PLUS TECHNOLOGY

golmar

GEBRUIKERS HANDLEIDING



MONITOR TEKNA PLUS SE

Code 50123594

TTEKNA PLUS SE NL REV.0118

INLEIDING

Allereerst willen wij u hartelijk danken voor de aanschaf van dit product. Al onze producten voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen, wat blijkt uit onze ISO-9001-certificering en onze andere producten.
Geavanceerde technologie en zorgvuldige kwaliteitscontrole zorgen ervoor dat zowel klanten als gebruikers de vele mogelijkheden van het systeem volledig kunnen benutten. Voor optimaal gebruik en voor de juiste installatie van het systeem vragen wij u de tijd te nemen om deze handleiding te lezen.

ÍNHOUDSOPGAVE

Inleiding....2
Ínhoudsopgave....2
Veiligheidsmaatregelen....2
Systeem kenmerken....3
Gebruik van het systeem....3
Beschrijving van de monitor....
Beschrijving....4
Indicatie LED's....4
Functietoetsen....5
DIP-schakelaar Sw2 (code instelling)....5
Connector RJ-45 (bedraden via UTP-kabel)....6
Insteekprint EL562....6
Montageplaat RCTK-PLUS....7
Bevestigen van de monitor....8
Programmeren van de monitor (aanleren beldrukkercode)....9-10
Snel programmeren van de monitor (via dip-schakelaar)....10
Geavanceerde instellingen (monitor functies)....
Menu 1....11
-Oproepvolume aanpassen....11
-Oproeptonen aanpassen....11
-Aanzetten / uitzetten dokters functie....11
Menu 2....12
-Instellen functietoets ⏻ 12
-Instellen functietoets ⏻ 12
-Intercom functie monitoren Tekna Plus....12
Menu 3....13
-Herhalingen van de oproeptoon 13
-Instellen gesprekstijd met het buitendeurpaneel....13
-Instellen van de oproeptijd vanaf het buitendeurpaneel....13
-Inschakelen van het videobeeld 13
Menu 4 14
-"Fabriekssinstelling" geavanceerde instellingen (monitor functies) 14
Optionele aansluitingen....
-Activeren van externe apparaten....15
-Activeren van een extra deuropener via de optietoets....15
-Intercomoproep in dezelfde woning....16
-Aansluiting voor etagedeurbel (Hz)....16
-Activering van een tweede camera....17
-Reinigen van de monitor....17
Installatie schema's....18-19

VEILIGHEIDSMAATREGELEN

- Installeren en wijzigen van de installatie **dient altijd spanningsloos te gebeuren.**
- Installatie en wijzigingen dient ten alle tijden door **gekwalificeerde personen** te gebeuren.
- De installatie en bekabeling dient minimaal **40 cm.** verwijdert te zijn van **andere apparatuur.**
- Gebruik geen extreme krachten voor het aandraaien van de schroeven.
- Installeer de monitor in droge ruimte en voorkom dat er waterdruppels door lekkage bij kunnen.
- Voorkom plaatsing nabij een warmtebron of in rokerige ruimtes.
- Voordat u het systeem aansluit op de netvoeding controleert u de aansluitingen tussen het deurpaneel, de voeding, stroomverdelers en monitoren.
- Volg altijd de aanwijzingen uit deze handleiding op.

SYSTEEM KENMERKEN

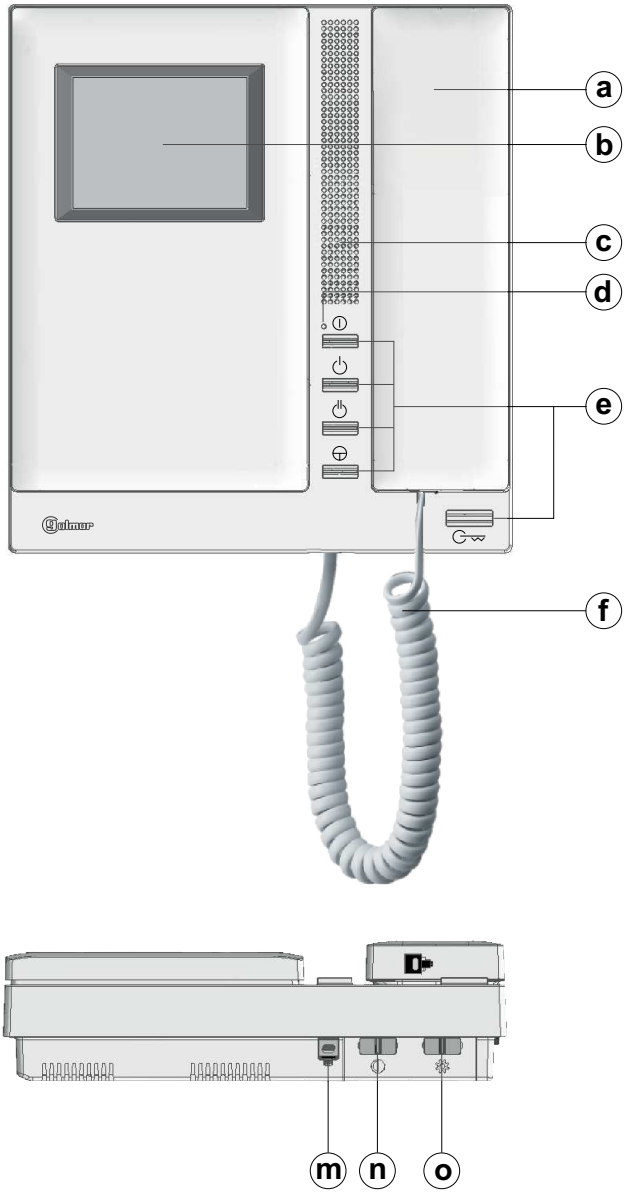
- Monitor volgens installatie Plus / Uno.
- TFT -kleurendisplay 3,5".
- Monitor in een installatie met 3 draden en een coax kabel.
- Monitor in een installatie met 6 draden twisted pair
- Monitor installatie met behulp van UTP-kabel en een RJ-45 connector **(vraag Vercoma naar de voorwaarden).**
- Functie toetsen en toegang tot de geavanceerde instellingen (voor het aanpassen en instellen van de monitor).
- Geheim gesprek en beeld.
- Zelf-oproep functie (met etagepanelen alleen mogelijk indien etagepaneel niet als algemeen is ingesteld en een adres is ingevuld voor het etagepaneel).
- Spy functie zonder het systeem bezet te houden (niet mogelijk met etagepanelen indien als algemeen of als de monitor code hoger dan 999 is ingesteld).
- Dokters functie (automatisch deur openen bij aanbellen" (zie pagina 11).
- Onderlinge communicatie tussen twee monitoren binnen hetzelfde appartement.
- Aansluiting voor etagedeurbel.
- Aanpassen oproepvolume (maximaal, midden en minimaal).
- Aansluiting voor een externe deuropener knop. (bijvoorbeeld voetschakelaar tandarts)
- Aansluiting voor externe signaalgever.
- Oproepen van hoofd portier en tweede portier
- Paniek oproep naar portier
- Verschillende oproeptonen voor het onderscheiden vanwaar de oproep komt (buitendeurpaneel, portier, intercom of etagedeurbel).
- Activeren van extra functies: tweede camera, trappenhuis verlichting of tweede deuropener.
- Schuifregelaars voor het aanpassen van de helderheid en kleur.
- Dip-schakelaar voor het instellen van de monitor code, master/slave (snel programmeren).
- Deuropener toets.
- Status LED voor de monitor.
- Status LED voor het programmeren.

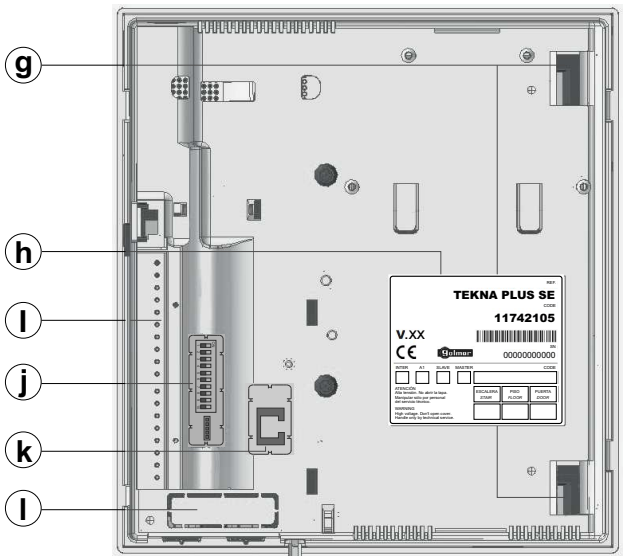
GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

- Om een oproep te plaatsen, drukt de bezoeker de overeenkomende beldrukker van het appartement in. Een akoestisch signaal door de speaker van de buitenpost bevestigd dat er gebeld is en dat het belsignaal ook daadwerkelijk overgaat op het toestel, tevens zal de LED op het deurpaneel gaan branden. Gedurende het belsignaal kan de bezoeker zijn keuze corrigeren door een andere beldrukker in te drukker. Hierdoor zal de eerdere keuze vervallen en de nieuwe keuze geactiveerd worden.
- In systemen met meerdere deurpanelen zullen de overige deurpanelen automatisch in de bezet status gezet worden. Indien een oproep plaatsvindt vanaf een paneel in de bezetstatus, zal uit het paneel een bezetsignaal hoorbaar zijn en zal de LED gaan branden! Hetzelfde signaal is hoorbaar indien de het toestel UIT staat.
- Algemene deurpanelen (EL501 modus): Indien een oproep wordt geplaatst vanaf een algemeen buitendeurpaneel zal het deurpaneel in het gebouw voor die verdieping en alle algemene deurpanelen in de bezet modus gaan, de LED zal op deze panelen gaan branden en indien vanaf die panelen geprobeerd wordt aan te bellen zal ook een ingesprekstoon hoorbaar zijn en zal de LED voor 3 seconden knipperen. Vanaf alle overige etage deurpanelen kan wel worden aangebeld.
- Algemene deurpanelen (EL501 modus): Indien een oproep wordt geplaatst vanaf een etage deurpaneel zullen alle overige deurpanelen beschikbaar blijven. Behalve indien er vanaf een algemeen buitendeurpaneel een oproep wordt gedaan naar een appartement welke al in gesprek is met een etage deurpaneel, dan zal een ingesprekstoon hoorbaar zijn en zal de LED voor 3 seconden knipperen
- Een oproep duurt ongeveer 45 seconden, na ongeveer 1 á 2 seconden zal het videobeeld verschijnen op de monitor zonder dat de bezoeker zich hiervan bewust is. De status LED op de monitor zal groen gaan branden. Indien niet binnen de 45 seconden wordt geantwoord zal de status LED op de monitor rood gaan branden en wordt het systeem weer vrijgegeven. De LED op het buitendeurpaneel zal uit gaan.
- Om een gesprek tot stand te brengen dient men de hoorn van de monitor te nemen. De status LED op de monitor zal groen gaan branden en de LED op het buitendeurpaneel zal oplichten.
- een gesprek duurt ongeveer 1 ½ minuut of tot de hoorn weer terug in de monitor wordt geplaatst. Na het beëindigen van het gesprek zal de status LED op de monitor rood gaan branden en zal de LED op het buitendeurpaneel weer uit gaan.
- Om de deur te openen: druk op de deuropener toets tijdens de oproep of tijdens het gesprek. Met een druk op de knop zal de deur gedurende 3 seconden worden open gestuurd en zal de LED voor 3 seconden oplichten.
- De omschrijving van de functie toetsen vindt u pagina 5.

BESCHRIJVING VAN DE MONITOR

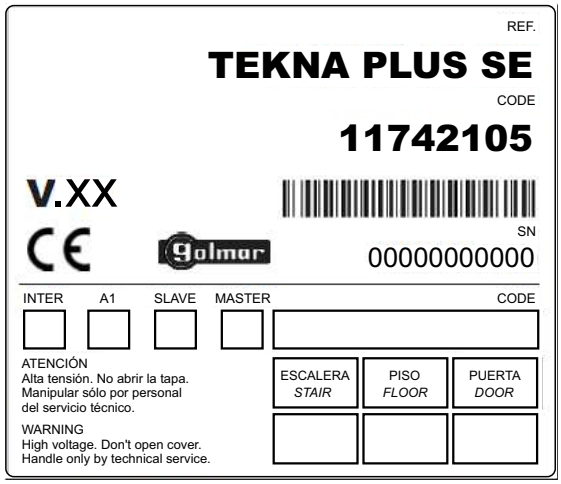
Beschrijving van de monitor Tekna Plus SE:





a. Telefoonhoorn.
b. Kleurenbeeldscherm.
c. Led voor geavanceerde instellingen achter rooster.
d. Led (bicolor) status van de monitor:
   -Stand-by: Rode LED brand.
   -Oproep: Groene LED brand (master monitor).
   -Communicatie: Groene LED brand.
   -Zelfoproep: Indien de bus bezet is zal de LED snel rood knipperen **(monitor versie V03 en later)**.
   -Nacht stand: Rode LED knippert.
   -Dokters functie: Groene LED knippert.
e. Functie toetsen / programmeren.
f . Kronkelsnoer met RJ connectoren.
g. Inhaak gaten voor montageplaat
h. Monitor label.
i . Connector pennen voor connectie met montageplaat.
j . DIP-schakelaar voor de monitor code.
k. Connector RJ-45 (installatie met UTP-kabel).
l . Connector CN4.
m. Connector voor het kronkelsnoer.
n. Schuifje voor kleur.
o. Schuifje voor de helderheid.

Beschrijving van het label op de monitor:



Het identificatie label kan ingevuld worden om vervanging in een bestaande installatie te vergemakkelijken.

MASTER: hoofd monitor.

SLAVE: tweede monitor.

INTER: tweede monitor met intercom functie.

A1: monitor aangesloten op een extra apparaat.

CODIGO: monitor code.

ESCALERA: kanaal code (etagecode).

BESCHRIJVING VAN DE MONITOR

Functietoetsen:



Door kort (1 seconde) op deze toets te drukken terwijl de monitor in stand-by staat zal de monitor in nacht stand gaan, de rode LED zal langzaam knipperen. Tijdens een oproep zal er uit de monitor geen oproeptonen komen, met uitzondering van de etagebel (Hz).

Door lang (3 seconden) op deze toets te drukken terwijl de monitor in stand-by staat zal de monitor uit gaan en is er geen bediening mogelijk. Elke keer als de monitor weer wordt aangezet zal het 45 seconden duren voordat de monitor weer actief is. De etagebel (Hz) zal blijven werken.

Door lang (3 seconden) op deze toets te drukken terwijl er wordt aangebeld zal de oproep indien meerdere monitoren aanwezig in de woning worden doorgezet naar een andere monitor. Tijdens een gesprek zal het gesprek worden afgebroken.

(*) 

Met de hoorn van de haak en door lang op deze toets te drukken tot de bevestigingstoon hoorbaar is activeert men de intercom oproep (binnen dezelfde woning). Indien er korte tonen hoorbaar zijn dan kan er met 1 druk de hoofd monitor worden opgeroepen, met 2x drukken de 1ste slave, 3x drukken de 2de slave, 4x drukken de 3de slave en 5x drukken de 4de slave monitor indien aanwezig. Deze optie is alleen mogelijk indien alle monitoren Tekna Plus SE Color monitoren zijn en er geen andere gesprek is.

(*) 

Ongeacht de positie van de hoorn activeert men hiermee een extern aangesloten apparaat (A1) .



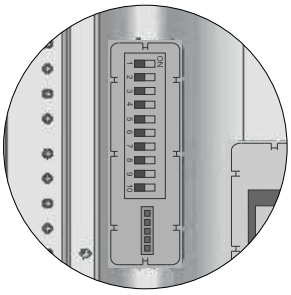
Door op deze toets te drukken terwijl de hoorn op de haak ligt zal het videobeeld worden weergegeven, (indien de bus bezet is zal de status LED snel rood knipperen, **monitor versie V03 en later**). Met de hoorn van de haak en indien de zelfoproep van het buitendeurpaneel aan staat zal het beeld worden weergegeven en kan er ook een gesprek worden gevoerd. Dit werkt alleen indien er verder geen communicatie is met het buitendeurpaneel (wordt niet ondersteund bij meerdere panelen of bij monitor codes hoger dan 999).



Met de hoorn op de haak zal er een paniek oproep naar de portier worden gedaan, met de hoorn van de haak zal de 1ste portier worden opgeroepen en tijdens een gesprek of het ontvangen van een oproep zal door op deze toets te drukken de deur worden geopend.

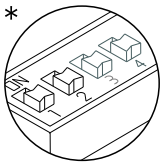
(*) In het geavanceerde instellingen menu kan de functie van deze toetsen worden gewijzigd in een van de volgende functies: intercom oproep, activeren extern apparaat, activeren tweede camera of een tweede portiersmodule oproepen , (zie pagina 12).

Beschrijving van de DIP-schakelaar SW2 (snel programmeren):

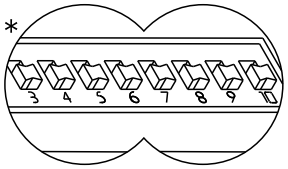


De DIP-schakelaar SW2 voor het programmeren van de code bevind zich links aan de achterzijde van de monitor. Hiermee kan de monitor als Master of Slave worden ingesteld en van een oproep code worden voorzien.

Belangrijk: Indien men de DIP-schakelaar instelt wordt het automatisch programmeren uit gezet en geldt deze DIP-schakelaar instelling. **Deze wijze van programmeren is niet mogelijk wanneer er etagepanelen zijn toegepast met een sub-code en voor algemene deurpanelen waar sub-codes met 1000, 2000 etc. in staan.**

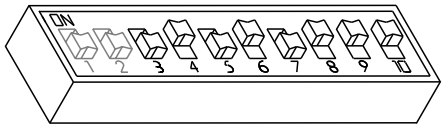
* 

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.

* 

DIP-schakelaars 3 t/m 10 zijn om de monitor code (1 tot 255) in te stellen. De schakelaars in de UIT positie hebben een waarde „0". De Aan positie geeft een waarde zoals aangegeven in de tabel hieronder. De monitor code is gelijk aan de som van de waarden van de op AAN geplaatste DIP-schakelaars

Schakelaar nº:	3	4	5	6	7	8	9	10
Waarde AAN:	128	64	32	16	8	4	2	1

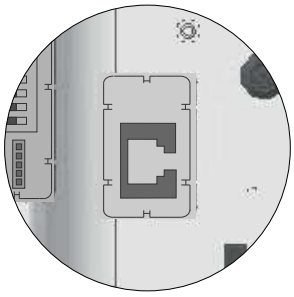


Voorbeeld: 0+64+0+16+0+4+2+1=87

***Fabrieksinstelling**

BESCHRIJVING VAN DE MONITOR

Connector RJ-45 (bedraden via UTP-kabel):

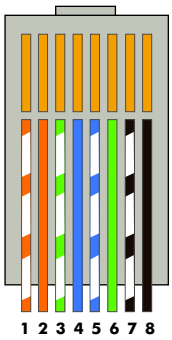


De monitor is voorzien van een RJ-45 connector voor bedraden via UTP-kabel, deze is geplaatst aan de achterzijde van de monitor. De volgende aansluitingen worden hiervoor gebruikt **(+, -, A, D, Vp en Mp)**.
Belangrijk: Hierin zijn extra draden en de etagebeldrukker niet in meegenomen, deze dienen separaat op de montageplaat te worden aangesloten.
NEEM VOOR DEZE OPLOSSING EERST CONTACT OP MET VERCOMA!

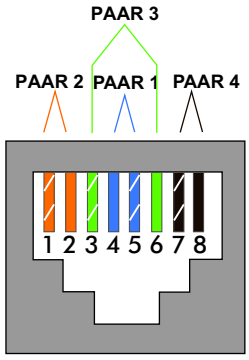
Adertabel voor RJ-45 connector

Pin	Ethernet kabel	Golmar aansluiting
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

Connector RJ-45 (TYPE: T568B)



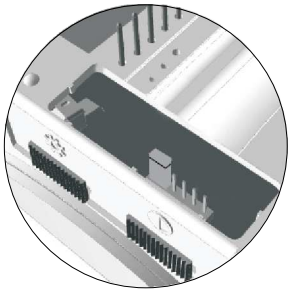
RJ-45 connector



Connector voet

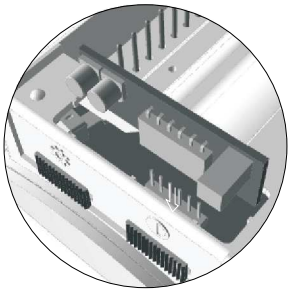
MONITOR INSTELLINGEN

Afsluiten met eindweerstand (End of Line):



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 verwijdert en plaatst men hierover de EL562 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 verwijdert worden.

Insteekprint EL562:

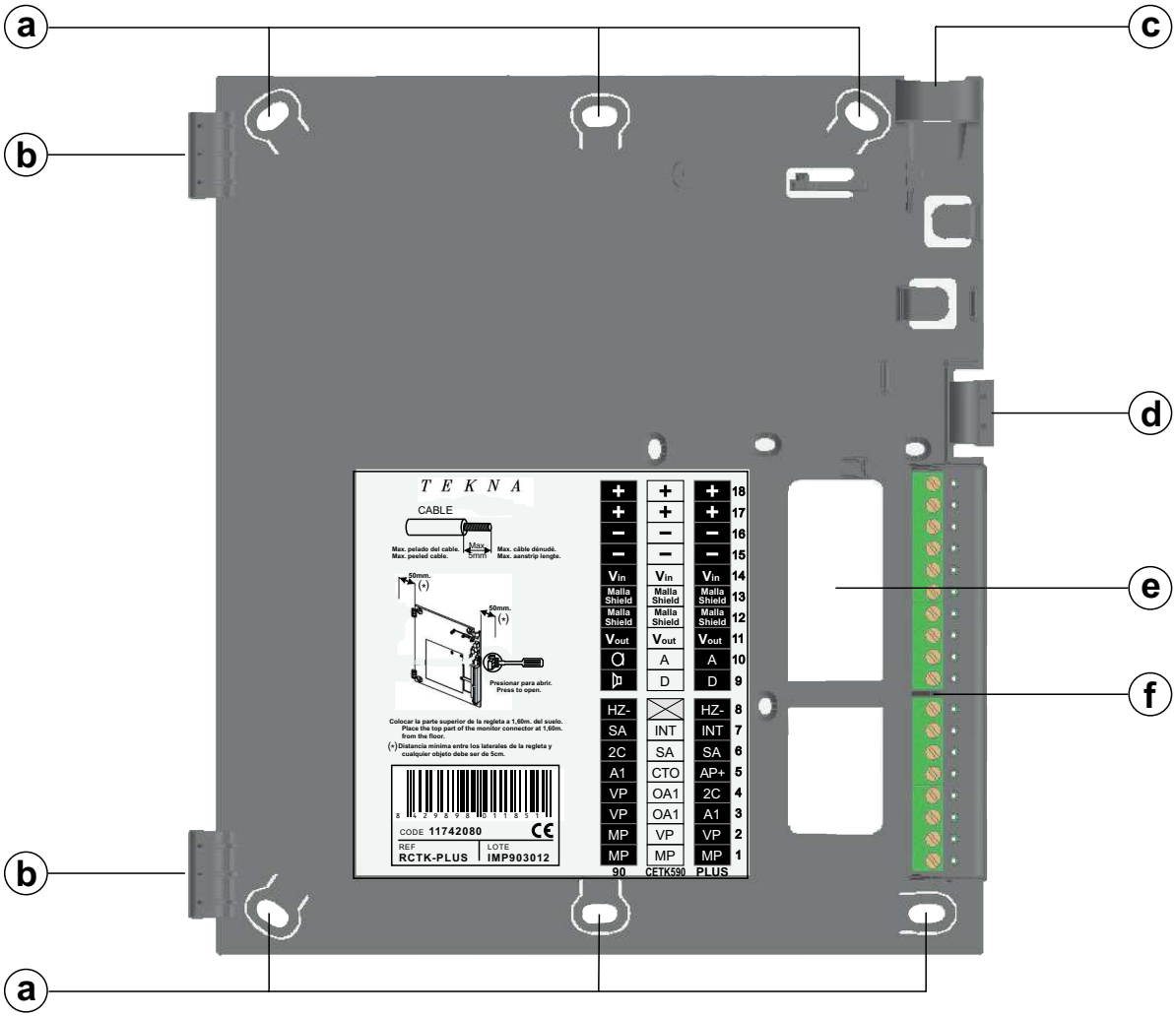


De connector CN4 voor de eindweerstand (end of line) bevindt zich aan de achterzijde van de monitor aan de onderzijde. Om de EL562 te plaatsen dient de jumper te worden verwijdert.

Let op: In dit type installaties moet de DIP-schakelaar SW1-3 (dip-switch 3 van switch blok 1) van het buitendeurpaneel EL632/Plus (zie handleiding EL632/Plus) op AAN worden gezet, voor de EL500SE geld ook DIP-schakelaar SW1-3 op AAN zie de handleiding EL500SE. Voor de KIT SV801SE GRF zijn geen wijzigingen nodig.
Gebruik het juiste schema voor deze installatie.

BESCHRIJVING VAN DE MONTAGEPLAAT

Beschrijving van de montageplaat RCTK-PLUS:



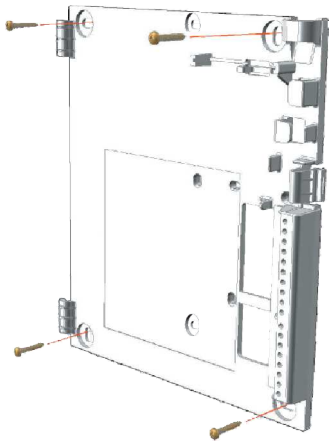
a. Muur-bevestigingsgaten (x6).
b. Monitor ophanghaken (x2).
c. Verticale kabelinvoer.
d. Vergrendelingslip.
e. Bedrading doorvoergat.
f. Aansluitklemmen:

+, –:	plus, min (van de voeding).
Vin :	aansluiting kern van de inkomende coax kabel.
Malla:	mantel van de coax kabel.
Vout :	aansluiting kern van de uitgaande coax kabel..
A :	audio draad.
D :	data draad.
HZ- :	aansluiting van de etage beldrukker.
INT :	intercom aansluiting.
SA :	aansluiting extra signaalgever of relais.
AP+ :	aansluiting voor een voetschakelaar om de deur te openen.
2C :	aansluiting activeren 2de camera.
A1 :	aansluiting activeren externe apparatuur.
Vp, Mp :	aansluiting twisted pair video bedrading.

Let op: de extra + en - aansluitingen op de montage worden pas doorverbonden als de monitor is geplaatst op de montageplaat. Indien de monitor van de montageplaat is gehaald worden de monitoren welke zijn aangesloten op de andere + en - aansluiting niet van spanning voorzien.

BEVESTIGEN VAN DE MONITOR

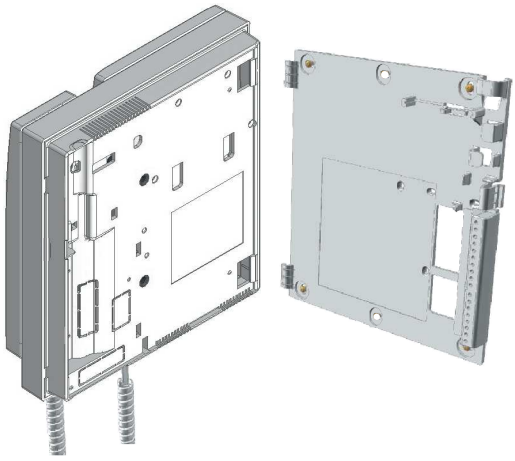
Bevestig de montageplaat aan de muur:



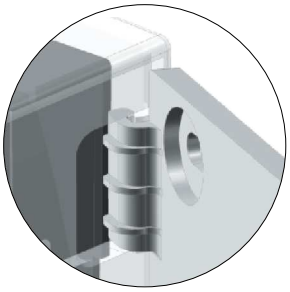
Vermijd locaties in de buurt van warmtebronnen, stoffige of rokerige ruimtes. Installeer de montageplaat direct op een vlakke muur.
Boor 4 gaten van 6mm en zet de montageplaat vast met behulp van de bijgeleverde pluggen en schroeven.

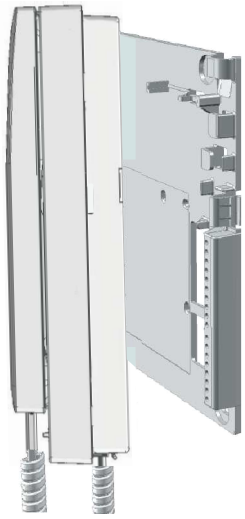
De bovenzijde van de montageplaat dient op ongeveer 1m60 geplaatst te worden en de minimale afstand tussen de zijkanten van de montageplaat en een ander object dient minimaal 5cm te zijn.

Plaatsen van de monitor op de montageplaat:



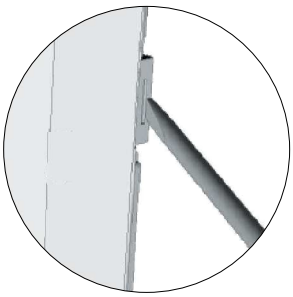
Zet de monitor recht op de monitor bevestigingshaken van de montageplaat als op de afbeelding.





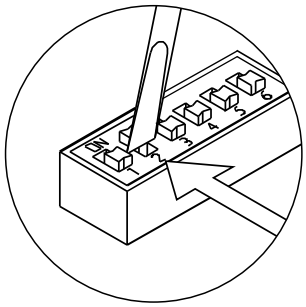
Beweeg de monitor hierna als een boek naar de muur toe, door lichte druk uit te oefenen aan de rechterkant van de monitor moet hierna een klik hoorbaar zijn. Nu is de monitor vergrendeld op de montageplaat.

Een geïnstalleerde monitor verwijderen gebeurt door met een platte schroevendraaier de vergrendelingslip in te drukken. Nu kan de monitor aan de rechterkant naar u toe worden getrokken. Laat de eenmaal losgekomen monitor niet vallen.

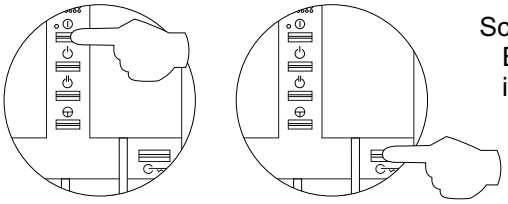


PROGRAMMEREN VAN DE MONITOR

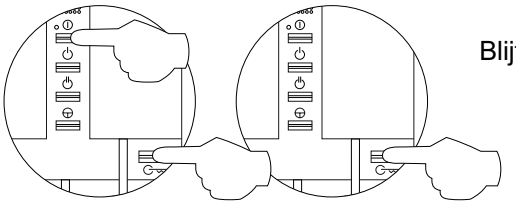
Programmeren van de monitor TEKNA PLUS SE:



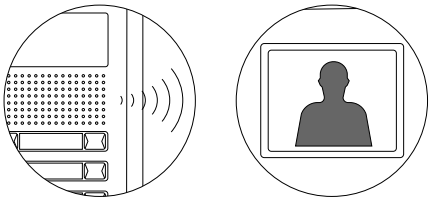
EL500SE ***of EL632/PLUS (in paneel):***
Zet Sw2 van de 10 voudige dipswitch van de EL500SE op „ON“ daarmee zal elke 45 seconden een bevestigingssignaal hoorbaar zijn bij het deurpaneel.
Codepaneel ***(indien er een codepaneel is geplaatst):***
Toets het „sleutel“ symbool in gevolgd door de inlogcode. Druk twee maal op de pijltoets omlaag voor de legenda en druk vervolgens op de beltoets „OK“. Ga naar „aanpassen“ en druk nogmaals op de beltoets, zoek nu het huisnummer op met de pijltoetsen. Het huisnummer staat aan de rechterzijde en de code aan de linkerzijde, indien er alleen rechts een huisnummer staat, dan is het huisnummer de code, schrijf de code op of onthoud deze. Ga terug met de „C“ toets naar Instellingen.



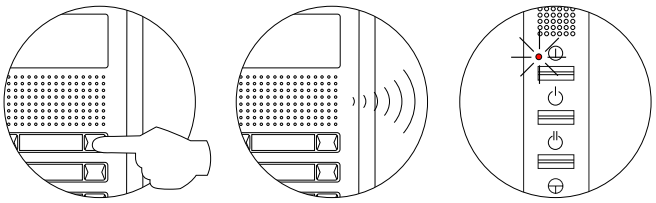
Schakel de monitor uit door 3 seconden op de aan/uit toets te drukken. Eenmaal uit, druk dan op de deuropener toets en houd deze ingedrukt.



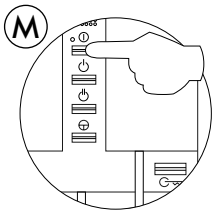
Blijf de deuropener toets indrukken en druk nu 1x op de aan/uit toets.



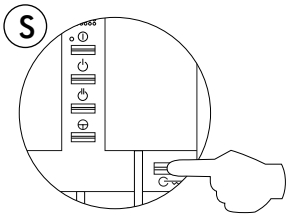
Om aan te geven dat het buitendeurpaneel klaar is voor programmeren zal deze een bevestigingssignaal geven. Het beeld van de monitor wordt binnen 3 seconden weergegeven. Laat nu de toetsen los en neem de hoorn van de haak voor audio communicatie met het buitendeurpaneel.



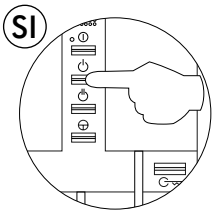
Laat nu op de gewenste beldrukker drukken welke bij het appartement hoort of toets de juiste code in gevolgd door de BEL toets. Op dit moments zal het buitendeurpaneel een toon produceren en zal de rode LED op de monitor gaan knipperen.



Om de monitor als master (hoofd) monitor te programmeren, druk voor 3 seconden op de toets ⏻ .



Om de monitor als 1ste slave in te stellen druk dan 1x op de toets 🔑, de status LED zal eenmaal groen knipperen. Voor 2de slave 2x voor 3de slave 3x en voor 4de slave monitor 4x de toets 🔑 indrukken en de status LED zal 4x groen knipperen.

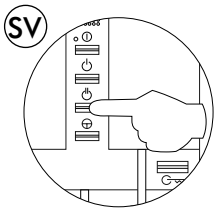


Om de monitor als 2de slave intercom te programmeren druk dan op de ⏻ toets, de status LED zal dan 1x groen knipperen.

Vervolg..

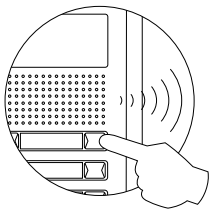
PROGRAMMEREN VAN DE MONITOR

Vervolg van voorgaande pagina.



Om de slave monitor in te stellen als **slave zonder beeld** bij aanbellen, druk 1x op de toets ⏻, de status LED knippert 1x groen. Als de toets ⏻ nogmaals wordt ingedrukt zal de slave monitor bij aanbellen **wel videobeeld** weergeven, nu knippert de status LED 2x groen. **Let op:** het weergeven van videobeeld op de slave monitoren is van invloed op de stroom afname van de installatie. Het kan zijn dat de voeding hiervoor niet toereikend is.

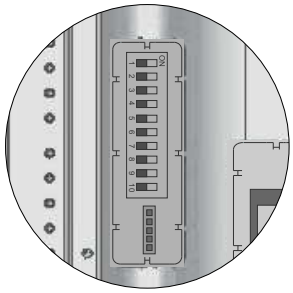
Elke woning of appartement dient 1 master monitor te hebben; Indien er meerdere monitoren of telefoons in dezelfde woning worden geplaatst dienen deze als slave te worden geprogrammeerd.

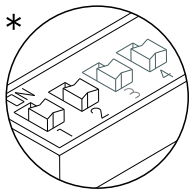


Controleer door aan te bellen of de programmering van de monitor(en) is gelukt. Programmeer alle overige minitoren op dezelfde wijze.
Indien het programmeren is voltooid vergeet dan niet om de programmeer switch op UIT te zetten, indien dit niet gebeurt zal vanuit het buitendeurpaneel om de 45 seconden een programmeertoon hoorbaar zijn.

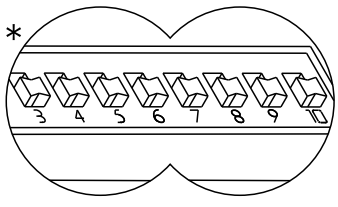
Programmeren via de DIP-schakellars van de monitor Tekna Plus SE:

De DIP-schakelaar Sw2 voor het programmeren van de code bevind zich links aan de achterzijde van de monitor. Hiermee kan de monitor als Master of Slave worden ingesteld en van een oproep code worden voorzien.
Belangrijk: Indien men de DIP-schakelaar instelt wordt het automatisch programmeren uit gezet en geldt deze DIP-schakelaar instelling. **Deze wijze van programmeren is niet mogelijk wanneer er etagepanelen zijn toegepast met een sub-code en voor algemene deurpanelen waar sub-codes met 1000, 2000 etc. in staan.**



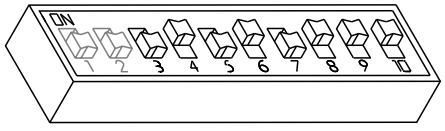


DIP-schakelaar 1 en 2 zijn om de monitor als master of slave in te stellen: DIP 1 en DIP 2 op UIT is Master, DIP 1 AAN en DIP 2 UIT is Slave 1, DIP 1 UIT en DIP 2 Aan is Slave 2 en DIP 1 en DIP 2 Aan is Slave 3.



DIP-schakelaars 3 t/m 10 zijn om de monitor code (1 tot 255) in te stellen. De schakelaars in de UIT positie hebben een waarde „0". De Aan positie geeft een waarde zoals aangegeven in de tabel hieronder. De monitor code is gelijk aan de som van de waarden van de op AAN geplaatste DIP-schakelaars

Schakelaar nº:	3	4	5	6	7	8	9	10
Waarde AAN:	128	64	32	16	8	4	2	1



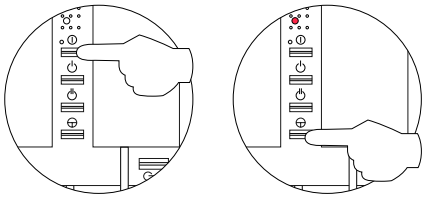
Voorbeeld: 0+64+0+16+0+4+2+1=87

***Fabrieksinstelling**

GEAVANCEERDE INSTELLINGEN (MONITOR FUNCTIES)

Geavanceerde functies instellen op de monitor Tekna Plus SE:

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

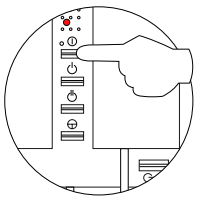


Schakel de monitor uit door 3 seconden op de aan/uit toets te drukken.
Druk vervolgens voor 3 seconden op de toets ⊕ om in het geavanceerde instellingen menu 1 te komen. De programmeer LED brandt nu.

Menu 1:

Wijzig vervolgens de gewenste opties:

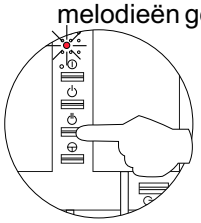
- Aanpassen oproepvolume: Maximaal volume (standaard).



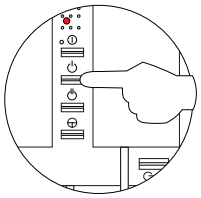
Druk op de toets ⓘ totdat het gewenste volume is bereikt. De volgende waarden kunnen worden gekozen: maximaal, gemiddeld en minimaal. Het volume van de etagebel (Hz) is niet afhankelijk van deze instelling en zal altijd het maximale niveau hebben.

- Verander de melodie van de oproeptonen:

De monitor heeft afwijkende oproeptonen om te kunnen onderscheiden waar een oproep vandaan komt. De monitor heeft standaard melodieën toegewezen aan de oproeptonen, hiervoor kunnen andere beschikbare melodieën gekozen worden.



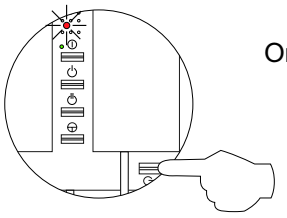
Selecteer de oproeptoon om te wijzigen door het gewenst aantal keer op de toets ⏻ te drukken. Elke keer dat er op de toets wordt gedrukt zal de programmeer LED knipperen (1 tot 4 keer). De volgorde van oproeptonen is: 1:Buitendeurpaneel, 2:portiersmodule, 3:intercom en 4:Hz, hierna gaat men terug naar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



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

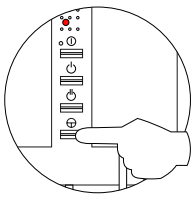
- Aanzetten / uitzetten van de dokters functie: Dokters functie is niet geactiveerd (standaard).

De dokters functie activeert automatisch 6 seconden na het aanbellen bij het buitendeurpaneel de deuropener zonder op de toets 🔑 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 van Dokters Functie in te Schakelen 1x druk op toets 🔑 de programmeer LED zal 2x knipperen om aan te geven dat de dokters functie actie is, de status LED zal groen gaan knipperen . Als de programmeer LED 1x knippert is de dokters functie uitgeschakeld.

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



Om toegang te krijgen tot **"Menu 2"** druk 1x kort op de toets ⊕ , de programmeer LED knippert 2x.
Om het instellingen menu te verlaten druk dan voor 3 seconden op de toets ⊕ . De programmeer LED zal nu uit gaan (zie pagina 14).

Vervolg...

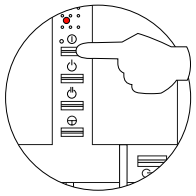
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN (MONITOR FUNCTIES)

Vervolg van vooorgaande pagina.

Menu 2:

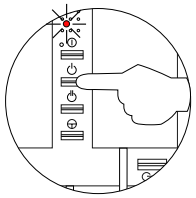
Wijzig vervolgens de gewenste opties:

- De toets ⏻ heeft geen functie.



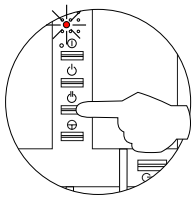
Geen functie.

- Aanpassen functietoets ⏻ : intercom oproep (standaard).



Selecteer de gewenste functie door op toets ⏻ te drukken. Elke keer dat op toets ⏻ 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.

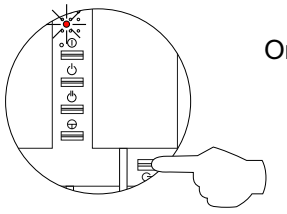
- Aanpassen functietoets ⏻ : Activeren uitgang "A1" (standaard).



Selecteer de gewenste functie door op toets ⏻ te drukken. Elke keer dat op toets ⏻ 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.

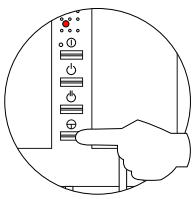
- Intercom oproep voor monitor Tekna Plus: Intercom oproep tussen monitoren Tekna Plus SE (standaard).

Indien in 1 woning Tekna Plus monitoren en Tekna Plus SE monitoren zijn geplaatst dan moet de optie intercom oproep worden ingesteld op „Intercom oproep met Tekna Plus monitoren“. Dit omdat de Tekna Plus geen selectieve oproep naar een specifieke monitor ondersteunt. wanneer er dan een intercom oproep wordt uitgevoerd gaan alle monitoren over.



Om de intercom functie met Tekna Plus monitoren te activeren druk dan op de toets, de programmeer LED zal dan 1x knipperen. Druk nogmaals om in te stellen voor intercom oproep met 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 ⏻, de programmeer LED knippert 3x.
Om het instellingen menu te verlaten druk dan voor 3 seconden op de toets ⏻. De programmeer LED zal nu uit gaan (zie pagina 14).

Vervolg...

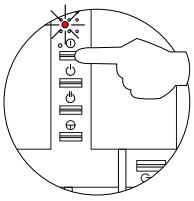
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN (MONITOR FUNCTIES)

Vervolg van voorgaande pagina.

Menu 3:

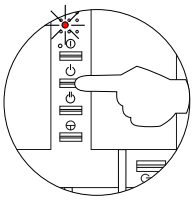
Wijzig vervolgens de gewenste opties:

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



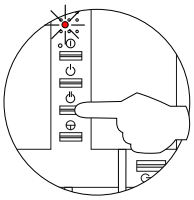
Indien het herhalen van de oproeptoon gewenst is kan dit door op de toets ⓘ te drukken. Elke keer dat er op de toets gedrukt wordt verhoogt men het aantal herhalingen met 1, de volgorde is 1, 2 of 3 herhalingen. Het aantal herhalingen is te controleren met de programmeer LED, deze zal hetzelfde aantal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

* **- Instellen gesprekstijd met het buitendeurpaneel:** 90 seconden (standaard).



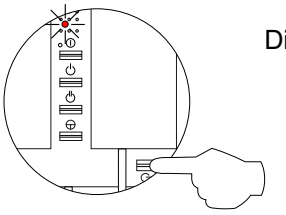
Om de gesprekstijd met het buitendeurpaneel te wijzigen druk dan op d e toets ⏻. Elke druk op deze toets wijzigt de gesprekstijd, de volgorde is als volgt: 60, 90, 120 of 150 seconden. Overeenkomstig zal de programmeer LED 1 to 4x knipperen (1x voor 60 seconden etc.). Na de 4de selectie keert men weer terug naar selectie 1.

* **- Instellen van de oproeptijd met het buitendeurpaneel:** 45 seconden (standaard).



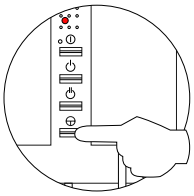
Om de oproeptijd met het buitendeurpaneel te wijzigen druk dan op de toets ⏻ . Elke druk op deze toets zal de oproeptijd verhogen (30, 45, 60 en 90 seconden, overeenkomstig zal de programmeer LED 1 tot 4x knipperen (1x voor 30 seconden etc.). Na de 4de selectie keert men weer terug naar selectie 1.

- Inschakelen van het videobeeld tijdens oproep: Videobeeld verschijnt direct (standaard).



Direct videobeeld bij aanbellen: Door op de toets ⊶ 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 ⊕, de programmeer LED knippert 4x.
Om het instellingen menu te verlaten druk dan voor 3 seconden op de toets ⊕. De programmeer LED zal nu uit gaan (zie pagina 14).

* Alleen mogelijk met 32 bit buitendeurpanelen.

Vervolg...

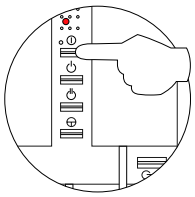
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN (MONITOR FUNCTIES)

Vervolg van voorgaande pagina.

Menu 4:

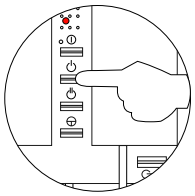
Wijzig vervolgens de gewenste opties:

- „Fabrieksinstellingen“ zet alle geavanceerde instellingen terug naar de fabrieksinstelling:



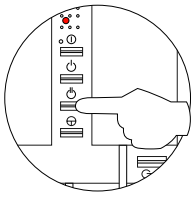
Druk op de toets ⏻, de monitor zal een bevestiging geven door twee akoestische tonen te laten horen om aan te geven dat alle geavanceerde instellingen terug zijn gezet naar de fabrieksinstelling **(monitor versie V03 en later)**.

- Toets ⏻ heeft nog geen functie.



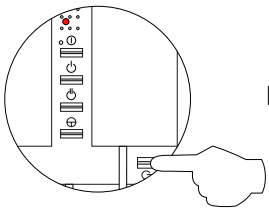
Nog geen functie.

- Toets ⏻ heeft nog geen functie.



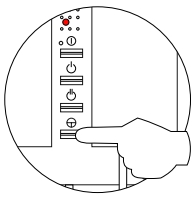
Nog geen functie.

- Toets heeft nog geen functie.



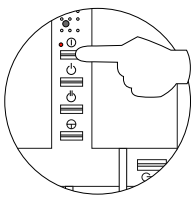
Nog geen functie.

- Toegang tot "Menu 1" of verlaten instellingen menu:



Om toegang te krijgen tot **"Menu 1"** druk 1x kort op de toets ⊕, de programmeer LED knippert 4x (zie pagina 11).
Om het instellingen menu te verlaten druk dan 3 seconden op de toets ⊕. De programmeer LED zal nu uit gaan (zie pagina 14).

- Zet de monitor weer aan om de geavanceerde instellingen te verlaten:



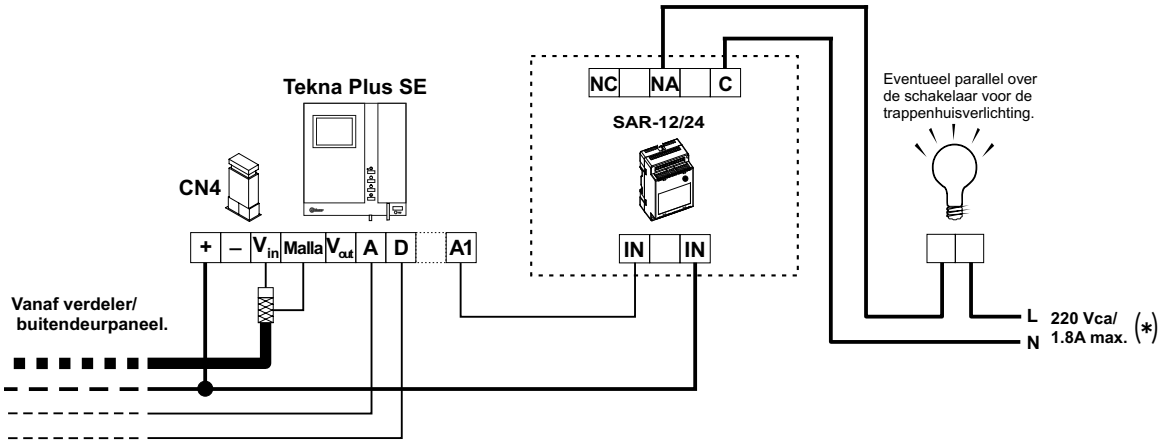
Na het verlaten van het geavanceerde instellingen menu staat de monitor uit. Druk voor 3 seconden op de toets ⏻ om de monitor weer aan te zetten. Elke keer als de monitor wordt aangezet duurt het ongeveer 45 seconden voordat de monitor actief is.

OPTIONELE AANSLUITINGEN

Activeren van externe apparaten met de monitor Tekna Plus SE:

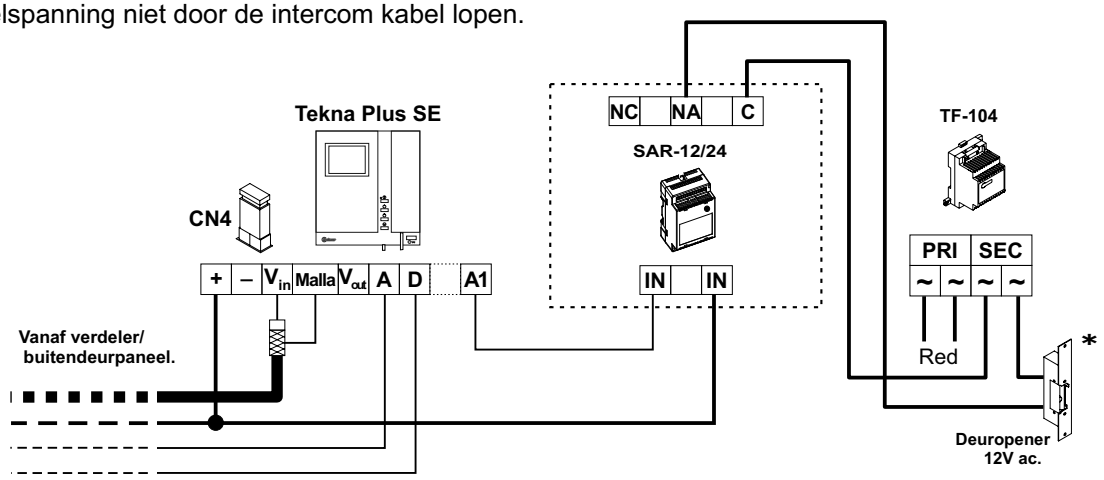
Voor het activeren van een extern apparaat is een relais SAR 12/24 nodig. Indien het apparaat gedeeld wordt met alle bewoners volstaat 1 relais en kan de uitgang A1 met elkaar verbonden worden. Indien elke monitor zijn eigen apparaat moet schakelen gebruik dan voor elke monitor een eigen relais.

Deze functie wordt geactiveerd op elk gewenst moment wanneer er op de knop gedrukt wordt ongeacht de status van de monitor. Hiermee kunnen de meest voorkomende toepassingen worden geschakeld Is: trappenhuisverlichting, 2de deuropener, 2de camera etc.



(*) De nul draad wordt via het schakel relais SAR-12/24 geleid. De maximale stroom die de SAR-12/24 kan schakelen is 1.8A. bij 230Volt.

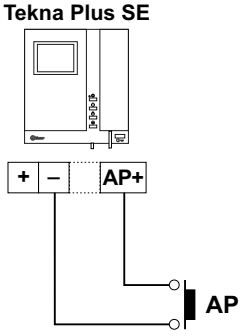
Voor het activeren van een elektrische wisselspannings deuropener is de voeding TF-104 nodig. Laat de wisselspanning niet door de intercom kabel lopen.



* **Belangrijk:** Plaats de met het buitendeurpaneel meegeleverde varistor direct op de contacten van de deuropener.

Externe deuropener knop voor het openen van de deuropener van het buitendeurpaneel:

Met bijvoorbeeld een voetschakelaar voor een tandarts is het mogelijk om de deur te openen van het buitendeurpaneel als er wordt aangebeld.



Vervolg...

OPTIONELE AANSLUITINGEN

Vervolg van voorgaande pagina.

Onderlinge communicatie tussen twee monitoren in dezelfde woning:

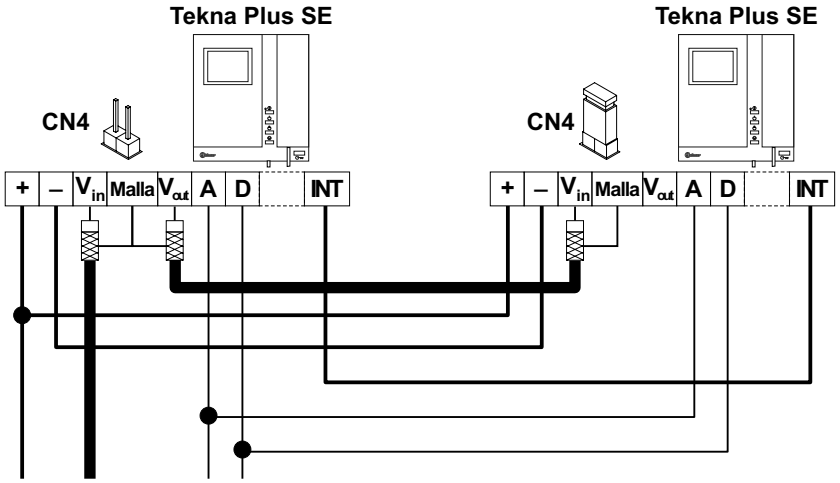
De Tekna Plus SE monitor heeft standaard de optie voor onderlinge communicatie tussen twee monitoren binnen dezelfde woning. Om functie te kunnen gebruiken dient men:

- De INT aansluiting te verbinden met de INT aansluiting van de ander (e) monitor (en), maximaal 5 monitoren wanneer de Tekna Plus SE color monitoren zijn toegepast.
- Een monitor dient ingesteld te zijn als Master (hoofd) en de andere als Slave zoals beschreven op pagina 9. Voor een intercom oproep met een deurtelefoon is het raadzaam om de monitor als Master in te stellen.

Om een ander toestel op te roepen, neem de hoorn van de haak en door lang op de optie toets te drukken welke is ingesteld voor intercom zullen alle toetsellen in de woning overgaan. Als men kort drukte kan er ook een specifieke monitor gekozen worden. 1x kort drukken is master, 2x kort drukken is slave 1, 3x kort drukken is slave 2, 4x kort drukken is slave 3 en 5x kort drukken is slave 4. Akoestische tonen geven weer dat er een oproep is geplaatst of dat het toestel in gesprek is met het buitendeurpaneel of met een ander toestel. Als tijdens een intercom gesprek wordt aangebeld vanaf het buitendeurpaneel zal er een toon hoorbaar zijn en zal het videobeeld verschijnen, om dit gesprek aan te nemen druk dan op de toets ⨁ van het master toestel of druk op de deuropener toets om alleen de deur te openen.

De oproeptonen wijken af van de andere oproeptonen zodat onderscheiden kan worden waar de oproep vandaan komt.

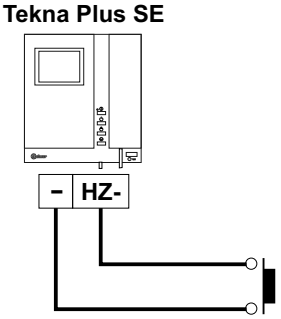
Denk eraan: Als er in dezelfde woning Tekna Plus monitoren zijn geplaatst dan moet de monitor worden ingesteld als intercom oproep met Tekna Plus monitoren, zie pagina 12. Voor deze optie is het niet mogelijk om selectief een monitor te kunne oproepen en gaan alle monitoren over indien een oproep wordt uitgevoerd.



Aansluiting voor etagedeurbel (Hz):

De monitor Tekna Plus SE wordt standaard geleverd met een etagedeurbel aansluiting, deze functie bespaart het gebruik van een aparte bel. De etagedrukker wordt aangesloten tussen de Hz en - van de monitor. De akoestisch toon is afwijkend van de andere oproeptonen zodat de bewoner weet waar de oproep vandaan komt. Indien er op de etagedeurbel wordt gedrukt tijdens een gesprek met het buitendeurpaneel zal dit kenbaar worden gemaakt via tonen hoorbaar door de hoorn.

Opmerking: Ongeacht de ingestelde volume voor de oproeptonen (zie pagina 11), zal het volume voor de etagedeurbel altijd op het hoogste niveau blijven staan.



Vervolg...

OPTIONELE AANSLUITINGEN

Vervolg van voorgaande pagina.

Activering van een tweede camera:

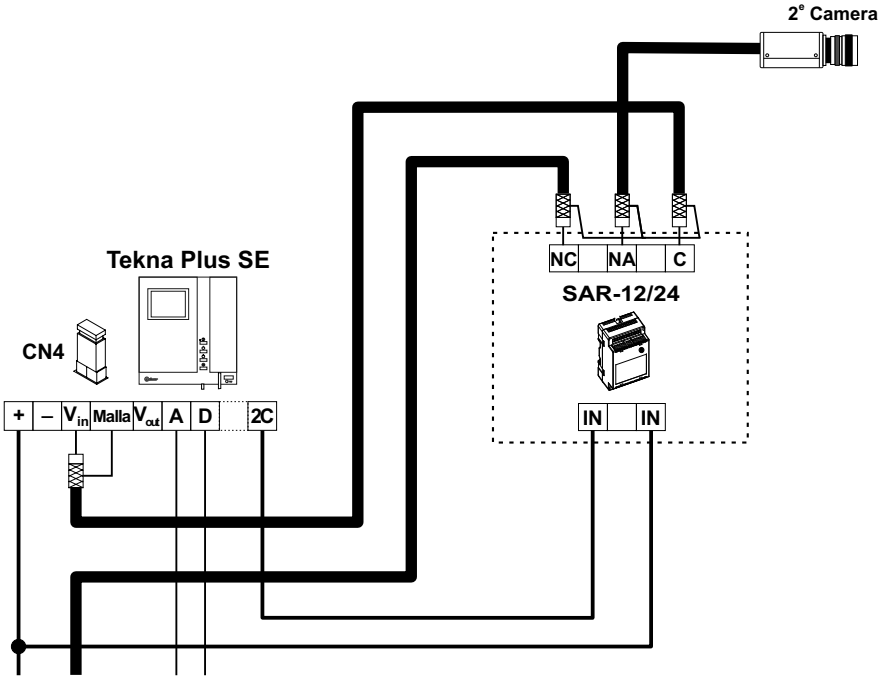
Voor het activeren van een tweede camera is een SAR-12/24 nodig en dient de functietoets ⏻ of ⏻ in de configuratie van de monitor gewijzigd te worden, zie pagina12.

Om deze functie te activeren, druk op de geconfigureerde toets voor deze optie, dit kan op elk gewenst moment ongeacht de positie van de hoorn.

Indien deze functie door alle monitoren moeten worden geactiveerd, sluit dan de optie aan via de 2C contacten, indien men een eigen camera wilt schakelen pas dan een SAR-12/24 toe en sluit deze dan niet aan op de 2C.

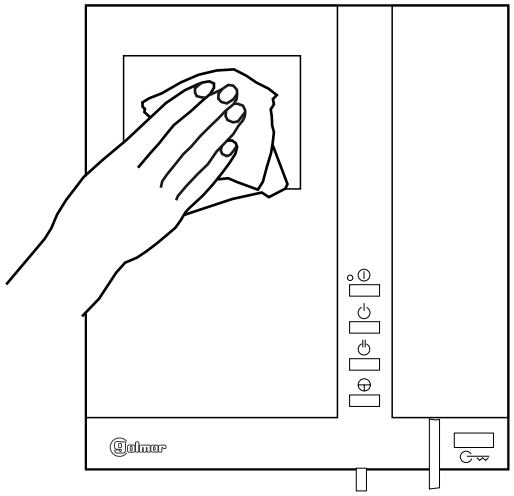
Deze functie kan ook worden toegepast om iets anders aan te sturen zoals beschreven in de sectie externe apparatuur via contact 2C.

De meest voorkomende toepassingen kunnen zijn voor bijvoorbeeld toegang tot een lift, lobby, eigen toegangsdeur, ...



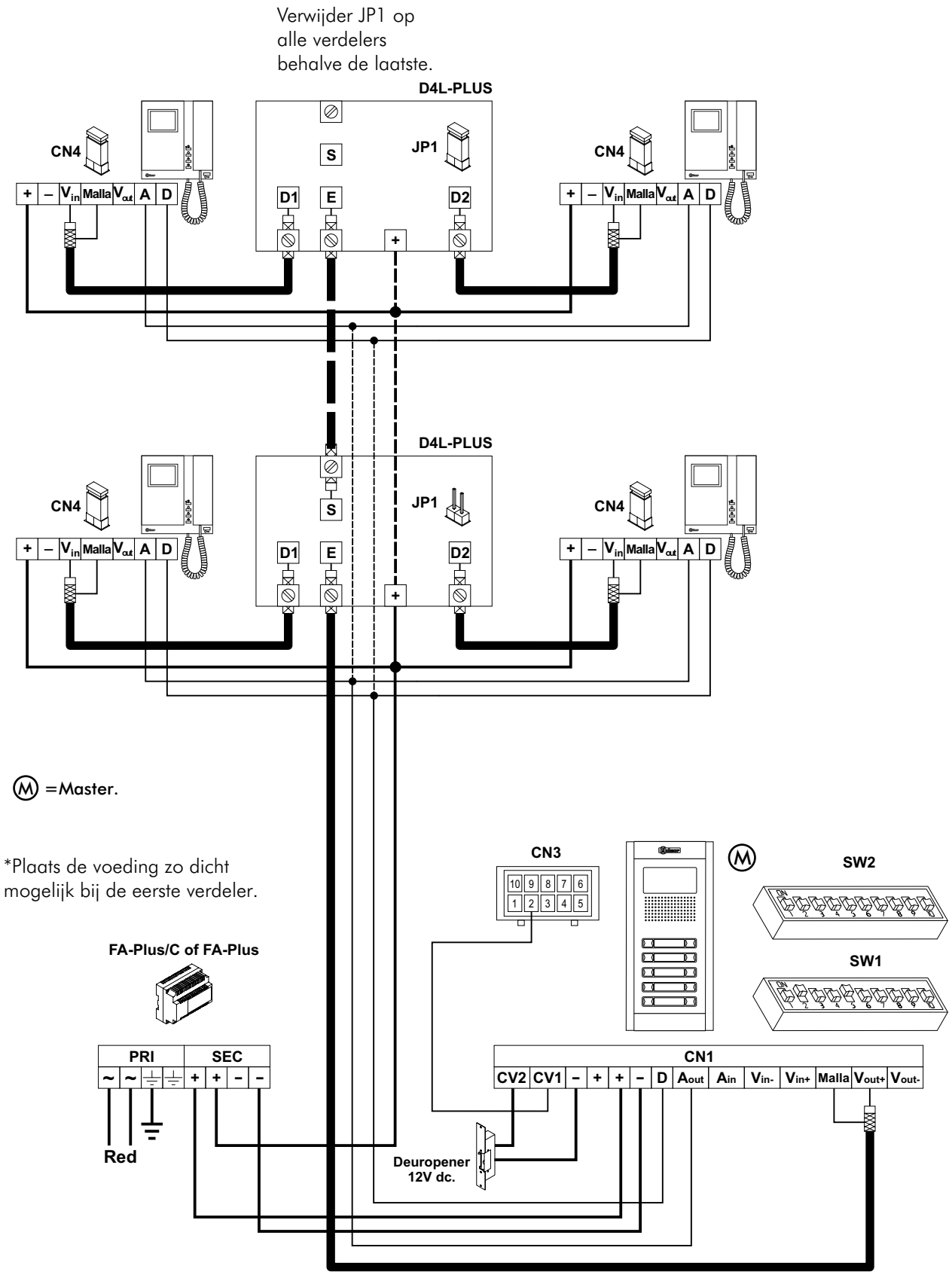
REINIGEN VAN DE MONITOR

- Gebruik geen oplosmiddelen, zeep of andere reinigingsmiddelen die zuren, azijn of schuurmiddelen bevatten.
- Gebruik een zachte, niet-pluizende en enigszins bevochtigde doek.
- Reinig de monitor altijd door de doek van boven naar beneden te bewegen.
- Nadat u de monitor hebt gereinigd, wrijft u deze na met een zachte, droge, niet-pluizende doek..



INSTALLATIE SCHEMA'S

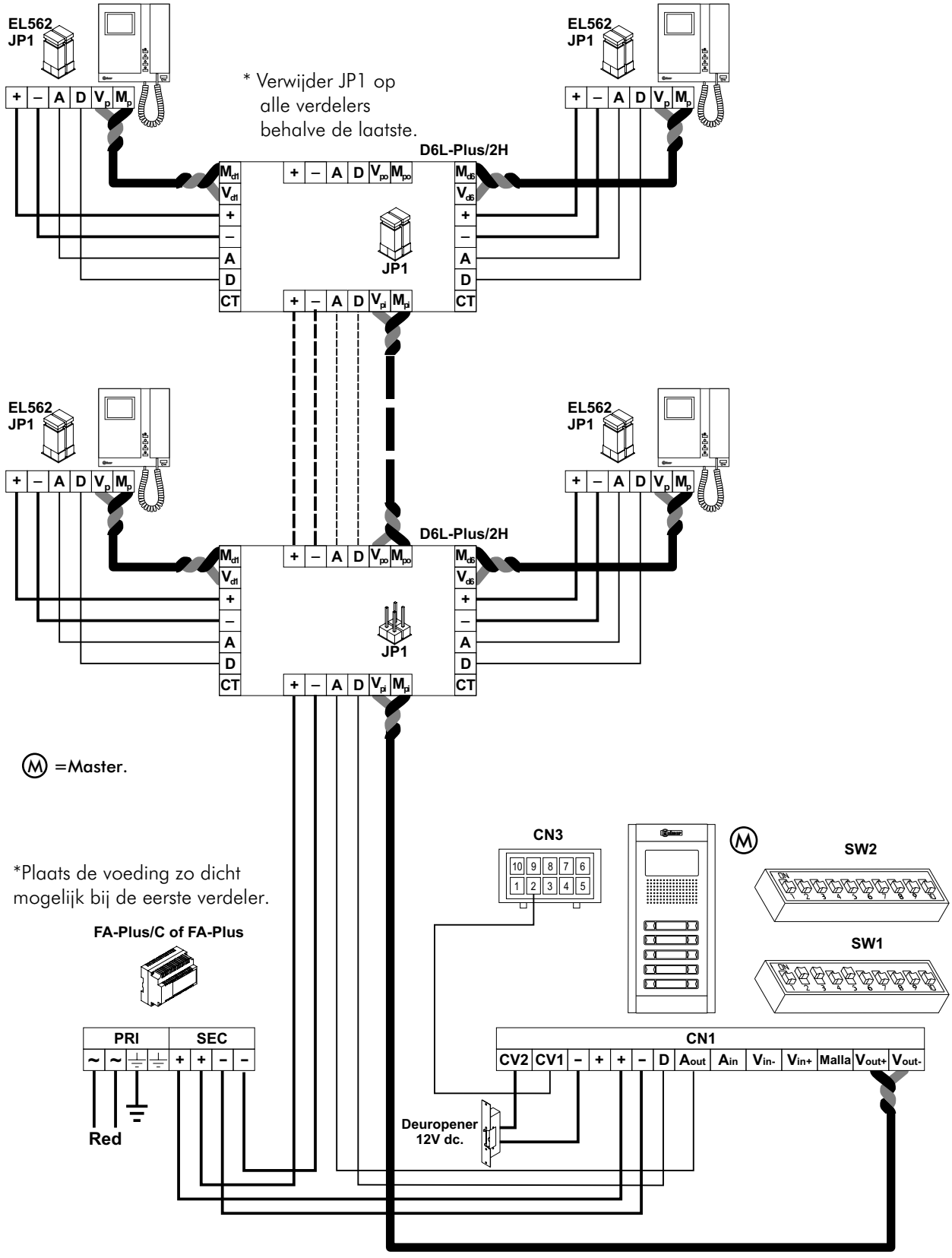
Deurvideo installatie met coax kabel:



Belangrijk:
Voor meer informatie over afstanden, buitendeurpanelen en diameters etc., (zie handleiding "T632 PLUS ML").
https://doc.golmar.es/search/manual/50121859

INSTALLATIE SCHEMA'S

Deurvideo installatie met twisted pair bekabeling:



Belangrijk:
Voor meer informatie over afstanden, buitendeurpanelen en diameters etc., (zie handleiding "T632 PLUS ML").
https://doc.golmar.es/search/manual/50121859

golmar
Sistemas de comunicación S.A.

golmar@golmar.es
www.golmar.es

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

Golmar behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.
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.