



T3403ML

rev.0104

Audio en Video
deurintercom systeem
digitale installatie
met codepaneel

Stadio Plus

Instructie handleiding

Ten eerste willen wij U bedanken maar ook feliciteren met de keuze van dit product, gemaakt door 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 systemen bieden. Om een maximaal profijt te halen uit de mogelijkheden, verzoeken wij U vriendelijk een paar minuten te besteden aan het lezen van deze handleiding

INDEX

Introductie.....	1	T-940 Plus telefoon.....	
Index.....	1	Beschrijving.....	28
System karakteristieken.....	2	Functies drukknoppen.....	28
Aanbevelingen.....	2	Installatie telefoon T-940.....	29
Werking systeem.....	3	Programmeren.....	30
Installatie deurpaneel.....		Installatie schema's.....	
Plaatsen van de inbouwdoos.....	4 t/m 5	Aansluiten wisselspanningslot.....	31
Bedraden en plaatsen paneel....	5 t/m 6	Koppelen van meerdere voedingen.....	31
Jumpersettings paneel.....	7	Video installatie met coaxbekabeling. .	32
EL560 optionele module.....	8	Video installatie Twisted pair bek.....	34
Geheugen modules.....	8	Audio installatie.....	36
Aansluiten op de computer.....	8	Algemene entree instalatie.....	38
Laatste punten.....	9	Optionele aansluitingen.....	
Programmeren deurpaneel.....		Externe activering slot.....	42
Menustructuur programma.....	10 en 19	Aansturen externe apparatuur.....	42
Herhaalde tekstinvoer.....	20	Intercommunicatie	43
Snel zoeken.....	20	Aansluiting op de televisie.....	43
Installatie voeding.....	21	Activeren 2de camera.....	44
Installatie deurslot.....	21	Aansluiten etagebel.....	44
Platea Plus monitor.....		Problemen oplossen.....	35
Beschrijving.....	22		
Functies drukknoppen.....	23		
EL561 module.....	24		
Eindweerstand.....	24		
Vervangen kleurenblad.....	24		
Beschrijving aansluitplaat.....	25		
Installatie monitor.....	26		
Programmeren.....	27		

- Systeem gestuurd door microprocessors,
W d.m.v. 4 busaders + een Twisted Pair aderpaar
W d.m.v. 3 busaders + een coaxkabel RG-59 of RG-11
W Voor alleen audio : d.m.v. 4 busaders
- Ongelimiteerd aantal panelen toepasbaar zonder bijkomende schakelmodules
- Akoetische bevestigingssignalen en bezetsignalen.
- Gelijkspanningslot
- Instelbare deuropenertijd
- De PLATEA-PLUS monitor en de T-940-PLUS telefoon zijn uitgevoerd met :
w Afluisterbeschermen van audio en videosignalen
w 'Zelfoproep' functie (alleen beeld) zonder dat het systeem bezet wordt.
w Intercommunicatie met toestellen met dezelfde oproepcode (INT aansluiting vereist)
w Aansluiting voor etage deurbel
w Verschillende tonen belseignalen afhankelijk vanwaar er gebeld wordt. Hoofd-, subpaneel, etagebel, interne oproep etc.
w Aanstuurmogelijkheden voor twee externe apparaten; bijvoorbeeld tweede camera of licht.
w Tot maximaal 3 monitoren en/of toestellen per appartement zonder extra voeding.

Aanpassingen 5.00 VERSION processor

- Tot een maximum van 255 etagecodes in te voeren met maximaal 1000 appartementen ieder.
- Nieuwe structuur menu.
- Verlooptij voor het koppelen van bijv. huisnummers aan de oproepcodes waarmee met het huisnummer het betreffende appartement opgeroepen kan worden.
- Insert-functie op de verlooptij zodat deze lijst altijd alfabetisch gehouden kan worden.
- Transport van de lijstinhoud naar andere panelen en/of portiersmodules door de bekabeling van de intercominstallatie.
- Derde toegangscode met tijdbeperking.
- Invoer van gegevens via het keypad middels de 'mobiele telefoon' methode.
- **Eerdere versies zijn volledig uitwisselbaar, op voorwaarde dat de verlooptij uitgeschakeld is en de etagecode maximaal 99 bedraagt.**

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 230 VAC zijn.
- Voor het inschakelen van de spanning, controleer dan de verbindingen tussen de monitoren, toestellen, voeding en panelen.
- Wanneer de spanning op het systeem ingeschakeld wordt, staat het systeem eerst voor 45 sec. geblokkeerd. Daarna is de installatie klaar voor gebruik.
- Gebruik, in het geval van coax-installaties, coaxkabel RG-59 of RG-11. Gebruik nooit antenne bekabeling! In installaties met een afstand van minder dan 100 meter, kan GOLMAR RAP5130 kabel worden toegepast.

SYSTEEM VOOR 1 GEBOUW

- Om een oproep te doen, toets de bezoeker de het huisnummer in corresponderende met het appartament. Het display geeft het ingevoerde huisnummer aan. Vervolgens drukt de bezoeker de 'Bel' toets in waarop het display 'AANBELLEN' weergeeft, hetgeen inhoud dat de oproep ontvangen wordt door de monitor of toestel in het betreffende appartament. Indien de oproep niet ontvangen wordt, hoort men een bezet-toon waarop de toets 'Cancel' gedrukt kan worden en een nieuwe poging ondernomen kan worden.
Indien er meerdere panelen in het systeem opgenomen zijn, zullen deze automatisch in de 'bezet' status gezet worden tijdens een oproep vanaf het eerste paneel. Indien men probeert aan te bellen vanaf een in 'bezet' staande paneel, hoort men een bezetton door de speaker van de buitenpost. Het belseignaal is voor drie seconden hoorbaar via het toestel. Daarna zal het beeld automatisch verschijnen. De bezoeker krijgt op dat moment nog geen indicatie dat hij of zij gefilmd wordt!
Indien de monitor een 'slave' toestel is, druk dan eerst de 'zelfoproep' toets om het beeld op te roepen. Indien de oproep niet binnen 45 sec. beantwoord wordt, reset het systeem zichzelf weer.
- Om, na een oproep, in gesprek te komen, neemt men de hoorn van de haak. De maximale spreektijd bedraagt dan anderhalve minuut. Het systeem zet zichzelf daarna weer automatisch 'standby' of indien de hoorn op de haak gelegd wordt.
- Om de deur te openen, drukt men de deuropenerknop in. Dit kan alleen indien er gebeld is of gesprek is aangegaan. De deur opent dan voor de ingestelde tijd. Tijdens het openen, hoort men een akoetische bevestigingstoon door de speaker van de buitenpost.
- De drukknopfuncties van de PLATEA-PLUS en de T-940 zijn beschreven op resp. Bladzijde 22 en 23.

SYSTEMEN MET MEERDERE GEBOUWEN EN ETAGEPANELEN

- Om een oproep te plaatsen, toets men het huisnummer in corresponderende met het appartament. Het display geeft het invoerde huisnummer aan. Vervolgens drukt de bezoeker de 'Bel' toets in waarop het display 'AANBELLEN' weergeeft, hetgeen inhoud dat de oproep ontvangen wordt door de monitor of toestel in het betreffende appartament. Indien de oproep niet ontvangen wordt, hoort men een bezet-toon waarop de toets 'Cancel' gedrukt kan worden en een nieuwe poging ondernomen kan worden.
- Indien er een oproep plaatsvindt vanaf een der panelen, zijn de overige panelen vrij om gebruikt te worden. Behalve in de lijn tussen het in gesprek zijnde paneel en het betreffende toestel zijn de overige combinaties tussen deurpanelen en toestellen mogelijk!

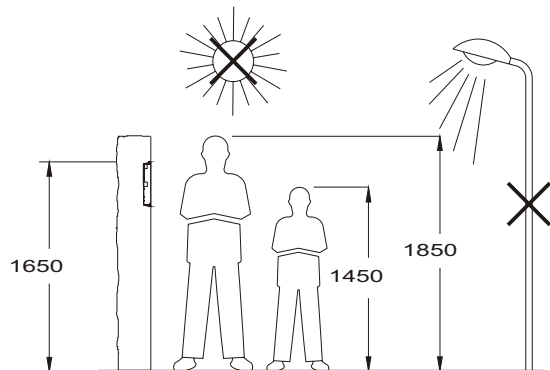
Gebruik van de namenlijst

- Indien de bezoeker het nummer van het appartament niet kent, kan deze door middel van de 'Pijltjes' toetsen door de lijst van namen heen scrollen. Wanneer de gewenste naam dan geselecteerd staat, drukt men de 'Bel' toets in waarop de oproep plaats vindt.

Activeren van het slot door middel van de 'access control'

- Om de deur te openen middels de 'Toegangscontrole' drukt men eerst de 'Sleutel' toets en vervolgens de viercijferige code. Tijdens het openen is een akoetisch bevestigingssignaal hoorbaar en geeft het display 'OPENEN' weer. Indien een code niet correct is ingevoerd, drukt men 'Cancel' en probeert men het opnieuw met bovengenoemde procedure.
Indien er drie maal een foutieve code is ingevoerd, zal het paneel voor 60 seconden blokkeren.

Positioneren inbouwdoos

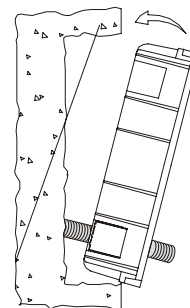


De bovenkant van het paneel wordt op een hoogte van 1,65m. geplaatst. De uitsparing van de voor de inbouwdozen is afhankelijk van het aantal paneelmodules

Modules	1	2	3
Modelle	CE610	CE620	CE630
B	125	125	125 mm.
H	140	257	374 mm.
D	56	56	56 mm.

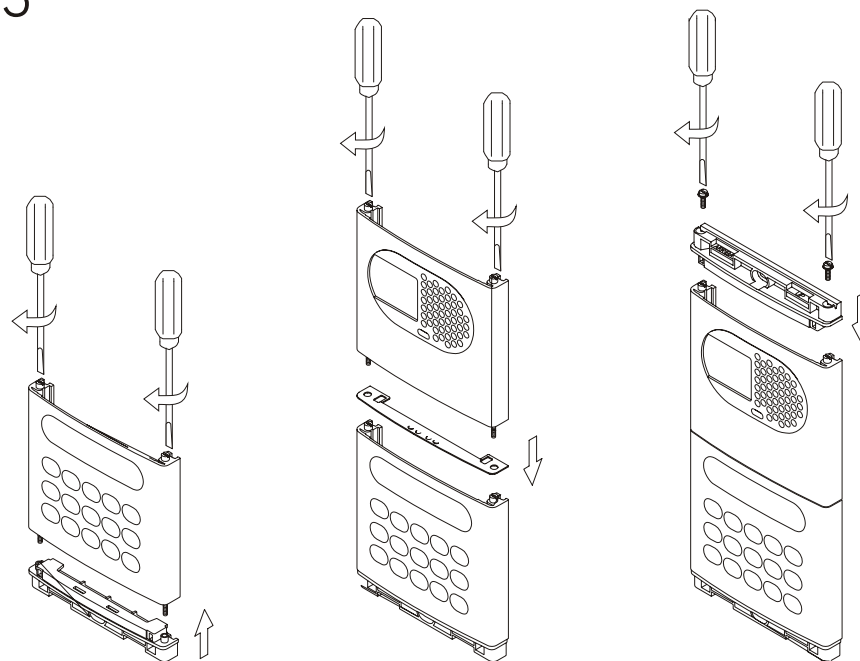
Het deurpaneel is ontworpen om onder de meest voorkomende weersomstandigheden te functioneren. Desondanks is het aan te raden extra maatregelen te treffen tegen regeninslag.

Plaatsen van de inbouwdoos



Voer de bekabeling door het gat van de bodem van de inbouwdoos naar binnen. Plaats de inbouwdoos nauwkeurig recht en zet deze vervolgens vast. Na plaatsing kunnen de beschermlabels van de bevestigingsgaten voor het paneel verwijderd worden.

Samenvoegen van de paneelmodules.

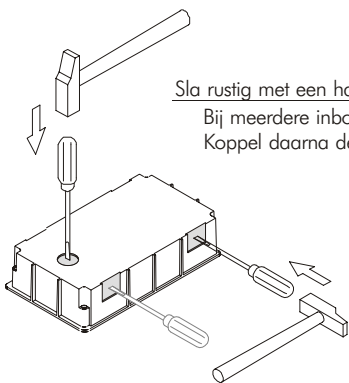


Breng het sluitstuk met 'DOWN' gemarkeerd in de onderste module en zet het vast door de schroeven van de module aan te draaien.

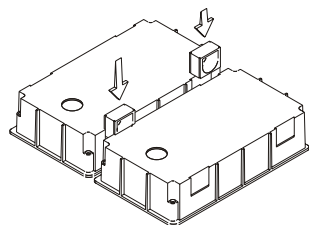
Plaats vervolgens het tussenblad tussen de onderste en de volgende module. Zodanig dat het tussenblad netjes binnen het paneel valt. Zet deze ook weer vast door de schroeven van de volgende module aan te draaien. Maximaal kunnen er drie modules verticaal boven op elkaar geplaatst worden.

Breng het sluitstuk met 'UP' gemarkeerd in de bovenste module aan en zet deze ook weer vast met de bijgeleverde schroeven.

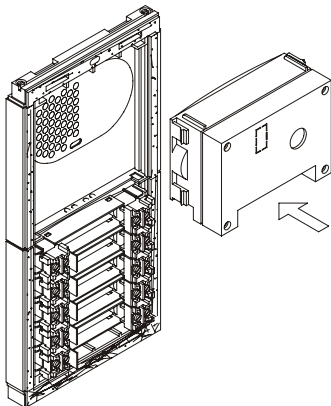
Voorbereiden van de kabelinvoer.



Sla rustig met een hamer de flens uit de bodem van de bak
Bij meerdere inbouwdozen breekt men ook de zijflenzen eruit.
Koppel daarna de inbouwdozen d.m.v. de UC klippen

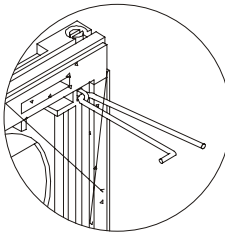


Gesprekmodule plaatsen



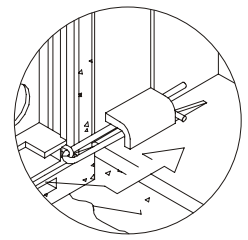
Plaats de gesprekmodule in het rooster module. Voor een precieze plaatsing richt men eerst het licht-druknopje en de microfoon in de Daarvoor bestemde begating voordat men met enige kracht de module vastklikt in het rooster module.

Bevestigen van het deurpaneel aan de inbouwdoos




Maak een keuze hoe om het paneel moet openen. Dit zal afhankelijk zijn van het verloop van de bedrading. Plaats de ophanghaakjes aan die zijde van het kantelpunt. Deze worden door de clips van het boven- en/of andersluitstuk heen gestoken. Zodoende heeft men de keuze uit 4 richtingen hoe om het paneel geopend zal worden.

Om het paneel aan de inbouwdoos te bevestigen duwt men de ophanghaakjes door de bevestigingsopeningen in de inbouwdoos (zie tekening)



Beschrijving van de jumpersetting



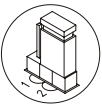
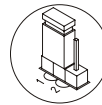
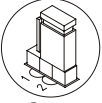


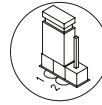
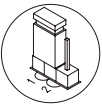
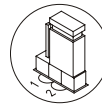
De JP1, JP2, JP3 en JP4 configuratie jumpers (van links naar rechts resp.)

JP1 zorgt ervoor dat de 'D' draad via een weerstand Naar de '+' geschakeld wordt. Zogenaamde 'line driver'. Schakel bij meerdere panelen alleen op het paneel, die het dichtsbij de eerste monitor geplaatst is, JP1 actief. De overige posten staan altijd inactief. Fabrieksinstelling : Actief

JP2 selecteert de toepassing van het videosignaal. Coax (RG-59 of RG-11) of Twisted Pair. Twisted Pair toepassing benodigd een EL560. Deze moet geplaatst worden op Cn4. Fabrieksinstelling : Coax

JP3 stelt de luidheid van de bevestigingssignalen van het paneel in. (oproepsignaal, bezetsignaal, deuropensignaal etc.) Indien het volume te hard wordt bevonden, stelt men de Instelling van Jp3 minimaal in. Fabrieksinstelling : Maximaal

JP4 Stelt de gebruiker in staat de installateurscode te resetten Naar de fabrieksinstelling. Gebruik deze functie in geval Dat men de code vergeten is. Fabrieksinstelling : Met camera

	
Actief	Inactief
	
Coax	Twisted pair
	
Maximaal	Minimaal
	
Standby	Reset



Optioneel. EL560 module voor Twisted Pair video bekabeling .

Plaats de EL560 module (op z'n kop) op aansluitstrip Cn4.

NOOT: Indien men PLATEA MONITOREN toepast in deze installatie, moet de EL561 in de PLATEA MONITOR geplaatst worden. Verwijder hiervoor eerst de jumper van de eerste 2 pinnen (CN4) alvorens de EL561 te plaatsen. Zie ook verdere specificaties op bladzijde 24.

G

heugen modules

Het deurpaneel heeft twee geheugen modules, elk een 256K opslagruimte.
Elke module kan met een maximum van 1000 adressen ingeprogrammeerd worden.
Het deurpaneel wordt standaard met een module uitgeleverd, geplaatst in bank '0'. Hierin is tevens de configuratie van het systeem opgenomen.



Belangrijk: in het geval dat het deurpaneel twee modules bevat, verwissel dan na invoeren van gegevens de modules niet meer met elkaar! Bank '0' dient altijd een geheugen module te bevatten.

C

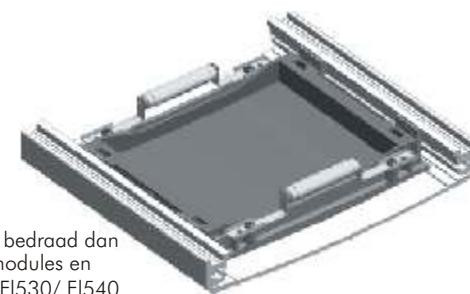
omputer aansluiting

Het is mogelijk het deurpaneel door middel van de computer te programmeren. Hiervoor is speciale software (MEMEDIT) nodig, een RS232 kabel met een interface die aangesloten wordt op CN8. 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 in te brengen.



I

nformatiebord verlichting



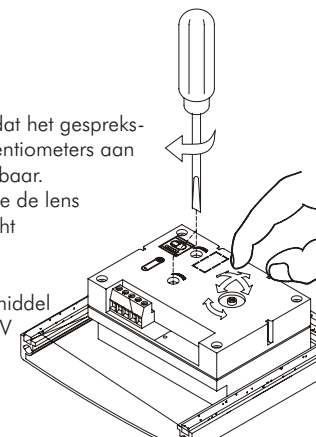
Wanneer het informatielabel geplaatst is, bedraad dan de verlichting in de verschillende modules en sluit deze aan op L1 en L2 van de EI530/ EI540

L

aatste punten

Na het in werking stellen van het systeem is het mogelijk dat het gespreksvolume niet naar behoren is. Door middel van de potentiometers aan de achterzijde van de spreek-luistereenheid is dit instelbaar.
De camera is geplaatst in een 'kogel' ophanging waarmee de lens zowel horizontaal als verticaal in de juiste positie gericht kan worden.

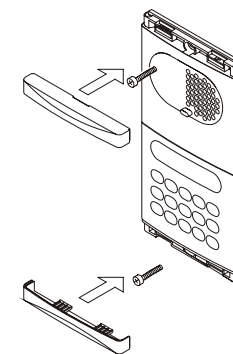
In het geval dat de verlichting ontoereikend is, kan door middel van een externe lamp, geschakeld door een TBR-1/12V op aansluitingen '+H' en 'L2', extra verlichting bijgezet worden.



S

luiten van het deurpaneel

Sluit het deurpaneel met behulp van de bijgeleverde twee-puntsschroeven .
Werk vervolgens het paneel af door de boven- en onderdekstrippen te plaatsen.



Menu structuur

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 '*' ingesteld te worden. Er zijn twee verschillende menu's; 'Installateurs menu' en 'Gebruikers menu'.

Het 'installateurs menu' geeft toegang tot alle instellingen en het 'gebruikers menu' 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 'installateurs menu'! De eerste keer dat het menu betreden wordt, zal de tekst in het spaans verschijnen. Toets 'OK' indien 'CONFIGURACION' verschijnt, waarop 'CASTELLENO' verschijnt. Toets 2 maal 'OK' om de taal te veranderen naar het 'NEDERLANDS'.

Gebruik de 'Pijltjes' toetsen om door de menu's heen te verplaatsen. Om de inhoud te veranderen drukt men de 'OK' toets, en om dit te bevestigen de 'PIJLTJES' toetsen naar boven of beneden. Gebruik de 'CANCEL' toets om het 'Instellingen' menu te verlaten en terug te keren naar 'standby'. Indien er geen toetsen worden bediend gedurende de 90 seconden achtereen, zal het 'Instellingen' menu ook automatisch verlaten worden.



golmar 16:30



Om het hoofdmenu in te komen, toets men de 'Sleutel' toets en . . . voor het 'installateursmenu' PIN code 1315 (fabr.) of voor 'gebruikersmenu' PIN code 1111 (fabr.)

pin code pin: _____

1 3 1 5 or 1 1 1 1

* Instellingen

In dit menu kunnen 'systeem' eigenschappen worden ingesteld. Toets 'OK' om het menu binnen te gaan of toets 'Pijltje' naar beneden voor het volgende menu 'Toegangscontrole'.

↓ Toegangscontrole

In dit menu kunnen de 'toegangs codes' ingesteld worden. Toets 'OK' om het menu binnen te gaan of toets 'Pijltje' naar beneden voor het volgende menu 'Legenda'.

↓ Legenda

In dit menu kan de lijst van huisnummers, namen, en 'directe' kiesnummers ingesteld worden. Toets 'OK' om het menu binnen te gaan.

VERDER

VANAF DE VORIGE BLADZIJDE

Instellingen menu.

Instellingen 

Om het 'Instellingen' menu te betreden, dienen eerst de stappen van de vorige bladzijde doorlopen te worden en 'OK' gedrukt te worden bij het menu 'Instellingen'

Nederlands (NL)

Geeft de mogelijkheid om de taal in het display te veranderen naar een andere taal. Om een andere taal te kiezen, toets men steeds 'OK' totdat de gewenste taal geselecteerd is.

↓ * Hoofd Ja

Elk systeem heeft één 'MASTER' deurpaneel. De overige panelen zijn altijd 'SLAVE'. Indien men etagecodering toepast, worden meerdere panelen 'MASTER' geprogrammeerd maar telkens met een eigen etagecode Toets 'OK' om deze instellingen te veranderen.


↓ * Algemeen Ja

Indien men etagecodering toepast, wordt de 'algemene ingang' deurpaneel met 'JA' geprogrammeerd. Toets 'OK' om deze instellingen te veranderen.

↓ * Adres :000

Hiermee stelt men de etage (gebouw) code in. In gebouwen of op etages met meerdere panelen, zijn de etagecodes gelijk ingesteld. Het 'algemene ingang' deurpaneel wordt altijd met '0' geprogrammeerd. De etages of gebouwen hebben dan een code 1 tot 255. Om deze waarde te veranderen toets men 'OK'.

Nieuwe Waarde :000

0 1 5 

Het display geeft 'Nieuwe Waarde' aan waarna een nieuwe waarde ingevoerd kan worden, gevolgd door 'OK'. Wanneer 'CANCEL' getoets wordt, zal de oorspronkelijke waarde teruggezet worden.

Adres :015

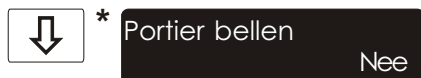
↓ * Camera Paneel Ja

Indien het deurpaneel een camera heeft, selecteert men hierin 'JA'. Indien het alleen audio heeft 'NEE'.

VERDER

VANAF DE VORIGE BLADZIJDE

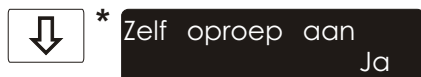
Instellingen menu.



Indien 'Ja' geselecteerd is, zullen alle oproepen van het paneel doorgezet worden naar de portiers-module (mits aanwezig).

Indien deze functie ingeschakeld wordt, dient de portiersmodule in zijn 'Instellingen', 'Capture Panel' ook 'Ja' geprogrammeerd hebben.

Toets 'OK' om deze instellingen te veranderen.

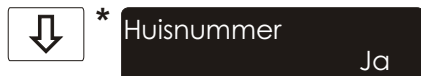


Geeft de mogelijkheid om een oproep vanaf een toestel naar het deurpaneel te doen.

In systemen met meerdere panelen, kan slechts één paneel hiermee geprogrammeerd worden.

In systemen met een 'algemene ingang' en etagecodering kan elk hoofdpaneel van de etage of gebouw wel weer met 'zelf oproep' geprogrammeerd worden.

Toets 'OK' om deze instellingen te veranderen.



Hiermee kan de verlooplijst tussen de belcodes van het systeem en de huisnummers ingeschakeld worden. De koppeling tussen de codes en de huisnummers wordt onder 'Legenda' verder ingevoerd.

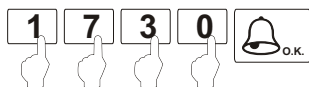
Toets 'OK' om deze instellingen te veranderen.



Het systeem heeft een interne klok die desgewenst op het display zichtbaar gemaakt kan worden tijdens de 'standby' status

De optie kan aan of uitgeschakeld worden in het volgende menu of in 'gebruikers menu'

Een interne batterij zorgt ervoor dat de interne klok doorloopt, ook wanneer de stroom uitvalt voor een langere periode.



Om de tijd in te stellen toets men 'OK' : Het display geeft dan 'Nieuwe Waarde' aan.

Voer voor de uren '0' tot '23' in en voor de minuten '00' tot '59' in, gevolgd door 'OK'. Wanneer 'Cancel' getoets wordt, zal de oorspronkelijke waarde weer ingesteld zijn.



Om de tijd weer te geven op het display in de 'Standby' status, stelt men deze waarde in op 'Ja'. Toets 'OK' om de waarde te veranderen.

VERDER

VANAF DE VORIGE BLADZIJDE

Instellingen menu.



Het display laat in de 'standby' status deze tekst zien. Gebruik deze tekstplaats om bijvoorbeeld de naam van het gebouw of bedrijf in te voeren.

Om de tekst te veranderen, drukt men 'OK'. Zie voor de tekstinput verder bladzijde 20.

Wanneer de tekst aangepast is, zal het display de tekst weergeven en is deze opgeslagen in het geheugen.



Hiermee is men in staat de 'Installateurs PIN code' te veranderen.

Verspreid deze code niet onder 'niet bevoegde' Mensen! Eenmaal in het menu is het gemakkelijk instellingen zo te wijzigen dat het systeem niet meer functioneert.

Om de PIN code te veranderen toets men 'OK' : Het display geeft 'Nieuwe Waarde' aan. Voer de nieuwe code (4 cijfers) in en toets 'OK' Indien 'Cancel' getoets wordt, zal de oorspronkelijke waarde weer ingesteld worden.

GEBRUIK ALTIJD EEN 4 CIJFERIGE CODE!

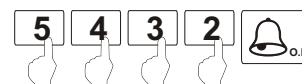


Hiermee is men in staat de 'Gebruikers PIN code' te veranderen.

Elke verandering binnen dit menu, zal geen effect hebben op de werking van het systeem.

Om de PIN code te veranderen toets men 'OK' : Het display geeft 'Nieuwe Waarde' aan. Voer de nieuwe code (4 cijfers) in en toets 'OK' Indien 'Cancel' getoets wordt, zal de oorspronkelijke waarde weer ingesteld worden.

GEBRUIK ALTIJD EEN 4 CIJFERIGE CODE!



VERDER

VANAF DE VORIGE BLADZIJDE

Instellingen menu.



Deuropenertijd :03



Nieuw Waarde :03

1

0



Deuropenertijd :10

Hier kan men de tijd instellen dat de deur geopend wordt. Indien de deur ver van het paneel verwijderd is, stel deze waarde dan ruimer in. De tijd is weergegeven in seconden en standaard '03'. Om deze waarde te veranderen, toetst men 'OK' waarop het display 'Nieuw Waarde' weergeeft. Toets een nieuwe waarde in tussen '00' en '99' gevolgd door 'OK'. Indien 'Cancel' getoetst wordt, zal de oorspronkelijke tijd weer ingesteld worden. Indien '00' ingevoerd wordt, zal de deur NIET geopend worden. Let er ook op dat de tijd niet te lang ingesteld wordt om oververhitting van het slot te voorkomen.



Version 5.00

Geeft de versie van de processor aan.



Einde van het 'Instellingen' menu. Gebruik 'Pijltje Omhoog' toets om in eerdere menu' te komen of toets 'Cancel' om het 'Instellingen' menu te verlaten. Door twee maal 'Cancel' te toetsen, keert men terug in de 'standby' status.

VERDER

VANAF DE VORIGE BLADZIJDE

Toegangscontrole menu

TOEGANGSCONTROLE



Om het 'Toegangscontrole' menu te betreden, dient men eerst de stappen op bladzijde 10 door de nemen en bij 'Toegangscontrole' in het display 'OK' te toetsen.



* Toegangscontrole

Ja

Hiermee geeft men aan of de 'toegangscontrole' optie wel of niet in gebruik is. Toegangscontrole houdt in dat de deur geopent kan worden middels een 4 cijferige code. Toets 'OK' om deze instellingen te veranderen. Het systeem kan drie verschillende codes aan om de deuropener te openen. Om de eerste code aan te passen, toetst men 'OK' waarna het display 'Nieuwe Waarde' weergeeft. Toets een nieuwe waarde in (4 cijferig) en bevestig dit met 'OK'. Indien 'CANCEL' getoetst wordt, zal de oorspronkelijke code weer ingesteld worden.



Toegangscode 1 :2222



Nieuwe Waarde :2222

4

0

1

3



Toegangscode 1 :4013



Toegangscode 2 :3333

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



Toegangscode 3 :4444

Om de derde toegangscode te veranderen, volgt men de voorgaande procedure. De code activeert het slot voor een ingestelde tijd; beschreven op de volgende bladzijde.

VERDER

VANAF DE VORIGE BLADZIJDE

Toegangscontrole menu.




Tijdcode aan
07:15

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



Nieuwe Waarde
07:15

Om deze tijd in te stellen, toetst men 'OK' waarop het display 'Nieuwe Waarde' weergeeft. Voor de uren toetst men '0' tot '23' en voor de minuten '00' to '59' in, gevolgd door 'OK'. Indien 'CANCEL' getoetst wordt, zal de oorspronkelijke tijd weer ingesteld worden.

1
0
1
3


Voor een correcte werking van deze functie, dient de systeemklok juist ingesteld te staan! Zie hiervoor bladzijde 12.

Tijdcode aan
10:13



Tijdcode uit
14:55

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

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



Paniekcode
:5555

Wordt op gelijke wijze als Code 1 ingesteld. Wordt op gelijke wijze toegepast met het verschil dat indien er een portiers module aanwezig is, deze een alarmmelding binnenkrijgt!



Einde van 'Toegangscontrole' menu. Gebruik de 'Pijltje Omhoog' toets om naar een eerdere menu te gaan. Toets 'Cancel' om het 'Toegangscontrole' menu te verlaten. Toets 2 maal 'Cancel' om terug te keren naar de 'standby' status.

VERDER

VANAF DE VORIGE BLADZIJDE

Legenda menu.

Legenda



Om het 'Legenda' menu te betreden, dient men eerst de stappen op bladzijde 10 door te nemen en bij 'Legenda' in het display 'OK' te toetsen.



Legenda : Nieuw


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



Toets 'OK' om een nieuw invoer toe te voegen. Wanneer de tekst 'adres' in het display verschijnt, toetst men de nieuwe monitorcode in, gevolgd door 'OK'.

Voer adres in
:000

Indien gebruik wordt gemaakt van de optie 'etagecodering' dient hier een 6 cijferige code ingevoerd te worden, anders een 3 cijferige code.

1
0
2


Huisnummer
:000000

Belangrijk: indien de 'huisnummer' functie ingeschakeld is, zal het display vervolgens 'huisnummer' weergeven. Voer hier een maximaal 6 cijferige nummer in, overeenkomstig het nummer van het app. Toets 'OK' om het nummer te bevestigen.

0
0
3
4
0
9


Voer naam in
_

Om een tekst in te voeren, volgt men de procedure zoals op bladzijde 20 beschreven. Wanneer de tekst ingevoerd is, zal deze worden weergegeven in het display.

Legenda Nieuw :


Toets 'OK' om terug te keren naar 'Legenda nieuw' om eventueel een volgende in te voeren. Met 'OK' wordt de tekst opgeslagen.

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

VERDER


VANAF DE VORIGE BLADZIJDE

Legenda menu.




 **Legenda Invoegen:**

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


Toets 'OK' ; Het display geeft nu het eerste record uit de leganda weer. Indien er geen records in de leganda aanwezig zijn, geeft het display 'Legenda Leeg' weer. Gebruik de 'Pijltjes' toetsen om de gewenste positie op te zoeken en toets vervolgens 'OK'. De invoer wordt voor het geselecteerde record geplaatst. De verdere invoer van codenummer, huisnummer en naam geschiedt zoals onder 'Leganda Nieuw' beschreven is. Na 'Ok'getoets te hebben na het invoeren van de naam geeft het display even 'Geg. Opgeslagen' weer waarna de functie opnieuw uitgevoerd kan worden.



Willekeurige naam
:000012 :000041


Geg. Opgeslagen

 **Legenda aanpassen:**




Geeft de mogelijkheid een record aan te passen.


Toets 'OK' ; Het display geeft nu het eerste record uit de leganda weer. Indien er geen records in de leganda aanwezig zijn, geeft het display 'Legenda Leeg' weer. Gebruik de 'pijltjes' toetsen om het gewenste record op te zoeken en toets vervolgens 'OK'.

De verdere invoer van de gegevens geschiedt zoals onder 'Leganda Nieuw' beschreven is. Na 'OK' getoetst te hebben, na het invoeren van de naam, geeft het display 'Geg. Opgeslagen' weer waarna de functie opnieuw uitgevoerd kan worden.



Willekeurige naam
:000012 :000041


  

 **Legenda Wissen :**




Geeft de mogelijkheid een record te verwijderen.

Druk 'OK' ; Het display geeft nu het eerste record uit de leganda weer. Indien er geen records in de leganda aanwezig zijn, geeft het display 'Legenda Leeg' weer. Gebruik de 'Pijltjes' toetsen om het gewenste record te selecteren.

Indien 'Ok' getoets is, geeft het display 'Verwijderen' weer. Daarna kan de functie opnieuw uitgevoerd worden .



Willekeurige naam
:000012 :000041


  

Verwijderen

VERDER

VANAF DE VORIGE BLADZIJDE

Legenda Menu.

 **Legenda Zend:**

Het is mogelijk de inhoud van de leganda te transporteren naar andere panelen en portiers-module(s) in dezelfde installatie. Voordat overgegaan wordt tot transporteren, dienen de de ontvangende componenten op 'ontvangst' ingesteld te worden. (Zie volgende punt)

Toets 'OK' om de transmissie te starten. Het display geeft nu 'Zenden' weer zoals de transmissie duurt.


Wanneer de transmissie gereed is, zullen beide apparaten terug keren naar de 'standby' status .

Hiermee kan een leganda van een ander paneel of portiersmodule, in dezelfde installatie, ingeladen worden.


Toets 'OK' om het apparaat klaar te zetten voor ontvangst. Daarna dient op de aangever (Zie vorig punt) de transmissie opdracht gegeven te worden. Het display zal 'Ontvangen' Weergeven zoals de transmissie duurt.


Wanneer de transmissie gereed is, zal het ontvangen de component de rest van zijn leganda leeg maken. Dit omdat het geheugen overschreven wordt. Derhalve volgt na 'Ontvangen', ' Verwijderen' in het display.

Daarna zal het apparaat terug keren naar de 'Standby' status.



Zenden...


 **Legenda Ontvang:**



Ontvangen...

Verwijderen...

Belangerijk: De transmissie kan slechts geschieden tussen 1 zender en 1 ontvanger. Plaats NOOIT meer dan 1 apparaat in de 'ontvangst' modus! Hierdoor kunnen willekeurig oproepen, deuropener functies etc. Voorkomen. Tevens de overdracht van de gegevens onbetrouwbaar maken.

 Einde van het 'Legenda' menu. Gebruik de 'Pijltje Omhoog' toets om eerdere menu's te selecteren. Toets 'Cancel' om het 'Legenda' menu te verlaten of toets 2 maal 'Cancel' om terug te keren naar de 'Standby' status.

Tekst bewerken.

Om een nieuwe tekst of tekst te veranderen in het display, volgt men onderstaande procedure. Per regel in het display kunnen maximaal 16 karakters geplaatst worden. Gebruik de cijfer-toetsen 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 dan naar links opschuiven.



Toets 'OK' om de huidige tekst in het display op te slaan. Dit wordt gevolgd door 'Geg. Opgeslagen' in het display.



Toets 'Cancel' om de bewerking te stoppen en de oorspronkelijke tekst geldig te laten zijn. Dit wordt gevolgd door 'Geannuleerd' in het display.

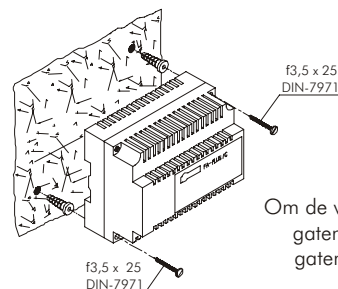


Snel zoeken in legenda

Om versneld te zoeken naar records in de legenda, toets men een van de 'pijltjes' toetsen met daarna erbij het cijfertoeets die de stapgrote bepaald. Bijvoorbeeld '5'. Een legenda van 100 records kan zodoende met 10 stappen (Pijltje, 0) doorlopen worden.



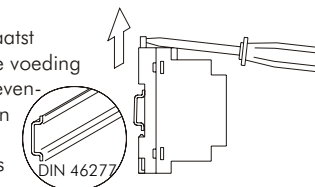
Installatie van de voeding FA-PLUS en/of FA-PLUS/C



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

Om de voeding direct op de muur te plaatsen, boort men twee gaten van Ø6mm. Gebruik de bijgeleverde pluggen om in de gaten in te brengen.

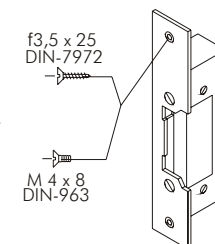
De voeding kan ook op een DIN rail (DIN 46277) geplaatst worden door deze simpelweg erop te klikken. Om de voeding hiervan los te nemen, gebruikt men een platte schroevendraaier. Terwijl de 'bevestigingslip' omhoog getrokken wordt, kan men de voeding naar voren nemen. Het aantal eenheden DIN rail is voor een FA-PLUS/C zes en voor een FA-PLUS tien.



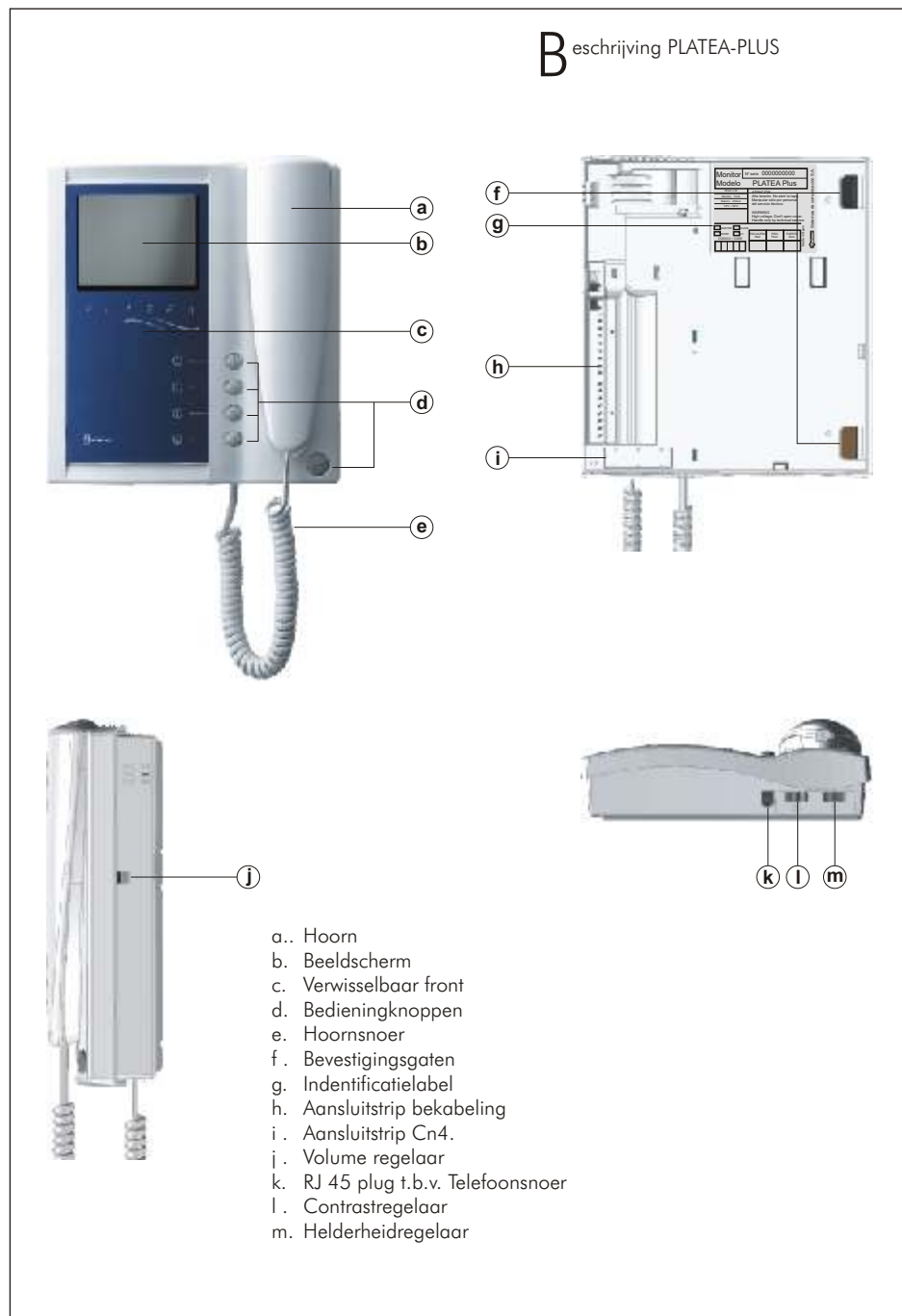
BELANGRIJK : Het maximaal aan te sluiten monitoren bedraagt voor een FA-PLUS vijftig en voor een FA-PLUS/C tien. Indien er meer dan deze aantallen aan monitoren aangesloten worden, dient men de voedingen gecombineerd aan te sluiten. Raadpleeg in dit geval altijd eerst Uw leverancier.

Installatie deurslot

Indien het slot in een metalen kozijn wordt geplaatst, gebruik dan een Ø3,5mm. 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 3mm. voor.



BELANGRIJK : Het slot wordt aangesloten op 12VDC. Indien U gebruik maakt van een wisselspanningsnet, gebruik dan een TBR-1/12VDC en een TF-104 transformator om deze te activeren. Zie ook bladzijde 31.

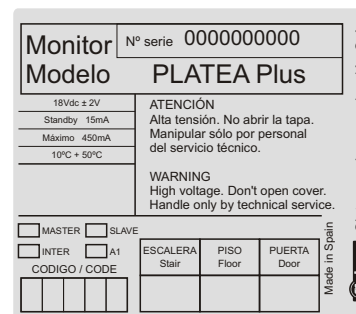


Beschrijving drukknoppen

- Ⓜ Aan-uitschakelaar. Elke keer bij het op spanning zetten van de installatie en het uit/aan zetten van de monitor, zijn de functies voor 45 seconden niet beschikbaar!
Dit geldt niet voor de programmering en de receptie oproep.
- Ⓜ Indien de hoorn op de haak ligt, drukt men hiermee de '2C' aansluiting naar massa.
Indien de hoorn van de haak is, doet men hiermee een interne oproep.
- Ⓜ Indien de hoorn op de haak ligt, drukt men hiermee de 'A1' aansluiting naar massa.
Indien de hoorn van de haak is, roept men hier (indien aanwezig) een 2de portiersmodule aan.
- Ⓜ Indien de hoorn op de haak ligt, roept men hiermee het beeld op van de hoofdpost.
Zonder gespreks- en deuropener mogelijkheden. Indien de hoorn van de haak is, roept men beeld en gesprek op met de mogelijkheid tot deuropenen van die post
Waar SW1 op de EL500 'ON' is geschakeld.
- Ⓜ Indien de hoorn op de haak ligt, zend men hiermee een paniekoproep uit naar de Portiersmodule. Indien de hoorn van de haak is, roept men hiermee de hoofdportiersmodule op. Tijdens gesprek, zal door middel van deze drukker de deuropener geactiveerd worden.

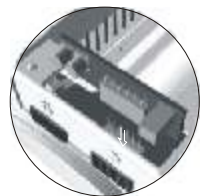
(*) het activeren van een tweede camera of een oproep naar een 2de portiersmodule heeft een modificatie nodig in de monitor. Raadpleeg hiervoor altijd Uw leverancier.
Het plaatsen van een 2de camera op m.b.v. aansluiting '2C' heeft tot gevolg dat de functie interne oproep en de oproep naar de eventuele 2de portiersmodule niet meer beschikbaar is.

Beschrijving van het indentificatielabel



Voor een snelle service-afhandeling, reparatie of Vervanging, vult men het indentificatielabel volledig in.

MASTER: Als hoofdmonitor geprogrammeerd ?
SLAVE: Als slave monitor geprogrammeerd ?
INTER: Als slave en intern verkeer geprogrammeerd ?
A1: Extern apparaat aangesloten ?
CODE : Ingeprogrammeerde hoofcode (001 - 120)
ETAGE : Ingeprogrammeerde etage code (00 - 99)



E L561 voor installaties met Twisted Pair videobekabeling

Indien men de monitor vanaf de achterzijde bekijkt, vindt men links onderin de aansluitstrip CN4. Door de aanwezige jumper te verwijderen en de EL561 te plaatsen maakt men de monitor geschikt voor ontvangst van Twisted Pair videosignalen.

NOOT : Bij gebruik van EL561 module hoort ook het gebruik van de EL560 module in het deurpaneel.
Zie ook de installatieschema's op bladzijde 34 en 35.

E indweerstand instellen



De eindweerstand welke gebruikt wordt om het videosignaal af te sluiten is geplaatst, in de vorm van een jumper, op aansluiting CN4. In het geval van gebruik van EL561 modules, is deze geplaatst op EL561 module. Welke dan eveneens op de CN4 aansluiting geplaatst is.

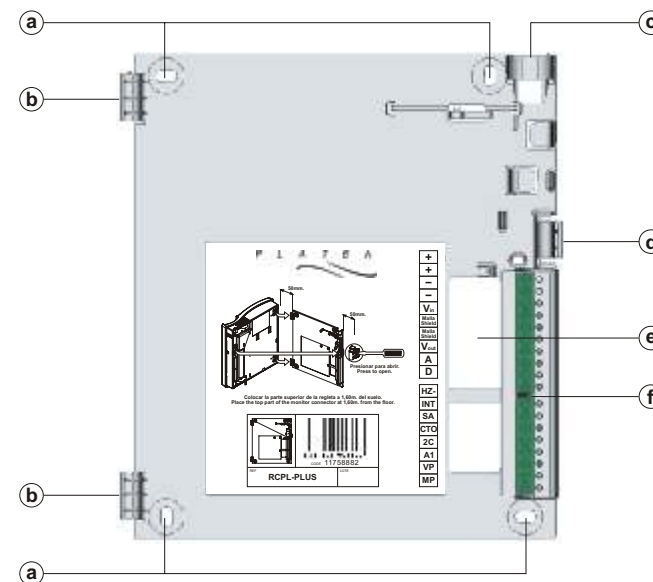
Verwijder de jumper NIET van monitoren waar de videobedradning Eindigd. Maar juist WEL op monitoren waar de videobedradning doorgelust wordt.

Verwisselen van de kleurenkaart

De PLATEA-PLUS is uitgevoerd met een verwisselbare kleurenkaart, welke de eigenaren in staat stellen hierin een keuze te maken. Om de kleurenkaart te vervangen, gebruikt men een platte schroevendraaier om de plastic kap aan de voorzijde te lichten. De inkepingen bij de driehoekjes gebruikt men om de schroevendraaier onder de kap te steken en naar voren te halen.



B eschrijving van de RCPL-PLUS



- a. Muur-bevestigingsgaten (4x)
- b. Monitor ophanghaken (2x)
- c. Vertikale kabelinvoer
- d. Bevestigingsclip
- e. Bedrading invoergat
- f. Installatie aansluitpunten +, -:

- Positief, Negatief
- Vin : Invoer videosignaal coaxiaal
- Malla: Massa coaxiaal
- Vout : Uitvoer videosignaal coaxiaal
- A : Audiocommunicatie
- D : Datacommunicatie
- HZ- : Etagebeldrukker aansluiting
- INT : Interne verbinding intercommunicatie
- SA : Aansluiting SAR-90/ SAV-90
- CTO : Aansturing videoverdeler (optioneel)
- 2C : Activering 2de camera
- A1 : Activering externe apparatuur
- Vp, Mp : Invoer (doorvoer) Twisted Pair videobekabeling

De aansluitingen +, - and Malla zijn dubbel uitgevoerd om doorschakelingen makkelijker te realiseren. Indien men beide aansluiting van de +, - en Malla toepast, moet men rekening houden dat de onderlinge verbinding pas bij plaatsen van de monitor geschiedt.

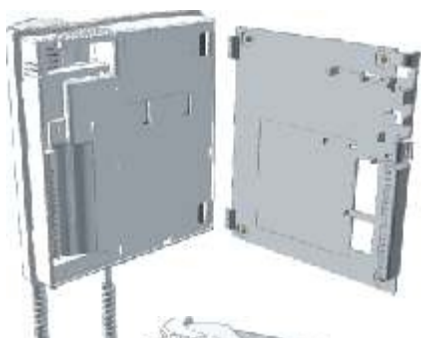
Plaatsen van de RCPL-PLUS aan de muur

Plaats de monitor **NOOIT** naast een verwarmingsbron, in een stoffige en/of rokerige omgeving.
Om de monitor tegen de muur te plaatsen, boort men vier gaten van 6mm. Gebruik de bijgeleverde schroeven om de monitor wandplaat tegen de muur te bevestigen.

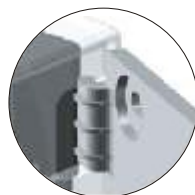
De bovenzijde van de monitor wordt op 1,60M geplaatst. Houd verder tenminste 5CM afstand tussen de monitor en elk ander willekeurig voorwerp.



Ophangen van de monitor



Plaats de monitor in de haken van de wandplaat en draai vervolgens de monitor tegen de wandplaat aan.
Neem hierbij voorzichtigheid in acht!



Druk vervolgens de monitor met enige kracht vast tegen de wandplaat. Een 'klik' moet hoorbaar zijn.

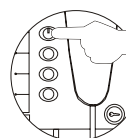
Om de monitor te kunnen verwijderen, drukt men met een platte schroevendraaier de clip aan de rechter zijkant in terwijl de monitor naar voren wordt genomen.



Programmeren van de PLATEA-PLUS

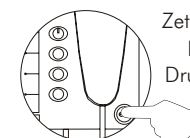
Toets 'SLEUTEL', '1', '3', '1', '5' in op het codepaneel waarna "INSTELLINGEN" in het display van et codepaneel verschijnt.

In systemen met meerdere deurpanelen, dient de programmering slechts vanaf een paneel uitgevoerd te worden.



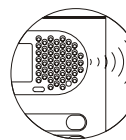
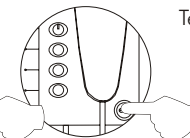
Zet de monitor uit door de bovenste knop in te drukken.
De LED zal dan uit zijn.

Druk vervolgens de deuropenerknop in en houd deze ingedrukt..



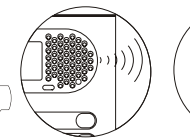
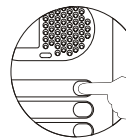
Terwijl de monitor weer aangezet wordt.

Na enkele seconden verschijnt er beeld op de monitor..



Waarna de deuropenerknop op de monitor losgelaten kan worden. Dit gaat zal met een signaal door het deurpaneel gepaard gaan.

Neem nu de hoorn van de haak waarmee een spreekverbinding met het deurpaneel tot stand is gekomen.



Toets nu de code van de monitor op het deurpaneel in, gevolgd door 'BEL' . een bevestigingstoon door het deurpaneel en het knipperen van de LED op de Monitor zal hierop volgen..

Daarna maakt men een keuze in welke mode men de monitor wil programmeren :
Als **HOOFDMONITOR** :

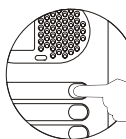
Plaats de hoorn direct op de haak en druk de monitor uit en weer aan.

Als **SLAVE MONITOR** :

Druk eerst de deuropener toets alsvorens . de hoorn op te hangen. Zet de monitor uit en weer aan.

Als **SLAVE MONITOR met INTERCOM** :

Druk eerst de '2C' toets alsvorens . de hoorn op te hangen. Zet de monitor uit en weer aan.



Om het toestel te testen, dient men eerst de programmeermodus van het Paneel te verlaten door 2 maal 'CANCEL' te toetsen. En vervolgens Aan te bellen door het huizennummer in te geven, gevolgd door 'BEL'..

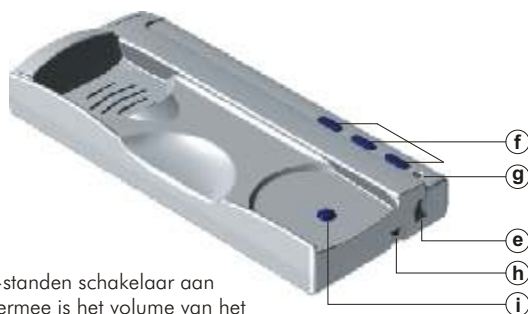
Beschrijving T-940 telefoon.



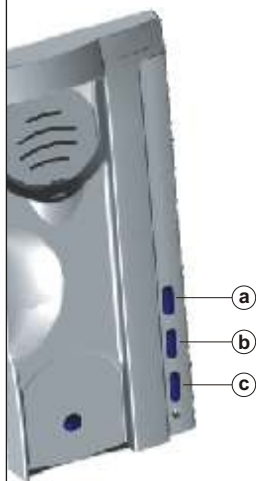
- a. Hoorn
- b. Speaker
- c. Microfoon
- d. Ophangbevestiging
- e. RJ-45 insteekconnector
- f. Functietoetsen
- g. LED (aan/uit indicatie)
- h. Volumeregelaar (3 standen)
- i. Haakcontact



De T-940 in uitgevoerd met een drie-standen schakelaar aan de onderkant van de telefoon. Hiermee is het volume van het belsignaal in te stellen. (maximaal, midden en minimaal)



Functies toetsen



- a. Aan/uit toets van de T-940 telefoon.
Elke keer dat de telefoon opnieuw aangezet wordt of onder spanning gezet wordt, duurt het 45 seconden voordat de functies beschikbaar zijn. Dit geldt niet voor het programmeren of de receptieoproep middels de deuropenertoets
- b. Intercom oproeptoets.
Deze functie wordt verder beschreven op bladzijde 27.
- c. Deuropenertoets.
Tijdens gesprek activeert deze toets de deuropener. Wanneer Men de hoorn van de haak neemt en deze toets drukt, roept men de eventueel aanwezige portiersmodule op en indien men deze toets bedient met de hoorn nog op de haak, zend men een alarm uit dat op het portiersmodule gehoord en gelezen wordt.

Beschrijving aansluitstrip



- + , - : Positief, Negatief
- A , D : Communicatiedraad audio, digitaal.
- INT : Intercommunicatiedraad
- SA : Aansluiting extra belsignaal
- HZ- : Aansluiting etagebel

INSTALLEREN VAN DE T-940

Plaatsen van de T-940 telefoon

Het is noodzakelijk de T-940 telefoon te openen om de bedrading aan te sluiten en de telefoon te bevestigen. Om de T-940 te openen gebruikt men een platte schroevendraaier die voorzichtig in de daarvoor bedoelde inkepingen aan de onderzijde wordt gestoken en naar links wordt gedraaid.



Plaats de T-940 telefoon niet in de omgeving van warmtebronnen, stof of rook. De onderkap van de T-940 telefoon kan gebruikt worden als inbouwbak of direct op de muur bevestigd worden. Indien de T-940 telefoon direct op de muur bevestigd wordt, boort men 2 gaten van 6mm door de daarvoor bedoelde plaatsen van de de onderkap, brengt men 2 pluggen in en zet het toestel vast met Ø3,5 x 25mm. bijgeleverde schroeven.



Haal voor de bevestiging de bedrading door de onderkap naar binnen. En bevestig deze als in het aansluitschema aangegeven. Sluit de T-940 telefoon zoals op het figuur rechts aangegeven is. Als de T-940 telefoon gesloten is, plaats dan het telefoonsnoer en de hoorn middels de RJ-45 insteekverbindingen.

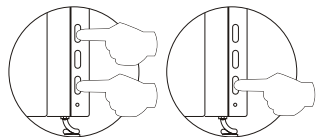
Programmeren van de T-940

Toets 'SLEUTEL', '1', '3', '1', '5' in op het codepaneel waarna "INSTELLINGEN" in het display van et codepaneel verschijnt.

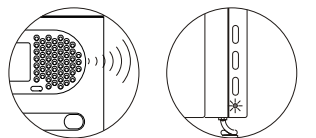
Indien er meer panelen in het systeem geschakeld staan, dient de programmering ALLEEN vanaf het hoofpaneel uitgevoerd te worden.



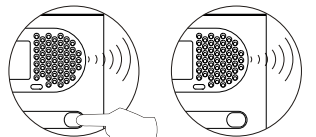
Zet het toestel uit d.m.v. de aan/uit toets. De LED zal uit gaan. Druk vervolgens de deuropenertoets in en houd deze ingedrukt . . .



Terwijl het toestel weer aangezet wordt. Nadat het buitenpaneel een signaal afgeeft en de LED een maal geknippert heeft alvorens continu te gaan branden is, kan men de deuropener loslaten. Praktisch kan men beter 5 seconden in acht nemen alvorens de deuropenertoets los te laten.



Neem vervolgens de hoorn van de haak waardoor een spreekverbinding tot stand komt. Geef het betreffende nummer door de intercom door aan de persoon aan het deurpaneel. Deze drukt de code van het betreffende toestel in, gevolgd door 'BEL' waardoor op een bevestiging zal klinken en de LED op het toestel zal knipperen.



Men maakt nu de keuze in mode men het toestel wil programmeren :

Als MASTER toestel :

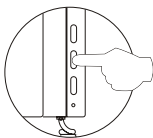
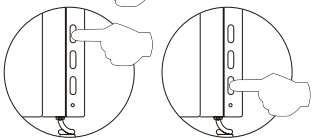
Hang de hoorn op de haak en zet het toestel uit en weer aan.

Als SLAVE toestel :

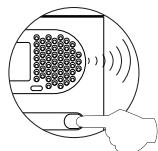
Druk de deuropener toets in en hang vervolgens de hoorn op de haak. Zet het toestel uit en weer aan.

ALS SLAVE-INTERCOM toestel :

Druk de middelste toets in en hang vervolgens de hoorn op de haak. Zet het toestel uit en weer aan.



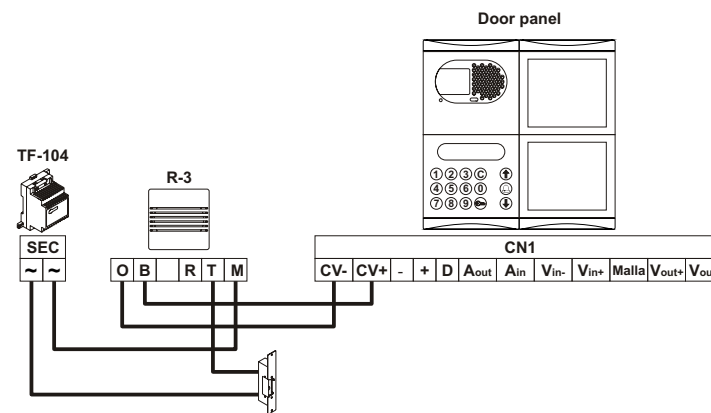
Elke beldrukker heeft tenminste een MASTER toestel ; In het geval van parallel toestellen programmeer deze dan als SLAVE of SLAVE -INTERCOM toestellen.



Om het toestel te testen dient men eerst de programmeermodus van het paneel te verlaten door 2 maal 'CANEL' te toetsen. En vervolgens Het huisnummer in de geven gevolgd door 'BEL'.

Aansluiten van een wisselspanningslot

Zoals op bladzijde 14 beschreven staat, dient het deurslot 12VDC uitgevoerd te zijn. Indien er toch een wisselspaningslot gemonteerd is of moet worden dan maakt men gebruik van een R-3 module (of TBR-1/12VDC) met een TF-104 transformator. Deze worden dan aangesloten zoals in de tekening hieronder aangegeven.

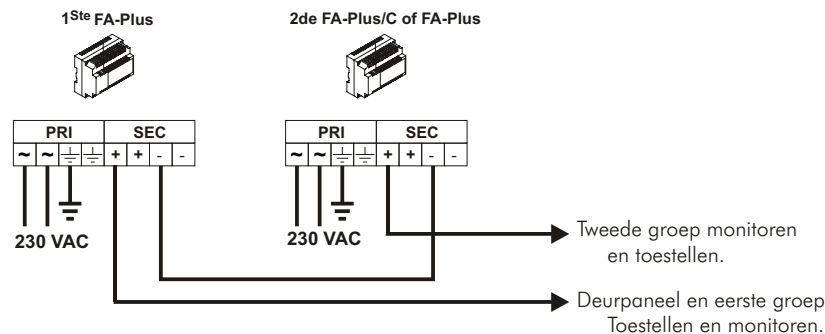


Meerdere voedingen in een installatie schakelen

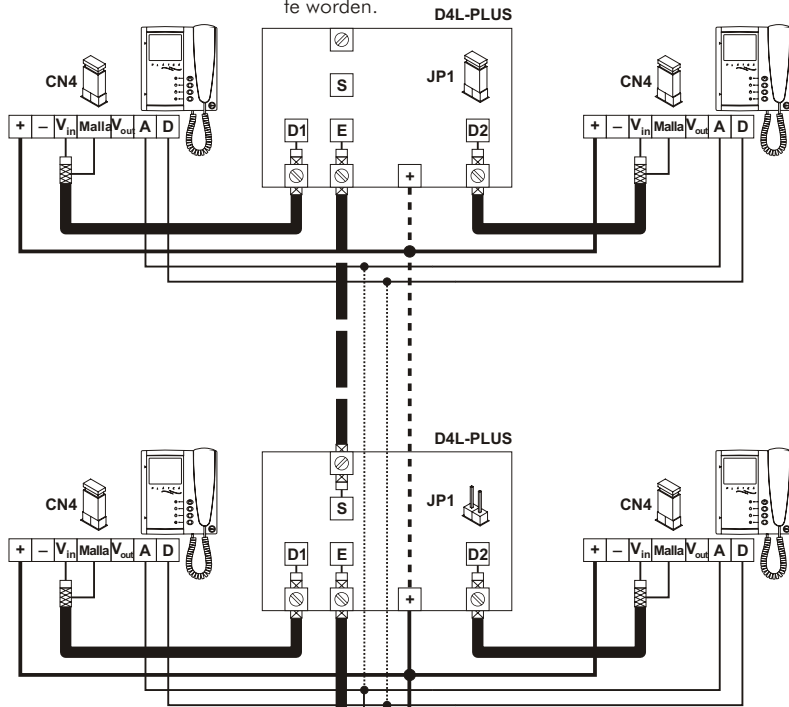
Indien de hoeveelheid toestellen en monitoren gezamenlijk een grotere stroomafname hebben dan de voeding leveren kan, dienen er een of meerdere voeding bijgeschakeld te worden.

De eerste voeding verzorgt altijd de stroom voor het deurpaneel en het eerste deel van de installatie.

Zorg ervoor dat de '+' en '-' van de verschillende voedingen NOOIT op elkaar aangesloten Worden !!

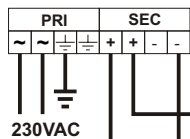


* Indien de doorvoer uitgang (S) gebruikt wordt van de splitter, dient JP1 van die splitter verwijderd te worden.

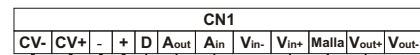
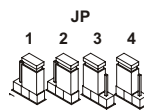
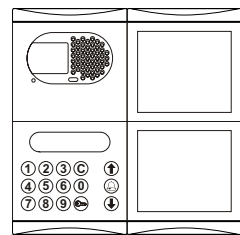


*Plaats de voeding altijd zo dichtbij als mogelijk bij de eerste video verdeler

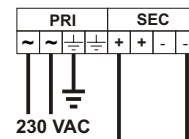
FA-Plus/C of FA-Plus



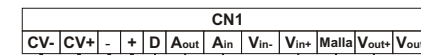
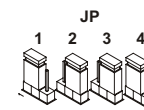
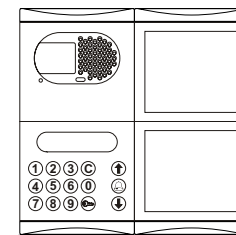
Master door panel



FA-Plus/C



Slave door panel



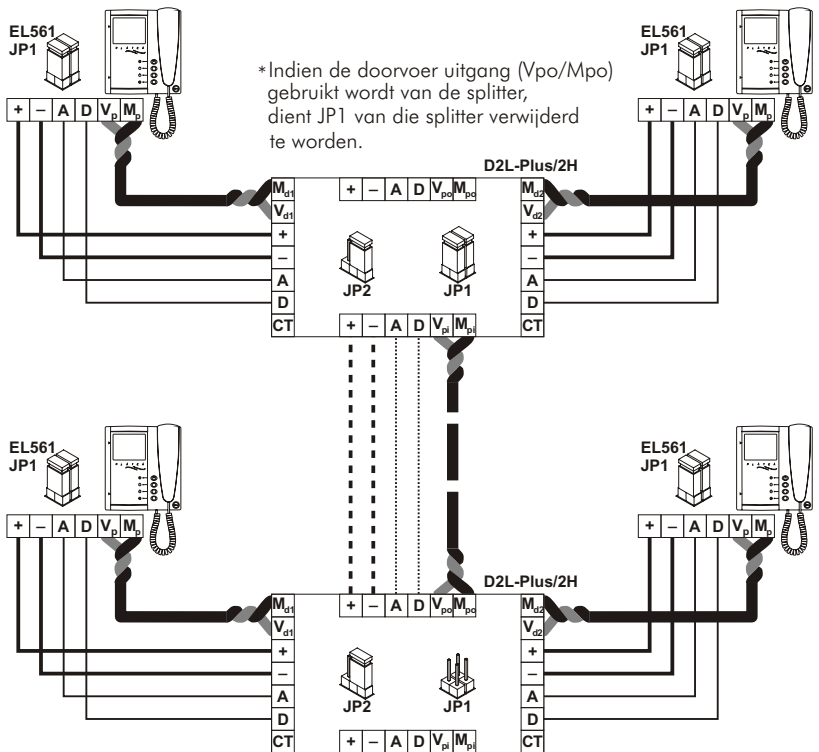
V

ideo installatie met coaxbekabeling

Deze installatie geeft een videosysteem weer met meerdere deurpanelen, aangesloten met een coaxverbinding voor de video.
 Indien het systeem slechts een deurpaneel heeft, vergeet de bekabeling naar het tweede dan!
 Indien het systeem twee of meer deurpanelen heeft, bedraad dan de extra deurpanelen zoals deurpaneel twee in het schema bedraad is.

Tabel bekabeling	Afstanden	
Aansluitingen	50m.	150m.
+, -, CV+, CV-	1,00mm ²	2,50mm ²
A _{in} , A _{out} , A, D	0,25mm ²	0,25mm ²
V _{in+} , V _{out+} , V _{in-} , V _{out-}	RG-59	RG-59

Indien de afstanden langer zijn dan in het tabel gespecificeerd, neem dan contact op met Uw leverancier!



*Indien de doorvoer uitgang (V_{po}/M_{po}) gebruikt wordt van de splitter, dient JP1 van die splitter verwijderd te worden.

V Video installatie met Twisted Pair bekabeling

Deze installatie geeft een videosysteem weer met meerdere deurpanelen, aangesloten met een Twisted Pair verbinding voor de video.
 Indien het systeem slechts een deurpaneel heeft, vergeet de bekabeling naar het tweede dan!
 Indien het systeem twee of meer deurpanelen heeft, bedraad dan de extra deurpanelen zoals deurpaneel twee in het schema bedraad is.

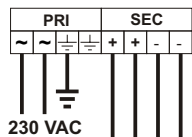
BELANGERIGK : De deurpanelen zijn uitgevoerd met een EL560 module en de PLATEA-PLUS monitoren met een EL561 module.
 Indien er gebruik wordt gemaakt van de CTO aansluiting, zullen alleen die splitters geactiveerd worden welke in de lijn van het toestel naar het paneel geschakeld staan. JP2 dient dan op positie 'CT' gezet te worden.

Tabel bekabeling	Afstanden	
Aansluitingen	50m.	150m.
+, -, CTO, CT, CV+, CV-	1,00mm ²	2,50mm ²
A _{in} , A _{out} , A, D	0,25mm ²	0,25mm ²
V _{in+} , V _{out+} , V _{in-} , V _{out-} , V _{p,d} , M _{p,d}	CAT-5	CAT-5

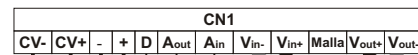
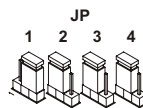
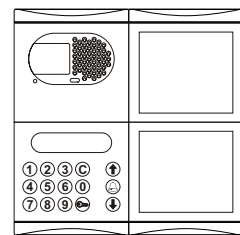
Indien de afstanden groter zijn dan in het tabel gespecificeerd, neem dan contact op met Uw leverancier!

*Plaats de voeding altijd zo dichtbij als mogelijk bij de eerste video verdeler

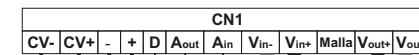
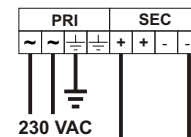
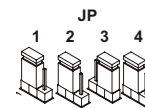
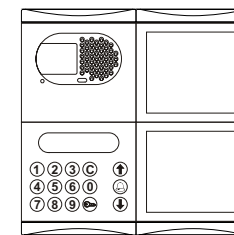
FA-Plus/C of FA-Plus

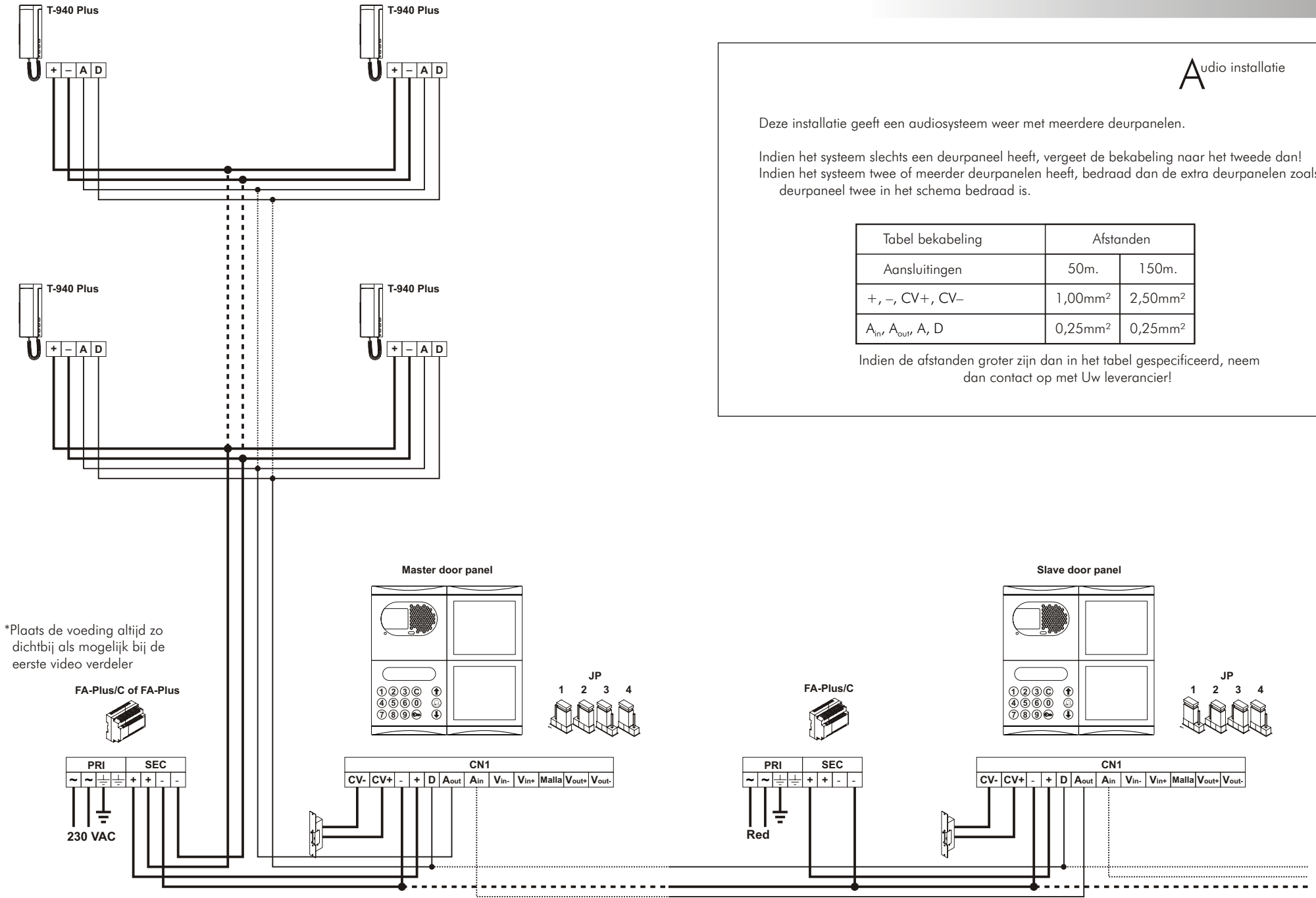


Master door panel



Slave door panel





*Plaats de voeding altijd zo dichtbij als mogelijk bij de eerste video verdeler

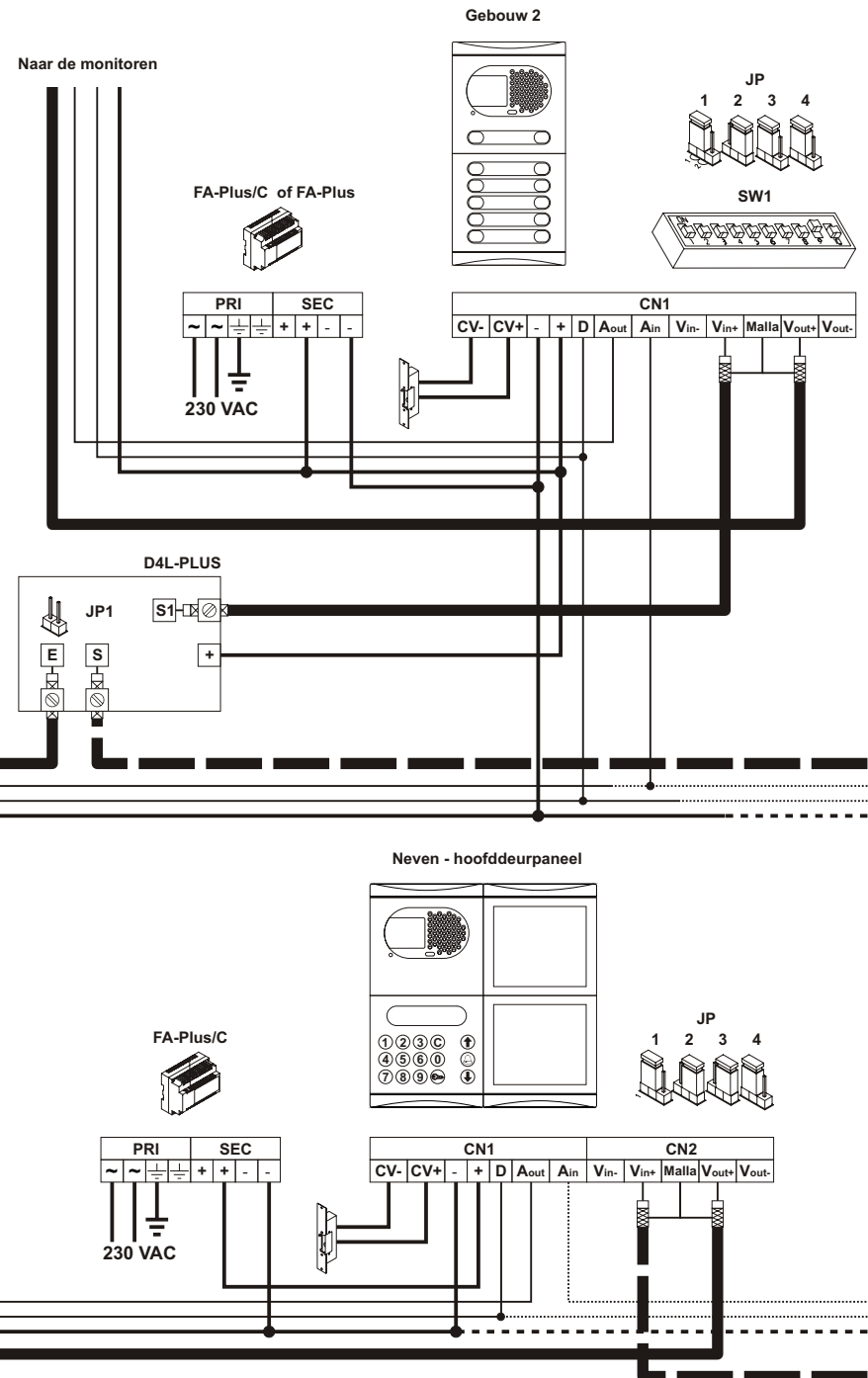
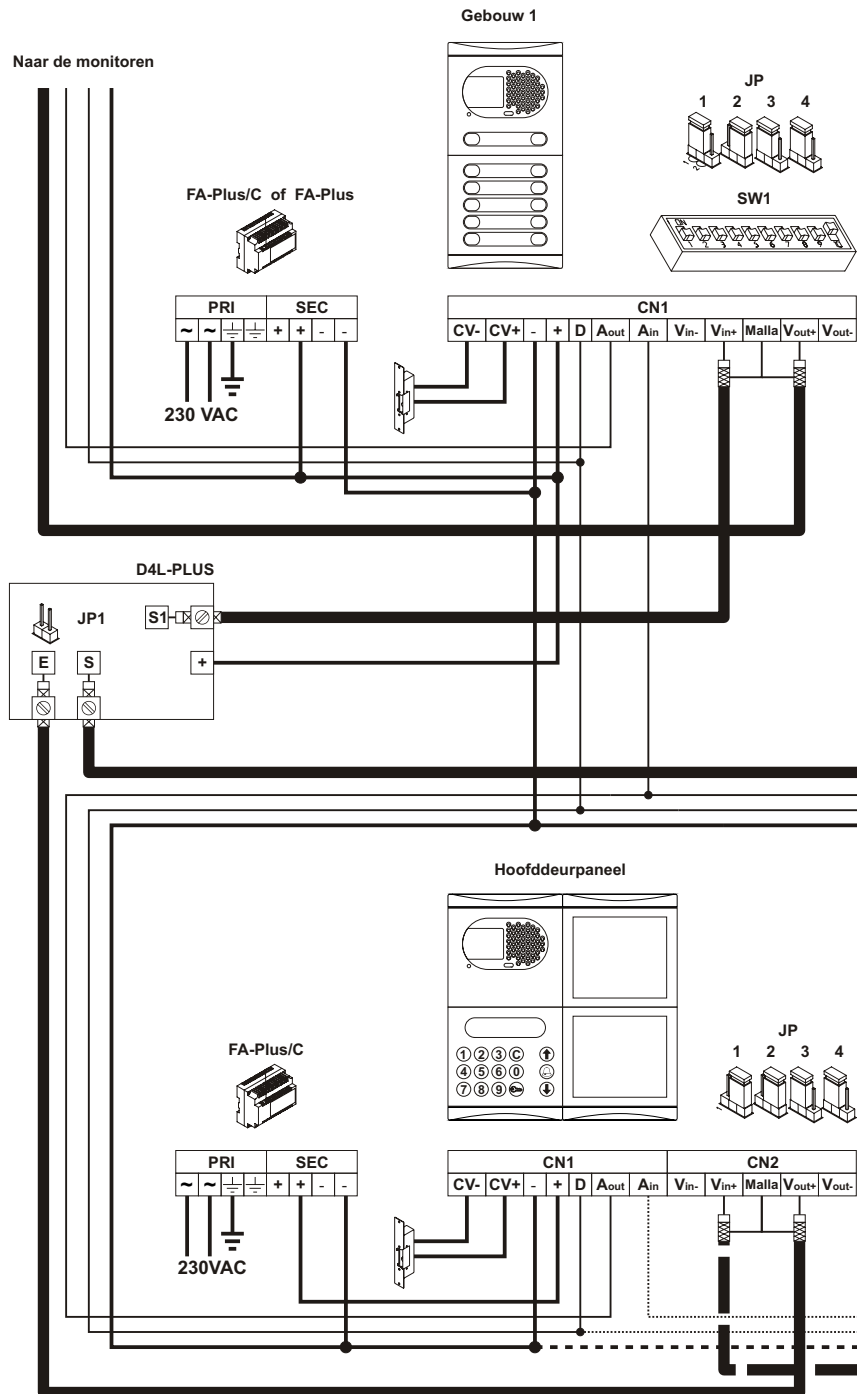
A audio installatie

Deze installatie geeft een audiosysteem weer met meerdere deurpanelen.

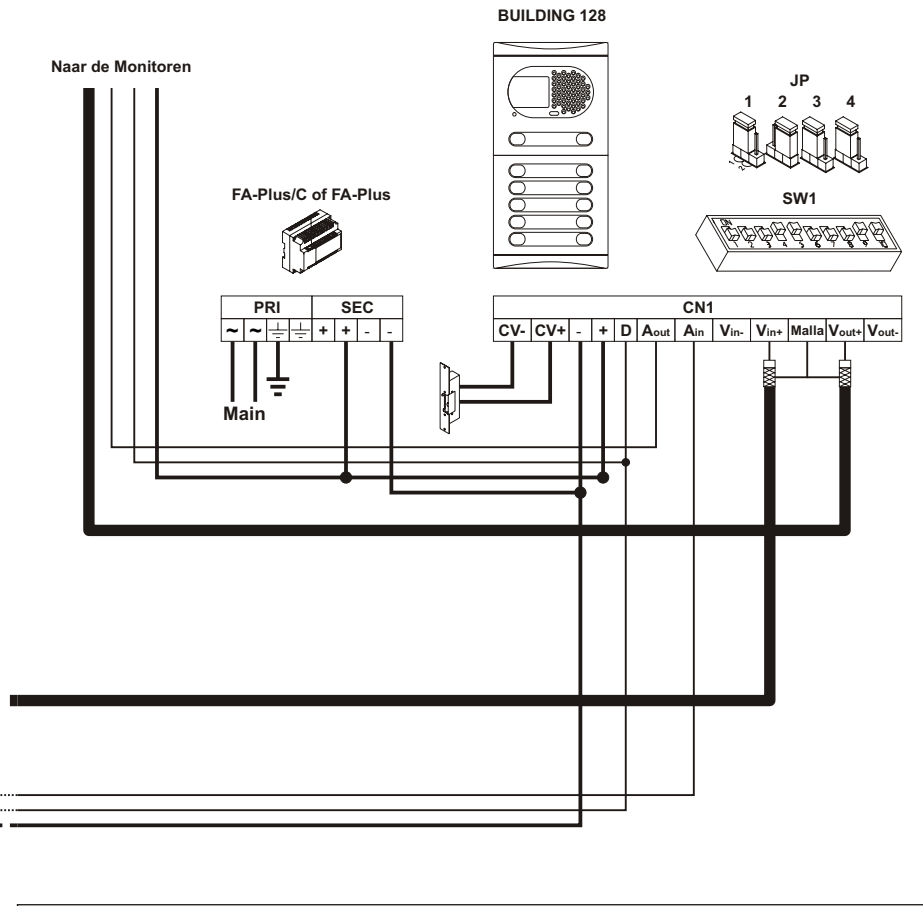
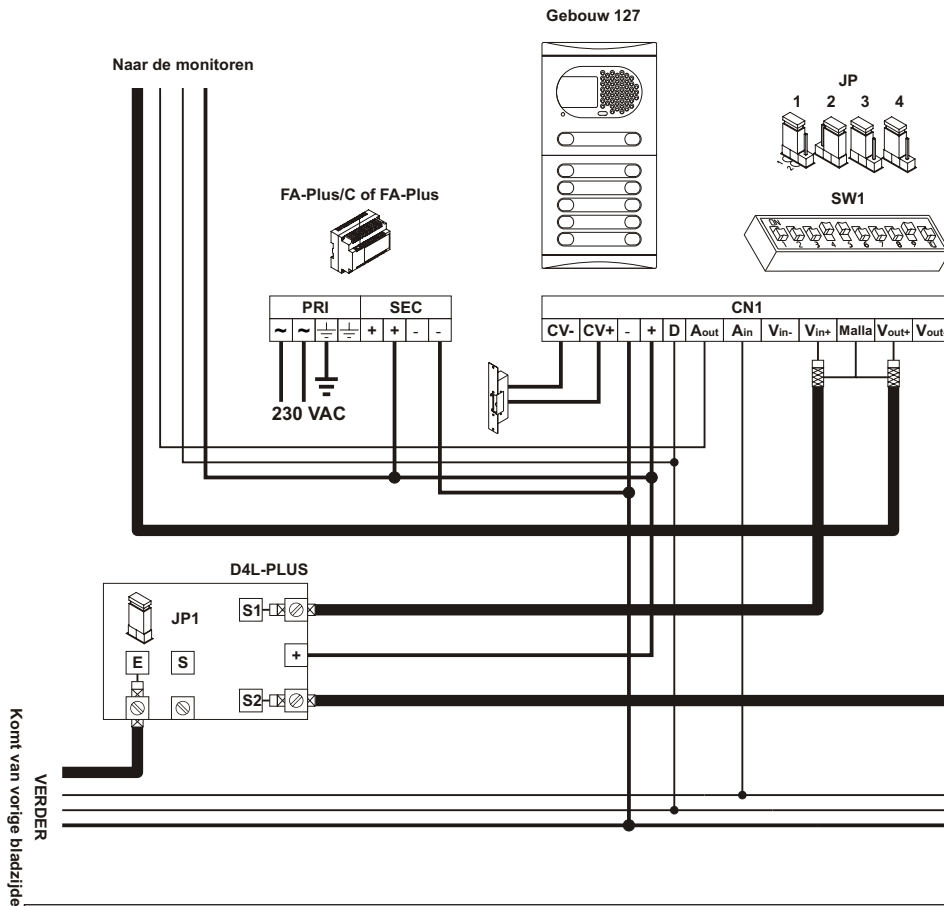
Indien het systeem slechts een deurpaneel heeft, vergeet de bekabeling naar het tweede dan!
 Indien het systeem twee of meer deurpanelen heeft, bedraad dan de extra deurpanelen zoals deurpaneel twee in het schema bedraad is.

Tabel bekabeling	Afstanden	
Aansluitingen	50m.	150m.
+, -, CV+, CV-	1,00mm ²	2,50mm ²
A _{in} , A _{out} , A, D	0,25mm ²	0,25mm ²

Indien de afstanden groter zijn dan in het tabel gespecificeerd, neem dan contact op met Uw leverancier!



Verder
Zie volgende bladzijde



Video installatie met algemene ingang

BELANGERIJK :

Om dergelijke installatie goed en snel te monteren en in bedrijf te zetten, neem dan de instructie handleidingen van alle bijgeleverde apparatuur te hand.

De tekening laat een installatie zien met 2 'algemene ingangen' met maximaal 128 sub-hoofdpanelen .

Bij meerdere 'algemene ingang' panelen in de installatie, bedraad men deze als de tweede.

Gebruik in dergelijke installaties altijd een D4L-PLUS videoverdeler bij elke sub-hoofdpost.

Let daarbij op de eindweerstand.

Voor louter audio installatie is geen coax nodig en wordt de mantel vervangen door een '-' ader.

Dergelijke installaties verdienen de extra aandacht van Uw leverancier!
Laat U adviseren en vraag om duidelijke en toereikende informatie en tekeningen.

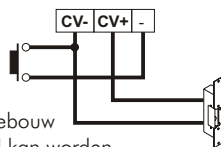
Video installatie met met 'algemene ingang'

Bekabeling	Afstand	
Aansluiting	100m.	300m.
+, -, CV+, CV-	1,50mm ²	2,50mm ²
A _{in} , A _{out} , A, D	0,25mm ²	0,25mm ²
V _{in+} , V _{out+} , V _{in-} , V _{out-}	RG-59	RG-59

Indien de afstanden langer zijn dan het tabel definieerd, neemt U contact op met U leverancier.

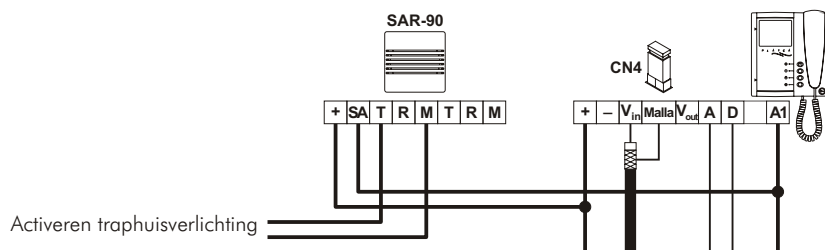
Externe aansturing van het deurslot

Indien men een drukknop monteert en deze aansluit tussen De 'CV-' en de '-' van de EL500, kan men middels deze deze drukknop de deur opener altijd activeren. Deze functie heeft zijn toepassing bij het verlaten van het gebouw waarbij ten alle tijden de deur aan de binnenzijde geopend kan worden.

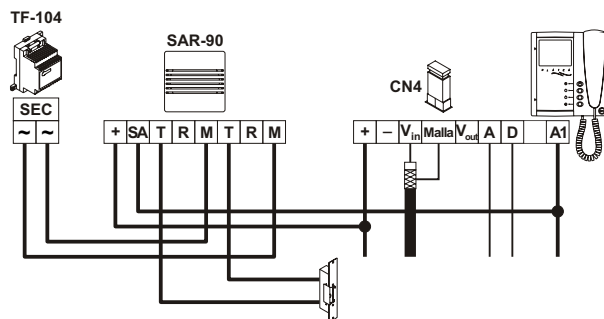


Activeren van externe apparatuur

Om een extern apparaat aan te sturen, maakt men altijd gebruik van een SAR-90. Indien dit apparaat voor alle monitoren in het systeem aangestuurd moet worden, sluit dan de 'A1' aansluiting van alle monitoren aan op de 'SA' ingang van de SAR-90. Indien de SAR-90 individueel gebruikt wordt, sluit men alleen de 'A1' van die monitor aan. Om de SAR-90 (apparaat) te activeren, drukt men de toets van de monitor in, onafhankelijk of de hoorn wel of niet op de haak ligt. Gebruikelijke toepassingen zijn : verlichting, tweede deur opener of tweede camera.



Gebruik een TF-104 transformator voor de aansturing van een tweede deur opener. **BELANGERIJK** : Het slot moet 12VAC uitgevoerd zijn.



Intercommunicatie functie

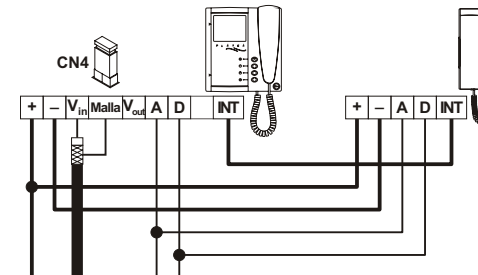
De PLATEA-PLUS monitor en het T-940 toestel zijn standaard uitgevoerd met de mogelijkheid tot onderling verkeer. Dit is alleen het geval bij toestellen met dezelfde code (belddrukker).

- Een van de toestellen dient als MASTER geprogrammeerd te worden terwijl de overige toestellen als SLAVE MET INTERCOM geprogrammeerd dienen te worden. Indien er PLATEA PLUS monitoren in het systeem zijn, kies deze dan als MASTER!
- Sluit onderling de 'INT' aansluiting aan.

Om een INTERCOM oproep te doen, neemt men de hoorn van de haak en drukt men de '2C' toets in. Door de hoorn is dan het oproepsignaal hoorbaar of een ingesprekstoont indien de opgeroepene in gesprek is met een persoon voor het deurpaneel.

Om een INTERCOM oproep aan te nemen, neemt men de hoorn van de haak. Als tijdens een INTERCOM gesprek een oproep plaatsvindt vanaf het deurpaneel, hoort men zachtjes een oproepsignaal door het gesprek heen waarna het beeld (MASTER) verschijnt. Om de deur te openen, drukt men de deur openertoets enom eerst in gesprek te komen men het persoon aan het deurpaneel, drukt men de '2C' toets.

Alle oproepsignalen zijn verschillend ten opzichte van elkaar. Dit maakt het voor de gebruiker makkelijk om zich voor te bereiden van waar de oproep plaats vindt.

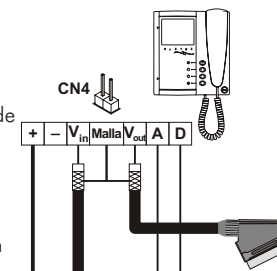


Aansluiten van de monitor op de televisie.

Indien de televisie of videorecorder is uitgevoerd met 'SCARTCABLE', is het mogelijk het beeldsignaal van de intercom naar de televisie te brengen.

Verwijder hiervoor de 75 Ohm eindweerstand van de monitor en sluit een coaxkabel aan tussen Vout van de monitor naar de aansluitpunten 17 (Massa) en 20 (Video) van de 'SCARTCABLE'.

Deze functie is alleen te gebruiken in coax-installaties!



Activeren tweede camera

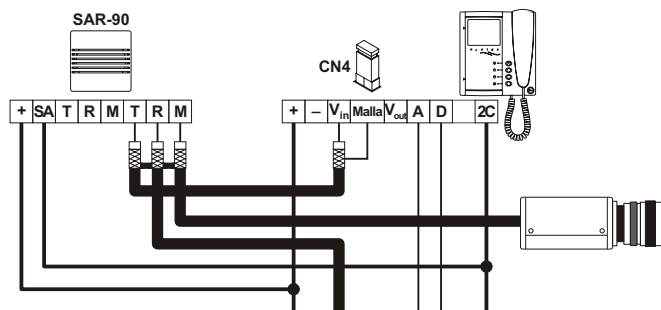
Indien een tweede camera in het systeem opgenomen moet worden, maakt men gebruik van een SAR-90. Tevens dient de monitor aangepast te worden. Informeer hiervoor Uw leverancier. Deze mogelijkheid sluit echter het gebruik van INTERCOMMUNICATIE uit! Indien toch beide functie beschikbaar moeten zijn, gebruik dan aansluiting 'A1' i.p.v. '2C'.

Om de camera in te schakelen, drukt men de  (of 'A1') knop onafhankelijk of de hoorn wel of niet op de haak ligt.

Indien de camera door alle monitoren geschakeld moet worden, verbindt men de '2C' aansluitingen van alle monitoren met elkaar en met de 'SA' aansluiting van de SAR-90.

In het geval van individueel gebruik, dient alleen de '2C' van die monitor aangesloten te worden. Hiervoor dient wel een modificatie in het toetsel aangebracht te worden.

Toepassingen zijn onder andere : Oproep van lift, overzichtscamera e.d.



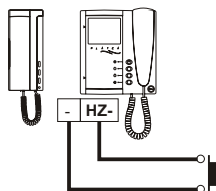
Etagebel aansluiten

De PLATEA PLUS monitoren en de T-940 toestellen zijn standaard uitgevoerd met aansluitingen voor een etagebeldrukker. Deze heeft geen invloed op de werking van de overige functies.

De beldrukker wordt aangesloten tussen de '-Hz' en de '-' aansluitingen.

Indien tijdens een gesprek met een persoon aan het deurpaneel op de etagebeldrukker wordt gedrukt, hoort men zachtjes het belsein door de hoorn, ten teken dat er iemand voor de deur staat.

Alle belseinen zijn verschillend zodat de gebruiker aan het signaal kan horen vanwaar de oproep plaatsvindt.



De meest eenvoudige manier om na te gaan of de werking van een monitor nog correct is, is het afkoppelen van de bekabeling van de EL500 (behalve + en -) en het toestel aan te sluiten middels de plug op de EL500. Controleer dan of de monitor nog naar behoren werkt.

Het is niet mogelijk de componenten defect te maken met sluitingen in de bekabeling. Uitzonderd de sluiting tussen 'CTO' en de '-' op de splitter of monitor!

O NIETS WERKT!

w Controleer de secundaire spanning van de transformator. Deze moet een spanning van 17,5 a 18,5V tussen de '+' en '-' hebben staan.

Zo niet, koppel de installatie af en meet opnieuw!

Indien de meting nu wel ok is, dan is een kortsluiting tussen '+' en '-' het probleem.

w Controleer of de 'D' aansluiting niet kortgesloten is met de '+' of de '-'.

w Controleer of de 'A' aansluiting niet ergens verwisseld is met de 'D' aansluiting;

w Indien deze metingen geen oplossing bieden, controleer dan de spanning tussen 'CP' en 'B' van de EL500.. Indien deze anders is dan 12VDC, vervang dan de EL500.

O VOLUME AUDIO NIET TOEREIKEND!

w Regel de volumes naar binnen en naar buiten af middels de potentiometers op de spreek/luister module in het deurpaneel.

Regel het geluid zo af dat het 'rondzingen' ruim vermeden wordt.

O 'RONDZINGEN'

w Kan het gevolg zijn van volume afregeling of van het niet aansluiten van de 'A' aansluiting onderling.

O DEUROPENER WERKT NIET!

w Bewust jezelf ervan dat de deuropenerfunctie alleen beschikbaar is tijdens gesprek of na aanbellen.

w Koppel het slot van de EL500 af en meet de spanning tussen 'CV+' en 'CV-' op het moment dat 'CV-' wordt kortgesloten met '-'. Dit moet 12VDC zijn!

Indien dit zo is, controleer dan de bekabeling naar het slot en het slot zelf.

O PROGRAMMEREN IS ONMOGELIJK!

w Bewust jezelf ervan dat SW2 van de EL500 op 'ON' moet staan en dat de programmeer instructies goed uitgevoerd worden. De spanning tussen de 'D' en de '-' moet ong. 0,4 a 0,8 VDC zijn.

w Controleer of de 'D' aansluiting geen sluiting heeft met andere aansluitingen.

O SOMMIGE TOESTELLEN ONTVANGEN GEEN OPROEP!

w Bewust jezelf ervan dat elke beldrukker een MASTER monitor moet aansturen. Controleer de beldraden (bevestigingssignaal moet hoorbaar zijn) en de 'D' aansluiting naar die toestellen.