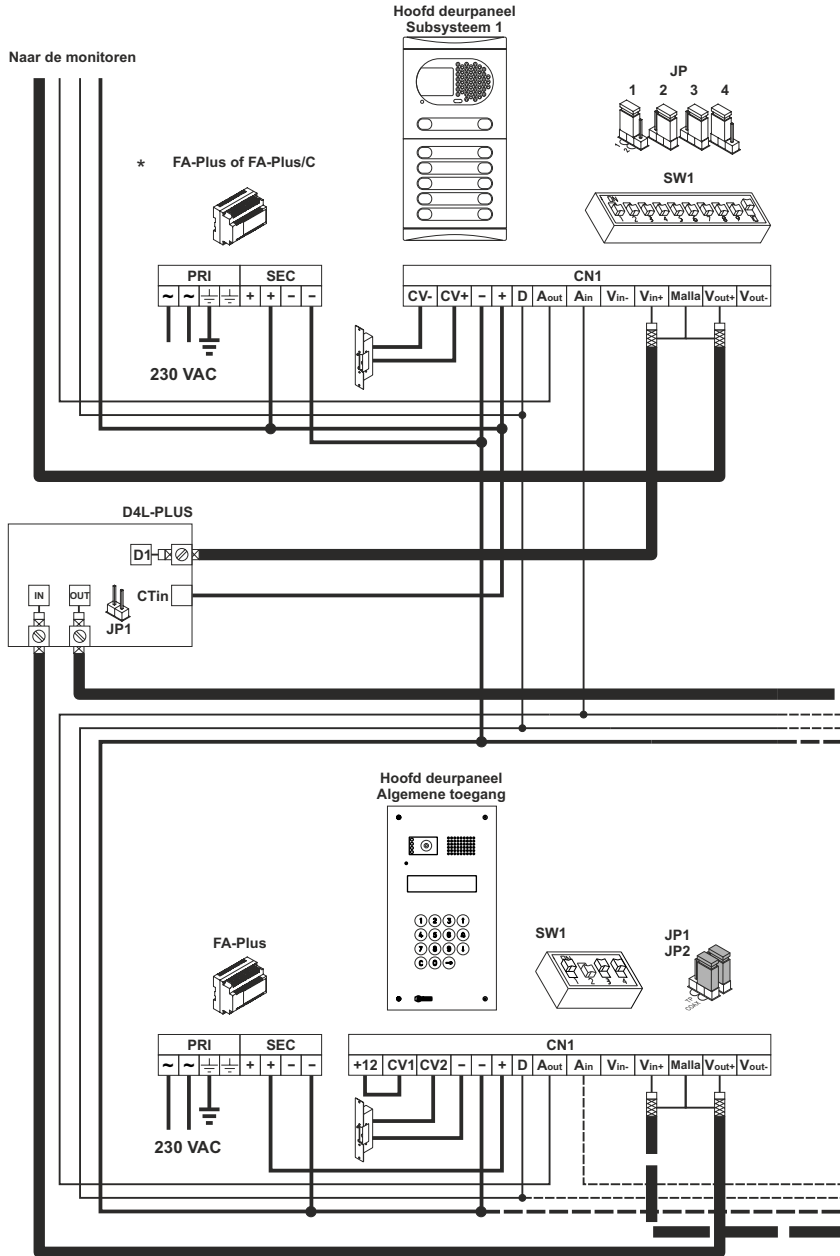


SW1

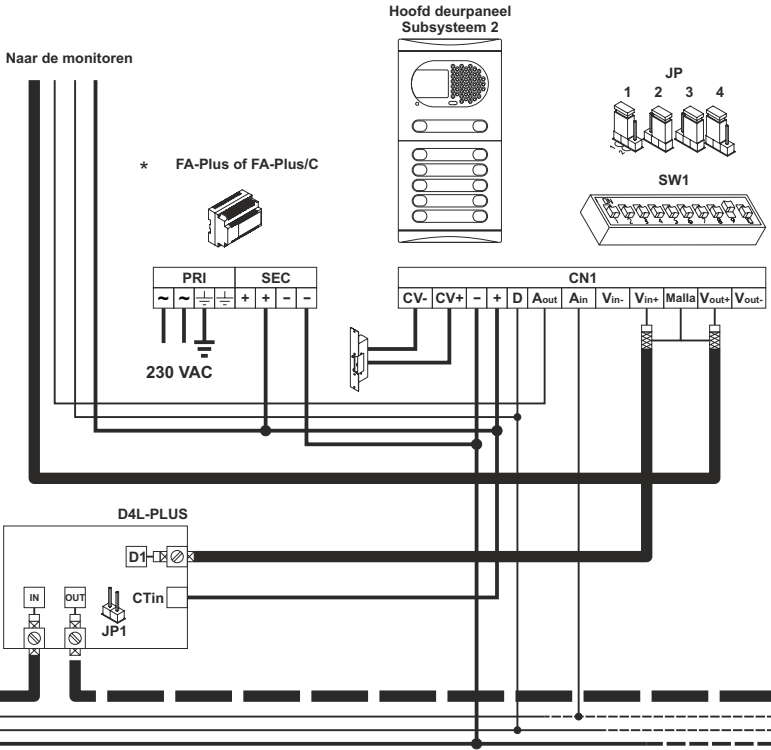


JP1

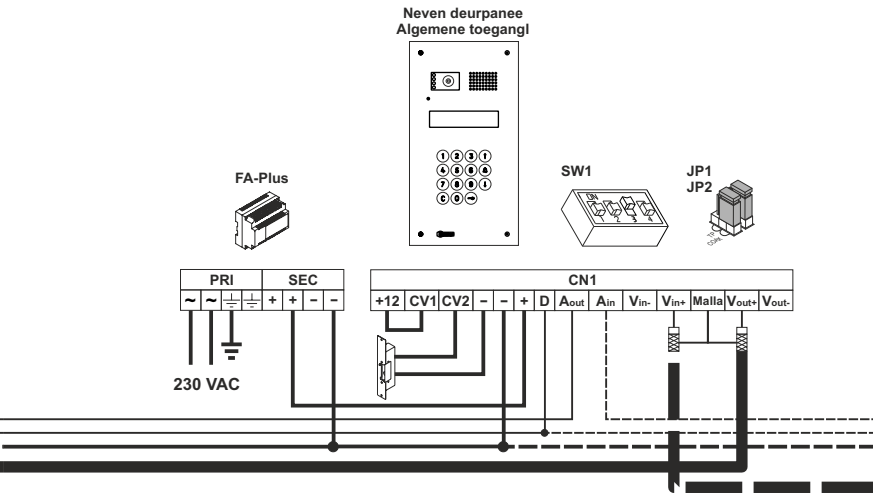


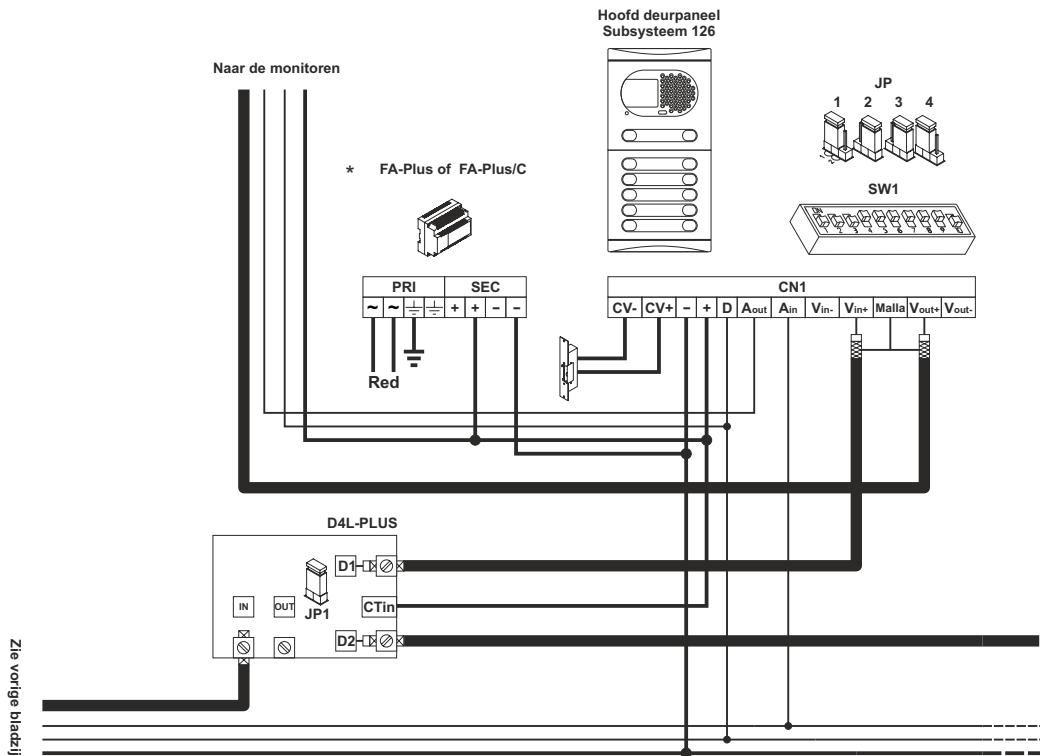


\* FA-PLUS of FA-PLUS/C rev. g38072.



Zie volgende bladzijde





**V**ideo installatie met een algemeen deurpaneel en subsystemen.

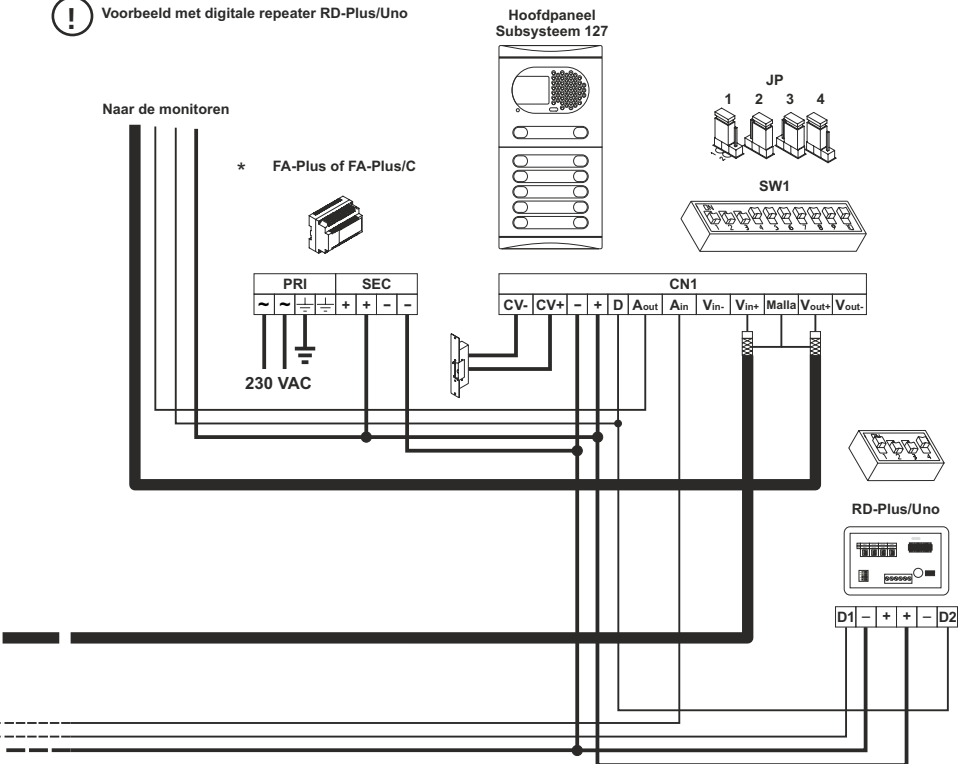
Aansluiting	100m.	300m.
+, -, CV+, CV-	1,50mm <sup>2</sup>	2,50mm <sup>2</sup>
A <sub>in</sub> , A <sub>out</sub> , A, D	0,25mm <sup>2</sup>	0,25mm <sup>2</sup>
V <sub>in+</sub> , V <sub>out+</sub> , V <sub>in-</sub> , V <sub>out-</sub>	RG-59	RG-59

Indien er sprake is van langere afstanden,  
raadpleeg dan uw leverancier over de toe  
passen bekabeling!

\* FA-PLUS of FA-PLUS/C rev. g38072.



! Voorbeeld met digitale repeater RD-Plus/Uno



LET OP : ZIE OOK VORIGE BLADZIJDE!



Indien een T-940 Uno of Platea Uno in een subsysteem opgenomen is, dan zal een digitale repeater RD-Plus/Uno toegepast moeten worden. Zoals in bovenstaande schema als voorbeeld weergegeven is.

**V**ideo installatie met een algemeen deurpaneel en subsystemen.

**BELANGRIJK:**

Om dergelijke installaties op een correcte manier op te bouwen en te programmeren, neemt u deze maar ook de handleidingen van de andere deurpanelen ter hand om de gegeven instructies correct te kunnen uitvoeren.

Installaties kunnen een veelvoud aan mogelijke configuraties hebben. Belangrijk is het onderscheid dat gemaakt dient te worden tussen 'algemene toegangsdeuren', 'hoofd-toegangsdeuren van subsystemen' en 'neventoegangsdeuren binnen de subsystemen en algemene toegangsdeuren'.

Indien er twee of meerdere 'algemene toegangsdeuren' in het systeem aanwezig zijn, zal één van daarvan als hoofddeurpaneel ingesteld worden en de ander(en) als 'nevendeurpaneel'. Beide worden ze wel als ALGEMEEN ('JA') ingesteld. Terwijl de subsystemen elk weer een 'eigen' hoofddeurpaneel hebben.

In systemen met video, gebruikt men een D4L-Plus of een D6L-Plus/2H videoverdeler om het videosignaal naar de subsystemen te brengen. Gebruik daarbij de doorvoer van de verdeler om het signaal naar alle videoverdelers door te voeren (behalve voor de laatste subsysteem). Gebruik een gebufferde uitgang om het signaal vanaf de videoverdeler naar het deurpaneel te brengen. Zie hiervoor ook de schema's in deze handleiding.

Indien het systeem geen videoaansluitingen heeft, zullen alle mantelaansluitingen (coax) vervangen kunnen worden door een '- ' draad. Zie hiervoor ook de toegevoegde schema's in deze handleiding.

A large rectangular box with a thin black border, containing 25 horizontal dotted lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across most of the width of the box.



Info@Vercoma.nl  
www.Vercoma.nl



Golmar behoudt zich het recht voor om modificaties in de apparatuur door te voeren zonder dat daarover gecorrespondeerd wordt.