



Cód. 50124602

Video Kit
3 + coax
4 + tp

Rock Series

Installatie handleiding

T801NL rev.0120

Ten eerste willen wij U bedanken maar ook feliciteren met de keuze voor 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.

INDHOUD

Introductie	1	Programmeren (monitor functies)...	15-18
Inhoud	1	T-540 Plus SE telefoon.....	
Aanbevelingen.....	1	Beschrijvingen	19
Veiligheids waarschuwingen	2	Functie toetsen	20
Systeem eigenschappen	2-3	SW1 DIP-schakelaar	21
Werkingsysteem	3	Installatie telefoon.....	22
Belangrijke info	3	Programmeren.....	23
Installatie buitendeurpaneel		Snel programmeren	24
Installatie van de inbouwdoos.....	4	Programmeren (telefoon functies)....	24-28
Configuratie buitendeurpaneel	5	Programmeren etagecode.....	27
Eind afstellingen.....	6	Installatie schema's.....	
Installatie voeding	6	Video systeem met coax kabel.....	29-30
Installatie deuropener	6	Video systeem met twisted-pair.....	31-32
Tekna-S Plus Monitor.....		Dc. en ac. deuropener.....	33
Beschrijving	7	Externe knop voor openen deur.....	33
Functie toetsen.....	8	Kabel diameters.....	33
Communicatie met hoorapparaten	8	Optionele aansluitingen.....	
SW1 dip switch (snel prog.).....	9	Extern apparaat aansturen Tekna S Plus.....	34
RJ-45 connector	9	2de camera activeren.....	35
Eindweerstand.....	10	Extern aansturen deuropener Tekna-S Plus.....	35
EL562S Insteekmodule.....	10	Extern aansturen deuropener T540 Plus SE.....	35
Opbouw montage	11	Intercom	36
Montage op een inbouwdoos.....	12	Extern apparaat aansturen T540Plus SE.....	37
Programmeren	13-14	Etagebeldrukker aansluiting.....	37
Snel programmeren.....	14	Probleemoplossingen	38
		Certificering.....	39

AANBEVELINGEN

- ⇨ Draai de schroeven van de aansluitklemmen nooit te krachtig aan.
- ⇨ Apparaten en bekabeling dienen minimaal 40cm. van andere installaties te zijn verwijderd.
- ⇨ Controleer altijd voordat u het systeem in werking stelt de aansluiting van de monitoren, panelen en voeding. Volg altijd de instructies van deze handleiding.
- ⇨ Als men het systeem aanzet heeft het systeem 45 seconden nodig om op te starten.
- ⇨ In installaties met coax kabel, gebruik altijd RG-59 of RG-11 kabel. Gebruik nooit tv antenne kabel. In een systeem tot 100m. kunt u gebruik maken van de Golmar RAP-5130 kabel, waarin zich alle anders bevinden die nodig zijn voor een installatie.

- ☞ Installatie of aanpassen van het systeem dient spanningsloos te gebeuren.
- ☞ Installatie van de apparaten mag alleen door bevoegde personen gebeuren.
- ☞ Apparaten en bekabeling dient minimaal 40cm. van andere installatie te zijn verwijderd.
- ☞ Voor de voeding:
 - ☹ Gebruik geen extreme kracht voor het aandraaien van de schroeven.
 - ☹ Plaats de voeding in een droge stofvrije ruimte.
 - ☹ Voorkom plaatsing naast een hittebron.
 - ☹ Blokkeer nooit de ventilatie rooster zodat de luchtcirculatie geblokkeerd wordt.
 - ☹ Om schade te voorkomen bevestig de voeding stevig en op een juiste manier.
 - ☹ Om een schok te voorkomen mag de kap nooit verwijderd worden en dienen de draden juist te worden gemonteerd.
- ☞ Voor monitor, telefoon en verdelers:
 - ☹ Gebruik geen extreme kracht voor het aandraaien van de schroeven.
 - ☹ Plaats altijd in een droge stofvrije ruimte zonder risico op waterschade.
 - ☹ Voorkom plaatsing naast een hittebron.
 - ☹ Blokkeer nooit de ventilatie rooster zodat de luchtcirculatie geblokkeerd wordt.
- ☞ Onthoud, installatie of aanpassingen dient altijd in een spanningsloos systeem te gebeuren.


SYSTEEM EIGENSCHAPPEN

- ☞ Microprocessor gestuurd video systeem met 3 aders + coaxiaal installatie of 4 aders + twisted pair installatie zonder verandering van deurpaneel Uno technologie.
- ☞ IP-44 gesealed deurpaneel en anti-vandaal IK-09.
- ☞ Uitswisselbaar met Tekna Plus monitoren en Uno en Plus telefoons.
- ☞ Uitswisselbaar met Stadio of Nexa met 4 + N, 3 aders + coax of 4 aders + twisted pair installaties
- ☞ Ongelimiteerd aantal deurpanelen in neutrale codering.
- ☞ Te combineren als sub deurpaneel, tot 250 subpanelen mogelijk.
- ☞ Maximale afstand tussen deurpaneel en monitor: 200m.
- ☞ Wanneer de afstand tot de laatste monitor meer dan 200 meter is, zal men een digitale repeater RD-Plus/Uno moeten plaatsen.
- ☞ Telefoon tonen om „in gesprek“ aan te geven.
- ☞ Getempereerde deuropener tijd van 3 seconden.
- ☞ Direct aangesloten deuropeners 12 volt DC 300mA of alternatieve deuropeners via een relais.
- ☞ **Tot twee monitoren en een telefoon in een woning zonder extra voeding.**
- ☞ Voor Tekna-S Plus monitoren / T540 Plus SE telefoons: (voor Plus/ Uno installaties).
 - ☹ Privacy voor audio en video communicatie. (Video alleen met een monitor).
 - ☹ "Zelfproep" functie.
 - ☹ "Video-spy" functie zonder dat men het systeem bezet houdt. (Alleen met een monitor).
 - ☹ Mogelijkheid tot gesprek met hoorapparaten (inductie loop). (Alleen met een monitor).
 - ☹ Functie en geavanceerde programmeertoetsen (voor aanpassen monitor/ telefoon functies).
 - ☹ Volumeregeling (maximum, no volume 'night mode,' medium and minimum).
 - ☹ Intercom functie met een andere monitor of telefoon binnen hetzelfde appartement.
 - ☹ Aansluiting voor etagebelddrukker.
 - ☹ Aansluiting voor externe bel (maximaal 12Vdc 250mA).
 - ☹ Oproep naar een master en slave portiersmodule. Paniek oproep naar portiersmodule.
 - ☹ Dip-schakelaars voor snel programmeren.
 - ☹ Activeren van twee externe apparaten: 2de camera (allen bij monitor), 2de deuropener, ...
 - ☹ "Doktersmode" functie (automatisch openen van de deur).
 - ☹ Ingang voor externe deuropener schakelaar.
 - ☹ Helderheid en contrast instelling (kleuren instelling in geval kleuren monitor).

Van vorige pagina

- ☞ Afwijkende oproep tonen afhankelijk van waar de oproep komt: algemene of neven deurpanelen, etage deurbel, intercom., ...
- ☞ Deuropener toets.
- ☞ Telefoon status LED.
- ☞ Monitor status LED.
- ☞ Programmeer LED.
- ☞ Monitor Tekna HF Plus:
 - Beschrijving, installatie, configuratie en programmering van de monitor (zie handleiding TTEKNA HF PLUS "Code 50122337") beschikbaar op: <https://doc.golmar.es/search/manual/50122337>.
- ☞ Telefoon T540 Uno SE:
 - Beschrijving, installatie, configuratie en programmering van de telefoon (zie handleiding T540 UNO SE "Cód.50122257") beschikbaar op: <https://doc.golmar.es/search/manual/50122257>

WERKING SYSTEEM

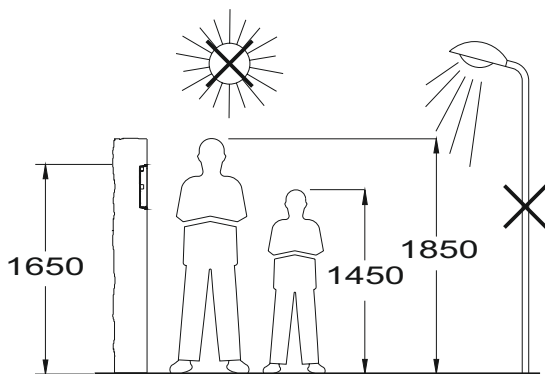
- ☞ Om een oproep te plaatsen, moet de bezoeker op de bedrukker drukken: enkele akoestische tonen geven aan dat de oproep is gedaan. Op dit moment ontvangt de monitor (telefoon) de oproep.
- ☞ Bij systemen met meerdere toegangsdeuren wordt de verbinding met het andere deurpanelen automatisch verbroken: als een andere bezoeker aanbelt, geven enkele tonen aan dat het kanaal bezet is.
- ☞ Het gesprek duurt 45 seconden; de hoofdmonitor Tekna-S Plus toont het beeld 2 seconden na ontvangst van de oproep; de bezoeker merkt dit niet en de status-LED van de hoofdmonitor zal gron oplichten. Als de oproep niet binnen 45 seconden wordt beantwoord, zal de status-LED van de hoofdmonitor rood gaan branden en is het kanaal vrij.
- ☞ Om te communiceren, neemt u de hoorn van de monitor (telefoon), de status-LED van de monitor gaat groen branden. Communicatie met hoortoestel  De hoorn maakt communicatie mogelijk met hoortoestellen die zijn uitgerust met T-modus, waardoor een gesprek mogelijk is (inductielus).
- ☞ De communicatie duurt anderhalve minuut of totdat de hoorn wordt opgehangen. Na de communicatie gaat de status-LED van de monitor rood branden en is het kanaal vrij.
- ☞ Om de deur te openen, drukt u tijdens de oproep of communicatie op de deuropener-toets: één druk op de toets activeert de deuropener gedurende drie seconden.
- ☞ Pagina's 16 en 27 bevatten de beschrijving van de functietoetsen.

BELANGRIJKE INFO

Dit apparaat wordt volledig geprogrammeerd geleverd, zodat het kan worden gebruikt met de monitor; als er een extra monitor of telefoon nodig is, moet deze worden geprogrammeerd (pagina's 13-14, 23 en 24).

Als dit apparaat deel uitmaakt van een systeem met algemene deurpanelen, moeten het deurpaneel en de monitor worden geprogrammeerd zoals weergegeven op pagina 28.

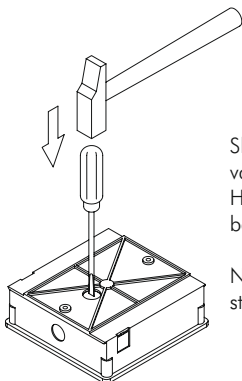
Positionering van de inbouwdoos



De bovenkant van het paneel wordt op een hoogte van 1,65m. geplaatst.
Sparingsmaat: 131 (Breed) x 131 (Hoog) x 45 (Diep) mm.

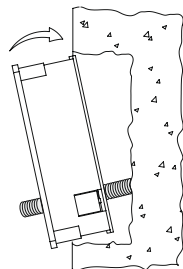
Het deurpaneel is ontworpen om onder de meest voorkomende weersomstandigheden te functioneren. Desondanks is het aan te raden extra maatregelen te treffen tegen regeninslag. (regenkap, afdak...). Om de kwaliteit van het video beeld te waarborgen, voorkom overbelichting (direct zonlicht, lampen,...).

Installatie van de inbouwdoos



Sla rustig met een hamer de flens uit de bodem van de inbouwdoos.
Haal de bekabeling door het gat van de bak en bevestig de bak in de muur.

Na het vast zetten kunt u de beschermingsstickers van de schroefgaten verwijderen.



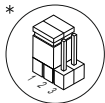
C onfiguratie buitendeurpaneel.

Het deurpaneel is uitgevoerd met een microswitch (SW1) en een jumper (JP1) aan de achterzijde; De functies staan hieronder beschreven.

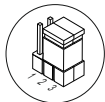


JP1

*

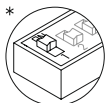
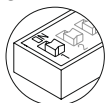


Hiermee kan een alternatieve deuropener aansloten worden; zie pagina 33 voor het installatie schema.

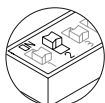
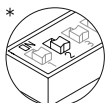


Hiermee kan een deuropener direct aangesloten worden, let wel max. 12v DC 300mA; zie pagina 33 voor het installatie schema.

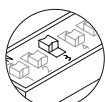
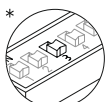
SW1



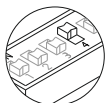
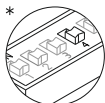
Om de zelfoproep in te schakelen zet u de switch 1 op AAN. In gebouwen met meerdere deurpaneel, zet deze op AAN bij één paneel. In systemen met een algemeen deurpaneel en een deurpaneel bij elke woning, kan men de zelfoproep op AAN zetten bij elke woning en op UIT bij het hoofdpaneel.



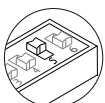
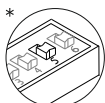
Zet op AAN voor het programmeren van monitoren en telefoons. Zodra de programmering voltooid is zet dan de schakelaar weer op UIT. Pagina 13-14 beschrijft de programmering van Tekna-S Plus-monitoren ; pagina 23 de programmering van de T540 Plus SE-telefoons beschrijft.



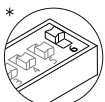
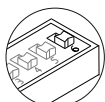
Zet switch 3 op UIT als dit een hoofd paneel is. Elk systeem moet uitgerust zijn met een hoofdpaneel; alle andere panelen dienen als Slave (AAN te worden ingesteld). In systemen met een algemeen belpaneel, dient een belpaneel van elke woning te worden geconfigureerd als hoofd.



Zet switch 4 op UIT als het deurpaneel met een camera is uitgevoerd. Zet switch 4 op AAN als er geen camera in zit of geen monitor aanwezig is.



Bij een algemeen deurpaneel, zet de switch 5 op AAN om het paneel in programmeerstand te zetten; aan het eind van de programmering, zet de Sw5 weer op UIT. Zie pagina 28 voor uitleg hoe te programmeren.



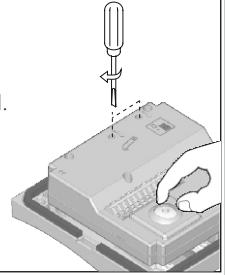
Hiermee schakelt u de communicatie weerstand in. Voor een goede werking dient deze weerstand geactiveerd te worden in het deurpaneel welke het dichtst bij de installatie of alleen bij het algemene deurpaneel (als deze aanwezig is). Als er een RD-Plus/Uno is geplaatst in de installatie moet deze worden uitgezet in de panelen die er achter zitten.

***Fabrieksinstelling**

Eind afstellingen

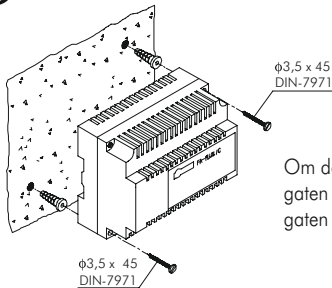
Stel altijd het volume af, doe dit in combinatie met het dichtstbijzijnde toestel. De camera kan men horizontaal en verticaal iets bijstellen.

Bevestig het deurpaneel op de inbouwdoos door middel van de bijgeleverde schroeven.



INSTALLATIE VOEDING

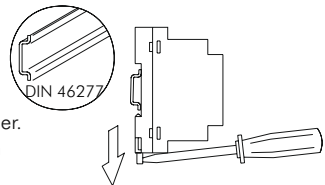
Detail van de voeding FA-805.



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 indien er een aansluiting voor aanwezig is ten alle tijden aangesloten te worden..

Om de voeding direct op de muur te plaatsen, boort men twee gaten van $\varnothing 6\text{mm}$. 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.

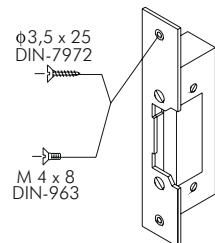


INSTALLATIE DEUROPER

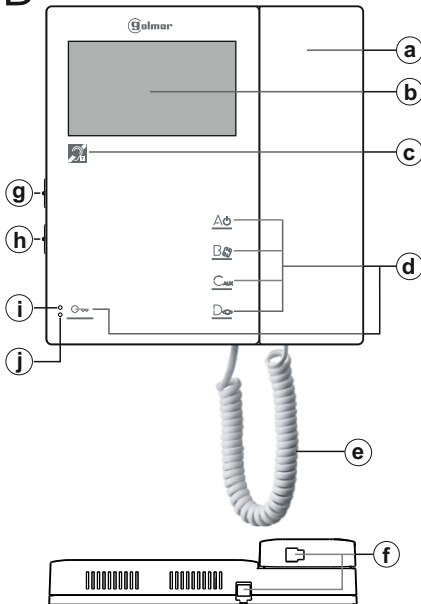
Detail van de deuropener.

Indien het slot in een metalen kozijn wordt geplaatst, gebruik dan een $\varnothing 3,5\text{mm}$. boor om de bevestigingsgaten voor te boren. Tap daarna schroefdraad in de gaten om het slot te bevestigen.

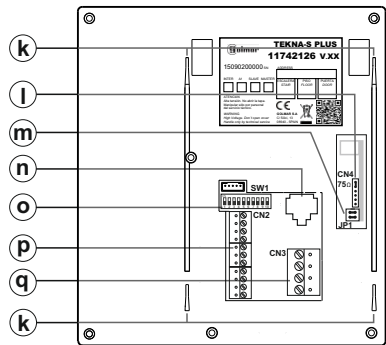
BELANGRIJK : Het slot wordt aangesloten op 12VDC. Indien U gebruik maakt van een wisselspanningsslot of universele deuropener, gebruik dan een TBR-1R/12VDC en een TF-104 transformator om deze te activeren..
Zie installatie schema's op pagina 33.



Beschrijving van de monitor Tekna-S Plus.



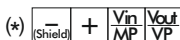
- a. Hoorn.
- b. 4,3" kleuren TFT.
- c. Communicatie met hoorapparaten. Het hoorapparaat moet in de T-stand.
- d. Functie/programmeer toetsen.
- e. Hoornsnoer.
- f. Hoornsnoer connector.
- g. Schuifje helderheid.
- h. Schuifje kleurenl.



- i. Geavanceerd programmeren LED.
- j. Monitor status LED (twee kleuren):
 - In standby: LED brand rood.
 - Oproep: LED brand groen (master monitor).
 - Gesprek: Led brand groen.
 - Zelfoproep als BUS bezet: LED knippert snel rood.
 - Geen volume (nacht modus): LED knippert rood.
 - Dokter modus: LED knippert groen.
- k. Montageplaat bevestiging.
- l. CN4 connector (eindweerstand jumper).
- m. Jp1 jumper, verwijder in video installatie met twisted-pair (zie "EL562S module" p.31-32).
- n. RJ-45 connector (installatie met UTP kabel).
- o. SW1 configuratie dip-schakelaars.
- p. CN2 aansluitconnectoren.
- q. CN3 aansluitconnectoren.

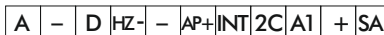
Beschrijving van de aansluitconnectoren.

Cn3 aansluit connectoren:



- , + : Min, Plus (18Vdc voeding).
- Vin : Ingang Video signaal via coax kabel.
- : (*) Afscherming van coax kabel.
- Vout : Uitgang video signaal via coax kabel.
- Vp, Mp : Twisted pair aansluiting. (3x2x0,8mm)

Cn2 aansluit connectoren:



- A : Audio communicatie.
- D : Digitale communicatie.
- HZ : Voordeurbel aansluiting.
- AP+ : aansluiting voor externe deuropener.
- INT : Intercom functie.
- 2C : Uitgang om 2de camera te activeren.
- A1 : Uitgang (min) om een extern apparaat te activeren (max. stroom 50mA).
- SA : Uitgang (min) voor externe bel (max. stroom 250mA).

Functie toetsen.

A Een keer lang drukken gedurende 2 seconden: met de monitor in stand-by en de hoorn op de haak, activeert de beltoonvolumemodus, met een toon die het geselecteerde volume aangeeft. Elke lange druk van 2 seconden (voordat er 5 seconden zijn verstreken) selecteert een volgend volumeniveau: maximum, geen volume 'nachtmodus', minimum en gemiddeld, etc. in (carrouselmodus). Opmerking: de status-led in 'nachtmodus' knippert rood. Tijdens een oproep laat de monitor geen beltoon horen, tenzij het een 'oproep aan de voordeur van het appartement' is.

Door een keer lang drukken gedurende 3 seconden: met de monitor in stand-by en de hoorn op of van de haak, wordt de monitor uitgeschakeld. Vervolgens wordt de monitor door een korte druk van 1 seconde ingeschakeld. Na elke reset van de monitor kan er gedurende de volgende 45 seconden geen bewerking worden uitgevoerd.

Als u tijdens een oproep 3 seconden lang drukt, wordt de oproep op de monitor geannuleerd. Als er meer monitoren in het appartement zijn, gaan deze verder met de oproep van het deurpaneel. Tijdens de communicatie met het deurpaneel wordt de lopende communicatie beëindigd.

B Met de monitor in stand-by en de hoorn van de haak, activeert dit de intercomfunctie (in hetzelfde appartement). Als u lang drukt totdat u een bevestigingston hoor, worden alle monitoren in het appartement gebeld. Om individuele apparaten op te roepen, drukt u eenmaal op de knop om de 'master'-monitor op te roepen, tweemaal om 'slave 1' te bellen, 3 keer om 'slave 2' te bellen, 4 keer om 'slave 3' te bellen en 5 keer om 'slave 4' te bellen. Deze selectieve intercom-oproepmodus is alleen beschikbaar met Tekna Plus SE-, Tekna-S Plus- en Tekna HF Plus-monitoren. Dit werkt alleen als er geen oproep of communicatie plaatsvindt.

C Hierdoor wordt een extern apparaat 'A1' geactiveerd, ongeacht de positie van de hoorn.

D Met de monitor in stand-by en de hoorn op de haak, kan het beeld van het deurpaneel dat is geconfigureerd als hoofd worden bekeken (als de bus bezet is, zal de status-LED van de monitor dit aangeven met een paar snelle knipperingen). Met de hoorn van de haak is het mogelijk om audio- en videocommunicatie tot stand te brengen met deurpanelen waarvan de zelfoproep functie is geactiveerd. Dit werkt alleen als er geen communicatie plaatsvindt.

Tijdens een oproep kan een slave monitor het beeld van het deurpaneel weergeven.

E Met de monitor in stand-by en de hoorn op de haak kan een paniekoproep naar de portiersmodule die zijn geconfigureerd worden gemaakt. Met de hoorn van de haak, maakt het een normale oproep mogelijk naar de portiersmodule. Tijdens oproep en gesprek kan de deuropener worden geactiveerd.

(*) In de geavanceerde programmeermodus kunnen de standaardfuncties van functietoetsen **B** en **C** worden gewijzigd met een van de volgende functies per toets: 'intercom', 'extern apparaat A1 activering', 'tweede camera 2C activering' of 'oproep naar 2de camera' (zie p. 16). (Let op: één functie per toets).

Communicatie met hoorapparaten.

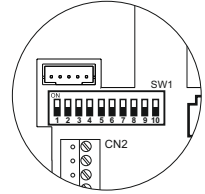
De hoorn van de Tekna-S Plus-monitor maakt communicatie mogelijk met hoortoestellen die zijn uitgerust met T-modus, waardoor een gesprek mogelijk is (inductielus). Denk eraan: Zet de hoortoestelschakelaar in stand T.



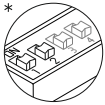
Beschrijving van de SW1 DIP-Schakelaar (snel programmeren).

De SW1 DIP-schakelaar bevindt zich aan de rechterkant van de achterzijde van de monitor.

Hiermee kan de monitor als master / slave worden ingesteld en kan een code worden toegekend.

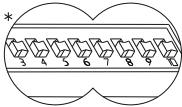


Belangrijk: Deze programmering kan niet worden toegepast met etagepanelen.



Dip1 en Dip2: Om de monitor als master / slave. Dip1 en Dip2 op UIT master, Dip1 op AAN en Dip2 top UIT slave 1, Dip1 op UIT en Dip2 op AAN slave 2, Dip1 en Dip2 op AAN slave 3.

Belangrijk: Tot 2 monitoren en 1 telefoon in een woning zonder toevoegen van een extra voeding.



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

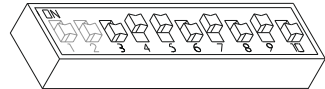
Met deze kit video SV-801 S, **moet de monitor op code "106"** worden ingesteld.

De schakelaars op UIT hebben de waarde nul.

De waarde van de schakelaars in de positie AAN staat in de tabel hieronder.

De monitor code is de som van de waarde van de schakelaars op AAN.

schakelaar nr:	3	4	5	6	7	8	9	10
Waarde op AAN:	128	64	32	16	8	4	2	1



Voorbeeld: $0+64+32+0+8+0+2+0=106$

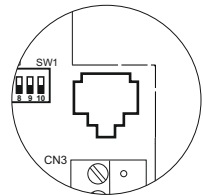
***Fabrieksinstelling**

Beschrijving van de RJ-45 connector (installatie met UTP kabel).

De monitor is voorzien van een RJ-45 connector voor bedraden via UTP-kabel, deze is geplaatst aan de achterzijde van de monitor. De volgende aansluitingen worden hiervoor gebruikt (+, -, A, D, Vp en Mp).

Belangrijk: Hierin zijn extra draden en de etagebeldrukker niet in meegenomen, deze dienen separaat op de montageplaat te worden aangesloten.

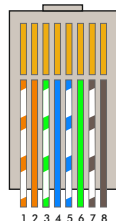
NEEM VOOR DEZE OPLOSSING EERST CONTACT OP MET VERCOMA!



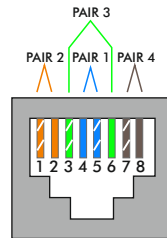
RJ-45 aansluit tabel

Pin	Ethernet cable	Golmar connection
1	Wit + Oranje	GND (Audio)
2	Oranje	Audio
3	Wit + Groen	GND (Data)
4	Blauw	+18V
5	Wit + Blauw	+18V
6	Groen	Data
7	Wit + Bruin	Vp
8	Bruin	Mp

RJ-45 connector (kabel type: T568B)



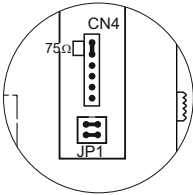
Male connector



Female connector

OPMERKING: Voor dit type installaties, neem contact op met Vercoma i.v.m. de beperkingen.

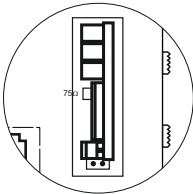
Toepassen van de eindweerstand.



De connector CN4 voor de eindweerstand (end of line) bevindt zich aan de achterzijde van de monitor, links onderin. In het geval twisted pair kabel is gebruikt dient de jumper te worden verwijderd en plaatst men hierover de EL562S print (zie volgend paragraaf).

Laat de jumper zitten indien dit toestel het laatste toestel is in de streng en uitgevoerd met coax kabel. Bij tussenliggende monitoren moet de jumper verwijderd worden.

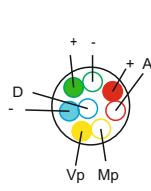
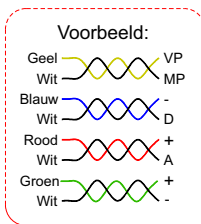
EL562S module voor video installaties met twisted pair.



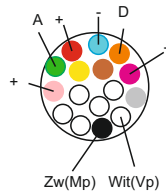
De connector CN4 voor de eindweerstand (eindweerstand) bevindt zich aan de achterzijde van de monitor aan de onderzijde. Om de EL562S te plaatsen dient de jumper JP1 en de jumper op connector CN4 te worden verwijderd.

OPMERKING: Het deurpaneel laat beide installatietypen toe (coaxiale of twisted pair-installatie) zonder enige wijziging. Zie het bijbehorende installatieschema.

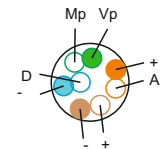
Aderverdeling voor Serie Plus.



Twisted Pair
4x2x0,8mm



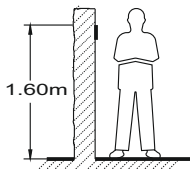
Conventioneel
16x0,8mm



UTP CAT5 (MAX 15m)
4x2x0,18mm²

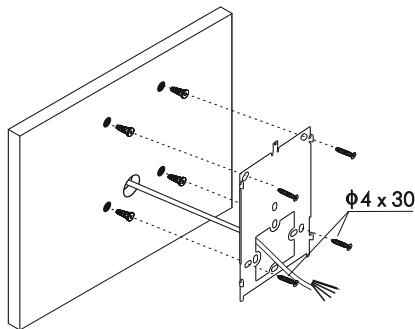
Positie van de montageplaat.

De bovenzijde van de montageplaat moet worden geplaatst op 1,60 m hoogte vanaf de vloer en de minimumafstand tussen de zijkanten van de oppervlakte doos en andere voorwerpen moet 5 cm bedragen.



Bevestigen van de montageplaat op de muur.

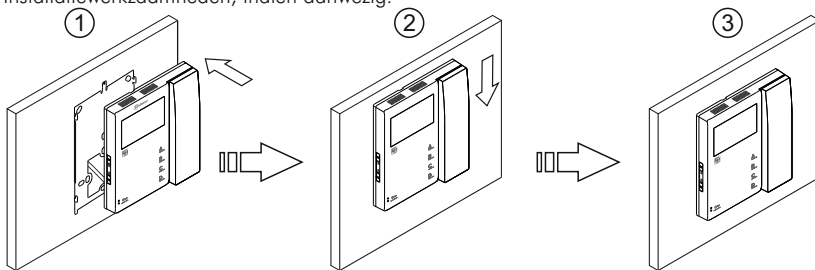
Om de montageplaat aan de wand te bevestigen: boor twee gaten van 6 mm diameter en bevestig de montageplaat met de meegeleverde schroeven en pluggen.



De monitor plaatsen.

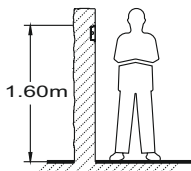
Sluit de kabels aan op de monitor (zie pagina 17), plaats vervolgens de monitor loodrecht t.o.v. de montageplaat, en laat de openingen aan de boven en onderzijde van de monitor samenvallen met de openingen voor bevestiging van de montageplaat ①. Verplaats de monitor vervolgens naar beneden ②, tot de monitor bevestigd vergrendeld zit op de montageplaat ③.

Vergeet niet de beschermfolie aan de voorzijde van de monitor te verwijderen na het voltooiën van de installatiewerkzaamheden, indien aanwezig.



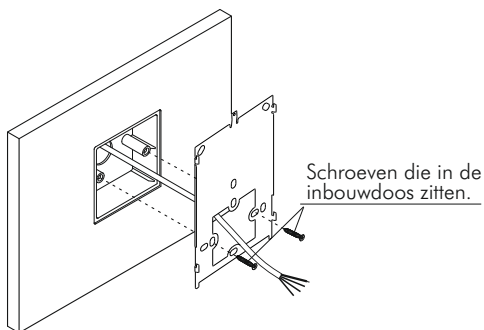
Positie van de inbouwdoos.

De bovenzijde van de montageplaat moet worden geplaatst op 1,60 m hoogte vanaf de vloer en de minimumafstand tussen de zijkanten van de oppervlakte-doos en andere voorwerpen moet 5 cm bedragen.



Bevestigen van de montageplaat op de muur.

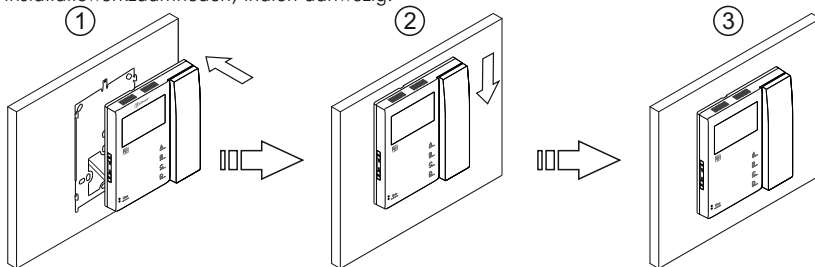
Om de montageplaat aan de wand te bevestigen: boor twee gaten van 6 mm diameter en bevestig de montageplaat met de meegeleverde schroeven en pluggen.



De monitor plaatsen.

Sluit de kabels aan op de monitor (zie pagina 17), plaats vervolgens de monitor loodrecht t.o.v. de montageplaat, en laat de openingen aan de boven- en onderzijde van de monitor samenvallen met de openingen voor bevestiging van de montageplaat ①. Verplaats de monitor vervolgens naar beneden ②, tot de monitor bevestigd vergrendeld zit op de montageplaat ③.

Vergeet niet de beschermfolie aan de voorzijde van de monitor te verwijderen na het voltooiën van de installatiewerkzaamheden, indien aanwezig.

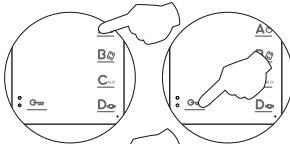
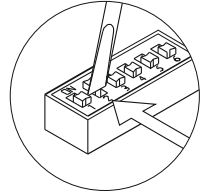


Programmeren van de monitor Tekna-S Plus.

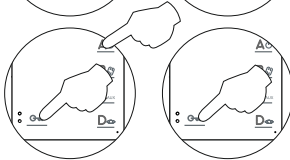
LET OP: Monitoren moeten alleen worden geprogrammeerd als er parallelle units zijn geïnstalleerd of als er algemene deurpanelen zijn.

Zoek de dip-schakelaars aan de achterkant van het deurpaneel en zet nummer 2 op AAN. Het deurpaneel zal een toon laten horen, wat aangeeft dat het in de programmeerstand is. In systemen met meer dan één deurpaneel mag deze handeling alleen worden uitgevoerd in het hoofddeurpaneel van elk gebouw.

Belangrijk: om deze programmering uit te voeren, moeten de SW1 DIP-schakelaars van de monitor op UIT worden gezet.



Schakel de te programmeren monitor uit (houd de toets A 3 seconden ingedrukt).



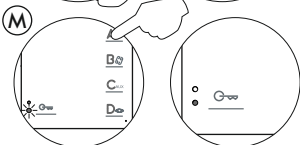
Houd de deuropenertoets G kort ingedrukt en schakel de monitor in zonder deze los te laten (toets A 1 seconde ingedrukt houden).



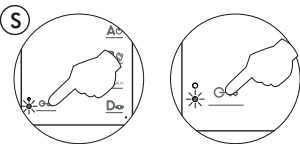
Om aan te geven dat de monitor klaar is om te programmeren, zullen het deurpaneel en de monitor een aantal tonen laten horen (de status-LED op de monitor licht rood op), waardoor de deuropenertoets G kan worden losgelaten. Neem de hoorn van de haak om audiocommunicatie met het buitendeurpaneel tot stand te brengen.



Druk op de beldrukker die deze monitor zal oproepen. Op dit moment zullen het deurpaneel en de monitor een aantal tonen laten horen (de status-LED op de monitor knippert rood).



Om de monitor als **Master** te programmeren, druk de toets A voor 3 seconden in (de monitor LED zal rood gaan branden).



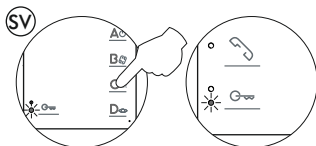
Om als Slave 1 te programmeren, drukt eenmaal op de toets G en de status-LED knippert eenmaal (groen). Ga verder met slave 2 en 3, voor Slave 4, druk vier keer op de toets G en de status-LED knippert vier keer (groen).

Opmerking: maximaal twee monitoren en één telefoon in elk woning zonder extra voeding.

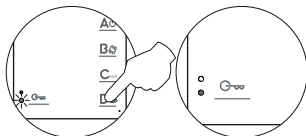


Om te programmeren als **Slave + Intercom**, druk po toets B en de LED zal 1x groen knipperen.

Van vorige pagina



Om als Slave zonder video (tijdens oproep) te programmeren, drukt u op de toets **CAUX**, de status-LED knippert één keer (groen). Als de toets **CAUX** opnieuw wordt ingedrukt, keert de monitor terug naar de programmering als Slave met video (tijdens oproep) en knippert de status-LED tweemaal (groen). Het videobeeld van het buitendeurpaneel wordt tijdens een oproep weergegeven, indien geprogrammeerd:



Om af te sluiten, drukt u op de toets **D** (de LED van de monitor gaat rood branden).

Elk appartement mag slechts één master monitor hebben; configureer ze in het geval van parallelle units als slave, zowel monitoren als telefoons.



Bel aan om te controleren of de monitor juist is geprogrammeerd. Herhaal deze stappen om de overige monitoren te programmeren.

Zodra het programmeren is voltooid, zet u de programmeerschakelaar op UIT. Als u dat niet doet, zal het deurpaneel elke 40 sec. een toon laten horen om aan te geven dat het systeem nog in de programmeermodus is.

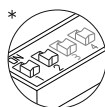
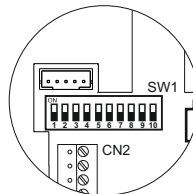
B

Beschrijving van de SW1 DIP-Schakelaar (snel programmeren).

De SW1 DIP-Schakelaar bevindt zich aan de linker kant aan de achterzijde van de monitor.

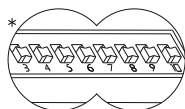
Hiermee stel je de monitor in als master / slave en wordt de code toegewezen.

Belangrijk: Deze programmeer methode kan niet met etagepanelen.



Dip1 en Dip2: Om de monitor als master / slave. Dip1 en Dip2 op UIT master, Dip1 op AAN en Dip2 top UIT slave 1, Dip1 op UIT en Dip2 op AAN slave 2, Dip1 en Dip2 op AAN slave 3.

Belangrijk: Tot 2 monitoren en 1 telefoon in een woning zonder toevoegen van een extra voeding.

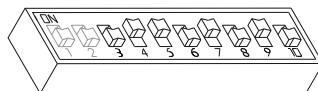


Dip3 tot Dip10: Voor het instellen van de monitor code.

Met deze kit video SV-801 S, **moet de monitor op code "106"** worden ingesteld. De schakelaars op UIT hebben de waarde nul.

De waarde van de schakelaars in de positie AAN staat in de tabel hieronder. De monitor code is de som van de waarde van de schakelaars op AAN.

Schakelaar nr.:	3	4	5	6	7	8	9	10
Waarde op AAN:	128	64	32	16	8	4	2	1

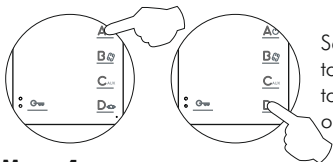


Voorbeeld: $0+64+32+0+8+0+2+0=106$

***Fabrieks instelling**

Geavanceerde programmering van de Tekna-S Plus monitor.

Met de geavanceerde instellingen kunnen standaard instellingen worden gewijzigd van de monitor:



Schakel de monitor uit (druk gedurende 3 seconden op de toets **A**). Als het eenmaal uit is, druk voor 3 seconden op de toets **D** om "Menu 1" van de geavanceerde programmering te openen, de programmeer-LED zal oplichten.

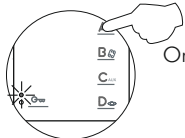
Menu 1:

Wijzig vervolgens de gewenste opties:

- **Activeren / deactiveren van de doktersfunctie:** Doktersfunctie stat uit (fabrieksinstelling).

De dokters functie activeert automatisch 6 seconden na het aanbellen bij het buitendeurpaneel de deuropener zonder op de toets **G** te hoeven drukken. De oproep zal na ongeveer 20 seconden worden verbroken zodat het systeem weer vrij gegeven wordt.

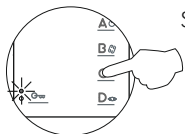
(De dokters functie dient alleen op de master (hoofd) monitor te worden ingesteld).



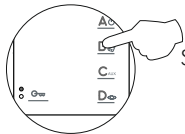
Om de Dokters Functie in te Schakelen 1x druk op toets **A** de programmeer LED zal 2x knipperen om aan te geven dat de dokters functie actief is. Als de programmeer LED 1x knippert is de dokters functie uitgeschakeld. Na het verlaten van het menu en als de monitor weer wordt aangezet zal de status LED groen gaan knipperen .

- **Verander de melodie van de oproeptonen:**

De monitor heeft verschillende beltonen om de oorsprong van de oproep te identificeren. De melodieën die standaard aan de beltonen zijn toegewezen, kunnen worden aangepast.

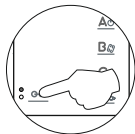


Selecteer de oproeptoon om te wijzigen door het gewenst aantal keer op de toets **C** te drukken. Elke keer dat er op de toets wordt gedrukt zal de programmeer LED knipperen (1 tot 4 keer). De volgorde van oproeptonen is: 1:Buitendeurpaneel, 2:portiersmodule, 3:intercom en 4:Hz (etage beldrukker), hierna gaat men terug naar positie 1 en vervolgens weer naar 2 etc.



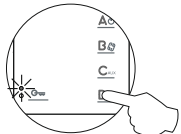
Selecteer vervolgens met de toets **B** de gewenste melodie door achtereenvolgens op deze toets te drukken tot de gewenste melodie hoorbaar is. Dit is ook in carousel vorm, na de laatste wordt weer de eerste melodie weergegeven.

- **Toets G heeft geen functie.**



Geen functie.

- **Toegang tot "Menu 2" of verlaten instellingen menu:**



Om toegang te krijgen tot "Menu 2" druk 1x kort op de toets **D**, de programmeer LED knippert 2x.

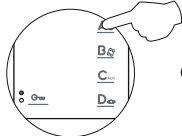
Om het instellingen menu te verlaten druk dan 3 seconden op de toets **D**. De programmeer LED zal nu uit gaan (zie pagina 18).

Van vorige pagina

Menu 2:

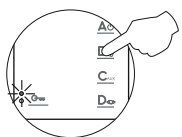
Wijzig vervolgens de gewenste opties:

- Toets **A** heeft geen functie.



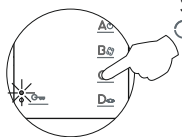
Geen functie.

- Aanpassen functietoets **B**: Intercom functie (standaard).



Selecteer de gewenste functie door op toets **B** te drukken. Elke keer dat op toets **B** wordt gedrukt selecteert men een andere functie wat wordt weergegeven door de programmeer LED (1 tot 4x knipperen). De volgende functies kunnen worden ingesteld: 1:activeren extern apparaat "A1", 2: oproep naar tweede portiersmodule, 3: activeren van tweede camera "2C" en 4: intercom oproep. Na de laatste selectie keert men weer terug naar keuze 1 en zal de programmeer LED weer 1x knipperen.

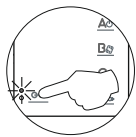
- Aanpassen functietoets **C**: Activeren extern apparaat op uitgang "A1" (standaard).



Selecteer de gewenste functie door op toets **C** te drukken. Elke keer dat op toets **C** wordt gedrukt selecteert men een andere functie wat wordt weergegeven door de programmeer LED (1 tot 4x knipperen). De volgende functies kunnen worden ingesteld: 1:activeren extern apparaat "A1", 2: oproep naar tweede portiersmodule, 3: activeren van tweede camera "2C" en 4: intercom oproep. Na de laatste selectie keert men weer terug naar keuze 1 en zal de programmeer LED weer 1x knipperen.

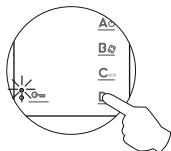
- Intercom met Plus monitoren/telefoons: Intercom met Tekna-S Plus/T540 Plus SE (standaard).

Als een woning Tekna Plus-, Tekna S Plus-monitoren, T540 Plus- en T540 Plus SE-telefoons heeft, moeten de Tekna S Plus-monitoren en T540 Plus SE-telefoons worden geconfigureerd met de modus 'Intercom met Tekna Plus-monitoren', Tekna Plus-monitoren en T540 Plus telefoons staan geen intercomoproep toe naar een bepaalde monitor in de woning (selectieve intercomoproep). Dus als er een intercomoproep wordt gedaan, ontvangen alle monitoren in het appartement de oproep.



Om de intercom functie met Tekna Plus monitoren te activeren druk dan op de toets **B**, de programmeer LED zal dan 1x knipperen. Druk nogmaals om in te stellen voor intercom oproep met Tekna S Plus / Tekna Plus SE monitoren, de programmeer LED zal dan 2x knipperen.

- Toegang tot "Menu 3" of verlaten instellingen menu:



Om toegang te krijgen tot "Menu 3" druk 1x kort op de toets **D**, de programmeer LED knippert 3x.

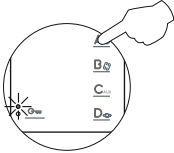
Om het instellingen menu te verlaten druk dan 3 seconden op de toets **D**. De programmeer LED zal nu uit gaan (zie pagina 18).

Van vorige pagina

Menu 3:

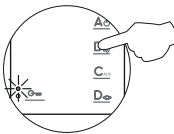
Wijzig vervolgens de gewenste opties:

- **Herhalingen van de oproeptonen:** 1 herhaling (standaard).



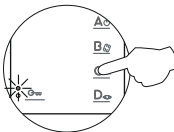
Indien het herhalen van de oproeptoon gewenst is kan dit door op de toets **A** te drukken. Elke keer dat er op de toets gedrukt wordt verhoogt men het aantal herhalingen met 1, de volgorde is 1, 2 of 3 herhalingen. Het aantal herhalingen is te controleren met de programmeer LED, deze zal hetzelfde aantal malen knipperen. Na de 3 herhalingen keert men weer terug naar 1 herhaling.

- **Instellen "gesprekstijd met buitendeurpaneel":**



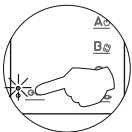
Niet van toepassing voor de kit SV-801.

- **Instellen "oproeptijd" met het buitendeurpaneel:**



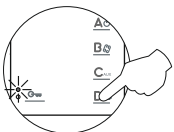
Niet van toepassing voor de kit SV-801.

- **Inschakelen videobeeld tijdens oproep:** Het videobeeld verschijnt direct (standaard).



Direct videobeeld bij aanbellen: Door op de toets **C** te drukken kan dit gewijzigd worden. Als de programmeer LED 1x knippert zal het videobeeld pas na het oproep signaal verschijnen en als de programmeer LED 2x knippert zal het videobeeld direct tijdens het oproepsignaal verschijnen.

- **Toegang tot "Menu 4" of verlaten instellingen menu:**



Om toegang te krijgen tot "Menu 4" druk 1x kort op de toets **D**, de programmeer LED knippert 4x.

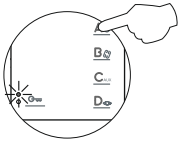
Om het instellingen menu te verlaten druk dan 3 seconden op de toets **D**. De programmeer LED zal nu uit gaan (zie pagina 18).

Van vorige pagina

Menu 4:

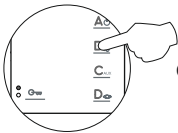
Wijzig vervolgens de gewenste opties:

- **"Fabrieksinstellingen"**, zet all geavanceerde instellingen terug naar de standaard waarde.



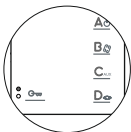
Druk op de toets A/B, de monitor zal een bevestiging geven door twee akoestische tonen te laten horen om aan te geven dat alle geavanceerde instellingen (pag. 15-18) terug zijn gezet naar de fabrieksinstelling.

- **Toets B/C heeft geen functie.**



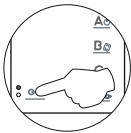
Geen functie.

- **Toets C/D heeft geen functie.**



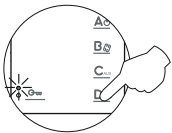
Geen functie.

- **Toets D/E heeft geen functie.**



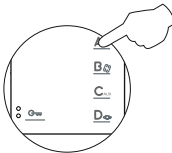
Geen functie.

- **Toegang tot 'Menu 1' of verlaten instellingen menu:**



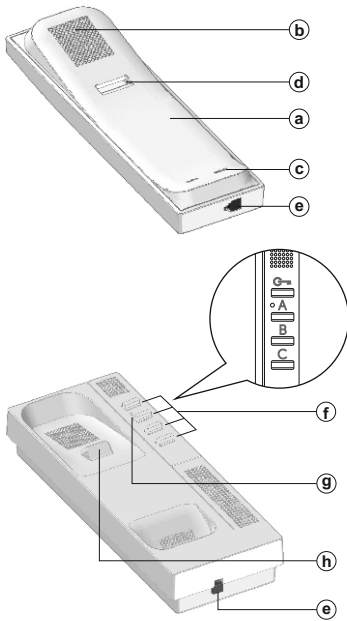
Om toegang te krijgen tot "Menu 1" druk 1x kort op de toets D/E, de programmeer LED knippert 4x (zie pagina 15).
Om het instellingen menu te verlaten druk dan 3 seconden op de toets D/E. De programmeer LED zal nu uit gaan.

- **Zet de monitor weer aan om de gewenste instellingen te verlaten:**



Na het verlaten van het geavanceerde instellingen menu staat de monitor uit. Druk voor 3 seconden op de toets A/B om de monitor weer aan te zetten. Elke keer als de monitor wordt aangezet duurt het ongeveer 45 seconden voordat de monitor actief is.

Beschrijving van de T-540 Plus SE telefoon.



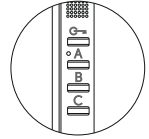
- a. Hoorn.
- b. Luidsprekerrooster.
- c. Microfoon.
- d. Ophang uitsparing.
- e. Telefoon snoer connector.
- f. Functie / programmeer toetsen.
- g. Telefoon status LED:
 - In rust: LED brandt rood.
 - Oproep: LED brandt groen (master telefoon).
 - Gesprek: LED brandt groen.
 - Nacht stand: LED knippert rood.
 - Dokters modus: LED knippert groen.
- h. Hoorn schakelaar.

Beschrijving van de aansluitconnectoren.

+	-	A	D	AP+	-	HZ-	SA	+	Int	A1
---	---	---	---	-----	---	-----	----	---	-----	----

- +, - : Plus, min (18Vdc voedingsspanning).
- A, D : Audio communicatie, digitale communicatie.
- AP+ : Ingang voor externe aansturing deuropener tussen AP+ en -
- HZ- : Aansluiting voor etage belddrukker tussen Hz en -.
- SA : Uitgang (negative) voor externe signaalgever (max. belasting 250mA).
- INT : Intercom functie.
- A1 : Uitgang (negative) voor aansturen extern apparaat via relais (max. belasting 50mA)

Functie toetsen.



- A** Een korte druk van "1 seconde": met de telefoon in rust en de hoorn op de haak activeert de volumemodus van de oproeptoon, waarmee het geselecteerde volume met een toon wordt aangegeven. Elke korte druk van "1 seconde" (en binnen "5 seconden") past het volumeniveau van de beltoon aan (in carouselmodus) met de volgende instellingen (maximum, gemiddeld, minimum en geen "nachtmodus").

Opmerking: De status-LED in "nachtmodus" knippert rood).

Tijdens een oproep geeft de telefoon een oproeptoon weer en wordt de volume instelling automatisch verlaten.

Ongeacht het geselecteerde volume, zal de oproeptoon van de etage beldrucker altijd op het hoogste niveau klinken.

Een lange druk van "3 seconden": met de telefoon in rust en de hoorn op de haak "zet de telefoon aan/uit". Na elke her-initialisatie van de telefoon of uit/aan zetten is er gedurende de volgende 45 seconden geen handeling of oproep mogelijk.

- (*) B** Met de hoorn van de haak wordt de intercom (in dezelfde woning) geactiveerd, lang indrukken totdat u een bevestigingston hoort zodat men alle telefoons in huis belt. Bij kort indrukken, 1 druk roept de "master" -telefoon, 2 keer drukken belt "slave 1", 3 keer drukken belt "slave 2", 4 keer drukken roept "slave 3" en 5 keer drukken "slave 4", deze intercomoproep is alleen mogelijk met de T540 Plus SE-telefoon en de Tekna Plus SE-monitor, deze is alleen werkzaam als er geen gesprek of lopende communicatie is.

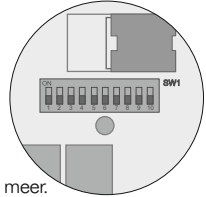
- (*) C** Ongeacht de positie van de hoorn activeert men het externe apparaat.

G Met de hoorn opgehangen, maak een paniekoproep naar de portiersmodule die zijn geconfigureerd om dit type oproep te ontvangen. Met de hoorn van de haak kunt u een normaal oproep naar de hoofd portiersmodule voeren. Tijdens een oproep of gesprek wordt hiermee de deuropener aangestuurd.

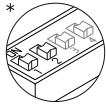
- (*)** In de geavanceerde programmeermodus (zie pagina 25) kunnen de standaardfuncties van de functietoetsen **B** en **C** worden gewijzigd met een van de volgende functies : (activeren van een extern apparaat "A1", oproep naar slave portiersmodule, zelfoproep naar het buitendeurpaneel).

Beschrijving van de SW1 DIP-schakelaar (snel programmeren).

De dip-schakelaar bevindt zich op de print van de telefoon, de telefoon kan geopend worden door de kap aan de onderzijde te openen met een platte schroevendraaier, hiermee kan de code en master slave worden ingesteld..

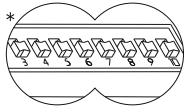


Belangrijk: Deze programmering kan niet worden toegepast bij etagepanelen, als de Dip-schakelaars staan ingesteld werkt het toekennen van een code niet meer.



DIP-schakelaar 1 en 2 zijn om de monitor als master of slave in te stellen: DIP 1 en DIP 2 op UIT is Master, DIP 1 AAN en DIP 2 UIT is Slave 1, DIP 1 UIT en DIP 2 Aan is Slave 2 en DIP 1 en DIP 2 AAN is Slave 3.

Belangrijk: Tot 2 monitoren en 1 telefoon in een woning zonder toevoegen van een extra voeding.



Dip3 tot Dip10: Voor het instellen van de telefoon code.

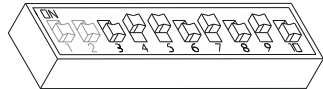
Met deze kit video SV-801 S, **moet de monitor op code "106"** worden ingesteld.

De schakelaars op UIT hebben de waarde nul..

De waarde van de schakelaars in de positie AAN staat in de tabel hieronder.

De monitor code is de som van de waarde van de schakelaars op AAN.

Schakelaar nr.:	3	4	5	6	7	8	9	10
Waarde op AAN:	128	64	32	16	8	4	2	1

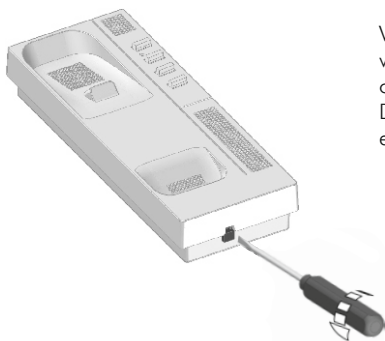


Voorbeeld: $0+64+32+0+8+0+2+0=106$

***Fabrieksinstelling**

B

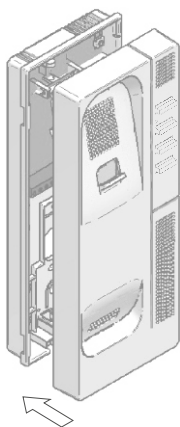
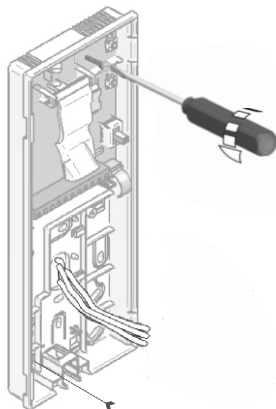
Bevestiging van telefoon aan de muur.



Vermijd het plaatsen van de telefoon in de buurt van warmtebronnen, in een stoffige of rokerige omgeving.
De telefoon kan worden bevestigd met behulp van een inbouwdoos of rechtstreeks op de muur.

Het openen van de telefoon:
Steek een platte schroevendraaier in de gleuf aan de onderzijde en open voorzichtig zoals aangegeven in de tekening. Het anders openen van het toestel dan op deze wijze kan schade aan de volumeregelaar toebrengen.

Om de telefoon direct op de muur te monteren, boor twee gaten van 6mm. op de aangegeven plaatsen.
Bevestig de telefoon met behulp van 6mm. pluggen en 3,5 x 25mm schroeven.

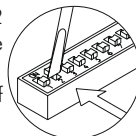


Voer de bekabeling door het corresponderende gat en sluit deze aan.
Sluit de telefoon als op de foto.
Zodra de telefoon is aangesloten, sluit u de hoorn aan met behulp van het telefoonsnoer en zet hem op de houder. Let op dat u het telefoonsnoer er goed in klikt met een hoorbare klik.

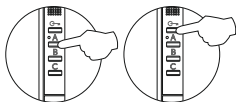
P programmeren van de telefoon T-540 Plus SE.

Zoek DIP-schakelaar Sw2 op, deze bevindt deze zich aan de achterkant, zet de schakelaar 2 op AAN. Het buitendeurpaneel laat een toon horen en geeft hiermee aan dat het in de programmeerstand staat.

In een systeem met meer dan 1 buitendeurpaneel, voer de programmering alleen uit vanaf het hoofd buitendeurpaneel.



Belangrijk: Om deze manier van programmeren toe te passen dienen de dip-schakelaars van de telefoon allemaal op UIT te staan.



Zet de telefoon uit om te programmeren via druktoets **A**.



Als de telefoon uit staat druk dan de deuropenertoets in en houd deze ingedrukt, druk binnen 1 á 2 seconden op toets **A**.



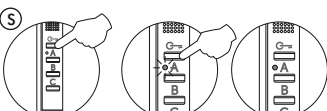
Het deurpaneel en de telefoon zullen een aantal tonen laten horen om aan te geven dat deze nu in de programmeerstand staan. De LED van de telefoon brandt nu continue rood, de deuropenertoets kan nu losgelaten worden. Voor het tot stand brengen van communicatie met het deurpaneel, neem de hoorn van het toestel.





Druk op de beldrukker welke bij het appartement hoort. Het buitendeurpaneel en de telefoon zullen nu enkele tonen laten horen en de LED van de telefoon knippert rood.

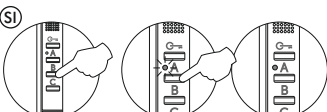


Om de telefoon als *Master* te programmeren, druk voor 3 seconden op de toets **A** de LED op de telefoon brandt nu rood.



Om het als *Slave 1* te programmeren, drukt u eenmaal op de toets  en de status-LED knippert eenmaal (groen). Ga achtereenvolgens verder naar *Slave 4*, druk vier keer op de toets  en de status-LED zal vier keer knipperen (groen).

Belangrijk: maximaal twee monitoren en één telefoon in elke woning zonder extra voeding.



Om de telefoon te programmeren als *Slave + Intercom*, druk op de toets **B** en de LED zal 1x groen knipperen. Druk vervolgens voor 3 seconden op toets **A** en de LED op de telefoon brandt weer rood.

Elke woning of appartement dient 1 Maser toestel te hebben, indien er parallel toestellen aanwezig zijn dan moeten die als *Slave* worden geprogrammeerd.



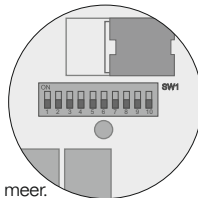
Om te controleren of de programmering goed is gegaan, druk op de beldrukker welke hoort bij het appartement, neem de hoorn op en controleer het geluid.

Programmeer de andere telefoons op dezelfde manier.

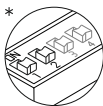
Nadat de programmering is voltooid, zet de programmeer schakelaar 2 weer op **UIT**, indien dit vergeten wordt zal het buitendeurpaneel ongeveer elke 40 seconden twee toontjes laten horen.

Beschrijving van de SW1 DIP-schakelaar (snel programmeren).

De dip-schakelaar bevindt zich op de print van de telefoon, de telefoon kan geopend worden door de kap aan de onderzijde te openen met een platte schroevendraaier, hiermee kan de code en master slave worden ingesteld..

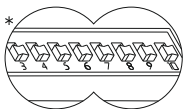


Belangrijk: Deze programmering kan niet worden toegepast bij etagepanelen, als de Dip-schakelaars staan ingesteld werkt het toekennen van een code niet meer.



DIP-schakelaar 1 en 2 zijn om de monitor als master of slave in te stellen: DIP 1 en DIP 2 op UIT is Master, DIP 1 AAN en DIP 2 UIT is Slave 1, DIP 1 UIT en DIP 2 Aan is Slave 2 en DIP 1 en DIP 2 AAN is Slave 3.

Belangrijk: Tot 2 monitoren en 1 telefoon in een woning zonder toevoegen van een extra voeding.



Dip3 tot Dip10: Voor het instellen van de telefoon code.

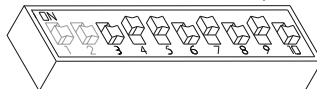
Met deze kit video SV-801 S, **moet de monitor op code "106"** worden ingesteld.

De schakelaars op UIT hebben de waarde nul.

De waarde van de schakelaars in de positie AAN staat in de tabel hieronder.

De monitor code is de som van de waarde van de schakelaars op AAN.

Schakelaar nr.:	3	4	5	6	7	8	9	10
Waarde op AAN:	128	64	32	16	8	4	2	1

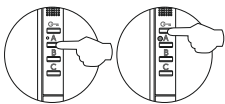


*Fabrieksinstelling

Voorbeeld: $0+64+32+0+8+0+2+0=106$

Geavanceerde programmering van de telefoon T-540 Plus SE

Met de geavanceerde programmering kunnen de standaard opties gewijzigd worden van de telefoon:



Schakel de telefoon uit om te programmeren.

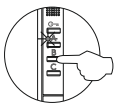
Als deze uit is druk dan gedurende 3 seconden op de toets **G** om toegang te krijgen tot „Menu 1 van de instellingen. De telefoon zal enkele tonen laten horen en de LED zal oranje gaan branden.

Menu 1:

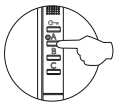
Paas vervolgens de gewenste opties aan:

- Wijzigen van de oproeptoon:

De telefoon heeft verschillende oproeptonen om zo een onderscheid te kunnen maken vanwaar de oproep komt. De standaard toegewezen melodieën kunnen worden gewijzigd door deze te selecteren uit beschikbare melodieën.



Selecteer een oproeptoon welke gewijzigd moet worden: Elke druk op de toets **B** selecteert een oproeptoon welke door de LED wordt weergegeven (1 tot 4x knipperen) volgens de volgende volgorde: Oproeptoon buitendeurpaneel, oproep portiersmodule, intercomoproep en de etage beldrukker). Bij het bereiken van de laatste oproeptoon keert men weer terug naar de 1ste en zal de LED weer 1x knipperen. Dit gaat door in carouselmodus.




Selecteer vervolgens de melodie voor de oproeptoon welke is gekozen in de vorige stap. Druk op toets **A** totdat de gewenste melodie is gekozen (carouselmodus).

Vervolg

Vervolg van vorige pagina

- **Activeren / deactiveren doktersfunctie:** Dokters functie niet actief (standaard).

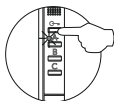
Met de "dokters functie" wordt de deuropener automatisch bij aanbellen op het toestel waarop ingesteld binnen 5 seconden geactiveerd zonder enige communicatie, er hoeft dus niet op de deuropenertoets  gedrukt te worden. Let op: Het gesprek wordt ook binnen 20 seconden verbroken zodat het systeem weer vrij is. U kunt dan niet meer spreken.

(Alleen instellen op het MASTER toestel).



Om de dokters functie te activeren, druk op de toets **C**, de status LED zal 2x knipperen om aan te geven dat de functie is geactiveerd en 1x knipperen als deze is uitgeschakeld.

- **Toegang tot "Menu 2" of verlaten instellingen menu:**



Om "Menu 2" te openen, druk kort op de toets , de status LED knippert 2x. Om de programmeermodus te verlaten, druk gedurende 3 seconden op de toets , de status LED gaat uit (zie pagina 27).

Menu 2:

Pas vervolgens de gewenste opties aan:

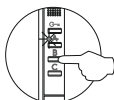
- **Intercom met Plus telefoons /monitoren:** Intercom met telefoon Plus SE /monitor-S Plus (standaard).

Indien in de woning T-540 Plus telefoons, Tekna Plus monitoren en T-540 Plus SE telefoons zijn geplaatst dan moeten de T-540 Plus SE telefoons worden ingesteld in de modus „intercom met telefoons/monitoren Plus“, aangezien met de T-540 Plus en de Tekna Plus geen selectieve intercom oproep mogelijk is. Bij een intercom oproep ontvangen alle monitoren/telefoons de oproep.



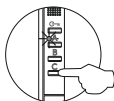
Om de „Intercom met telefoons/monitoren Plus“ te activeren, druk 1x op de toets **A**, de status LED zal 1x knipperen. Druk 2x op de toets **A** om de „Intercom met telefoons/monitoren Plus SE“ te activeren, de status LED knippert dan 2x.

- **Wijzig de functie van toets B:** Intercom functie (standaard).



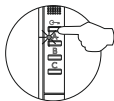
Selecteer de functie die moet worden toegewezen aan toets **B**. Elke keer dat er op toets **B** gedrukt wordt zal een ander functie worden geselecteerd: 1x drukken, activering van A1, de LED zal 1x knipperen, 2x drukken, activering van oproep 2de portiesmodule, de LED zal 2x knipperen, 3x drukken, activering van zelfoproep, de LED zal 3x knipperen en 4x drukken, activering van de intercom oproep, de LED zal 4x knipperen, dit in carrouselmodus.)

- **Wijzig de functie van toets C:** activeren extern apparaat via "A1" (standaard).



Selecteer de functie die moet worden toegewezen aan toets **C**. Elke keer dat er op toets **C** gedrukt wordt zal een ander functie worden geselecteerd: 1x drukken, activering van A1, de LED zal 1x knipperen, 2x drukken, activering van oproep 2de portiesmodule, de LED zal 2x knipperen, 3x drukken, activering van zelfoproep, de LED zal 3x knipperen en 4x drukken, activering van de intercom oproep, de LED zal 4x knipperen, dit in carrouselmodus.

- **Toegang tot "Menu 3" of verlaten instellingen menu:**



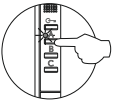
Om "Menu 3" te openen, druk kort op de toets , de status LED knippert 3x. Om de programmeermodus te verlaten, druk gedurende 3 seconden op de toets , de status LED gaat uit (zie pagina 27).

Vervolg van vorige pagina

Menu 3:

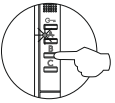
Pas vervolgens de gewenste opties aan:

- **Herhalen van oproeptonen:** Een herhaling (standaard).



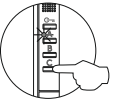
Om het aantal herhalingen van de oproeptoon te wijzigen: Elke druk op toets **A** verandert het aantal herhalingen in de volgorde, 1x drukken is 1 herhaling, de status LED knippert 1x, 2x drukken is 2 herhalingen, de status LED knippert 2x en 3x drukken is 3 herhalingen, de status LED knippert 3x, dit in carouselmodus dus na 3x knipperen wordt teruggegaan naar 1 herhaling.

- **Tijdstelling "gespreksduur met buitendeurpaneel":**



Niet van toepassing met kit SV-801 S.

- **Instellen "oproeptijd buitendeurpaneel":**



Niet van toepassing met kit SV-801 S.

- **Toegang tot "Menu 4" of verlaten instellingen menu:**

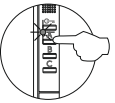


Om "Menu 4" te openen, druk kort op de toets , de status LED knippert 4x. Om de programmeermodus te verlaten, druk voor 3 seconden op toets , de status LED gaat uit, (zie pagina 27).

Menu 4:

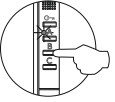
Pas vervolgens de gewenste opties aan:

- **Setting to the "default setting",** all the telephone's advanced programming options



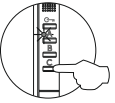
Om de fabrieksinstelling te herstellen, druk op toets **A**, de telefoon geeft 2 akoestische tonen weer om aan te geven dat alle instellingen (pagina 24 - 26) terug zijn gezet naar de fabrieksinstellingen.

- **Toets B heeft geen functie.**

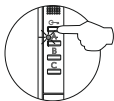




Gereserveerd.

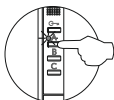
- **Toets C heeft geen functie.**



Geen functie.

Vervolg van vorige pagina**- Toegang tot "Menu 1" of verlaten instellingen menu:**

- Om "Menu 1" te openen, druk op de toets  , de status LED knippert 1x (zie pagina 24).
- Om de programmeermodus te verlaten, druk gedurende 3 seconden op de toets  , de status LED gaat uit.

- Schakel de telefoon weer in na instellen:

- Bij het afsluiten van de geavanceerde programmeermodus is de telefoon uitgeschakeld: Houd de toets **A** gedurende 3 seconden ingedrukt om de telefoon weer in te schakelen. Het zal nu 45 seconden duren alvorens de telefoon weer gereed is oproepen te ontvangen, er kunnen nu geen functies uitgevoerd worden.

Dit deurpaneel kan als MIVA deurpaneel functioneren in installaties met een gemeenschappelijk deurpaneel. In deze installaties moet elk MIVA deurpaneel zijn eigen etagecode hebben zodat het algemene deurpaneel het MIVA deurpaneel kan herkennen.

Om dit uit te voeren is het van belang dat er een codepaneel in het systeem als algemeen deurpaneel aanwezig is.

OPMERKING: Als u op deze manier wilt gaan programmeren dient u eerst onderstaande goed door te nemen en kunt u het beste contact met ons opnemen voor informatie.

Programmeren van een etagecode.

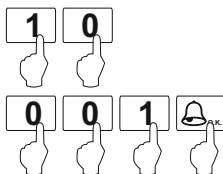
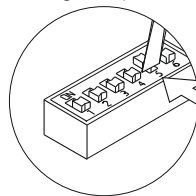
GOLMAR

13:15

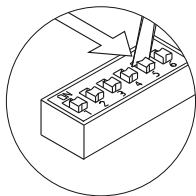


Het algemene deurpaneel komt in de programmeermodus na het indrukken van de sleuteltoets en het invoeren van de installateurs code (fabriekswaarde 1315). Met een Nexa codepaneel 3 keer op de sleutelknop drukken en de installateurs code invoeren (standaardinstelling 2718).

Zet Sw5 (programmeer switch voor etage codes) op AAN deze vind u op de achterzijde van het deurpaneel. Beide deurpanelen geven een toon dat ze nu in programmeerstand staan. Het codepaneel zal de tekst "PROGRAM" weergeven.



Toets nu de etagecode in voor het deurpaneel (tussen de 1 en 250), vervolgens 001 en druk hierna op de bel toets. Beide deurpanelen geven nu een toon om te bevestigen dat het programmeren gelukt is.



Om weer uit de programmeerstand te komen, zet Sw5 van het deurpaneel (MIVA) op UIT en druk op de "C" toets van het codepaneel.

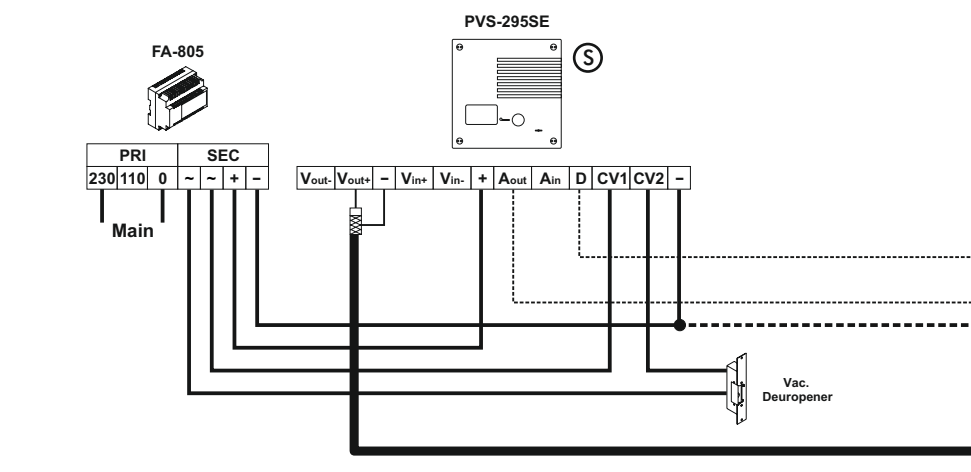
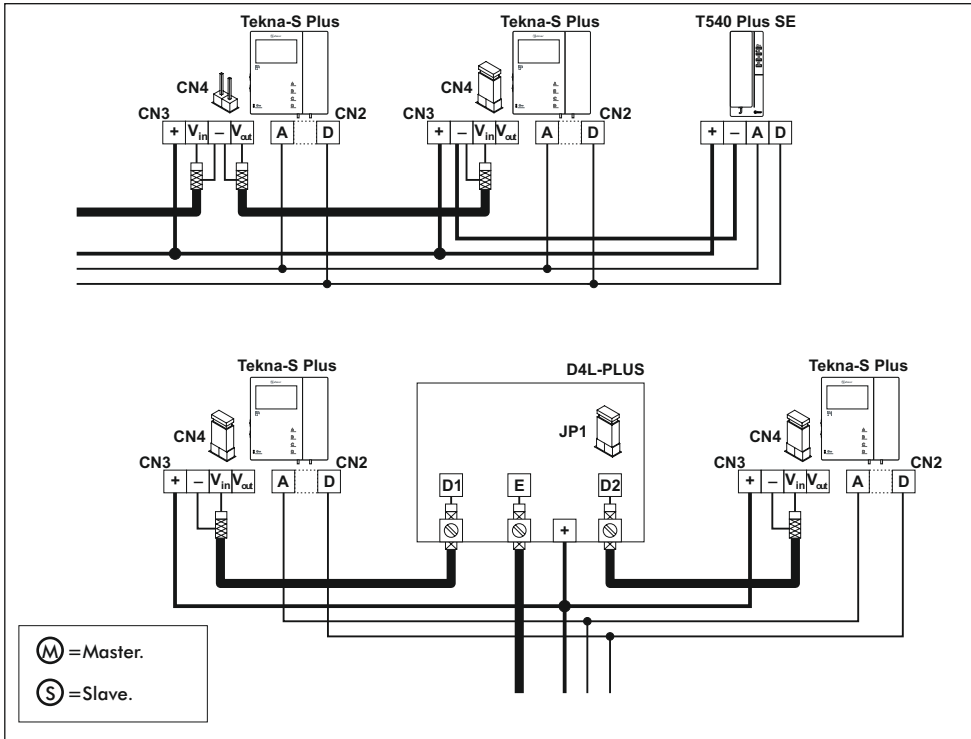
Nadat u de etagecode heeft geprogrammeerd kunt u de monitor of telefoon programmeren, zie pagina 13-14 and 23.

Programmeer alle andere deurpanelen op de zelfde wijze.

Programmeer NIET meer dan een deurpaneel tegelijk.

ONTHOUD: Het is alleen nodig om een etagecode in het deurpaneel te programmeren als de deurpanelen als MIVA zijn uitgevoerd en er een algemene entree is (zie opmerking).

En of meer toegangen, alternatieve deuropener en coax kabel.



Voorbeeld van parallel aangesloten monitoren.

Verwijder de CN4- jumper van alle monitoren (zie pagina 10), behalve degene waarin het coaxkabel als zit aangesloten (zonder gebruik te maken van uitgaande aansluiting).

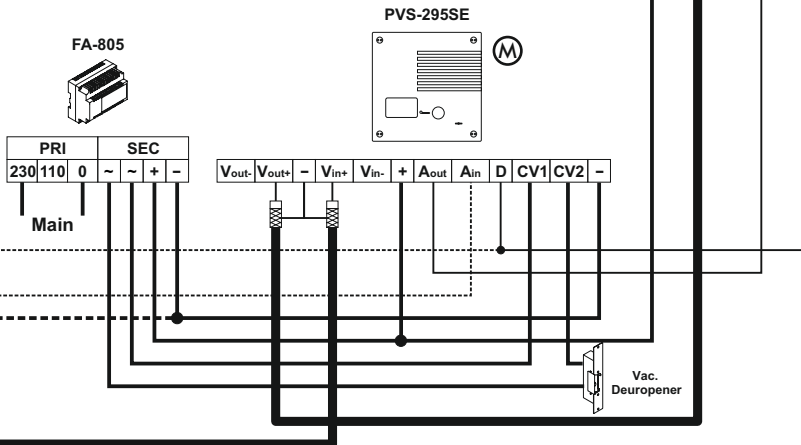
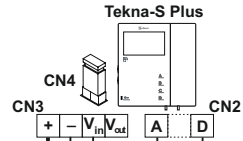
Voorbeeld van monitoren aangesloten op splitters.

Verwijder de eindweerstand jumper van alle splitters (JP1) en monitoren (Cn4), behalve die waarin het coaxiale kabel zich als laatste bevindt (zonder dat de uitgang is aangesloten).

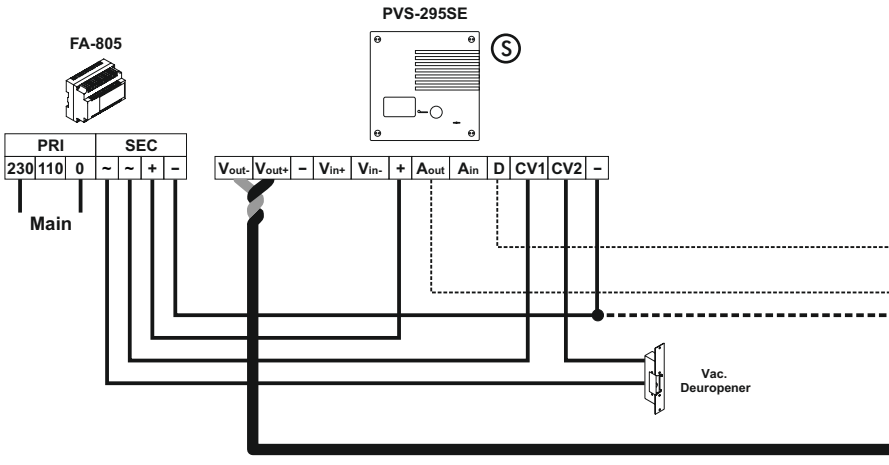
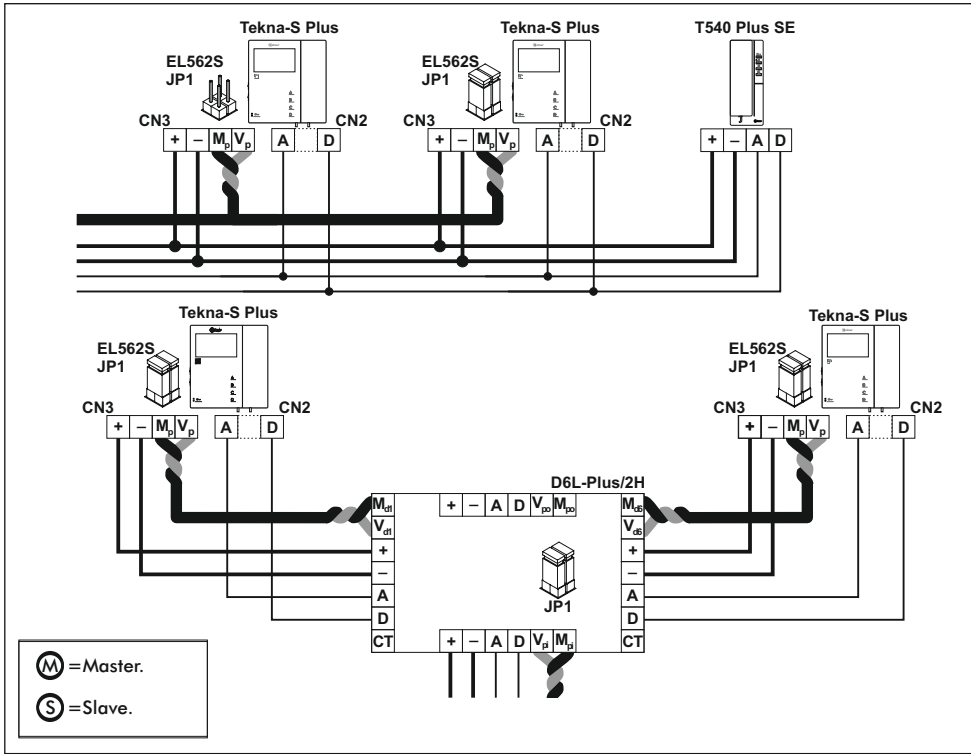
Als uw systeem is uitgerust met slechts één deurpaneel, let dan niet op de verbindingen met de andere deurpanelen.
Als uw systeem is uitgerust met meer dan één deurpaneel, verbind de andere deurpanelen dan zoals op de afbeelding.

BELANGRIJKE OPMERKING

Bij gebruik van een dc. deuropener, slechts 2 draden zijn nodig tussen voeding en deurpaneel.
Raadpleeg het schema op pagina 33.



En of meer toegangen, alternatieve deuropener en twisted pair.



Voorbeeld van parallel aangesloten monitoren.

Verwijder jumper JP1 van alle EL562S-printjes van de monitoren (zie pagina 10), behalve degene waarin de twisted pair-kabel als eind is aangesloten.

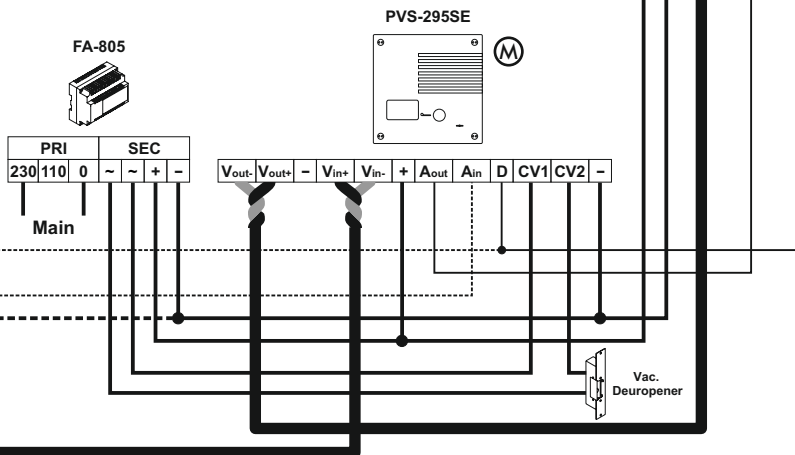
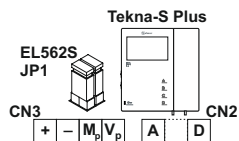
Voorbeeld van monitoren aangesloten op splitters.

Verwijder de eindweerstand jumper van alle splitters (JP1) en alle EL562S (JP1) van de monitoren, behalve die waar de twisted pair kabel eindigt (de uitgang niet aangesloten).

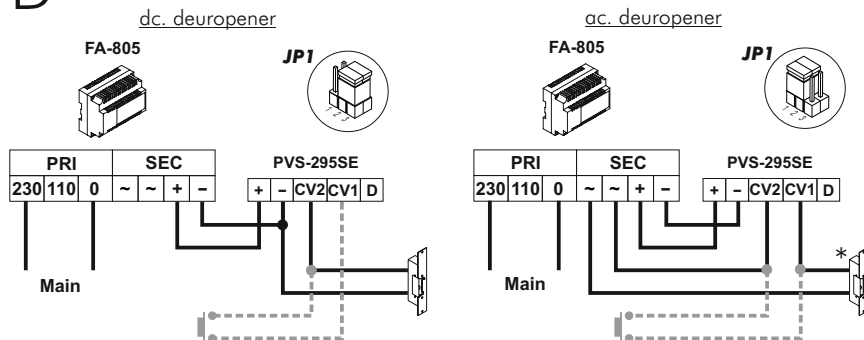
Als uw systeem is uitgerust met slechts één deurpaneel, let dan niet op de verbindingen met de andere deurpanelen.
Als uw systeem is uitgerust met meer dan één deurpaneel, verbind de andere deurpanelen dan zoals op de afbeelding.

BELANGRIJKE OPMERKING

Bij gebruik van een dc. deuropener, slechts 2 draden zijn nodig tussen voeding en deurpaneel.
Raadpleeg het schema op pagina 33.



D europener aansluitingen.



Om de deur op elk moment te openen door middel van een externe knop, verbindt u de knop tussen de deurpaneel klemmen 'CV1' en 'CV2' zoals weergegeven in de afbeelding.

Met deze functie kan de gebruiker het gebouw verlaten zonder een sleutel te gebruiken.

***Belangrijk:** plaats de varistor die bij de KIT SV801 S wordt geleverd, rechtstreeks op de klemmen van de deuropener

Diameter tabel.

Voeding / Deurpaneel / Deuropener	Diameters tot	
	50m.	100m.
+, -, CV1, CV2	1,00mm ²	2,50mm ²
~	1,00mm ²	1,50mm ²
Deurpaneel / Monitor	100m.	200m.
-, +	1,00mm ²	2,50mm ²
A _{in,r} A _{out,r} A _r D	0,25mm ²	0,25mm ²
V _{in+,r} V _{out+} (Coaxial)	* RG-59	* RG-59
V _{in+,r} V _{out+,r} V _{p,d} M _{p,d} (Twisted pair)	CAT-5	CAT-5

Coax kabel eigenschappen RG-59 B/U MIL C-17.

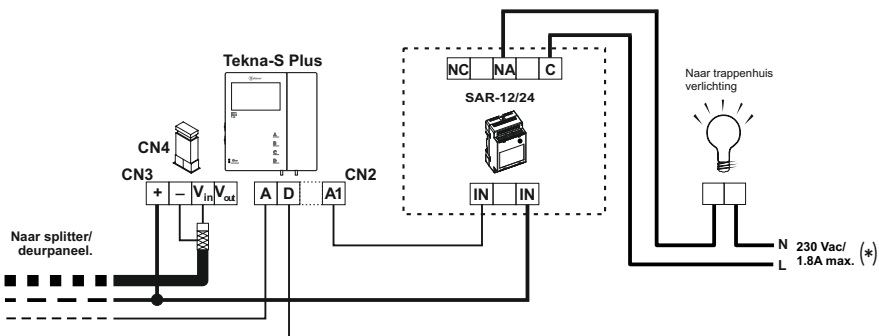
* ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	WAARDES
Kern max. elektrische weerstand tot 20°C Koper kern Koper afscherming	≤ 158 Ω/Km ≤ 10 Ω/Km
Nominale capaciteit	≤ 67pt/m
Karakteristieke impedantie	75 ± 3 Ω
Velocity of Propagation	≥ 66,6 %

A ctiveren externe apparaten met de Tekna-S Plus monitor.

Om hulpapparatuur te activeren, is het gebruik van een SAR-12/24 relais vereist. Als dit apparaat wordt gedeeld voor alle Tekna Plus-monitoren, koppel dan de A1-aansluiting en gebruik slechts één relais unit. Als elke monitor een eigen toepassing heeft, gebruik dan een SAR-12/24-relais voor elke monitor en verbind de A1-monitoraansluitingen niet door.

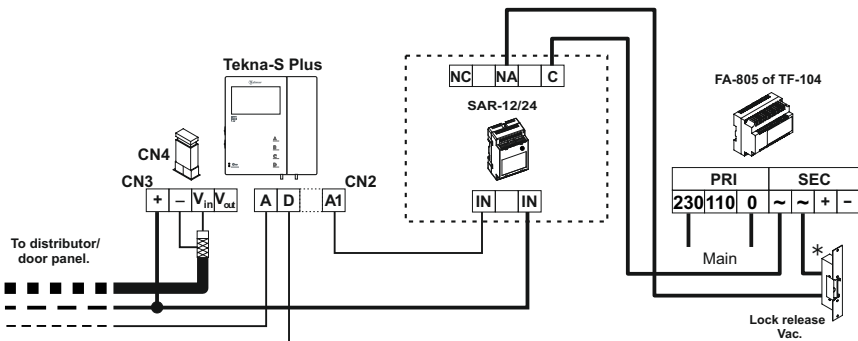
Om deze functie te activeren, drukt u op elk moment op de monitor toets C_{AUX} , onafhankelijk van de positie van de hoorn.

Gebruikelijke toepassingen zijn de activering van trapverlichting, tweede deuropener, ...



(*) De fase van de voeding van de trapverlichting wordt bedraad via de relaiscontacten SAR-12/24, de maximale stroomsterkte voor trapverlichting is 1.8A.

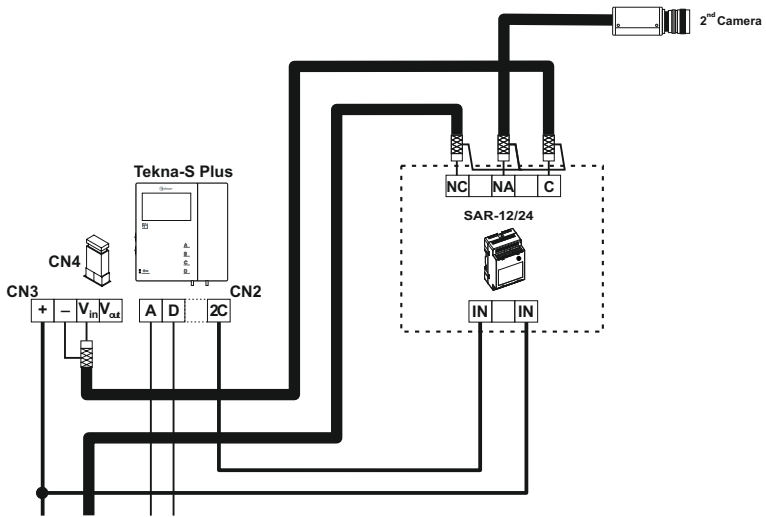
Het gebruik van een FA-805 voeding (maximale stroom 0,8A) of TF-104 transformator (maximale stroom 1,5A) nodig om een tweede deuropener te activeren.



* **Belangrijk:** De varistor die bij de KIT SV801 S wordt geleverd, rechtstreeks op de klemmen van de deuropener aansluiten.

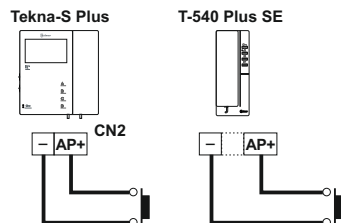
A ctiveren van de 2de camera.

Om een tweede camera te activeren, is het nodig om een SAR-12/24 relais te gebruiken en om de configuratie van de functietoets \square of C_{aux} op de monitor te wijzigen, zoals beschreven op p. 16. Om deze functie te activeren, drukt u op de toets die voor deze functie op de monitor is geconfigureerd tijdens een zelfoproep, oproep of communicatie. Als de functie door alle monitoren wordt gedeeld, sluit u de 2C-aansluiting aan op elke monitor; als elke monitor of groep monitoren zijn eigen camera heeft, gebruik dan voor elke monitor een SAR-12/24 relais en sluit de 2C-aansluitingen van de verschillende groepen niet aan. Deze functie kan worden gebruikt om iets anders te activeren, zoals beschreven in het gedeelte over het activeren van externe apparatuur, maar dan via de 2C-aansluiting. De meest voorkomende toepassingen kunnen zijn om de toegang tot de lift, extra deuropener, enz. .



E xterne deuropener activering Tekna-S Plus monitor en T-540Plus SE telefoon.

Tijdens het ontvangen van oproepen en de voortgang van de communicatie kan het deurslot worden geactiveerd door middel van een externe drukknop. Met de monitor / telefoon in stand-by, maak je een paniekoproep naar de portiersmodule als die geplaatst zijn .



Intercom functie.

De Tekna S Plus monitor en T-540 Plus SE telefoon hebben standaard een intercomfunctie tussen twee units in hetzelfde appartement. Om deze functie in te schakelen, is het volgende nodig:

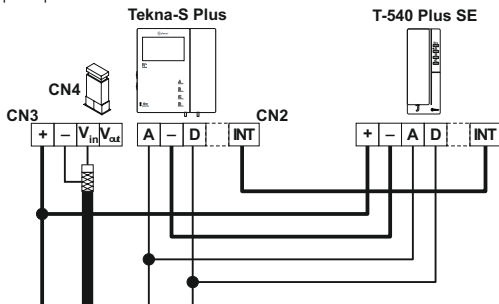
- Een van de monitoren moet worden geconfigureerd als master en de andere als slave met intercom, zoals beschreven op pagina's 13 en 13. In het geval van intercom tussen een monitor en een telefoon, wordt aanbevolen om de monitor als master te configureren.

Om de intercomfunctie te gebruiken om alle monitoren / telefoons in het appartement te bellen, neemt u de hoorn van de haak en drukt u lang op de toets op de Tekna-S Plus-monitor of in de T540 Plus SE-telefoon totdat een bevestigingston te horen is. Om een intercomoproep met de T-540Plus-telefoon tot stand te brengen, neemt u de hoorn van de haak en drukt u op de intercomtoets. Er worden akoestische tonen weergegeven via de hoorn om te bevestigen dat het gesprek gaande is. Om individuele apparaten op te roepen, drukt u eenmaal kort op de toets op de Tekna-S Plus-monitor of T540 Plus SE-telefoon om de "master" -monitor te bellen, tweemaal om "slave 1" te bellen, 3 keer om "slave 2" te bellen, 4 keer om "slave 3" te bellen en 5 keer om "slave 4" te bellen. Werkt alleen als er geen oproep of communicatie plaatsvindt. Een aantal geluidssignalen die door de hoorn worden uitgezonden, bevestigen dat er wordt gebeld of dat de gebelde eenheid in verbinding staat met het deurpaneel. Om de communicatie tot stand te brengen, neemt u de hoorn van het toestel dat wordt gebeld. Als er een oproep wordt ontvangen van het deurpaneel tijdens een intercomproces, zal de hoorn van de master-unit een aantal hoorbare tonen laten horen en zal het videobeeld verschijnen. Om communicatie met het deurpaneel tot stand te brengen, drukt u op de toets **D** op de unit (monitor) die is geconfigureerd als master of drukt u op de deuropener-toets om de deur te openen.

Opmerking: maximaal twee monitoren en één telefoon in elk woning zonder extra voeding.

De beltonen variëren afhankelijk van waar de oproep wordt gedaan, zodat de gebruiker de oorsprong kan identificeren.

Opmerking: Als het appartement ook Tekna Plus-monitoren of T-540Plus-telefoons heeft, moeten de Tekna-S Plus-monitoren en T-540 Plus SE-telefoons worden geconfigureerd als "Intercom met Plus-monitoren / telefoons" (zie pagina 16 en 25). Deze configuratiemodus staat geen selectieve intercomoproepen naar verschillende monitoren / telefoons in het appartement toe; wanneer de intercomtoets wordt ingedrukt, ontvangen alle monitoren / telefoons in het appartement de oproep.

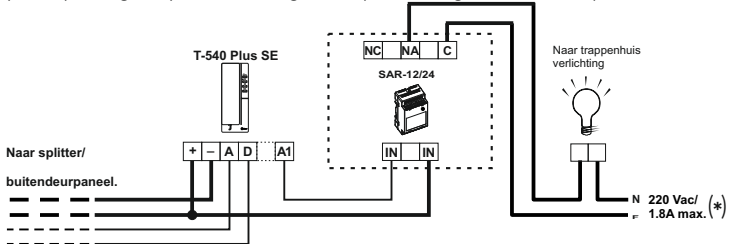


Externe apparaten aansluiten op een T-540 Plus SE telefoon.

Om een extern apparaat te activeren, is het gebruik van een SAR-12/24-relais vereist. Als dit apparaat wordt gedeeld met alle T-540 Plus SE-telefoons, koppel dan de 'A1'-aansluiting en gebruik slechts één relaisseenheid. Als elke telefoon zijn eigen toepassing heeft, gebruik dan een SAR-12/24 relais voor elke telefoon en koppel de 'A1'-telefoon aansluiting niet door.

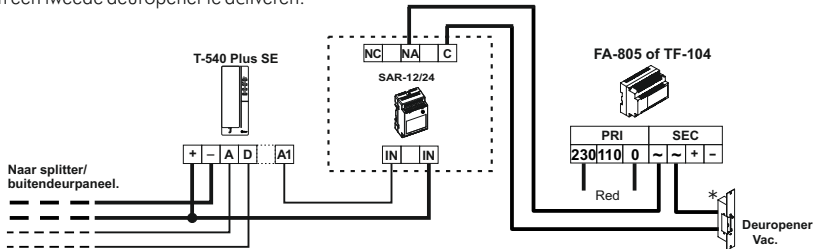
Om deze functie te activeren, drukt u op elk moment op toets **C**, onafhankelijk van de positie van de hoorn.

Gebruikelijke toepassingen zijn de activering van trapverlichting, tweede deuropener, ...



(*) De fase van voeding van de trapverlichting wordt bedraad via de relaiscontacten SAR-12/24, de maximale stroom voor trapverlichting is 1.8A.

Het gebruik van een FA-805 voeding (maximale stroom 0,8A) of TF-104 transformator (max. Stroom 1,5A) is nodig om een tweede deuropener te activeren.

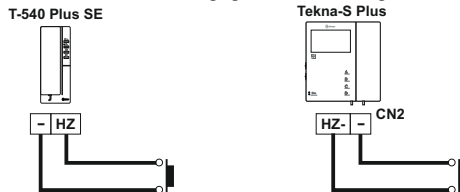


*** Belangrijk:** plaats de varistor die bij de KIT SV801 S wordt geleverd, rechtstreeks op de klemmen van de deuropener.

Aansluiting etagebeldrukker.

De Tekna-S Plus-monitor en de T-540 Plus SE-telefoon kunnen worden gebruikt om de oproepen van de appartementdeur te ontvangen, waardoor u geen bel hoeft te gebruiken. Sluit de beldrukker van de woningdeur aan op de 'HZ-' en '1-' van de monitor- of telefoon.

De akoestische tonen verschillen afhankelijk van hun herkomst, waardoor de gebruiker kan onderscheiden waar vandaan wordt gebeld. Als tijdens een gesprek wordt gebeld vanaf de deur van het appartement, worden er akoestische tonen weergegeven om aan te geven dat er iemand belt.



- ☞ Het apparaat werkt niet.
 - ☞ Wees er zeker van dat de uitgangsspanning op de '-' and '+' tussen de 17,5 en 18,5Vdc. is. Als dit niet zo is, koppel de draden los en meet nogmaals de spanning van de voeding. Indien deze goed is zit er een kortsluiting in het systeem. Laat de voeding los van het systeem en controleer de bedrading van het systeem.
 - ☞ Controleer of de 'D' geen kortsluiting maakt met de '-' of '+.
 - ☞ Controleer of de 'D' niet verwisseld is met de 'A' in een deel van het systeem.
- ☞ Audio volume niet voldoende of te luid.
 - ☞ Pas het audio volume aan volgens de instructies op pagina 6. Bij rondzingen, verlaag het volume totdat het rondzingen weg is. Als het rondzingen alleen verdwijnt als de regelaar helemaal dicht zit is er mogelijk een ander probleem.
- ☞ Blijvende audio fluittoon
 - ☞ Controleer of de 'A' draad geen kortsluiting maakt met een andere draad of dat deze los hangt.
- ☞ De deuropener wordt niet geactiveerd.
 - ☞ Deze functie kan alleen worden geactiveerd tijdens een oproep of gesprek.
 - ☞ Controleer of jumper JP1 aan de achterzijde van het buitendeurpaneel in de correcte positie is geplaatst (zie pagina 5).
 - ☞ Zorg ervoor dat de bedrading is uitgevoerd volgens het type deuropener welke is geplaatst (zie pagina 33).
 - ☞ Maak een bruggetje tussen de contacten 'CV1' en 'CV2'; de spanning op de deuropener moet op nu 12Vdc. of ac. zijn (afhankelijk van de configuratie, zie pagina 33). Indien juist, controleer dan de deuropener.
- ☞ De deuropener blijft open.
 - ☞ Bij gebruik van een alternatieve deuropener, controleer de aansluitingen op pagina 33 of check de handleiding van je deuropener.
- ☞ De monitor/telefoon kan niet geprogrammeerd worden.
 - ☞ Wees er zeker van dat schakelaar 2 van de dip-schakelaars op AAN staat (zie pagina 5) en dat je de programmering juist uitvoert (zie pagina's 13-14 en 23).
 - ☞ Controleer of de draad 'D' niet los hangt of is kortgesloten met een andere draad.
- ☞ Sommige monitoren (telefoons) ontvangen geen oproep.
 - ☞ Elke woning dient één master monitor of telefoon te hebben. Wees er zeker van dat de monitor of telefoon juist zijn geprogrammeerd en dat deze aan staan.
 - ☞ Controleer indien maar één monitor/telefoon is geplaatst of deze op master staat ingesteld.
- ☞ De monitor geeft geen beeld.
 - ☞ Controleer of schakelaar 4 van de dip-schakelaars op UIT staat (zie pagina 5).
 - ☞ Controleer op juiste aansluiting van coax of twisted pair bekabeling volgens de installatie schema's op pagina 29 tot 32.
- ☞ De monitor geeft een vervormd of blauw beeld.
 - ☞ Controleer op juiste aansluiting van coax of twisted pair bekabeling volgens de installatie schema's op pagina 29 tot 32., let vooral op de polariteit van de coax of twisted pair.

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a la Seguridad eléctrica **2014/35/CEE** y la Compatibilidad Electromagnética **2014/30/CEE**.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Electrical Safety **2014/35/CEE**, Electromagnetic Compatibility **2014/30/CEE**.*



NOTA: El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

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

GOLMAR S.A.
C/ Silici, 13
08940- Cornellá de Llobregat
SPAIN



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.