



Installatie handleiding



SZENA V2PLUS



Wij danken en feliciteren u met de aankoop van dit product.

Onze inzet om klanten zoals u tevreden te stellen blijkt uit onze ISO-9001-certificering en uit de vervaardiging van producten zoals het product dat u net aangekocht hebt.


Dankzij de geavanceerde technologie binnenin en een nauwgezette kwaliteitscontrole kunnen de klanten en gebruikers genieten van de talloze prestaties van dit toestel. Lees a.u.b. deze gebruiksaanwijzing nauwgezet om deze prestaties volledig te kunnen benutten en voor een correcte werking vanaf het eerste ogenblik.

INHOUDSOPGAVE






Inleiding	1	Monitor instellingen	
Inhoudsopgave	1	Gebruikers menu	13-14
Veiligheidsmaatregelen	1	Programmeren van de monitor	
Kenmerken	2	Met DIP-schakelaar Sw2	14
Werking van het systeem	2	Installateurs menu	15
Beschrijving van de monitor Szena V2plus		Installateurs menu (korte handleiding)	16
Beschrijving	3	Optionele aansluitingen	
Identificatie label	3	Extra monitor	17
Functietoetsen	4	Optietoets	17
Snelle toegang tot functies	4	Etagé bedrukker	18
Dokters functie	5	Extra signaalgever	18
Led's toetsen voorzijde front	6	Externe deuropenertoets	18
Eindweerstand/signaalversterking video	7	Installatie schema	
Beschrijving DIP-schakelaar Sw2	7	Met 4-weg verdeler	19-20
Beschrijving montageplaat RC-Szena		Problemen oplossen	21
Beschrijving	8	Notities	22
Installeren van de monitor		Certificering	23
Installeren van de monitor opbouw	9-10		
Installeren van de inbouwdoos	11-12		

VEILIGHEIDSMATREGELEN

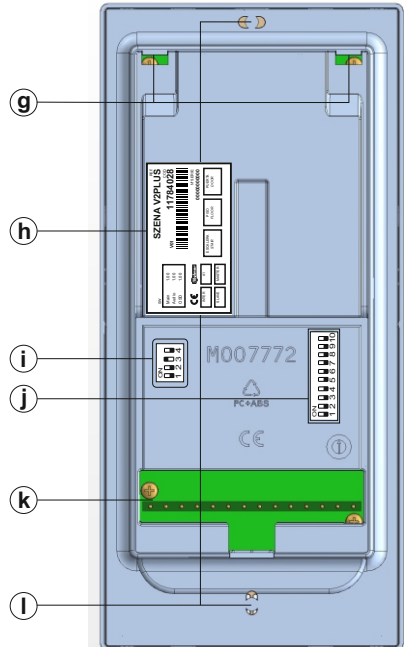
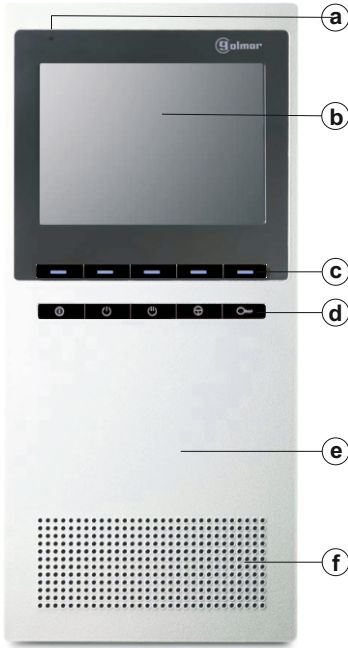
- ☛ Wanneer het systeem geïnstalleerd of aangepast wordt, **dient de stroomtoevoer afgesloten te zijn.**
- ☛ Deze apparatuur dient te worden aangesloten door een **erkend installateur.**
- ☛ De afstand tussen twee verschillende componenten of andere installaties dient **minimaal 40 cm** te zijn.
- ☛ Draai de schroeven op de montageplaat niet te vast aan.
- ☛ Installeer de monitor op een droge beschermde plaats zonder het risico van druppelend of opspattend water. Vermijd tevens locaties in de buurt van warmtebronnen, vocht of stof.
- ☛ Controleer **vóór** aansluiten van het systeem de verbindingen tussen deurpaneel, versterker, multiplexer, monitoren, telefoontoestellen en voedingen.
- ☛ Wanneer het systeem voor de eerste keer of na aanpassing wordt opgestart duurt het 45 seconden voordat deze actief wordt.
- ☛ Aanbevolen gebruik van de Golmar **RAP-2150** kabel.
- ☛ Volg altijd de instructies in deze handleiding.

- ⇨ Handsfree monitor.
- ⇨ 3,5" hoge resolutie TFT-kleurenscherm.
- ⇨ Monitor voor eenvoudige installatie (2-draads BUS ongepolariseerd).
- ⇨ Monitor instellingen via OSD menu te bedienen met de toetsen aan de voorzijde van de monitor.
Gebruikers menu:
 - ☞ Helderheid, contrast en kleur.
 - ☞ Akoestisch oproepsignaal voor etage belddrukker.
 - ☞ Volume voor spreken en luisteren afzonderlijk te regelen.
 Programmeer menu (alleen voor de installateur):
 - ☞ Monitor code.
 - ☞ Master / Slave 1 / Slave 2.
 - ☞ Aux (optie toets ): Mode "CLP" of "SAR2Plus".
 - Mode "CLP" activeren potentiaal vrij contact PA en PB van de monitor.
 - Mode "SAR" activeren van het BUS relais SAR-2PLUS, voor bijv. 2de camera of deuropener, etc.
 Zie handleiding TSAR-2PLUS voor het configureren.
- ⇨ Programmeren van de monitor via het installateurs menu of via de DIPschakelaar Sw2.
- ⇨ Verwisselbaar front.
- ⇨ Geheim gesprek en beeld tijdens een oproep.
- ⇨ Functie "spy", systeem mag niet bezet zijn.
- ⇨ Functie "zelf-oproep".
- ⇨ Half-duplex functie voor luidruchtige omgevingen.
- ⇨ Automatische deuropener functie (dokters functie).
- ⇨ Optie toets voor het activeren van een extern apparaat:
 - ☞ Potentiaal vrij contact (I. Max: 40mA).
- ⇨ Afwijkende beltonen voor onderscheid oproep (Hoofd buitendeurpaneel, neven buitendeurpaneel, etage belddrukker en portiersoproep).
- ⇨ Uitgang voor externe signaalgever S-45.
- ⇨ Aansluiting HZ-IN voor etage belddrukker en aansluiting voor HZ-UIT naar slave monitor.
- ⇨ Aansluiting voor een externe deuropener schakelaar.

WERKING VAN HET SYSTEEM

- ⇨ Indien men via het buitendeurpaneel aanbelt, hoort men de monitor voor 3 keer overgaan. Door de 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.
- ⇨ De oproep duurt 45 seconden en het beeld zal alleen op de Master monitor verschijnen zonder dat de bezoeker dit merkt, om het beeld op de Slave monitor weer te geven druk dan op de toets  van de Slave monitor. Als de oproep niet binnen de 45 seconden wordt beantwoord zal het systeem weer in rust gaan.
- ⇨ Om de oproep te beantwoorden druk op de toets .
- ⇨ De communicatie duurt 1 ½ minuut of totdat men op toets  drukt.
- ⇨ Druk om de deur te openen tijdens het gesprek op toets . De deur zal voor 3 seconden worden open gestuurd.
- ⇨ Voor beschrijving van de functie toetsen zie pagina 4.

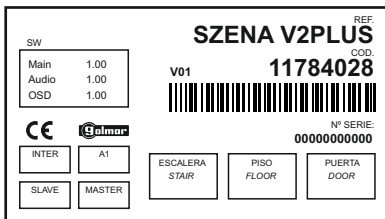
Beschrijving van de monitor Szena V2Plus:



- a. Microfoon.
- b. 3,5" kleuren TFT scherm .
- c. Menu druktoetsen.
- d. Functietoetsen.
- e. Verwisselbaar front.
- f. Luidspreker.

- g. Ophang bevestigingsgaten.
- h. Identificatie label.
- i. Configuratie DIP-schakelaar SW1.
- j. Programmeer DIP-schakelaar SW2.
- k. Connector pennen.
- l. Gaten voor borgschroeven voor bevestiging op inbouwdoos

Beschrijving identificatie label.



Om uitbreiding, vervanging of reparatie te vergemakkelijken, vul dan de gegevens in op dit label.

- MASTER: hoofd monitor.
- SLAVE: tweede monitor.
- INTER: geen functie.
- A1: geen functie.
- ESCALERA: geen functie.

Functietoetsen.



Tijdens een oproep: met 1 druk op deze toets wordt het gesprek geactiveerd. Door tijdens het gesprek nogmaals op deze toets te drukken beëindigt men het gesprek.

Monitor in rust:

Een korte druk activeert de monitor-bewakings functie.

Als deze toets 5 seconden lang wordt ingedrukt schakelt de monitor zich uit



Tijdens een gesprek kan met deze toets worden omgeschakeld naar half-duplex. Indrukken is spreken, loslaten is luisteren.



In rust: activeren van het potentiaal vrije contact tussen aansluiting PA en PB (zie pagina 17). Tijdens het gesprek, activeren van het BUS relais SAR-2Plus (zie pagina 17).



Activeert het beeld (SPY) wanneer de monitor in stand-by stand staat.

Door opnieuw de zelfoproep toets te bedienen, activeert men ook het gesprek en kan men de deur openen. De zelfoproep functie dient wel geactiveerd zijn in het buitendeurpaneel.



De monitor in stand-by:









Een korte druk activeert een normale oproep naar de portiersmodule.

Toets ingedrukt houden voor 5 seconden activeert/deactiveert de dokters functie.

Tijdens een oproep en tijdens het gesprek activeert men met een korte druk de deuropener.


Snelle toegang tot functies.

De volgende functies kunnen snel worden uitgevoerd wanneer de monitor in rust (stand-by) staat:



- ☞ **Oproep naar portiersmodule:** De toets  kort indrukken.
- ☞ **Zelfoproep:** Druk voor 2 seconden op toets .
- ☞ **Spy:** De toets  kort indrukken.
- ☞ **Monitor uit schakelen:** Druk de toets  voor 5 seconden in.
- ☞ **Monitor activeren:** Druk de toets  voor 2 seconden in.
- ☞ **Dokters functie:** Druk de toets  voor 5 seconden in voor activeren/deactiveren.
- ☞ **“Hoorn” van haak:** De toets  kort indrukken.
- ☞ **Beantwoorden gesprek:** Druk tijdens de oproep kort op toets .

Dokters functie.

Beschrijving:

De dokters functie is bedoeld voor mensen welke bedlegerig zijn en niet de deur kunnen openen, indien geactiveerd zal wanneer er wordt aangebeld de deur automatisch na 20 seconden worden open gestuurd zonder het gesprek te hoeven aangaan en zonder op de toets  te drukken. Na 30 seconden zal het systeem weer in rust gaan.

Inschakelen dokters functie:







- De dokters functie kan alleen op de hoofd (Master) monitor worden ingesteld.
- Om de dokters functie te activeren dient de monitor in stand-by te staan:
 Druk gedurende 5 seconden op de deuropenertoets  van de monitor. De LED onder toets ① zal nu veranderen van rood naar groen.
- Om de dokters functie weer uit te schakelen:
 Druk gedurende 5 seconden op de deuropenertoets  van de monitor. De LED onder toets ① zal nu veranderen van groen naar rood.

Werking:

Bij afwezigheid:



- Indien men bij het buitendeurpaneel aanbelt zal bij het buitendeurpaneel oproeptonen hoorbaar zijn ter bevestiging dat er is aangebeld. De monitor ontvangt de oproep zonder een belsignaal te laten horen, na 3 seconden komt het beeld op zonder dat de bezoeker dit merkt (indien neven monitoren aanwezig zal hierop wel de oproeptoon hoorbaar zijn .
- Na ongeveer 20 seconden zal de deuropener automatisch geactiveerd worden, de oproep zal na 30 seconden worden beëindigd.

Bij aanwezigheid:

- Tijdens een oproep kunt u het volgende doen:
- 1- Druk op de toets  om de deur na ongeveer 20 seconden open te sturen. De deur zal buiten de dokters functie om worden open gestuurd en op de hoofd monitor zal het beeld worden weergegeven. De oproep zal na 30 seconden beëindigd worden.
- 2- Druk op de toets ① om het gesprek te activeren met het buitendeurpaneel, daarmee zal de dokters functie voor deze oproep niet geactiveerd worden. Indien u de deur wilt openen druk dan op de toets . De communicatie duurt 1 ½ minuut of totdat u de toets ① indrukt.
- 3- Druk op de toets  (spy) op de hoofd monitor, de dokters functie zal daarmee voor deze oproep niet geactiveerd worden. Om de deur te openen druk op toets  . De oproep eindigt na 30 seconden.
- 4- Druk op de toets  (spy) van de neven (Slave) monitor na de oproeptonen en voor dat de deur automatisch wordt geopend, de dokters functie zal voor deze oproep niet geactiveerd worden. (zie optie 2). Het beeld zal nu op de neven (Slave) monitor verschijnen en zal verdwijnen op de hoofd (Master) monitor. Om de deur te openen druk op toets . De oproep zal na 30 seconden worden beëindigd en het systeem is weer in rust. Om een gesprek te starten zie optie 2.

Beschrijving led's toetsen voorzijde front.

De menu-toetsen hebben een aantal LEDs welke de status van de monitor weergeven:

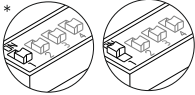
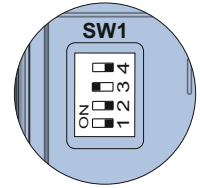
	LED 	LED 	LED's BLAUW
Monitor UIT	UIT	UIT	UIT
Monitor in rust	Rood AAN	UIT	UIT
Van de haak (functie-modus)	Rood knipperend	UIT	UIT
(*) Van de haak (bus bezet)	1x rood knipperend	UIT	UIT
Oproep van deurpaneel (oproeptoon deurpaneel en monitor)	Snel groen knipperend	Snel oranje knipperend	UIT
Spy met deurpaneel	Groen AAN	Oranje AAN	AAN
Gesprek met deurpaneel	Groen AAN	Oranje AAN	AAN
Oproep van portiersmodule (oproeptoon uit monitor)	Snel groen knipperend	UIT	UIT
Spy met portiersmodule	Snel groen knipperend	UIT	AAN
In gesprek met portiersmodule	Groen AAN	UIT	AAN
Portiersoproep (oproeptoon uit de monitor)	Snel groen knipperend	UIT	UIT
(*) Portiersoproep (bus bezet)	Rood AAN	UIT	UIT
Dokters functie (rust)	Groen AAN	UIT	UIT
Van de haak (functie modus)	Groen knipperend	UIT	UIT
(*) Van de haak (bus bezet)	1x groen knipperend	UIT	UIT

(*) In deze modus zal de monitor een ingesprektoon geven.

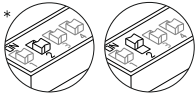
Met „van de haak“ wordt bedoeld dezelfde functie als wanneer bij een toestel met hoorn de hoorn van het toestel wordt genomen.

Eindweerstand/signaalversterking video.

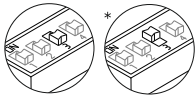
DIP-schakelaar Sw1 bevindt zich aan de linkerzijde van de achterkant van de monitor. 4-voudig DIP-schakelaar.



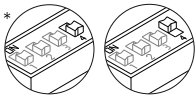
Eindweerstand 107Ω, standaard op UIT laten.



Eindweerstand 165Ω, standaard op uit laten.



Eindweerstand 130Ω (End of line), zet deze op AAN indien dit de laatste monitor betreft. Laat deze UIT voor alle tussenliggende monitoren. Indien het beeld te licht is kan eventueel schakelaar 1 en/of 2 ook op AAN gezet worden. Weerstanden worden parallel geschakeld.

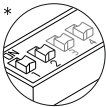
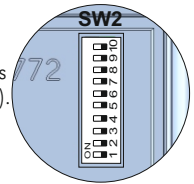


Video Boost: Zet deze op AAN indien de monitor 65m of meer van een multiplexer verwijderd is of achter de uitgang van de ± 20ste verdeler. Indien de monitoren in serie zijn geplaatst zet deze dan op AAN achter de 9de monitor of na ± 80 meter. Laat deze op UIT bij monitoren voor de overige monitoren.

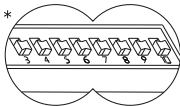
* Fabrieksinstelling

Beschrijving van DIP-schakelaar Sw2. 10-voudige DIP-schakelaar.

De programmering van een monitor kan gedaan worden middels het installateurs menu (zie pagina 15-16) of door DIP-schakelaar Sw2 in te stellen (zie pagina 14).



Dip1 en Dip2: Instellen monitor Master/ Slave.



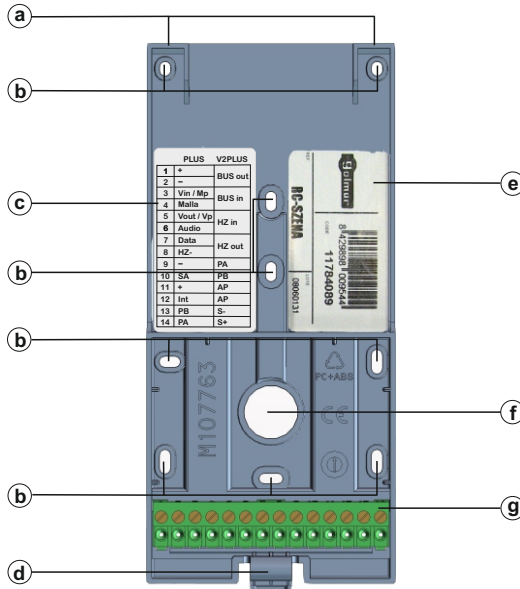
Dip3 tot Dip10: Instellen van de monitor-code.

Belangrijk: Om te programmeren via DIP-schakelaar SW2 (zie pagina 14).

Let op: Deze manier van programmeren schakelt het programmeren via het installateurs menu uit (zie pagina 15-16).

* Fabrieksinstelling

B beschrijving aansluitklemmen op de RC-Szena.



- a. Monitor-inhanghaken (x2).
- b. Bevestigingsgaten ten behoeve van opbouw bevestiging op een vlakke muur.
- c. Label met informatie over de aansluitklemmen.
- d. Clip om monitor in de ophanging te vergrendelen en te ontgrendelen.
- e. Identificatie label.
- f. Kabelinvoer gat.
- g. Aansluitklemmen:

- (*) 1. Aansluiting voor draad 1 BUS uit.
- 2. Aansluiting voor draad 2 BUS uit.
- 3. Aansluiting voor draad 1 BUS in.
- 4. Aansluiting voor draad 2 BUS in.
- 5. Aansluiting voor etage belddrukker HZ IN.
- 6. Aansluiting voor etage belddrukker HZ IN.
- 7. Aansluiting voor doorlus naar Slave monitor "etage belddrukker" HZ UIT.
- 8. Aansluiting voor doorlus naar Slave monitor "etage belddrukker" HZ UIT.
- 9. Potentiaal vrij contact PA (I. Max: 40mA).
- 10. Potentiaal vrij contact PB (I. Max: 40mA).
- 11. Aansluiting voor externe deuropener knop bijv. voor tandarts.
- 12. Aansluiting voor externe deuropener knop bijv. voor tandarts.
- 13. Aansluiting voor externe signaalgever (-) (S-45).
- 14. Aansluiting voor externe signaalgever (+) (S-45).

(*) **Belangrijk:** Als de monitor niet op de aansluitstrip is geplaatst zullen monitoren of telefoons in serie niet functioneren indien aangesloten via BUS IN en BUS UIT.

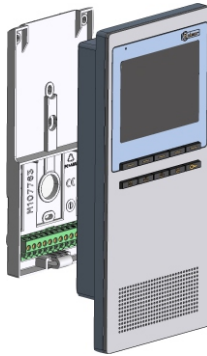
Installatie van de monitor opbouw.

De Szena V2Plus dient op een RC-SZENA montageplaat gemonteerd te worden.

De volgende installatie toepassingen zijn mogelijk:

Monitor Szena monteren op de RC-SZENA montageplaat:

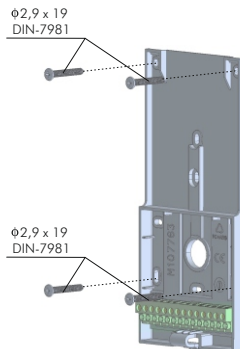
Vermijd locaties in de buurt van warmtebronnen, vocht, stoffige en/of rokerige ruimtes.



Bevestigen van de montageplaat aan de muur.

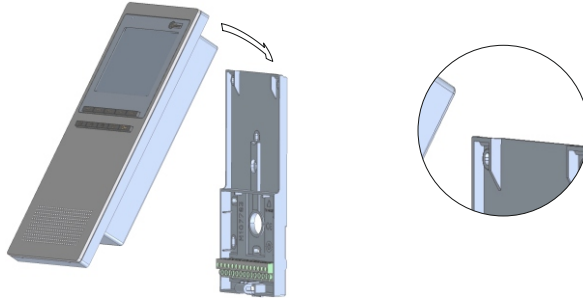
Installeer de RC-SZENA direct op de muur, boor twee gaten van \varnothing 6mm en bevestig de montageplaat met de bijgeleverde schroeven.

De bovenzijde van de montageplaat op ongeveer 1,60m. plaatsen. Minimale afstand tussen zijkant van de monitor en ander objecten dient 5cm te zijn.

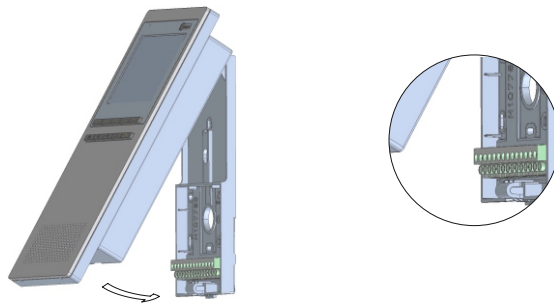


Plaats de monitor.

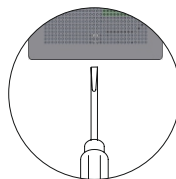
Plaats de monitor op de montageplaat door de bovenzijde van de monitor in te haken op de bevestigingshaken van de RC-SZENA montageplaat.



Laat de monitor vervolgens voorzichtig naar beneden scharnieren zodat de contactpennen precies in de aansluitconnector op de RC-SZENA montageplaat gedrukt worden tot een klik hoorbaar is.

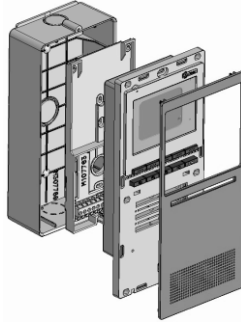


Als de monitor eenmaal geïnstalleerd verwijderd moet worden, maak dan gebruik van een kleine platte schroevendraaien. Plaats deze op de lip aan de onderzijde van de montageplaat en druk hier licht op. Nu kan de monitor voorzichtig van onderaf naar u toe getrokken worden.



Monitor Szena gemonteerd op een inbouwdoos CE-SZENA:

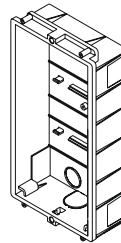
Vermijd locaties in de buurt van warmtebronnen, vocht, stoffige en/of rokerige ruimtes.



Plaatsen inbouwdoos CE-SZENA.

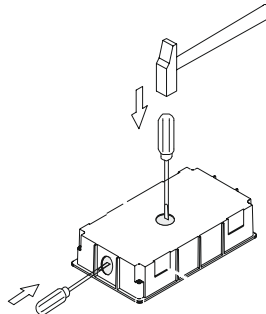
Maak een gat in de wand ter grote van de inbouwdoos en plaats de bovenzijde op 1,60m. hoogte. Houd rekening met een minimale afstand van 5 cm vanaf de zijkant tot andere objecten.

Module	CE-SZENA
Breedte	87
Hoogte	194
Diepte	42



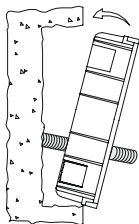
Doorvoeren van de bekabeling.

Breek de benodigde ingang uit van de onderkant, bovenzijde of achterzijde van de inbouwdoos.

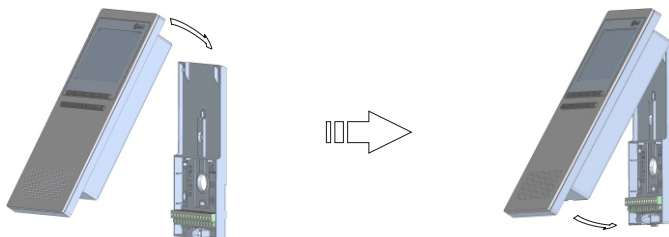


Plaatsen van de inbouwdoos.

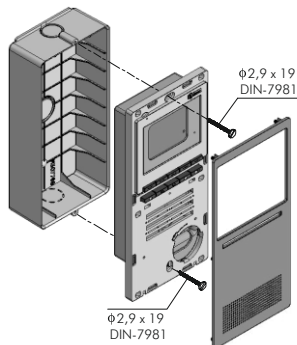
Steek de bekabeling aan de onderzijde of achterzijde door de inbouwdoos en druk de inbouwdoos in de muur. Zodanig dat de voorzijde van de inbouwdoos gelijk komt met de voorkant van de muur, zorg ervoor dat de inbouwdoos vast zit door deze eventueel vast te lijmen in de muur of met schroeven vast te zetten.

**Plaats de monitor.**

Verwijder de frontplaat van de monitor en monteer de bekabeling op de montageplaat. Plaats de monitor op de montageplaat door de bovenzijde van de monitor in te haken op de bevestigingshaken van de RC-SZENA montageplaat. Laat de monitor vervolgens voorzichtig naar beneden schuiven zodat de contactpennen precies in de aansluitconnector op de RC-SZENA montageplaat gedrukt worden tot een klik hoorbaar is.

**Monitor op inbouwdoos bevestigen.**

Plaats de monitor nu in de inbouwdoos en zet deze vast met de meegeleverde schroeven. Na het vastzetten kan de frontplaat weer op de monitor worden geklikt door deze er licht op te drukken



Gebruikers menu

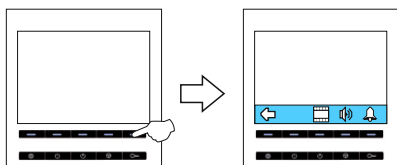
Via het gebruikers menu zijn de volgende wijzigingen mogelijk:

↩ Menu verlaten, 🖥️ Beeld, 🔊 Audio volume, 🔊 Gespreks volume.

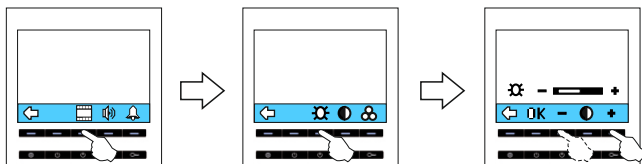
De waarden van de geselecteerde opties zijn.

➕ Hoger, ➖ Lager, ☞ Helderheid, ● Contrast, 🎨 Kleur, 🎤 Microfoon, 🔊 Luidspreker, OK Opslaan, ↩ Menu verlaten.

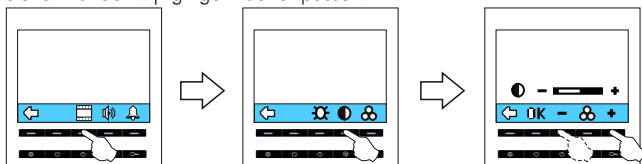
Om toegang te krijgen tot de gewenste optie, druk op de toets onder de gewenste optie. Om toegang te krijgen tot het gebruikers menu moet de monitor in communicatie zijn met het buiten-deurpaneel of via de zelfproep, druk vervolgens op een van de toetsen zie pagina 4 "functietoetsen".



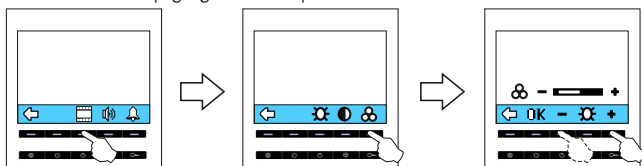
Druk op een van de toetsen en het algemene menu zal worden weergegeven. Na 10 seconden geen optie te hebben ingegeven verdwijnen de symbolen weer.



Om de helderheid ☞ van het beeld aan te passen druk op de toets onder het symbool 🖥️, en het volgende menu wordt weergegeven. Druk op de toets onder ☞, druk vervolgens op de toetsen onder de - en + afhankelijk van de wensen. Selecteer de optie OK om op te slaan of ↩ om af te sluiten zonder wijzigingen toe te passen.

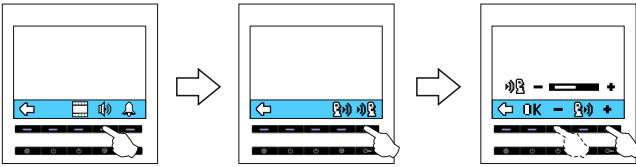


Om het contrast ● van het beeld aan te passen druk op de toets onder het symbool 🖥️, en het volgende menu wordt weergegeven. Druk op de toets onder ●, druk vervolgens op de toetsen onder de - en + afhankelijk van de wensen. Selecteer de optie OK om op te slaan of ↩ om af te sluiten zonder wijzigingen toe te passen.

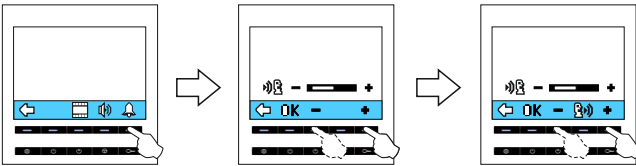


Om de kleur 🎨 van het beeld aan te passen druk op de toets onder het symbool 🖥️, en het volgende menu wordt weergegeven. Druk op de toets onder 🎨, druk vervolgens op de toetsen onder de - en + afhankelijk van de wensen. Selecteer de optie OK om op te slaan of ↩ om af te sluiten zonder wijzigingen toe te passen.

Vervolg van vorige pagina



Om het spreek/luistervolume (🔊) van de monitor aan te passen druk op de toets onder het symbool 🔊 voor luisteren of op 🗣️ voor spreken, en het volgende menu wordt weergegeven. Druk vervolgens op de toetsen onder de - en + afhankelijk van de wensen. Selecteer de optie **OK** om op te slaan of ↶ om af te sluiten zonder wijzigingen toe te passen.



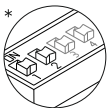
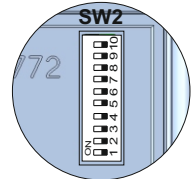
Om het volume van het belsein te passen druk op de toets onder symbool 🔊. Druk vervolgens op de toetsen onder - en + afhankelijk van de wens voor harder of zachter. Druk vervolgens op de toets onder symbool **OK** om op te slaan of druk op de toets onder symbool ↶ om het menu te verlaten.

PROGRAMMEREN VAN DE MONITOR

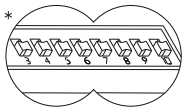
Programmeren via DIP-schakelaar SW2.

De monitor kan geprogrammeerd worden via het installateurs menu (zie pagina 15) of via de DIP-schakelaar Sw2 aan de achterzijde van de monitor.

Belangrijk: Programmeren via deze methode zal het programmeren via het installateurs menu uitschakelen (zie pagina 15).



Dip1 en Dip2: De monitor als Hoofd (master) of als neven (slave) instellen:
DIP-schakelaar: 1 en 2 op UIT (Master), 1 op AAN en 2 op UIT (Slave 1) en 1 en 2 op AAN (Slave 2).



Dip3 to Dip10: Voor het instellen van de monitor code.


De DIP-schakelaars in de stand UIT hebben de waarde 0 (geen adres). De monitor code is gelijk aan de som van de waarden van de DIP-schakelaars in de positie AAN. Zie het voorbeeld hieronder

* Fabrieksinstelling

Schakelaar n°:	3	4	5	6	7	8	9	10
Waarde AAN:	128	64	32	16	8	4	2	1



Voorbeeld: $0+64+0+16+0+4+2+1=87$

Om de optietoets  voor de **SAR** functie (BUS relais SAR-2Plus) of **CLP** (potentiaal vrij contact PA - PB van de monitor) in te stellen, zie het installateurs menu (zie pagina 15):

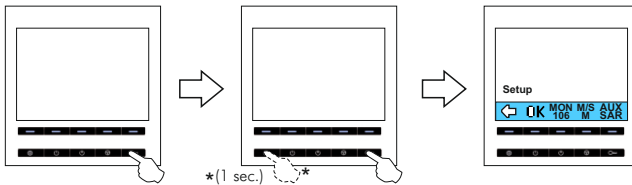
Installeurs menu.

Via het installeurs menu is het mogelijk om het volgende in te stellen:

MON monitor code, **M/S** Master (hoofd)/Slave (secundair), **AUX CLP/SAR**, CLP= potentiaal vrij contact tussen PA en PB op de monitor en SAR= BUS relais SAR-2Plus.

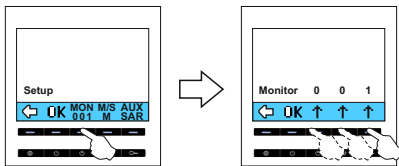
De waarden van de geselecteerde opties zijn te wijzigen via het de toetsen onder de symbolen wijzigen **↑**, opslaan **OK**, en menu verlaten **↶** zonder op te slaan.

Om toegang te krijgen tot het menu dient het buitendeurpaneel in de programmeerstand te staan. (Zie documentatie voor het buitendeurpaneel om de programmeerstand in te schakelen).

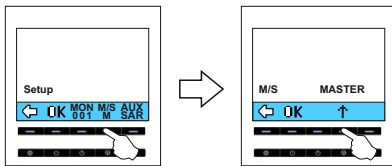


De monitor moet aan staan en moet in rust zijn (LED onder toets **⓪** dient ROOD te zijn).

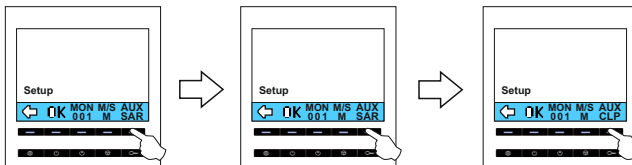
Druk op de deuropener toets **↶** en druk voor 1 seconde op de toets **⓪**. Om aan te geven dat de monitor gereed is zal er in het buitendeurpaneel een bevestigingstoon hoorbaar zijn en zal op de monitor het installeurs menu worden weergegeven.



Om de monitor code in te stellen druk op de toets onder symbool **MON**. Daarna is het mogelijk om de driecijferige code te wijzigen met de toetsen onder symbool **↑**. Om de code op te slaan druk 2x op de toets onder symbool **OK**. Druk vervolgens op de knipperende toets **⓪**. Om het menu te verlaten zonder op te slaan druk op de toets onder symbool **↶**.



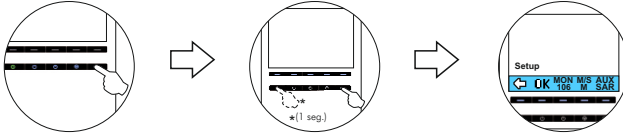
Om de optie (master/slave) te selecteren druk op de toets onder symbool **M/S**. Druk vervolgens op de toets onder symbool **↑**. De volgende opties zijn mogelijk, Master/Slave1 en Slave2. Er dient altijd 1 master monitor aanwezig te zijn. Om de code op te slaan druk 2x op de toets onder symbool **OK**. Druk vervolgens op de knipperende toets **⓪**. Om het menu te verlaten zonder op te slaan druk op de toets onder symbool **↶** voordat op **OK** gedrukt wordt.



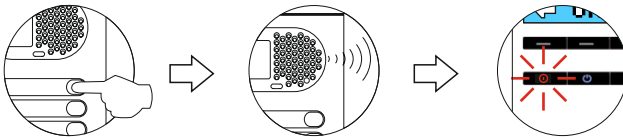
Voor het wijzigen van de optie (CLP/SAR), druk op de toets onder **AUX** om de gewenste optie te selecteren. Om de keuze op te slaan druk 2x op de toets onder symbool **OK**. Druk vervolgens op de knipperende toets **⓪**. Om het menu te verlaten zonder op te slaan druk op de toets onder symbool **↶**.

P programmeren van de monitor via self-learning.

Zet het buitendeurpaneel in de programmeerstand, (zie documentie buitendeurpaneel).



De monitor moet aan staan en moet in rust zijn (LED onder toets ① dient ROOD te zijn). Druk op de deuropener toets en druk voor 1 seconde op de toets ①. Om aan te geven dat de monitor gereed is zal er in het buitendeurpaneel een bevestigingstoon hoorbaar zijn en zal op de monitor het installateurs menu worden weergegeven.



Druk vervolgens op de belddrukker welke bij het huisnummer hoort, op dit moment zal het buitendeurpaneel een bevestigingstoon geven en zal de rode LED onder de toets ① op de monitor gaat knipperen. De code onder **MON** zal wijzigen.

Om de monitor als master of slave in te stellen, ga naar de volgende stap. Om de programmering af te sluiten z druk op de toets onder symbool en vervolgens op de toets ①.



De monitor is nu geprogrammeerd als Master. Om in te stellen als Slave1 druk 1x op de deuropener toets . Om in te stellen als Slave2 druk 2x op de deuropener toets . De toets werkt als carousel elke keer dat op de toets wordt gedrukt verandert de instelling van Master naar Slave naar Slave2 en weer naar Master. Om de programmering op te slaan druk 2x op de toets onder symbool **OK**. Druk vervolgens op de knipperende toets ①. Om het menu te verlaten druk op de toets onder symbool .



De monitor is standaard ingesteld op het gebruik van een 'SAR' BUS relais.

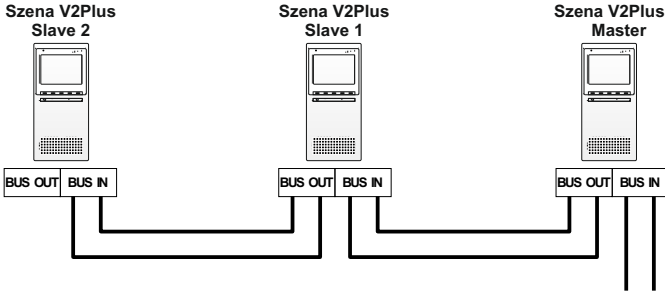
Om te wijzigen in de optie voor 'CLP', druk op de toets onder het symbool **AUX** tot de gewenste optie. Om de keuze op te slaan druk op de toets onder symbool **OK**. Druk vervolgens op de knipperende toets ①. Om het menu te verlaten zonder op te slaan druk op de toets onder symbool .

Om af te sluiten zonder op te slaan druk voordat er bevestigd is met **OK** op de toets onder en druk vervolgens op toets ①.


Vergeet niet na het programmeren het buitendeurpaneel weer uit de programmeerstand te halen.

Aansluiten extra monitoren.


BELANGRIJK: Het maximaal aantal units (monitoren, telefoons of bus relais) mag niet meer bedragen dan 3..




Optietoets monitor Szena V2Plus.

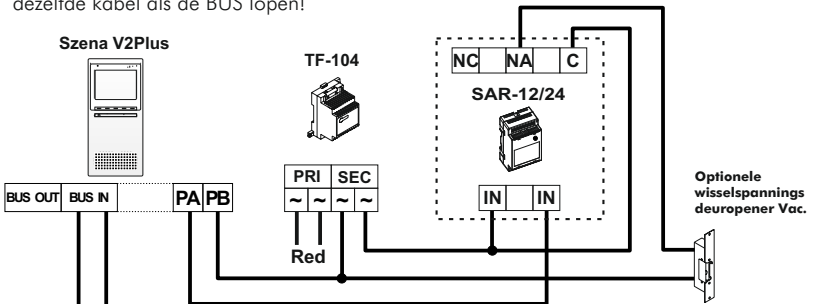
Met de optietoets  is het mogelijk om een **SAR** (BUS relais SAR-2Plus) of de **CLP** (contacten PA en PB van de monitor), afhankelijk van de configuratie, aan te sturen (zie pagina 15):

* Optietoets  is standaard geconfigureerd voor de **SAR** (BUS relais SAR-2Plus):

Tijdens een gesprek of communicatie wordt door op de optietoets  te drukken het BUS relais SAR-2Plus geactiveerd voor bijv. omschakelen camerabeeld (zie de TSAR-2Plus handleiding voor de juiste configuratie en aansluitingen).

Optietoets  configureerd voor de **CLP**-functie (Contacten PA en PB van de monitor):

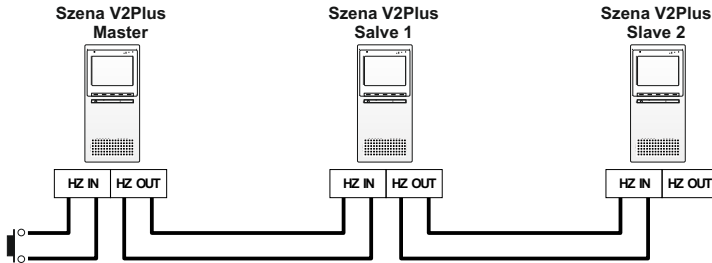
Geconfigureerd in deze stand kan met de optietoets  in stand-by stand van de monitor de contacten **PA** en **PB** van de monitor geschakeld worden, dit voor bijv. aansturen van externe verlichting of een tweede deuropener, etc. **Let Op**, de maximale stroom mag niet meer dan **40mA** bedragen, gebruik van het relais SAR-12/24 en een transformator TF-104 is aangeraden. Zie onderstaand schema, de wisselspanning mag **niet** door dezelfde kabel als de BUS lopen!



* Fabrieksinstelling

Etage belddrukker aansluiten.

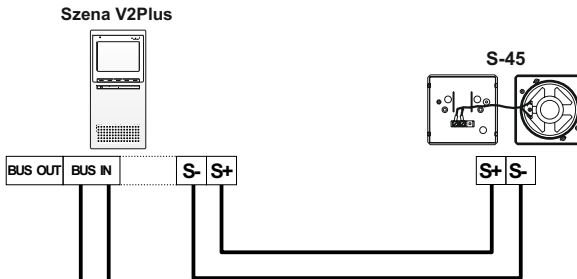
De monitor Szena V2Plus wordt standaard geleverd met een Hz aansluiting voor de etage belddrukker een belddrukker welke aangesloten wordt op de HZ IN. Indien er in 1 woning ook Slave (tweede of derde) monitoren aanwezig zijn dien men deze als onderstaand te bedraden.



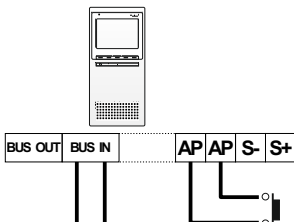
Belangrijk:

De etage belddrukker moet aangesloten zijn op de „HZ In“ van de Master monitor. Het voorbeeld schema toont alleen de aansluiting voor de etage belddrukker, voor overige bedrading zie pagina 19.

E xtra signaalgever.



Szena V2Plus

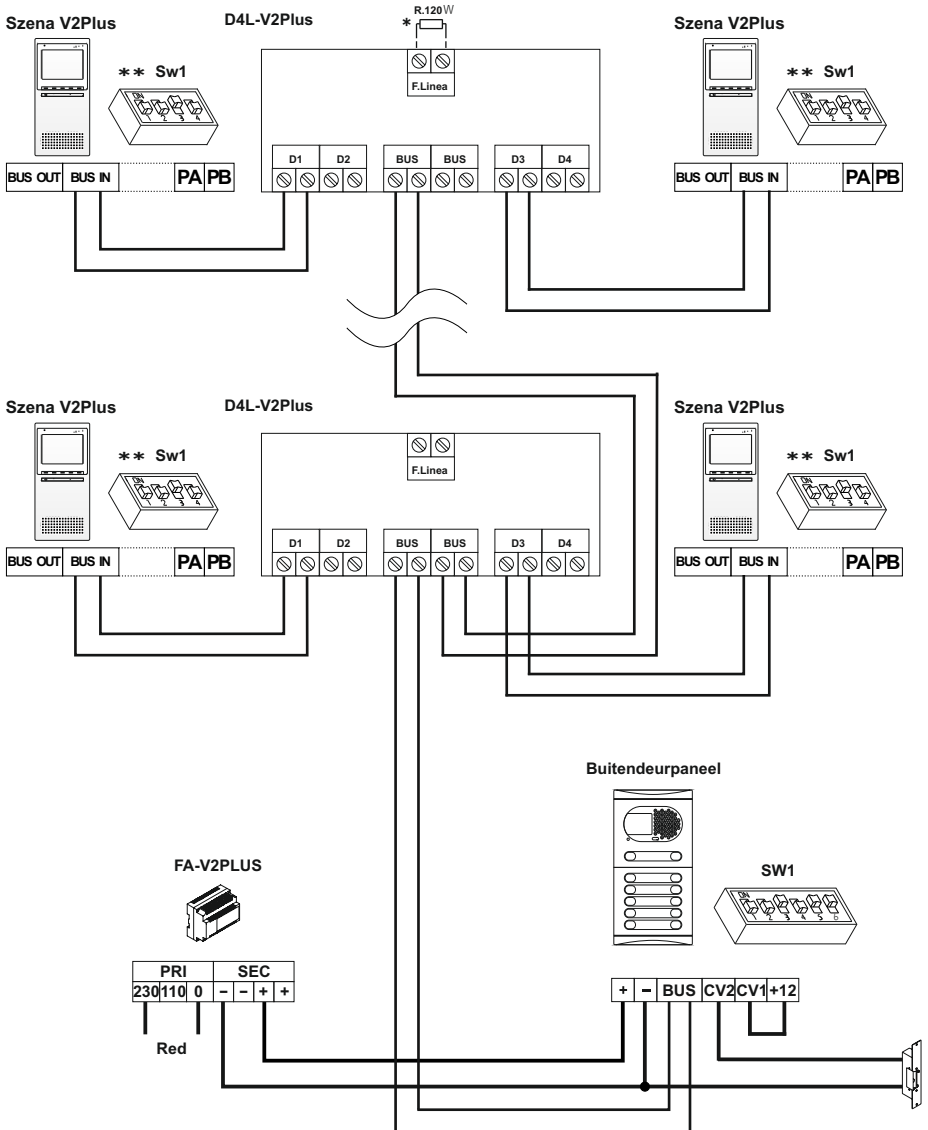


E xterne deuropenertoets.

Hiermee kan men de deur openen tijdens een gesprek of oproep zonder de deuropenertoets op de monitor te hoeven gebruiken, ideaal voor tandartsen. Plaats de externe schakelaar op de klemmen AP en AP. Opmerking: De externe deur opener schakelaar zal de deuropenertoets op de monitor niet uitschakelen.

Monteer de eindweerstand van 120 ohm op elke laatste verdeler waarbij de bus uit niet is aangesloten.

Stel de eindweerstand switch 3 in op AAN voor elke laatste monitor in de buslijn.
**



Opmerking: Voor andere soorten installaties, zie de handleiding TV2PLUS ML of vraag Vercoma.

Video deurtelefoon met 4-weg verdeler en dc deuropener.

Dit voorbeeld schema toont een video systeem met een 4-weg verdeler in een gebouw met een dc gelijkspannings deuropener.

BELANGRIJK: De uitgang van een verdeler niet meer dan 1 keer op een andere verdeler aansluiten, dit i.v.m. spanningsverlies.

ONTHOUD: Op een verdeler met 4 uitgangen mag een totaal aantal van maximaal 32 monitoren/telefoons worden aangesloten worden in 1 installatie.

Diameter tabel

Diameter tabel	Paneel - Monitor	F.A. - Paneel	Paneel - CV
Aansluitklem	150m.	50m.	50m.
BUS, D	RAP-2150		
+, -		1,5mm ²	
CV1, CV2			0,5mm ²

Neem voor langere afstanden of bij twijfel contact op met **Vercoma**.

Kenmerken van de kabel RAP-2150.

Karakteristieke eigenschappen	WAARDEN
Flexibel gevlochten 1mm ² koper	Classe V

Elektrische eigenschappen	WAARDEN
Elektrische weerstand van de geleider bij 20°C	19,5 Ω/Km
Capaciteit tussen de geleiders	45pf/m ± 10%
Karakteristieke impedantie	100 Ω ± 10%

- ☞ Niets werkt.

 - ☞ Vergeet niet dat na het plaatsen van de monitor en de spanning op het systeem wordt gezet, het systeem voor 45 seconden bezet is.
 - ☞ Zorg ervoor de monitor is ingeschakeld en dat in de toets ① een rode LED brandt .
 - ☞ Zorg ervoor dat de monitor juist is geprogrammeerd, zie pagina's 14-16.
- ☞ Audio volume onvoldoende.

 - ☞ Pas het audio volume aan zoals aangegeven op pagina 14.
- ☞ Harde fluittoon door het geluid heen.

 - ☞ Reduceer het gespreksvolume middels het gebruikersmenu van de monitor, zie bladzijde 14.
 - ☞ Indien dit niet afdoende blijkt door extreme omstandigheden kan de gebruiker van „full duplex“ omschakelen naar „half duplex“ zie pagina 4. De gebruiker dient dan deze toets tijdens het praten ingedrukte te houden en los te laten om te luisteren.
- ☞ Alleen maar een harde fluittoon tijdens het gesprek.

 - ☞ Controleer de A draad indien een serie Plus voorloop installatie aanwezig.
- ☞ Slecht of flets beeld.

 - ☞ Pas de helderheid, contrast of kleur aan zoals aangegeven op pagina 13.
- ☞ Bij aanbellen geeft het buitendeurpaneel in gesprek en de monitor gaat niet over.

 - ☞ Let op dat elke woning 1 Master toestel moet hebben, controleer de aansluitingen en controleer of de DIP-schakelaar juist zijn ingesteld zie pagina's 14-16. **Let op!** een code wordt of via de DIP-schakellars ingesteld of via self learning geprogrammeerd.
- ☞ De monitor kan niet geprogrammeerd worden.

 - ☞ Controleer of het buitendeurpaneel in de programmeerstand staat, zie hiervoor de handleiding van het buitendeurpaneel. Controleer ook de programmeer stappen in deze handleiding zie ver pagina 14-16.
 - ☞ Controleer of de programmeer DIP-schakelaar 2 op Aan staat in het buitendeurpaneel, vergeet na afloop niet deze weer op UIT te plaatsen.
 - ☞ Als er 1 DIP-schakelaar van Sw2 op AAN staat is programmeren via het menu niet mogelijk (zie pagina 7).

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

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**.*



OPMERKING: *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.



golmar@golmar.es
www.golmar.es
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 se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.

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