



TELEFOONTOESTEL T-540 PLUS SE DIGITAAL PLUS SYSTEEM

INLEIDING

Allereerst willen wij u bedanken voor de aanschaf van dit product.

Onze toewijding om tevredenheid bij onze klanten te bereiken komt mede tot stand door de ISO-9001 certificering en door het vervaardigen van producten zoals deze.

Door de geavanceerde technologie en de strenge kwaliteitscontrole maakt het mogelijk dat onze klanten en gebruikers kunnen genieten van de legio aan functies die dit systeem biedt. Om maximale winst uit deze functies en een goed bekabelde installatie te halen raden wij u aan om een paar minuten van uw tijd aan deze handleiding te besteden.

INHOUDSOPGAVE

inleiding.....	2
Inhoudsopgave.....	2
Veiligheidsmaatregelen.....	2
Systeem kenmerken.....	3
Gebruik van het systeem.....	3
Beschrijving van de telefoon.....	
Beschrijving.....	4
Indicatie LED's.....	4
Aansluitklemmen.....	4
Functietoetsen.....	5
Dip-schakelaar Sw1 (code instellen).....	5
Bevestigen van de telefoon.....	6
Programmeren van de telefoon.....	7
Snel programmeren van de telefoon (via dip-schakelaars).....	8
Geavanceerde instellingen (telefoon functies).....	
Menu 1.....	8
-Verander de melodie van de oproeptoon.....	8
-Activeren/deactiveren doktersfunctie.....	8
Menu 2.....	9
-Intercomfunctie met telefoon / monitoren Plus.....	9
-Wijzigen functie van toets B	9
-Wijzigen functie van toets C	9
Menu 3.....	9
-Herhaling van de oproeptonen.....	9
-Aanpassen tijdsduur "Gesprek met het buitendeurpaneel".....	9
-Aanpassen tijdsduur "Oproeptijd van buitendeurpaneel".....	10
Menu 4.....	10
-Herstellen van de "fabriekinstellingen" van alle opties en oproeptonen, etc.....	10
Optionele aansluitingen.....	
-Activeren extra apparatuur.....	11
-Ingang voor externe deuropener aansturing.....	11
-Intercom functie binnen dezelfde woning.....	12
-Aansluiting van de etage beldrukker.....	12
-Reinigen van de telefoon.....	13
Installatie schema's.....	14
Notities.....	15

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- 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.** verwijderd 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

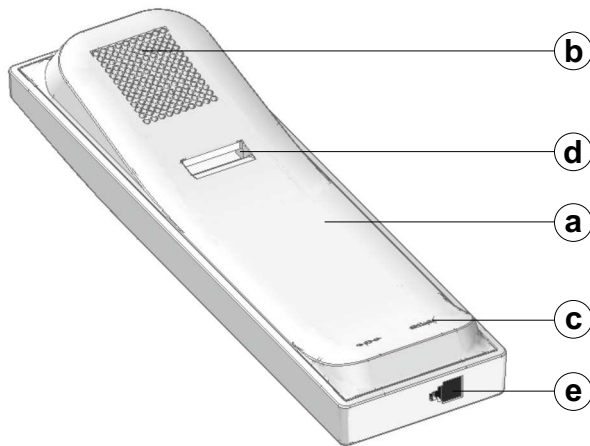
- Telefoon voor serie Plus systeem.
- Telefoon voor 4-draads installatie.
- Functietoetsen en geavanceerde programmering (hiermee pas je telefooninstellingen aan).
- Geheim gesprek.
- Zelfoproep functie.
- "Dokters" functie (automatische deuropener sturing" (zie pagina 8).
- Intercomfunctie tussen twee telefoons binnen dezelfde woning.
- Aansluiting voor etage belddrukker.
- Instellen oproepvolume: maximaal, gemiddeld, minimaal en geen geluid "nacht modus", (zie pag.. 5 "functietoetsen").
- Ingang voor een externe deuropener „voet“ schakelaar.
- Aansluiting voor extra oproepsignaalgever.
- Oproep naar portiersmodule (master of slave).
- Paniekoproep naar de portiersmodule.
- Verschillende oproep tonen voor onderscheid van de oproep: Buitendeurpaneel, portiersmodule, intercom en de etage belddrukker "HZ".
- Activeren van een extra apparaat via SAR-12/24: bijvoorbeeld tweede deuropener, ...
- DIP-schakelaar voor het snel-programmeren van de telefoon "oproepcode" en master/slave .
- Deuropenertoets.
- Status LED.

GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

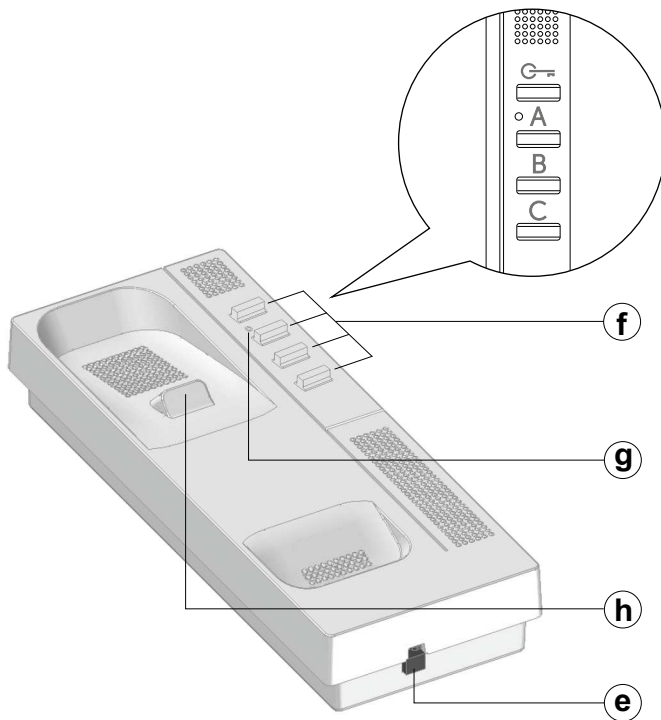
- Om een oproep te plaatsen, drukt de bezoeker de overeenkomende belddrukker van het appartement in. Een akoestisch signaal door de speaker van de buitenpost bevestigt dat er gebeld is en dat het belsignaal ook daadwerkelijk overgaat op het toestel, tevens zal de LED  op het deurpaneel gaan branden. Gedurende het belsignaal kan de bezoeker zijn keuze corrigeren door een andere belddrukker in te drukken. 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 bezet signaal 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. De status LED op de telefoon zal groen gaan branden. Indien niet binnen de 45 seconden wordt geantwoord zal de status LED op de telefoon 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 telefoon te nemen. De status LED op de telefoon 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 telefoon wordt geplaatst. Na het beëindigen van het gesprek zal de status LED op de telefoon 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 TELEFOON

Beschrijving van de telefoon T-540 Plus SE



- a. Hoorn.
- b. Luidsprekerrooster.
- c. Microfoon.
- d. Ophanggat.
- e. Telefoonsnoer connector.
- f. Functie en programmeertoetsen.
- g. Status LED van de telefoon:
 - Rust: LED brandt rood.
 - Gesprek: LED brandt groen (master telefoon)
 - Tijdens communicatie: Led brandt groen.
 - Nacht modus: LED knippert rood.
 - Doktersfunctie: LED knippert groen.
- h. Hoornschakelaar.



Beschrijving van de aansluitklemmen:

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

+, - : Plus, min (voedingsspanning 18Vdc).

A, D : Audio communicatie, digitale communicatie.

AP+ : Ingang voor externe aansturing deuropener tussen AP+ en -.

HZ- : Aansluiting voor etagebeldrukker tussen Hz en -.

SA : Uitgang (negatief) voor externe signaalgever, (belasting máx. 250mA).

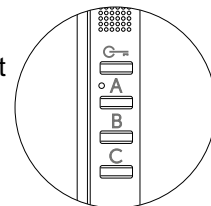
INT : Intercom functie.

A1 : Uitgang (negatief) voor aansturen extern apparaat via relais (belasting máx. 50mA)

BESCHRIJVING VAN DE TELEFOON

Functietoetsen:

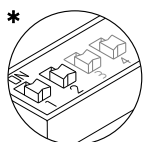
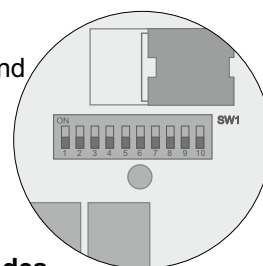
- A** Een korte druk van "1 seconde": met de telefoon in rust en de hoorn op de haak activeert de volumemodus van de oproeptoon, waarmee het geselecteerde volume met een toon wordt aangegeven. Elke korte druk van "1 seconde" (en binnen "5 seconden") past het volumeniveau van de beltoon aan (in carouselmodus) 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 beldrukker 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 bevestigingstonen 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 9) 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).



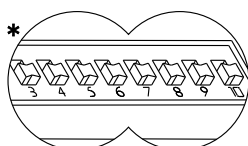
Beschrijving van de DIP-schakelaar SW1 (snel programmeren):

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: 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 subcodes met 1000, 2000 etc. in staan.**

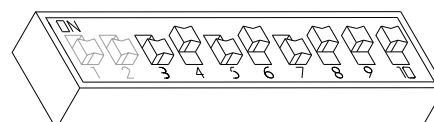


DIP-schakelaar 1 en 2 zijn om de monitor als master of slave in te stellen: DIP 1 en DIP 2 op UIT is Master, DIP 1 AAN en DIP 2 UIT is Slave 1, DIP 1 UIT en DIP 2 AAN is Slave 2 en DIP 1 en DIP 2 AAN is Slave 3.



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



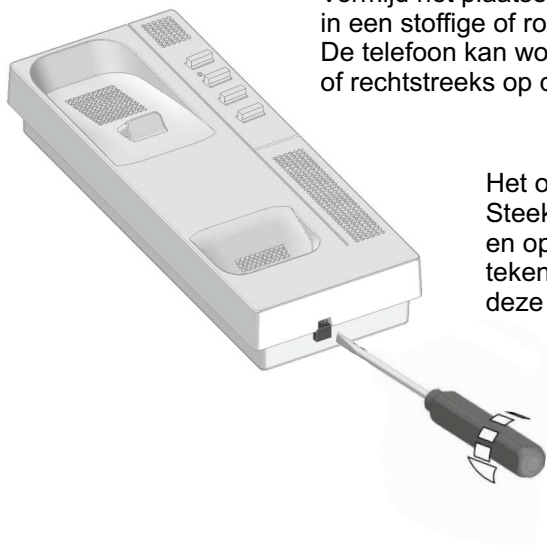
Voorbeeld: 0+ 64+0+16+0+4+2+1=87

***Fabrieksinstelling**

INSTALLATIE VAN DE DEURTELEFOON

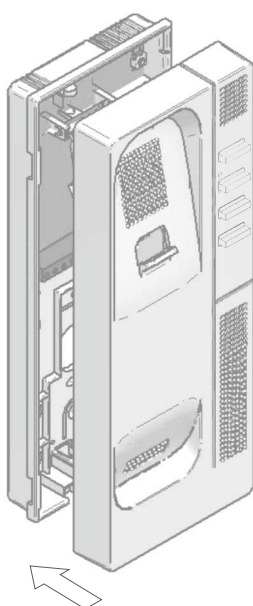
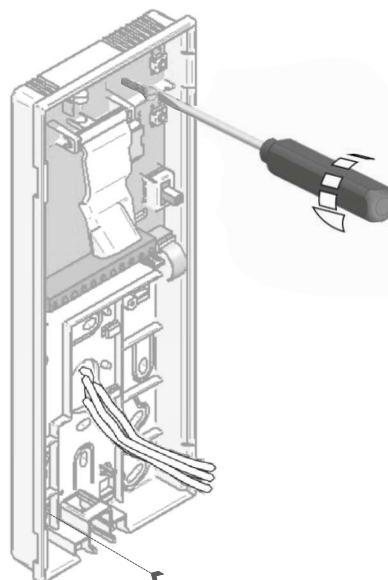
Bevestigen van de deurtelefoon aan de muur:

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.



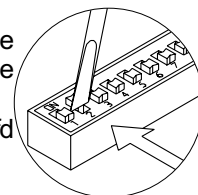
Voer de bekabeling door het corresponderende gat en sluit deze aan. Sluit de telefoon als op de foto.
Zodra de telefoon is aangesloten, sluit u de hoorn aan met behulp van het telefoonsnoer en zet hem op de houder. Let op dat u het telefoonsnoer er goed in klikt met een hoorbare klik.

PROGRAMMEREN VAN DE TELEFOON

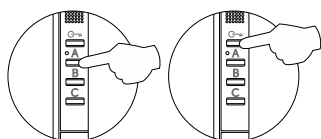
Programmeren van de telefoon T-540 Plus SE:

Zoek DIP-schakelaar Sw2 op, bij de EL632/PLUS T/P bevindt deze zich aan de achterkant links bovenin, zet de schakelaar 2 op AAN. Het buitendeurpaneel laat een toon horen en geeft hiermee aan dat het in de programmeerstand staat.

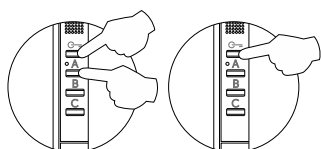
In een systeem met meer dan 1 buitendeurpaneel, voer de programmering alleen uit vanaf het hoofd buitendeurpaneel.



Belangrijk: Om deze manier van programmeren toe te passen dienen de dip-schakelaars van de telefoon van programmeer DIP-Schakelaar Sw1 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.



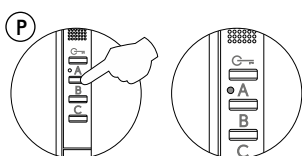
Terwijl de deuropenertoets ingedrukt blijft, zet het toestel weer aan door op druktoets A te drukken..



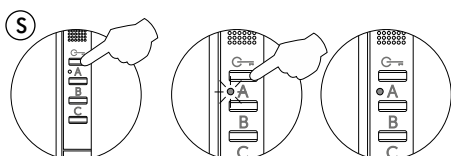
Het buitendeurpaneel en de telefoon zullen een aantal tonen laten horen om aan te geven dat deze nu in de programmeerstand staan. De LED van de telefoon brandt nu continue rood, de deuropenertoets kan nu losgelaten worden. Voor het tot stand brengen van communicatie met het buitendeurpaneel, neem de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



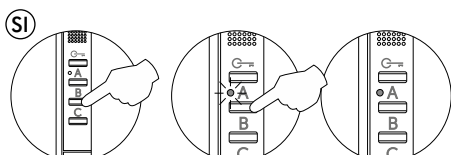
Druk op de beldrukker welke bij het appartement hoort. Het buitendeurpaneel en de telefoon zullen nu enkele tonen laten horen en de LED van de telefoon knippert rood.



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

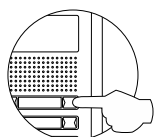


Om de telefoon in te stellen als Slave 1, druk 1x op de toets **G**, de LED knippert 1x groen, druk 2x op de toets **G** en de LED knippert 2x groen, druk 3x op de toets **G** en de LED knippert 3x groen en voor Slave 4, 4x drukken op toets **G** en de LED knippert 4x groen.



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.



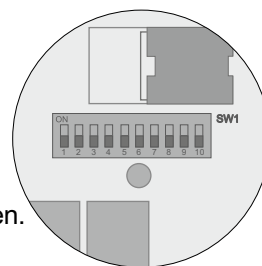
Om te controleren of de programmering goed is gegaan, druk op de beldrukker welke hoort bij het appartement, neem de hoorn op en controleer het geluid. Programmeer de andere telefoons op dezelfde manier.

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.

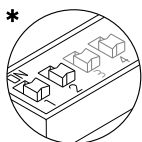
PROGRAMMEREN VAN DE TELEFOON

Beschrijving van de programmeer DIP-schakelaar SW1:

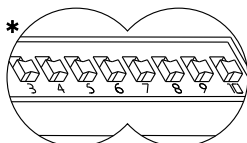
De DIP-schakelaar om een code in te stellen bevindt zich binnen in het toestel, deze is toegankelijk door de kap te verwijderen. Hiermee kan de code worden ingesteld als ook Master of Slave.



Belangrijk: Deze manier van programmeren overruled de oude manier van programmeren. Deze programmering is niet mogelijk met algemene buitendeurpanelen waar SUB-Codes zijn toegepast als 1000, 2000 etc.

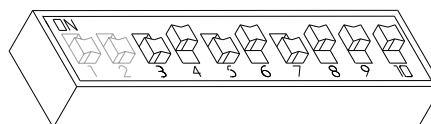


DIP-schakelaar 1 en 2 zijn om de monitor als master of slave in te stellen: DIP 1 en DIP 2 op UIT is Master, DIP 1 AAN en DIP 2 UIT is Slave 1, DIP 1 UIT en DIP 2 AAN is Slave 2 en DIP 1 en DIP 2 AAN is Slave 3.



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

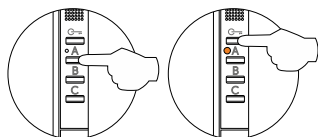


***Fabrieksinstelling**

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

Geavanceerde instellingen programmeren in de telefoon T540 Plus SE:

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



Schakel de telefoon uit om te programmeren.

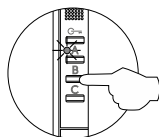
Als deze uit is druk dan gedurende 3 seconden op de toets  om toegang te krijgen tot „Menu 1 van de instellingen. De telefoon zal enkele tonen laten horen en de LED zal oranje gaan branden.

Menu 1:

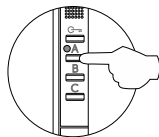
Pas vervolgens de gewenste optie aan:

- Wijzig 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.



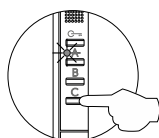
Selecteer een oproeptoon welke gewijzigd moet worden: Elke druk op de toets  selecteert een oproeptoon welke door de LED wordt weergegeven (1 tot 4x knipperen) volgens de volgende volgorde: Oproeptoon buitendeurpaneel, oproep portiersmodule, intercomoproep en de etage beldrukker). Bij het bereiken van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



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

- Activeren/deactiveren dokters functie: De dokters functie is standaard niet actief (fabrieksinstelling).

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).



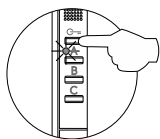
Om de dokters functie te activeren, druk op de toets , de status LED zal 2x knipperen om aan te geven dat de functie is geactiveerd en 1x knipperen als deze is uitgeschakeld.

Vervolg

PROGRAMMEREN VAN DE TELEFOON

Vervolg van vorige pagina

- Ga naar "Menu 2" of verlaat de programmeermodus:



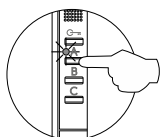
Om "Menu 2" te openen, druk kort op de toets **9**, de status LED knippert 2x. Om de programmeermodus te verlaten, druk gedurende 3 seconden op de toets **9**, de status LED gaat uit (zie pagina 10).

Menu 2:

Pas vervolgens de gewenste optie aan:

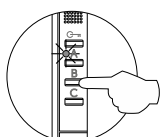
- Intercom met Telefoons/monitoren Plus of Intercom met telefoons/monitoren Plus SE (fabrieksinstelling).

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.



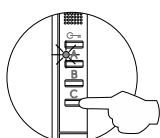
Om de „Intercom met telefoons/monitoren Plus“ te activeren, druk 1x op de toets **A**, de status LED zal 1x knipperen. Druk 2x op de toets **A** om de „Intercom met telefoons/monitoren Plus SE“ te activeren, de status LED knippert dan 2x.

- Wijzig de functie van de toets B : Intercom oproep functie (fabrieksinstelling).



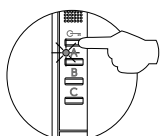
Selecteer de functie die moet worden toegewezen aan toets **B**. Elke keer dat er op toets **B** gedrukt wordt zal een ander functie worden geselecteerd: 1x drukken, activering van A1, de LED zal 1x knipperen, 2x drukken, activering van oproep 2de portiesmodule, de LED zal 2x knipperen, 3x drukken, activering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

- Wijzig de functie van de toets C : Schakelen extern apparaat via aansluiting "A1" (fabrieksinstelling).



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 carouselmodus.

- Ga naar "Menu 3" of verlaat de programmeermodus:

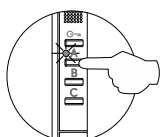


Om "Menu 3" te openen, druk kort op de toets **9**, de status LED knippert 3x. Om de programmeermodus te verlaten, druk gedurende 3 seconden op de toets **9**, de status LED gaat uit, (zie pagina 10).

Menu 3:

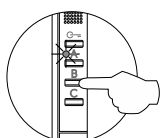
Pas vervolgens de gewenste optie aan:

- Herhaling van het aantal oproeptonen: Een herhaling (fabrieksinstelling).



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.

- Tijdsinstelling "gespreksduur met buitendeurpaneel": 90 seconden (fabrieksinstelling).

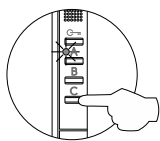


Om de gespreksduur met het buitendeurpaneel te wijzigen: elke keer dat op toets **B** wordt gedrukt zal een andere communicatieduur worden gekozen, 1x drukken voor 60 seconden, de status LED zal 1x knipperen, 2x drukken voor 90 seconden, de status LED zal 2x knipperen, 3x drukken voor 120 seconden, de status LED zal 3x knipperen en 4x drukken voor 150 seconden, de status LED zal 4x knipperen, dit in carouselmodus, na de 4de keer drukken keert men terug naar 1.

PROGRAMMEREN VAN DE TELEFOON

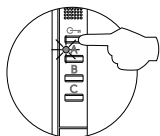
Vervolg van vorige pagina

- Oproeptijd instellen "buitendeurpaneel": 45 seconden (fabrieksinstelling).



Om de oproepduur van het buitendeurpaneel te wijzigen: elke keer dat op toets **C** wordt gedrukt zal een andere oproepduur worden gekozen, 1x drukken voor 30 seconden, de status LED zal 1x knipperen, 2x drukken voor 45 seconden, de status LED zal 2x knipperen, 3x drukken voor 60 seconden, de status LED zal 3x knipperen en 4x drukken voor 90 seconden, de status LED zal 4x knipperen, dit in carrouselmodus, na de 4de keer drukken keert men terug naar 1.

- Ga naar "Menu 4" of verlaat de programmeermodus:

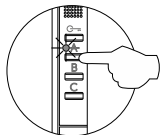


Om "Menu 4" te openen, druk kort op de toets **4**, de status LED knippert 4x. Om de programmeermodus te verlaten, druk voor 3 seconden op toets **4**, de status LED gaat uit, (zie pagina 10).

Menu 4:

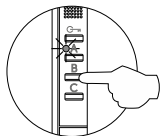
Pas vervolgens de gewenste optie aan:

- Stel in op "fabrieksinstellingen", alle opties van de geavanceerde instellingen worden terug gezet.



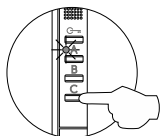
Om de fabrieksinstelling te herstellen, druk op toets **A**, de telefoon geeft 2 akoestische tonen weer om aan te geven dat alle instellingen (pagina 8 - 10) terug zijn gezet naar de fabrieksinstellingen.

- Toets **B** heeft geen functie.



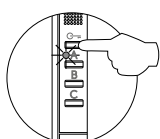
Gereserveerd.

- Toets **C** heeft geen functie.



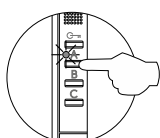
Geen functie.

- Ga naar "Menu 1" of verlaat de programmeermodus:



Om "Menu 1" te openen, druk op de toets **1**, de status LED knippert 1x (zie pagina 8). Om de programmeermodus te verlaten, druk gedurende 3 seconden op de toets **1**, de status LED gaat uit.

- Schakel de telefoon weer in:

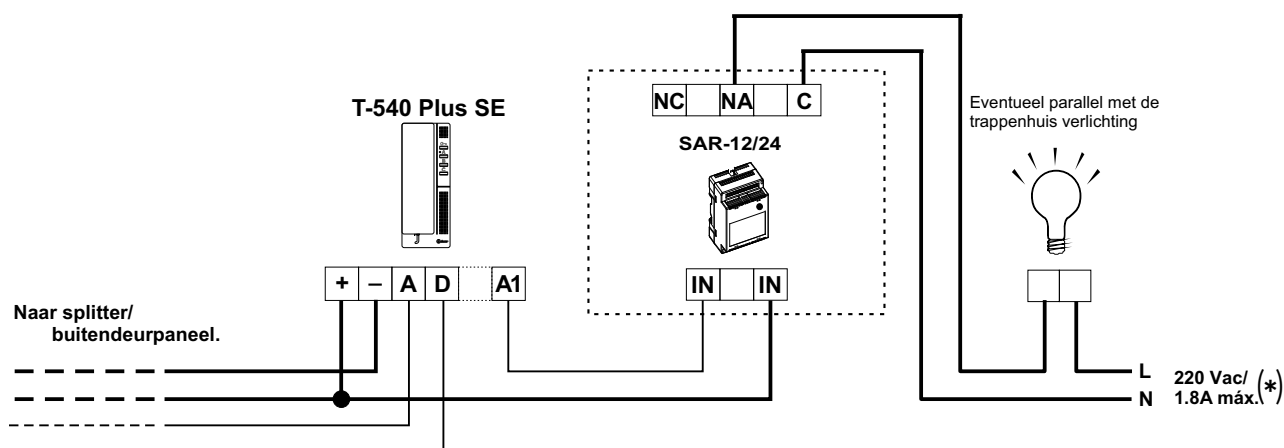


Bij het afsluiten van de geavanceerde programmeermodus is de telefoon uitgeschakeld: Houd de toets **A** gedurende 3 seconden ingedrukt om de telefoon weer in te schakelen. Het zal nu 45 seconden duren alvorens de telefoon weer gereed is oproepen te ontvangen, er kunnen nu geen functies uitgevoerd worden.

OPTIONELE AANSLUITINGEN

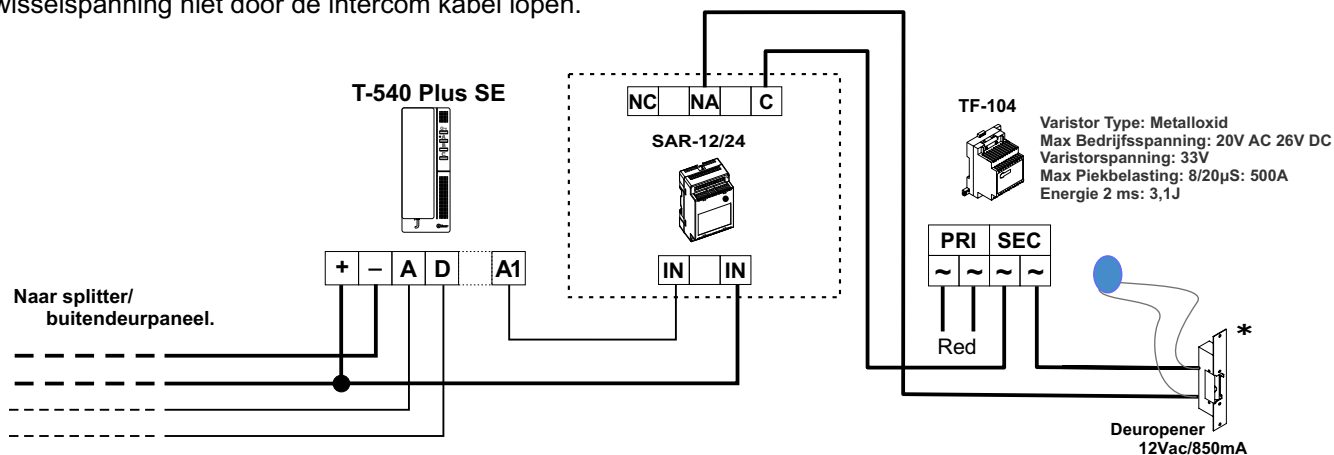
Activeren van externe apparaten met de telefoon T-540 Plus SE:

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 C 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.

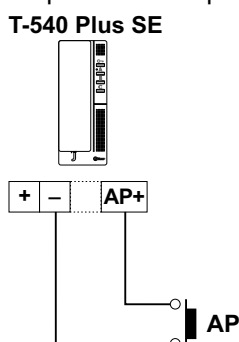
Voor het activeren van een elektrische wisselspannings deuropener is de voeding TF-104 nodig. Laat de wisselspanning niet door de intercom kabel lopen.



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

Externe deuropener knop (tandarts) voor het openen van de deur 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. Let op: indien een portiersmodule aanwezig dan wordt er een paniekoproep gemaakt telefoon in rust is.



OPTIONELE AANSLUITINGEN

Vervolg van vorige pagina

Intercomoproep tussen twee telefoons binnen dezelfde woning:

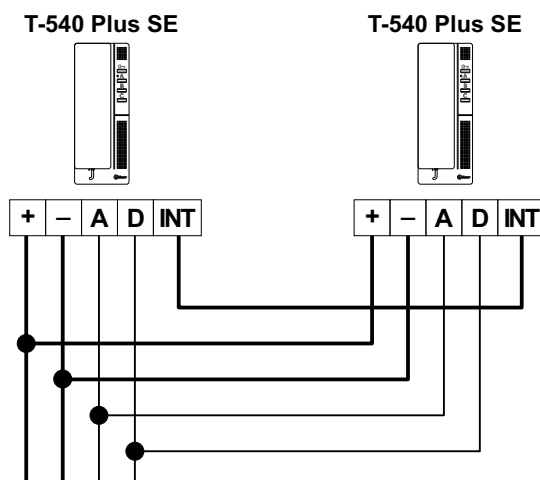
De telefoon T-540 Plus SE heeft standaard geleverd met de mogelijkheid tot communicatie tussen twee toestellen binnen dezelfde woning. Om deze functie in te schakelen is het noodzakelijk dat:

- Een telefoon moet zijn geconfigureerd als Master en de overige telefoons als Slave met intercomfunctie zoals beschreven op pagina 7. In het geval de communicatie tussen monitor en telefoon is het aan te raden om de monitor als Master in te stellen.
- De INT aansluiting moet zijn verbonden met de andere telefoons in de woning (zie schema).

Om een ander toestel op te roepen, neem de hoorn van de haak en door lang op de optie toets **B** te drukken welke is ingesteld voor intercom zullen alle toetsellen in de woning overgaan. Als men kort drukt kan er ook een specifieke telefoon 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. De selectieve intercom oproep is alleen mogelijk met T-540 Plus SE telefoons. 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 aangebelld vanaf het buitendeurpaneel zal er een toon hoorbaar zijn op het Master toestel, om dit gesprek aan te nemen druk dan op de toets **B** 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.

Let op: Als er in dezelfde woning T-540 Plus telefoons zijn geplaatst dan moet de T-540 Plus SE worden ingesteld als intercom oproep met T-540 Plus telefoons, zie pagina 9. Voor deze optie is het niet mogelijk om selectief een telefoon/monitor te kunnen oproepen en gaan alle telefoons/monitoren over indien een oproep wordt uitgevoerd.

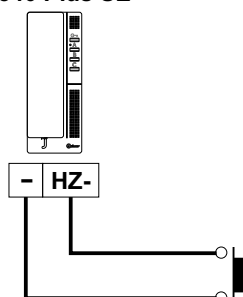


Aansluiting voor etage beldrukker:

De telefoon T-540 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 telefoon. 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 5), zal het volume voor de etagedeurbel altijd op het hoogste niveau blijven staan.

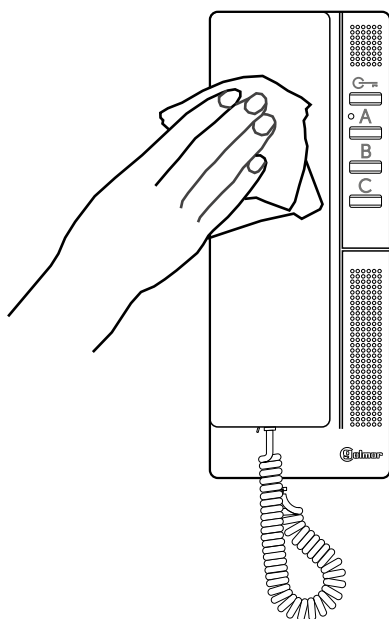
T-540 Plus SE



Naar volgende pagina

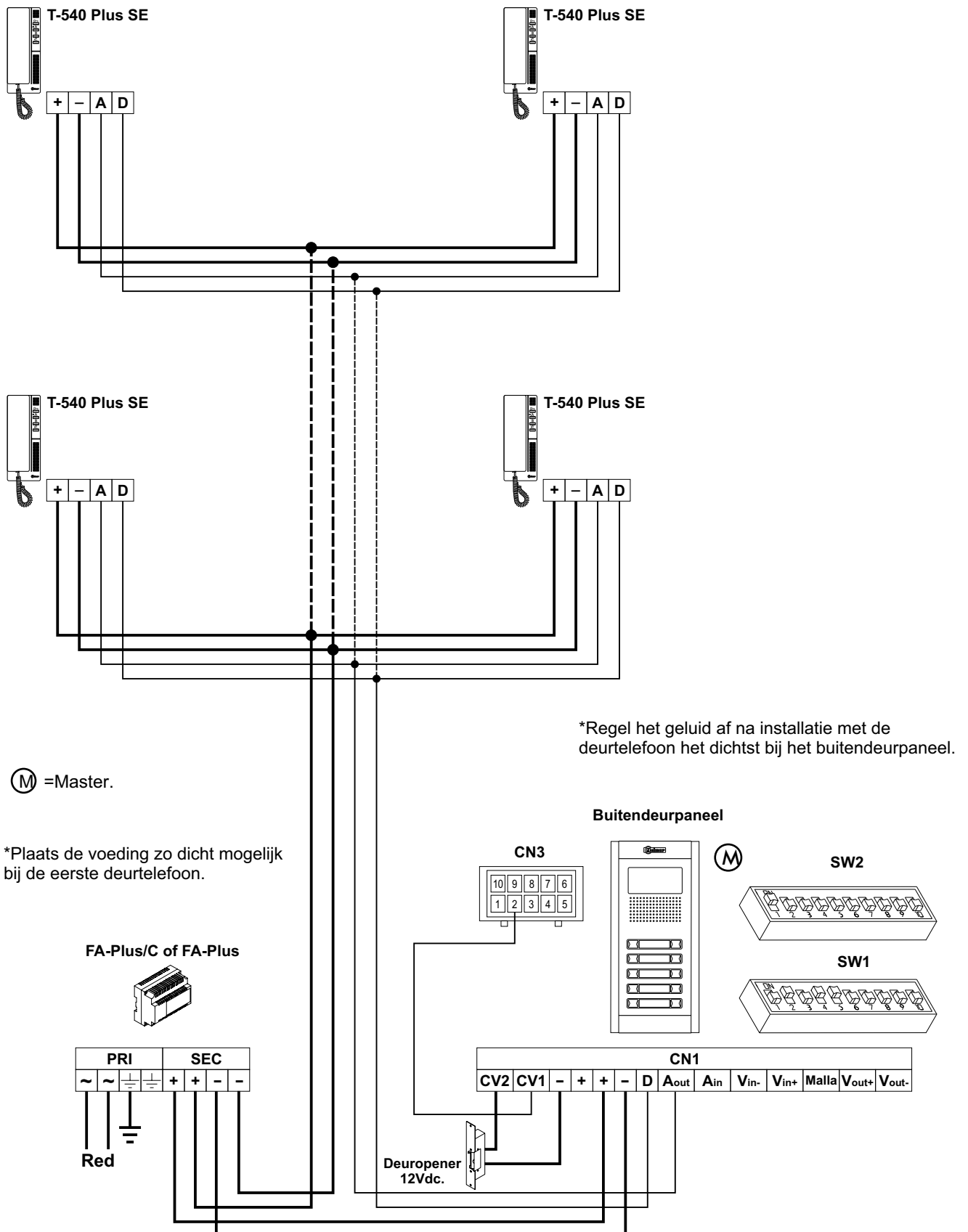
REINIGEN VA DE DEURTELEFOON

- 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

Digitale deurtelefoon:



Belangrijk:

Voor meer informatie over buitendeurpanelen, kabeldiameters en installatie schema's, (zie handleiding "T632 PLUS P/T ML").
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122328>

NOTITIES:

[illegible]



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 se réserve le droit de toute modification sans préavis.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.