



Monitor
Serie Plus
Digitale installatie

SZENA

Installatiehandleiding

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 Golmarsystemen 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	Bekabeling invoeren	9
Index	1	Plaatsen van de CE Szena inbouwbak	10
Aanbevelingen	1	Bevestigen van de monitor	10
Karakteristieken	2	Beschrijving OSD menu monitor	
Werking van het systeem	2	Gebruikersmenu	11
Beschrijving van de monitor Szena		Programmeren van de monitor Szena	
Beschrijving	3	Installateursmenu	12
Functies van de drukknoppen	4	Optionele aansluitingen	
Instellen van de eindweerstand	4	Voordeur bedrukker	13
Identificatie-etiket	5	Aansturen extern relais	13
Reinigen van de monitor	5	Intercommunicatie	14
Beschrijving van de aansluitplaat RC-Szena		Extra signaalgever	14
Beschrijving	6	Installatie schema's	
Installatie van de monitor		Installatie met coaxbekabeling	15-16
Monitor en aansluitplaat als systeem	7	Installatie met twisted pair	17-18
Plaatsen van de aansluitplaat RC Szena	7	Oplossen van problemen	19
bevestigen van de monitor	8	Notities	20-22
		Certificering	23

AANBEVELINGEN

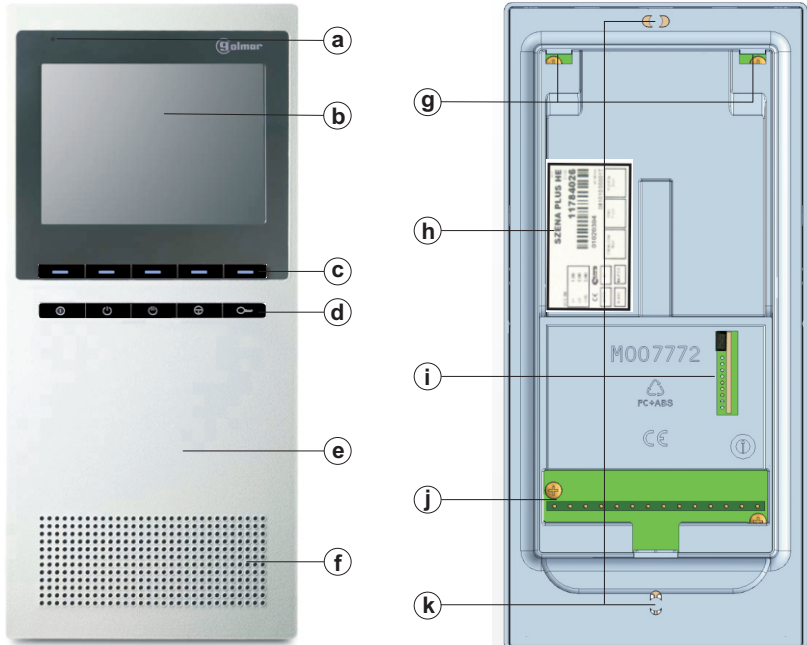
- Gebruik geen excessieve krachten bij het aandraaien van de aansluitklemmen van aansluitklemmenstrook.
- Installeer de apparatuur altijd spanningsloos. Schakel de spanning af. Ook voor kleine modificaties.
- Voordat de spanning op het systeem gezet wordt, alle aansluitingen controleren op correcte montage.
- Wanneer men de spanning op het systeem inschakelt, staat het systeem eerst voor 45 sec. geblokkeerd. Daarna is de installatie gereed voor gebruik.
- gebruik in het geval van coax-installaties, coaxbekabeling RG-59 of RG-11. Gebruik nooit antennebekabeling! In installaties met een kabelafstand van minder dan 100 meter kan GOLMAR RAP5130 kabel worden toegepast.

- De monitor kan 'full duplex' of 'push to talk' toegepast worden.
- Beeldscherm TFT kleur 3.5".
- Systeem wordt gestuurd met microprocessors,
 - w d.m.v. 4 busaders + twisted pair aderpaar voor de video
 - w d.m.v. 3 busaders + coaxbekabeling RG-59 of RG-11 voor de video
- Configureren van de monitor door middel van het 'on screen display' (OSD)
 - Gebruikersmenu:
 - w contrast, Helderheid en kleur
 - w Volume oproepsignalen inregelbaar
 - w Volume van gesprek naar en van buitenpaneel inregelbaar
 - Installeursmenu:
 - w Instellen van het etagecode
 - w Instellen van de monitorcode
 - w Instellen Master/Slave/Slave met intercommunicatie
- Verwisselbaar front (meegeleverd).
- Gesprek en beeld afgescheiden van andere gebruikers
- Zelfoproepfunctie
- Monitor valt terug naar standby indien oproep na 30 seconden niet beantwoord is.
- Optie om onderling te communiceren met toestellen geprogrammeerd op dezelfde code.
- Functietoets om te schakelen naar 'push to talk' (standaard gesprek begint met 'full duplex')
- Optie om extern apparaat aan te sluiten onder een functieknop:
 - w Belasting van het relaiscontact (I. Max: 40mA).
- Verschillende indentificatiesignalen bij aanbellen via paneel, voordeur, intercommunicatie.
- Optie om extra signaalgever aan te sluiten.
- Optie om extra deuropener aan te sturen via extern relais.

WERKING VAN HET SYSTEEM






- Indien men via het deurpaneel aanbelt, hoort men de monitor voor 3 keer overgaan. Door de 'activeringsknop' (=aan/uit toets) kort in te drukken, activeert men het gesprek. Standaard staat de monitor 'full duplex' ingesteld dat betekent dat men binnen en buiten gelijktijdig kan spreken. Indien men geen communicatie wenst, bedient men geen knoppen.
- Indien na 45 seconden geen gesprek is geactiveerd, verbreekt de monitor automatisch de verbinding en valt het systeem terug naar de standby stand. Men kan eventueel de SPY-toets ⊕ gebruiken om het beeld terug te roepen maar dan dient het buitenpaneel wel de zelfoproepfunctie aan te hebben staan.
- Om vervolgens te communiceren toets men dan de activeringknop ① (=aan/uit toets) en weer de SPY toets ⊕.
- De gesprekstijd duurt anderhalve minuut waarna de monitor automatisch terugkeert naar de standby toestand. Om de verbinding eerder te verbreken, drukt men de activeringsknop ① in.
- Om de deur te openen, drukt men de deuropenertoets  in.
- Verder uitleg over de toesten, wordt gegeven op bladzijde 4.

Beschrijving.

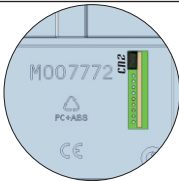


- a. Microfoon.
- b. TFT scherm color 3,5".
- c. Menustuurknoppen.
- d. Functiestuurknoppen.
- e. Verwisselbaar front.
- f. Speakerrooster.
- g. Ophangbevestigingsgaten (haken aan aansluitplaat)
- h. Identificatie-etiket.
- i. Videomodule EL563 (Coax RF 107, Twisted Pair RF 106) met afsluitweerstand (JP1)
- j. Connectiepinen (met aansluitplaat)
- k. Borgschroef

Functies van de drukknoppen.

-  Deze toets heeft een tweeledige functie:
 Wanneer er geen oproep plaats vindt:
 Aan en uitzetten van de monitor. De rode LED licht op wanneer de monitor aangezet wordt.
 Als er een oproep plaats vindt:
 Activeren van het gesprek
-  Oproep van intercommunicatie (indien toestellen met dezelfde codering aanwezig zijn)
 Of indien er een gesprek gestart is, het activeren van de 'push to talk' functie.
-  Activeren van het potentiaalvrije contact tussen de aansluitingen PA en PB .
-  Activeert het beeld wanneer de monitor standby staat.
 Door de activeringstoets in te drukken (=aan/uit toets) en opnieuw de zelfoproep-toets te bedienen, activeert men ook het gesprek. En kan men de deur openen.
-  Tijdens gesprek kan men de deuroeper bedienen met deze toets.
 Wanneer er een portiersmodule aangesloten is in het systeem, kan men de activeringsknop indrukken en vervolgens de deuropenerknop om een oproep naar de Master-portiersmodule te doen. Indien er ook nog een Slave-portiersmodule aanwezig is, kan men deze apart oproepen door de knop voor 3 seconden in te houden.

Instellen van de eindweerstand.



Op de plaats van de connector CN2, plaatst men de Coax-module (RF 107) of de Twisted Pair-module (RF 106) met daarop de eindweerstand van de monitor.

Wanneer de videobekabeling (Coax of twisted Pair) van toestel naar toestel doorgelust wordt, dient de jumper (JP1) van de module (RF 106 of RF 107) verwijderd te worden.

Beschrijving.



Ten behoeve van reparatie- modificatie en installatie-doeleinden is elke monitor voorzien van een indentificatie-etiket:

MASTER: Eerste monitor met deze code

SLAVE: Tweede of latere monitor met deze code

INTER: Geprogrammeerd voor intercommunicatie

A1: Extra functie via de A1-knop aangesloten

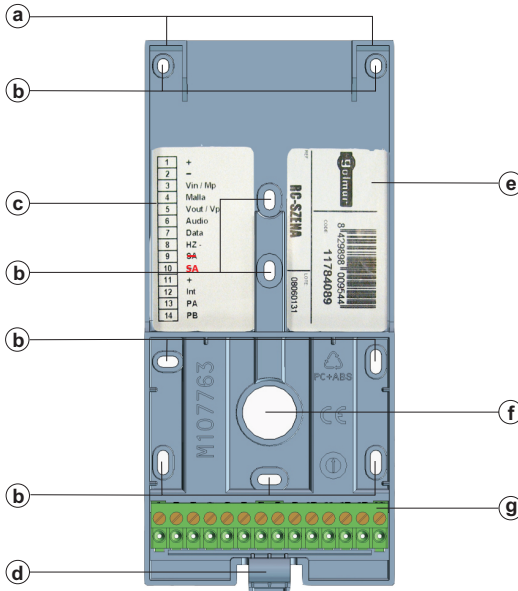
ESCALERA: Extra functie

Reinigen van de monitor.

Om de monitor te reinigen mogen geen agresieve schoonmaakmiddelen gebruikt worden.

Gebruik voor het reinigen een vochtige doek en neem daarna de oppervlakte af met een droge doek. Vergewis jezelf ervan dat er absoluut geen vocht naar binnen treedt.

Beschrijving.



- a. Monitor-inhanghaken (x2).
- b. Begating ten behoeve van de bevestiging tegen de muur (vlakke wand!)
- c. Identificatie-etiket ten behoeve van de aansluitstrip.
- d. Clip om monitor in de ophanging te vergrendelen en te ontgrendelen.
- e. Identificatie-etiket met codering (code aan te brengen door installateur)
- f. Kabelinvoergat
- g. Aansluitklemmenstrook met:
 1. Plus (voeding)
 2. Min (voeding)
 3. Vin, invoer Coax-videosignaal^(*) / Mp, Twisted Pair videosignaal (geinvertreed).
 4. Massa. (komt overeen met de min van de voeding)
 5. Vout, uitvoer Coax-videosignaal^(*) / Vp, Twisted Pair videosignaal (niet geïnverteerd).
 6. Audio-draad (communicatiedraad audioverbinding)
 7. Data-draad (communicatiedraad dataverbinding)
 8. Appartement voordeurdrukkeraansluiting (in combinatie met min aansluiting op 9)
 9. Min (aansluiting appartement voordeurdrucker)
 10. Aansluiting signaalgever SAV-90 of relaiscontact SAR-90 (activeert op belsignaal)
 11. Plus (aansluiting SAV-90 of SAR-90)
 12. INT aansluiting ten behoeve van de audio-draad voor onderling verkeer
 13. Potentiaalvrij contact (contact Pa) ten behoeve van extra functie.
 14. Potentiaalvrij contact (contact Pb) ten behoeve van extra functie.

(*) Afhankelijk van de toegepaste bekabeling (Coax of Twisted Pair) dient de juiste module op de CN2 connector geplaatst te zijn. Coaxbekabeling -> RF 107, Twisted Pair -> RF 106.

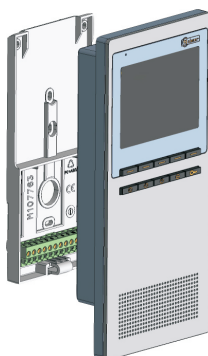
Monitor en aansluitplaat als systeem.

De Szena monitor is gemaakt om op de RCSH-Szena gemonteerd te worden.

beide worden in dezelfde toeleveringsdoos aangeboden.

Monitor Szena monteren op de RCSH-Szena aansluitplaat:

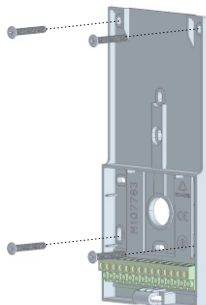
Plaats de RCSH-Szena volgens de gebruiksaanwijzing op een vlakke achterwand.



Plaatsen van de Szena aansluitplaat RCSH-Szena:

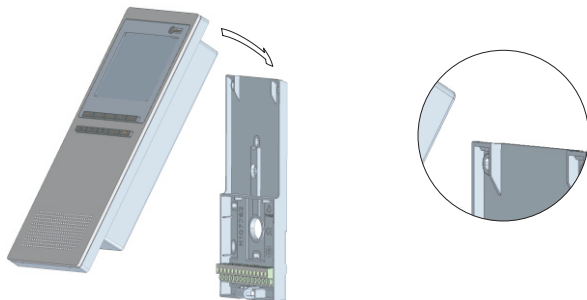
Bevestig de aansluitplaat tenminste met 4 schroeven. Boor daarvoor met een boor van 6mm doorsnede in de achterwand.

Plaats de aansluitplaat RCSH-Szena op een hoogte van 1,60 meter. En houd rondom de monitor een ruimte vrij van minimaal 5 centimeter.

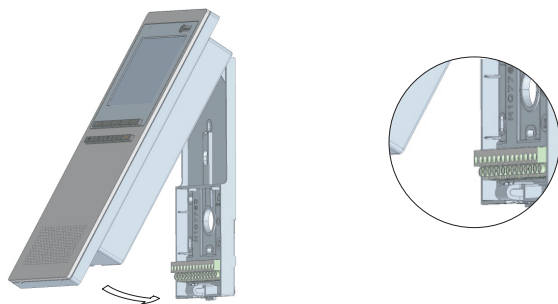


Bevestigen van de monitor.

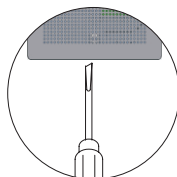
Plaats de monitor op de aansluitplaat door eerst aan de bovenzijde de monitor in te haken op de bevestigingshaken van de aansluitplaat RCSH-SZENA.



Laat daarna de monitor voorzichtig naar beneden scharnieren zodat de contactpinnen precies in de aansluitconnector op de RSCH-Szena aansluitplaat gedrukt worden.



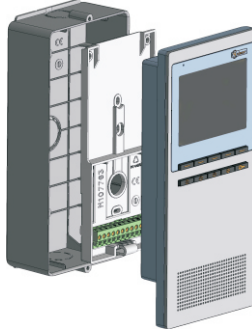
Drukt de monitor aan de onderzijde met bescheiden kracht aan totdat een 'klik' hoorbaar is. Men kan de bevestiging verzegelen door aan de onderzijde de schroef aan te draaien.



PLAATSEN VAN DE MONITOR

Monitor plaatsen in een inbouwbak:

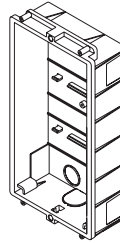
Wanneer de Szena in een inbouwbak geplaatst wordt, dient de Szena eerst op de aansluitplaat RSCH-Szena gemonteerd te worden.



Plaatsen van de inbouwbak CE-Szena

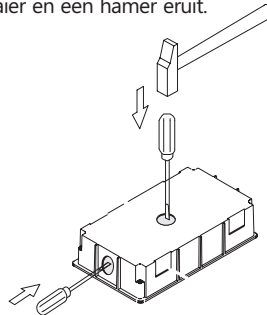
Plaats de inbouwbak op een hoogte van 1,60 meter van de grond. En houd daarbij rondom een ruimte vrij van minimaal 5 centimeter.

Module	CE-Szena
Breedte	87 mm
Hoogte	194 mm
Diepte	42 mm



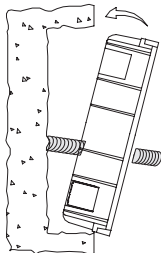
Bekabeling.

Sla uit de onderzijde of de achterzijde de voorgereperforreerde kabelinvoerdichting voorzichtig met een schroevendraaier en een hamer eruit.



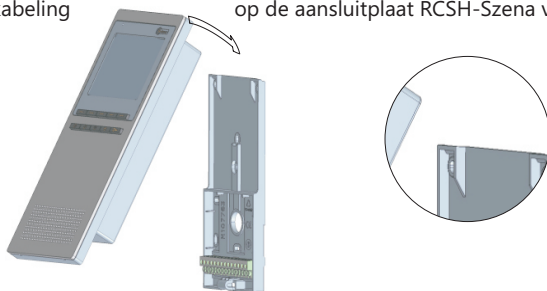
Plaatsen van de CE-Szena inbouwbak.

Steek de bekabeling aan de onderzijde of de achterzijde in en druk de inbouwbak in de muur. Zodanig dat de voorzijde gelijk komt met het vlak van de muur. Zorg ervoor dat de inbouwbak vast zit door deze te lijmen, te klemmen of eventueel vast te schroeven aan de zijkanten.



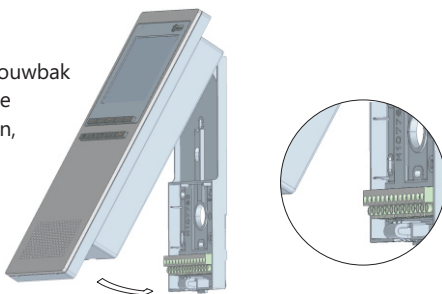
Bevestigen van de monitor.

Plaats de monitor op de aansluitplaat door eerst aan de bovenzijde de monitor in te haken op de bevestigingshaken van de aansluitplaat RCSH-SZENA. Zorg ervoor dat de frontplaat nog niet gemonteerd is op de Szena-monitor. Monteer in deze fase ook de bekabeling op de aansluitplaat RCSH-Szena vast.












Laat daarna de monitor voorzichtig naar beneden scharnieren zodat de contactpinnen precies in de aansluitconnector op de RSCH-Szena aansluitplaat gedrukt worden. Drukt de monitor aan de onderzijde met bescheiden kracht aan totdat een 'klik' hoorbaar is.

Plaats daarna het geheel in de inbouwbak en zet de monitor vast met de twee bijgeleverde bevestigingsschroeven, aan de boven- en onderzijde van de monitor aan de inbouwbak.

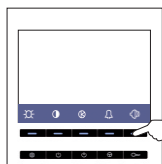


G ebruikers menu

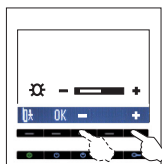
Het gebruikersmenu staat toe wijzigingen aan te brengen in het contrast , helderheid , de kleur , het geluidsniveau van het gesprek naar binnen en buiten  en het belvolume . De menuknoppen krijgen bij het kiezen van een instelling de volgende eigenschappen:




- + verhogen, - verlagen,  geluid naar buiten,  geluid naar binnen,  bevestigen,  terug naar vorige menu.

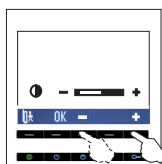
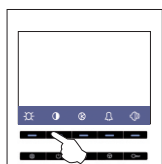
Het menu kan geactiveert worden wanneer er een oproep plaats vindt of wanneer men de zelfoproepfunctie geactiveert heeft. In ieder geval is de functie alleen beschikbaar wanneer het beeld actief is.






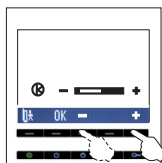
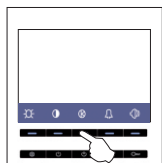
Indien er er beeld op het scherm zichtbaar is, drukt men één van de vijf menu-toetsen om het gebruikersmenu op te roepen.






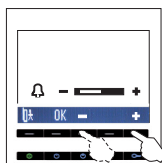
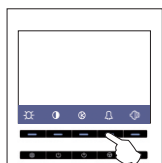
Selecteer de menuknop helderheid  om de helderheid van het beeld in te regelen. Na selectie kan men de instelling met de + knop en - knop naar wens instellen en vastzetten met de  knop. Men verlaat de instelling voor helderheid met .






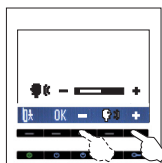
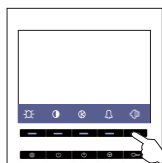
Selecteer de menuknop contrast  om het contrast van het beeld te regelen. Na selectie kan men de instelling met de + knop en - knop naar wens instellen en vastzetten met de  knop. Men verlaat de instelling voor contrast met .







Selecteer de menuknop kleur  om de kleur van het beeld in te regelen. Na selectie kan men de instelling met de + knop en - knop naar wens instellen en vastzetten met de  knop. Men verlaat de instelling voor kleur met .



Selecteer de menuknop oproepsignaal  om de luidheid van het oproepsignaal in te stellen. Na selectie kan men de instelling met de + knop en - knop naar wens instellen en vastzetten met de  knop. Men verlaat de instelling voor het oproepsignaal met .



Selecteer de menuknop spreken  om de luidheid van het gespreksniveau naar binnen en buiten in te regelen. Na selectie kan men de instelling met de + knop en - knop naar wens instellen en vastzetten met de  knop. Men verlaat de instelling voor geluid met . Door  te toetsen kan men de in te stellen geluidsrichting bepalen.

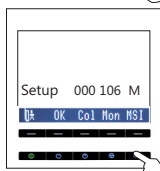
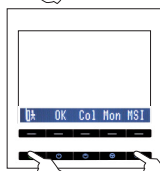
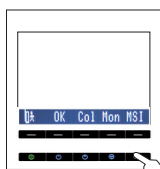
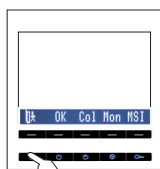
I nstallateursmenu

Het installateursmenu verschijnt tijdens de programmeercyclus in het scherm van de Szena. Hiervoor dient men de deurpaneel in de programmeerstand te zetten (EL500>Sw2 omhoog) of in het geval van een codepaneel SLEUTEL - 1 - 3 - 1 - 5 in te toetsen op het paneel. Wanneer het toestel dan in de programmeerstand gezet wordt, (toestel uitzetten - de deuropenerknop indrukken en ingedrukt houden en vervolgens het toestel weer aanzetten), verschijnt het menu waarmee de installateur de code rechtstreeks kan ingeven. Door de instellingen COL, MON en MSI te kiezen kan men het toestel geheel instellen.

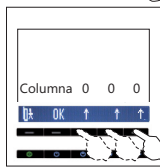
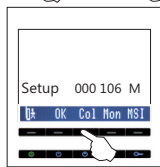
Met de toetsen **↑**, **OK** en **↵** kan men de instelling wijzigen, vastzetten en het menu verlaten.

Szena in de programmeerstand.

Toestel uitzetten met de AAN/UIT toets,
Deuropenertoets indrukken en ingedrukt houden,
Toestel weer aanzetten,
Wachten op beeld en deuropenertoets loslaten.

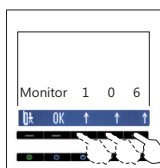
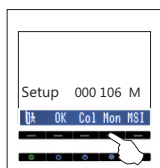


In het scherm verschijnt de huidige instelling van de Szena. In dit voorbeeld: Etagecode 0, monitorcode 106 en ingesteld als Mastermonitor.



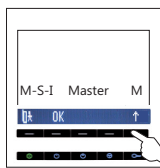
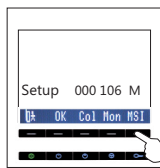
Indien men COL selecteert, kan men de etagecode instellen. Deze code bestaat uit drie digits en kunnen elk apart ingesteld worden met de **↑** toets.

Wanneer de juiste etagecode ingesteld is, drukt men de **OK** toets om te bevestigen. Wanneer men de de programmering wil beëindigen, drukt men **↵**.



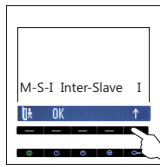
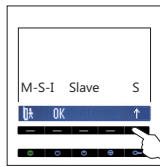
Indien men MON selecteert, kan men de monitorcode instellen. Deze code bestaat uit drie digits en kunnen elk apart ingesteld worden met de **↑** toets.

Wanneer de juiste monitorcode ingesteld is, drukt men de **OK** toets om te bevestigen. Wanneer men de de programmering wil beëindigen, drukt men **↵**.



Indien men MSI selecteert, kan men de monitor instellen als MASTER, SLAVE of SLAVE-INTERCOM toetsel door de **↑** toets te gebruiken.

Wanneer de juiste instelling bereikt is, drukt men de **OK** toets om te bevestigen. Wanneer men de de programmering wil beëindigen, drukt men **↵**.



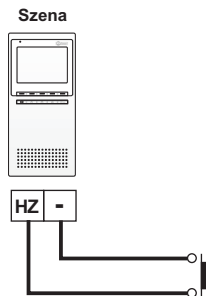
LET OP: Voor SLAVE INTERCOM, dient er al wel een MASTER monitor aanwezig te zijn in het systeem met daarin dezelfde code geprogrammeerd.

Zolang het deurpaneel in de programmeerstand staat, kan men het gebruikersmenu met **↵** weer geactiveerd worden.

Voordeurbeldrukker

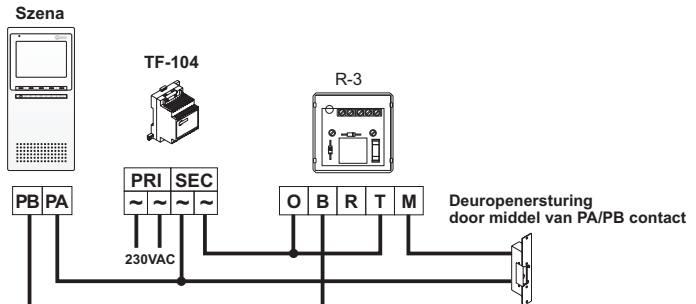
Elke Szena monitor kan aangesloten worden met een belddrukker van het appartement. Gebruik hiervoor de HZ en de naastgelegen '-' aansluiting. Deze is speciaal bedoeld voor het toepassen van de voordeurbeldrukker van het appartement.

Bij bediening van de belddrukker, zal een aanééngesloten beltoon te horen zijn. Maar er zal geen beeld verschijnen op de monitor. Het ééntonige signaal is de herkenning dat er aan de voordeur van het appartement aangebeld wordt.



Aansturen van extern relais.


Door contacten **PA** en **PB** van de Szena monitor, vormen een potentiaalvrij contact dat bediend kan worden middelen de A1-knop. Let op: De maximaal toegestane stroom bedraagt **40mA**. Het bedienen van een tweede deuropener kan men op een correcte manier bereiken door een relais R-3 met een transformator TF-104 over het potentiaalvrij contact te schakelen.

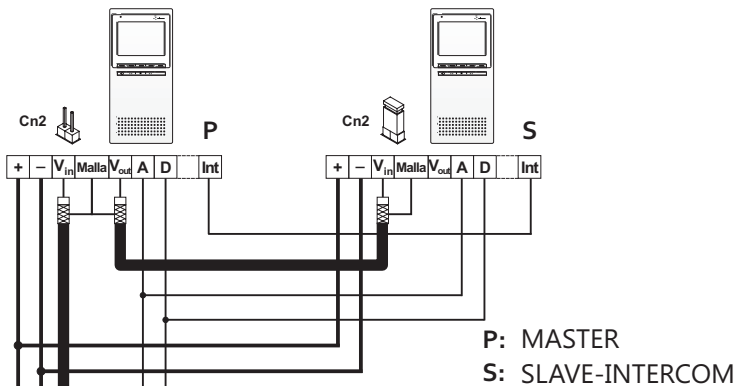


I ntercommunicatie.

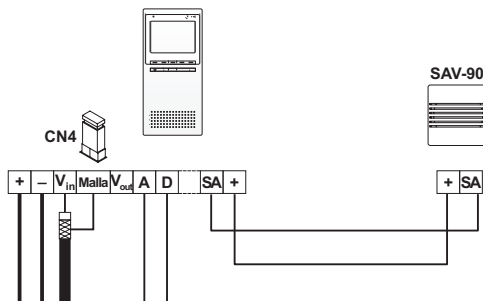
Om Szena monitoren voor intercommunicatie geschikt maken, dient men rekening te houden met de volgende punten.

- Eén van de monitoren dient MASTER ingesteld te worden en de andere monitor dient INTERCOM-SLAVE ingesteld te worden, zoals op bladzijde 12 aangegeven is.
- De INT draad dient tussen de monitoren aangesloten te zijn.

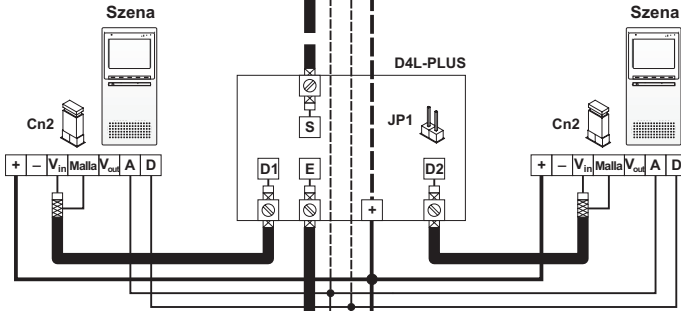
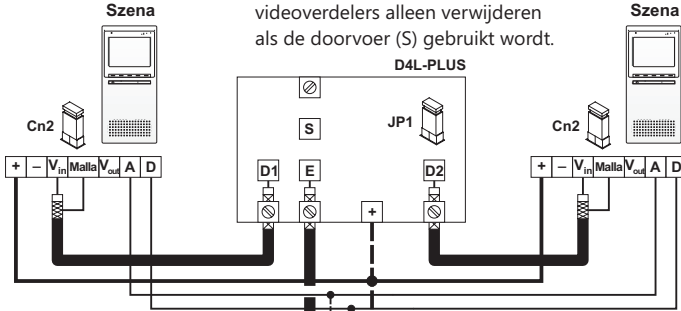
Indien de instellingen correct uitgevoerd zijn, kan men door  te drukken een oproep doen naar andere toestellen met dezelfde code. de MASTER roept daarbij altijd alle SLAVE-INTERCOM toestellen tegelijkertijd op maar de SLAVE-INTERCOM toestellen roepen alleen het MASTER toestel op. Wanneer de oproep gedaan is, kan alleen het MASTER toestel de instellingen met betrekking tot het gespreksgeluidniveau regelen.



A nsluiten van een extra signaalgever.

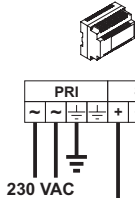


* JP1 van de D4L-PLUS videoverdelers alleen verwijderen als de doorvoer (S) gebruikt wordt.

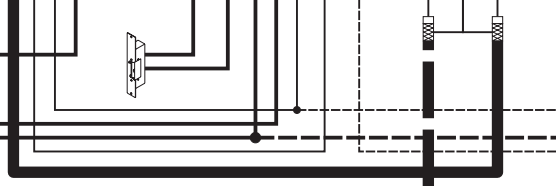
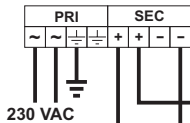
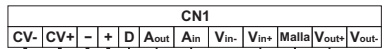
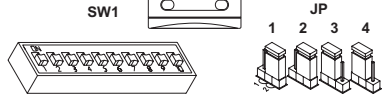
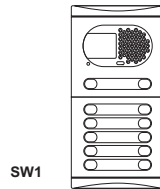


*Afhankelijk van het aantal monitoren en toestellen, dient de correcte voeding geplaatst te worden.

FA-Plus/C of FA-Plus



HOOFD DEURPANEEL

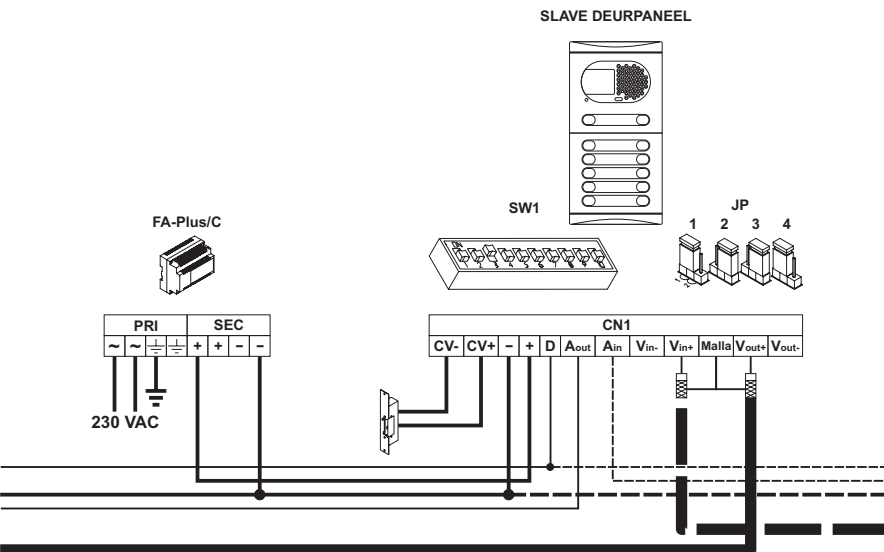


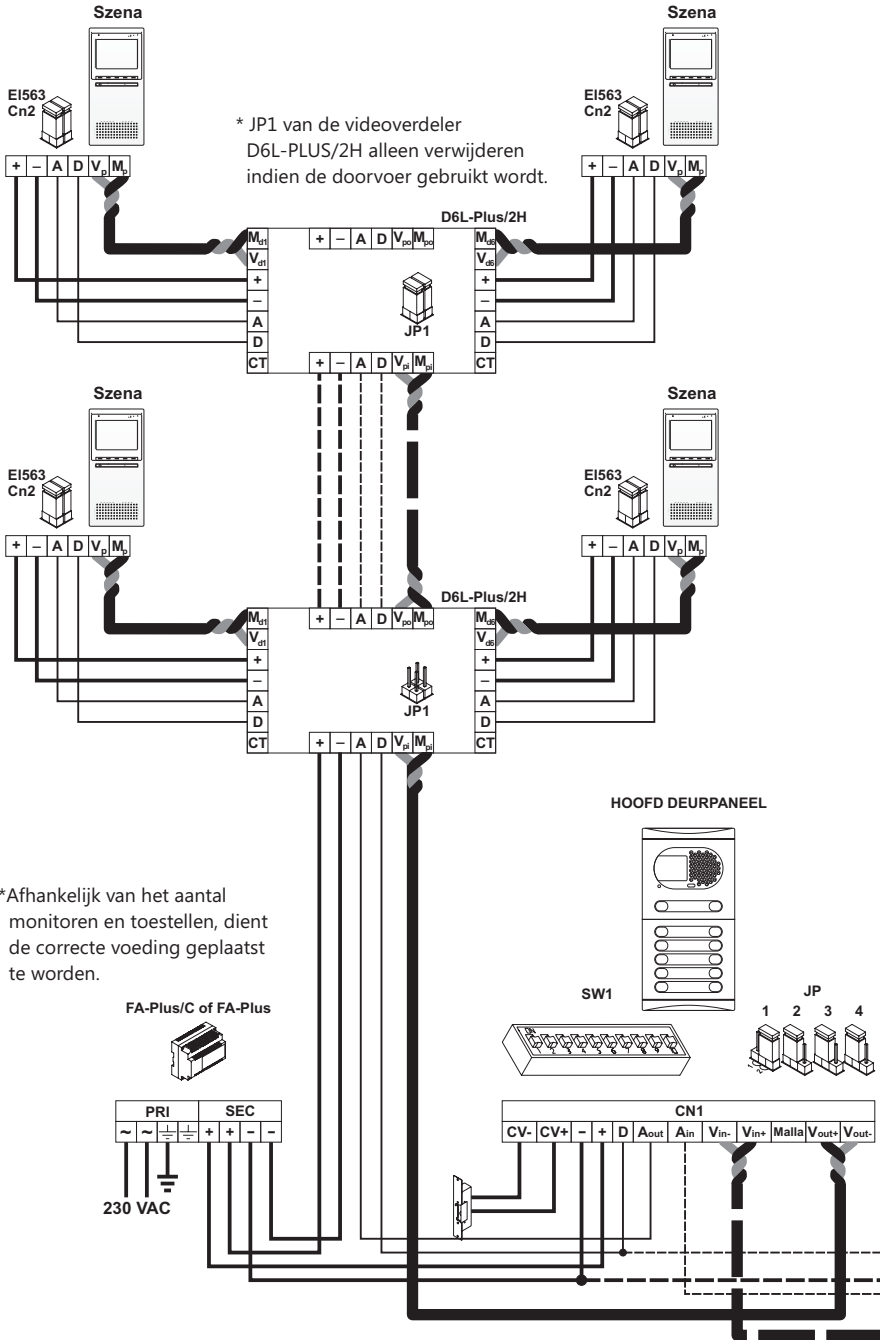
Video over coaxbekabeling.

De monitoren kunnen elk bekabeld worden vanaf de videoverdeler met een enkelvoudige aansluiting. Daarvoor dient de afsluitweerstand (JP1 op de RF107) te blijven zitten. Wanneer er doorgelust wordt, van toestel naar toestel met de coaxbekabeling, dient men van de tussenliggende monitoren de JP1 (van de RF107) te verwijderen.

NOOT: Houd bij de volgende aansluitingen rekening met de afstanden van de bekabeling. Gebruik daarvoor onderstaand tabel voor toepassing van de juiste aderdikten. Bij twijfel altijd Vercoma Communicatie Systemen raadplegen over de toe te passen bekabeling per installatie.

TABEL	Afstand/Diameter	
aansluiting	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





Video over Twisted Pair bekabeling.

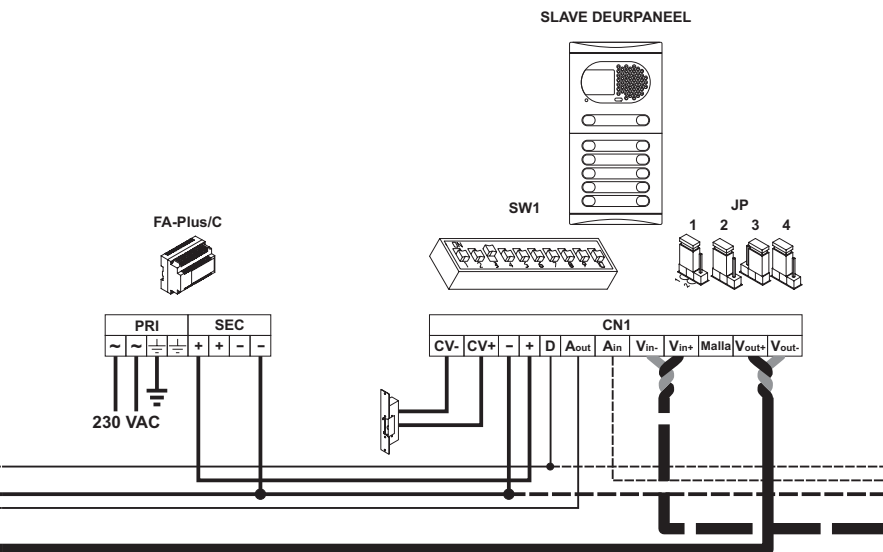
De monitoren kunnen elk bekabeld worden vanaf de videoverdeler met een enkelvoudige aansluiting. Daarvoor dient de afsluitweerstand (JP1 op de EL653 - RF106) te blijven zitten. Wanneer er doorgelust wordt, van toestel naar toestel met de Twisted Pair bekabeling, dient men van de tussenliggende monitoren de JP1 (van de EL563 - RF106) te verwijderen.

BELANGERIJK: DE MODULE EL560 dient in het deurpaneel geplaatst te worden.

En in de Szena dient de videomodule EL563 (RF106) geplaatst te worden.

NOOT: Houd bij de volgende aansluitingen rekening met de afstanden van de bekabeling. Gebruik daarvoor onderstaand tabel voor toepassing van de juiste aderdiktes. Bij twijfel altijd Vercoma Communicatie Systemen raadplegen over de toe te passen bekabeling per installatie.

TABEL	Afstand/Diameter	
	50m.	150m.
+ , - , CV+ , CV-	1,00mm ²	2,50mm ²
A _{in,r} A _{out,r} A, D	0,25mm ²	0,25mm ²
V _{in+,r} V _{out+,r} V _{p,d,r} M _{p,d}	CAT-5	CAT-5



- O Monitor Skena reageerd helemaal niet
 - w Vergewis jezelf ervan dat wanneer de monitor aangezet wordt of de spanning opnieuw op het systeem gezet wordt, de monitor 45 seconden nodig heeft om standby te komen. Daarna zijn alle functies weer beschikbaar. ①
 - w Controleer of de AAN/UIT knop continu rood verlicht is. Dat geeft aan dat de monitor niet in gesprek is en niet opgeroepen wordt.
 - w Vergewis jezelf ervan dat de monitor correct geprogrammeerd is. Herhaal desnoods de programmering met behulp van bladzijde 12.
- O Het gespreksniveau is niet acceptabel
 - w Regel het gespreksniveau in via het gebruikersmenu van de monitor. Raadpleeg desnoods bladzijde 11 hiervoor.
- O Harde fluittoon door het gesprek heen
 - w Reduceer het gespreksvolume middels het gebruikersmenu van de monitor. Raadpleeg desnoods bladzijde 11 hiervoor
 - w Wanneer deze maatregel niet afdoende blijkt door extreme omstandigheden, kan de gebruiker van 'full duplex' omschakelen naar 'push to talk' communicatie. Per gesprek kan de gebruiker hiervoor kiezen door de toets te bedienen. Waarbij de gebruiker de toets dient in te drukken tijdens het spreken naar buiten en de knop los te laten bij het luisteren.
- O Alleen maar een fluittoon hoorbaar bij het aangaan van et gesprek
 - w De A-Draad tussen het deurpaneel en de betreffende monitor is zeer waarschijnlijk onderbroken. Technisch onderzoek dient plaats te vinden om dit te verhelpen.
- O Beeld op de monitor is van onvoldoende kwaliteit
 - w Regel door middel van het gebruikersmenu het contrast, helderheid en de kleur van het beeld af. Raadpleeg desnoods bladzijde 11 hiervoor.
 - w Bij 'verschuivingen' in beeldvlakken dient men te controleren of de videodraden (alleen twisted Pair) niet omgekeerd zijn ten opzichte van elkaar.
- O De monitor geeft geen oproepsignaal bij aanbellen.
 - w Vergewis jezelf ervan dat er in het systeem een MASTER geprogrammeerd toestel aanwezig is met deze code.
 - w Controleer door middel van het gebruikersmenu (bladzijde 11) of het oproepsignaal niet ingesteld is op het allelaagste niveau. Daarmee is de gebruiker in staat het oproepsignaal uit te zetten.
- O De monitor kan niet geprogrammeerd worden.
 - w Vergewis jezelf ervan dat de programmering van de monitor op de juiste wijze is uitgevoerd. Raadpleeg desnoods bladzijde 12 hiervoor.

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

A large rectangular area containing 25 horizontal dotted lines for writing notes.

A large rectangular box with a thin black border, containing 25 horizontal dotted lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the box. The box is positioned in the lower two-thirds of the page.

Dit product is conform de Europese regelgeving voorzien van certificering **2004/108/CEE** en **CE 93/68/CEE**.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Electromagnetic Compatibility **2004/108/ECC**, and as amended for CE Marking **93/68/ECC**.*



NOTA: Functioneren van het product is onderhevig aan de volgende condities.

(1) Dit product produceert geen of noemenswaardige interferentiesignalen, en (2) dit product kan enige interferentiesignalen absorberen zonder dat het product zijn functie verliest.

NOTE: *Operation is subject to the following conditions:*

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any received interference, including the ones that may cause undesired operation.



info@vercoma.nl
www.vercoma.nl



Golmar behoudt zich het recht voor modificatie aan het product aan te brengen zonder enige vorm van communicatie daaraan vooraf te laten gaan.

Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.