



GEBRUIKERS HANDLEIDNING



MONITOR TEKNA GTWIN

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.

INHOUDSOPGAVE

Inleiding	2
Inhoudsopgave	2
Veiligheidsmaatregelen	2
Kenmerken.....	3
Werking van het systeem.....	3
Beschrijving monitor.....	
Beschrijving.....	4
Status LED.....	4
Indicatie LED.....	4
Communicatie via hoorapparaten.....	4
Functie toetsen.....	5
DIP-schakelaar instellingen SW1.....	6-7
DIP-schakelaar instellingen SW2.....	8
Module EL-569.....	8
Montageplaat RCTK	9
Plaatsen van de monitor.....	10
Geavanceerde instellingen (monitorfuncties volume en melodie)	11
Programmeren van de intercomfunctie tussen verschillende woningen	12-13
Programmeren van de intercomfunctie in dezelfde woning	14-15
Wissen van de programmering intercomfunctie	15
Optionele aansluitingen.....	
-Etage beldrukker	16
-Externe bel (SAV-GTWIN).....	16
-Externe bel via relais (relais module SAR-12/18)	17
-Monitoren / telefoons parallel (via BUS IN/BUS UIT) in dezelfde woning	17
-Reinigen van de monitor.....	18
Installatie schema's	19












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.

Kenmerken

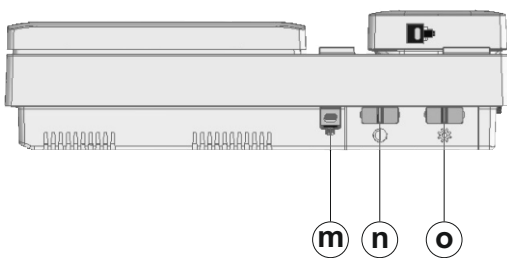
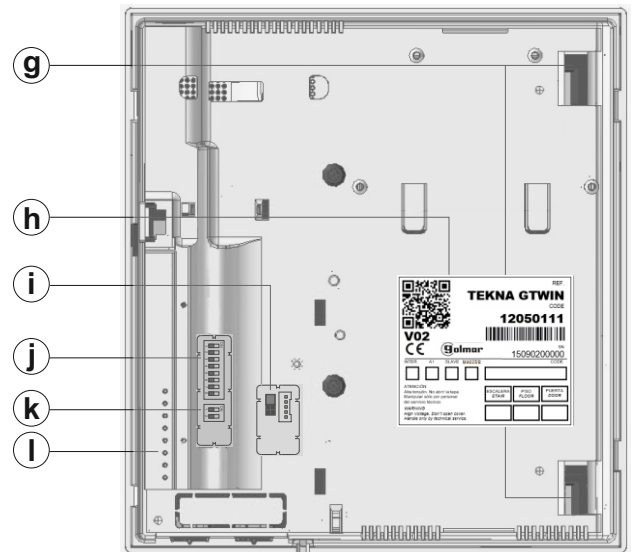
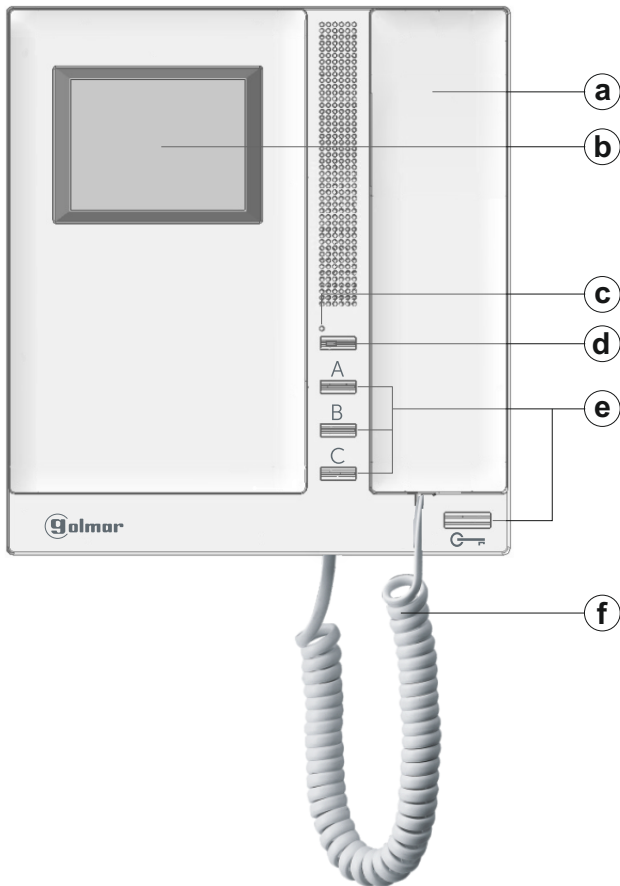
- Monitor voor Gtwin installatie.
- 3,5" kleuren TFT-scherm.
- Monitor voor vereenvoudigde installatie (2-draads BUS ongepolariseerd).
- Mogelijkheid voor hoorapparaten met T-stand voor goede communicatie met buitendeurpaneel (inductielus).
- Functie toetsen en toegang tot de instellingen (aanpassen monitorfuncties).
- Geheim gesprek en beeld met het buitendeurpaneel.
- Autospy-functie.
- Functie "doktersmodus" automatisch openen van de deur na aanbellen (zie pagina 11).
- Intercomfunctie tussen toestellen binnen 1 appartement (programmeerbaar).
- Intercomfunctie tussen toestellen van verschillende appartementen (programmeerbaar).
- Aansluiting voor etagebeldrukker.
- Oproepvolume aanpasbaar (maximaal, minimaal en stil).
- Aansluiting voor etagebeldrukker.
- Uitgang voor externe bel.
- Oproep naar portiersmodule mogelijk.
- Afwijkende oproeptonen om de herkomst te kunnen onderscheiden: buitendeurpaneel, etagebuitendeurpaneel, portiersoproep, intercom en etagebeldrukker.
- Helderheid en contrast regelaars.
- DIP-schakelaar SW1 voor het instellen van de monitorcode "oproepcode (adres)".
- DIP-schakelaar SW2 voor het instellen van de monitor als Master, Slave 1, Slave 2 of Slave 3.
- Deuropenertoets voor openen hoofddeur.
- „Deuropener“ toets voor openen tweede relais op buitendeurpaneel.
- Monitor status LED.
- Indicatie Led.

WERKING 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 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 beldrukker 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 bezetsignaal hoorbaar zijn en zal de LED  gaan branden! Hetzelfde signaal is hoorbaar indien de monitor UIT staat.
- **Algemene deurpanelen (Master):** Als er vanaf een algemene buitendeurpaneel wordt gebeld, worden de etage buitendeurpanelen van de opgeroepen etage en de andere mogelijke algemene buitendeurpanelen automatisch losgekoppeld, als een andere bezoeker probeert te bellen vanaf een bezet buitendeurpaneel, is een akoestische waarschuwing voor de BUS is bezet hoorbaar en de led  van het buitendeurpaneel knippert ongeveer 3 seconden of vanaf een ander algemeen buitendeurpaneel, een akoestisch signaal waarschuwt dan dat de BUS bezet is en de led  van het buitendeurpaneel knippert 3 seconden. De buitendeurpanelen van de andere etages zijn vrij te gebruiken.
- **Algemene deurpanelen (Master):** indien de oproep wordt gedaan vanaf een etage buitendeurpaneel, zullen de rest van de buitendeurpanelen vrij zijn om te worden gebruikt. Vanaf de algemene buitendeurpanelen kun je alleen bellen naar etage's waarvan de panelen niet in gebruik zijn, als je probeert een oproep te doen naar een bezet buitendeurpaneel, zal een akoestische toon je waarschuwen dat de BUS bezet is en de LED  op het algemene buitendeurpaneel knippert gedurende 3 seconden.
- De oproep heeft een duur van 60 sec., het beeld verschijnt op de hoofdmonitor van de woning zonder dat de bezoeker dit merkt en de indicatie LED van de monitor zal groen branden. Om de afbeelding op een slave monitor weer te geven, drukt u op de toets C en verdwijnt het beeld van de monitor waarop het beeld werd weergegeven. Als de oproep niet binnen 60 seconden wordt beantwoord, gaat de status LED op de monitor en de LED  op het buitendeurpaneel uit en is de BUS vrij.
- Om communicatie tot stand te brengen, neem de hoorn van de monitor, de status LED van de monitor brandt groen. De LED  op het buitendeurpaneel gaat branden en gaat de LED  op het buitendeurpaneel uit. Luisteren met hoortoestellen: De speciale hoorn maakt communicatie mogelijk met hoortoestellen met de T-stand, waardoor een gesprek (inductieve lus) wordt vergemakkelijkt.
- Gegarandeerde gesprekstijd is 90 seconden (instelbaar), na 90 seconden gesprekstijd is de BUS vrij.
- Om het gesprek te beëindigen, hang de hoorn op, de LED  van het buitendeurpaneel gaat uit en de BUS is vrij.
- Om de hoofd- of secundaire deur te openen, druk tijdens het gesprek of aanbellen op de bijbehorende toets  B: één druk op de toets activeert de ontgrendeling gedurende 1 seconde (configureerbare hoofddeur), met de opening van de hoofddeur gaat de LED  branden ook voor 1 seconde.
- De beschrijving van de functietoetsen vindt u op pagina 5.

BESCHRIJVING VAN DE MONITOR

Beschrijving van de monitor Tekna GTwin:



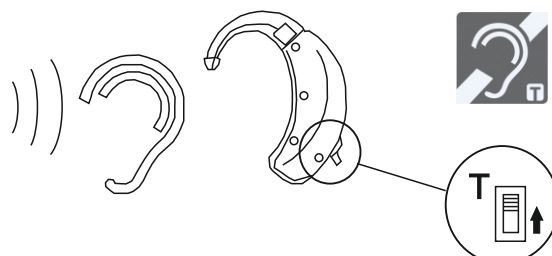
- a. Telefoonhoorn.
- b. Kleurscherm.
- c. Led (tricolor) voor monitor status:
 - Stil (oproep): Led knipperend rood (snel).
 - Doktersmodus: Led knippert groen.
 - Status van de deuropener (algemeen hoofd buitendeurpaneel): Led brandt rood. (zie "TGTWIN INSTALLATIE HANDLEIDING" pagina 10).
 - Status van de deuropener voor slave buitendeurpanelen: Led knipperend rood (langzaam). (zie "TGTWIN INSTALLATIE HANDLEIDING" pagina 10)..
 - Instellingenmodus: Led knippert geel.
- d. Indicatie LED monitor.
 - Rust: Led uit.
 - Tijdens gesprek, aanbellen of zelfoproep: Led brandt groen.
- e. Functietoetsen / instellingen.
- f. Kronkelsnoer met RJ connectoren.
- g. Inhaakgaten voor montageplaat.
- h. Identificatielabel.
- i. Jumper J4 Eindweerstand of insteekprint in-uit EL569.
- j. Dip-schakelaar voor instellen monitorcode (adres).
- k. Dip-schakelaar voor Master/Slave instellingen.
- l. Connectorpennen voor aansluiting op montageplaat.
- m. Connector voor hoornsnoer.
- n. Contrast instelling.
- o. Helderheid instelling.

Communicatie met hoorapparaten:



Met de Tekna GTwin monitor is het mogelijk om een gesprek te voeren als u een hoorapparaat heeft met de T-stand (inductielus).

Opmerking: Het apparaat is compatibel met hoorapparaten met T-stand (ETS-norm 300381 en EN 60118).







BESCHRIJVING VAN DE MONITOR

Functietoetsen:

- A** In rust en met de hoorn van de haak: activeer onderlinge communicatie tussen 2 toestellen in dezelfde woning of naar een andere woning (deze functie moet geprogrammeerd zijn, zie pagina 12-15).
- B** Tijdens een gesprek, oproep of zelfoproep kan de tweede deuropener geactiveerd worden: een korte druk op deze toets activeert relais twee op het buitendeurpaneel voor 1 seconde.
- In rust en met de hoorn van de haak: hiermee kan een oproep naar de portiersmodule gemaakt worden.
- In rust en de hoorn van de haak: activeert de onderlinge communicatie tussen twee apparaten in dezelfde woning of in een andere woning (deze functionaliteit moet eerder zijn geprogrammeerd, zie pagina 12-15). **Opmerking:** de activering van de "intercomoproep" -functie schakelt de functie "oproep naar het portiersmodule" uit.
- In rust en met de hoorn op de haak: hiermee kunt u de instellingenmodus openen of afsluiten door de knop 5 seconden ingedrukt te houden, korte akoestische tonen geven aan dat de monitor in de programmeermodus staat en de status-LED langzaam knippert (gele kleur) of enkele lange akoestische signalen geven aan dat de instelling is opgeslagen en de instellingenmodus wordt verlaten, de status-led gaat uit.
- C** In rust en met de hoorn op de haak: hiermee kunt u het beeld bekijken van het buitendeurpaneel die als master is geconfigureerd (als de BUS bezet is, zullen korte akoestische tonen op de monitor ons dat vertellen), als de hoorn opgenomen wordt, kan een audio communicatie worden gestart.
- Tijdens een oproep: hiermee kunnen de slave monitoren (in dezelfde woning) het beeld van het buitendeurpaneel weergeven, het beeld verdwijnt van de monitor waarop deze werd weergegeven.
- In rust en de hoorn van de haak: activeert de onderlinge communicatie tussen twee apparaten in dezelfde woning of in een andere woning (deze functionaliteit moet eerder zijn geprogrammeerd, zie pagina 12-15).
- G** Tijdens het gesprek en aanbel proces kan de hoofddeuropener worden geactiveerd.

Om de standaard instellingen van de monitor te herstellen, druk voor 5 seconden op toets **B** om in de instellingen te komen, houd vervolgens tegelijkertijd de toetsen **B** en **G** langer dan 3 seconden ingedrukt; de bevestiging gebeurt met 2 lange akoestische tonen en de monitor verlaat de instellingen modus.

Beschrijving van het identificatielabel

		REF.						
TEKNA GTWIN		CODE:						
			12050111					
		SN						
V.XX			0000000000					
								
INTER	A1	SLAVE	MASTER					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
			CODE					
			<input type="text"/>					
<table border="1"> <tr> <td>ESCALERA STAIR</td> <td>PISO FLOOR</td> <td>PUERTA DOOR</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		ESCALERA STAIR	PISO FLOOR	PUERTA DOOR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
ESCALERA STAIR	PISO FLOOR	PUERTA DOOR						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
<p>ATENCIÓN Alta tensión. No abrir la tapa. Manipular sólo por personal del servicio técnico.</p> <p>WARNING High voltage. Don't open cover. Handle only by technical service.</p>								

Om reparatie, vervanging of uitbreiding van bestaande monitoren in een gebouw te vergemakkelijken, vult u de informatie op het identificatielabel in.

MASTER: Hoofd monitor.

SLAVE: Neven monitor.

INTER: monitor met geprogrammeerde intercom functie.

A1: Niet in gebruik.

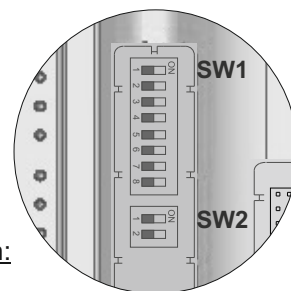
CODIGO: Monitorcode.

ESCALERA: Kanaalcode (etage).

BESCHRIJVING VAN DE MONITOR

Dip-schakelaar instellingen SW1:

De DIP-schakelaar **SW1** voor het instellen van de code van de monitor bevindt zich aan de linkerachterzijde van de monitor. Hiermee stelt u de oproepcode (adres) in van de monitor.



CODE: oproepcode (adres).

Stel een waarde in tussen de 0 en 126, de volgende regels moeten in acht worden genomen:

- In een kolom/streng/multiplexer mogen verschillende woningen niet dezelfde code hebben.
- In het geval dat het parallel monitoren/telefoons betreft in dezelfde woning moeten ze dezelfde code hebben.
- **De oproepcodes in een zelfde kolom/streng moeten opeenvolgend zijn.**

Om de juiste code in te stellen, gebruik DIP-schakelaar SW1 DIP 2 tot 8 (2= hoogste waarde (64), 8= laagste waarde (1)); dip -schakelaar 1 MOET uit blijven staan.

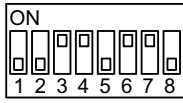
DIP-SCHAKELAAR SW1:

(*) ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 0	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 1	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 2	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 3	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 4	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 5
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 6	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 7	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 8	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 9	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 10	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 11
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 12	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 13	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 14	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 15	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 16	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 17
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 18	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 19	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 20	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 21	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 22	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 23
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 24	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 25	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 26	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 27	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 28	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 29
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 30	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 31	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 32	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 33	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 34	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 35
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 36	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 37	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 38	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 39	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 40	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 41
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 42	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 43	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 44	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 45	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 46	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 47
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 48	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 49	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 50	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 51	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 52	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 CODE 53

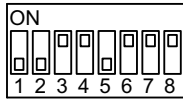
(*) Fabrieksinstellingen

BESCHRIJVING VAN DE MONITOR

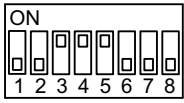
Vervolg van vorige pagina



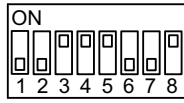
CODE 54



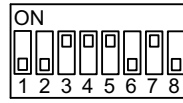
CODE 55



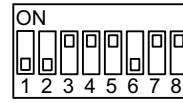
CODE 56



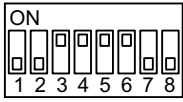
CODE 57



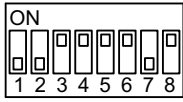
CODE 58



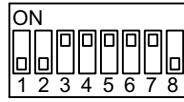
CODE 59



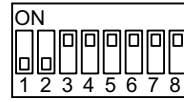
CODE 60



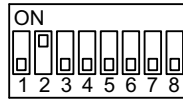
CODE 61



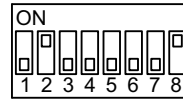
CODE 62



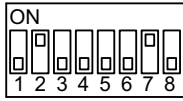
CODE 63



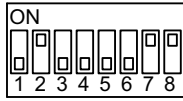
CODE 64



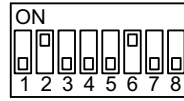
CODE 65



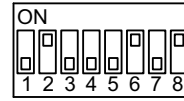
CODE 66



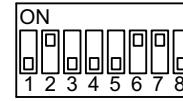
CODE 67



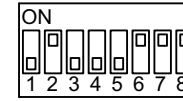
CODE 68



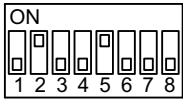
CODE 69



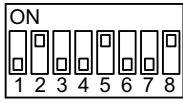
CODE 70



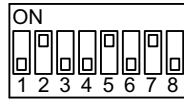
CODE 71



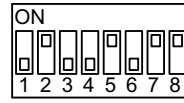
CODE 72



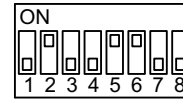
CODE 73



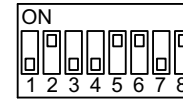
CODE 74



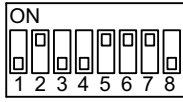
CODE 75



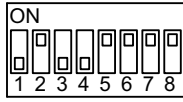
CODE 76



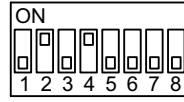
CODE 77



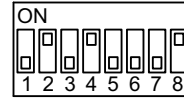
CODE 78



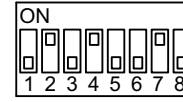
CODE 79



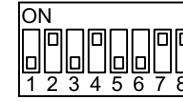
CODE 80



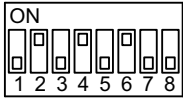
CODE 81



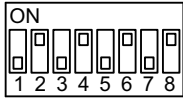
CODE 82



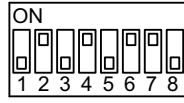
CODE 83



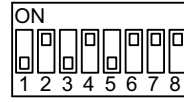
CODE 84



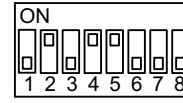
CODE 85



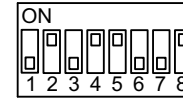
CODE 86



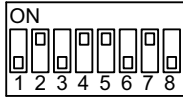
CODE 87



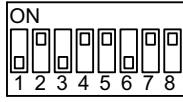
CODE 88



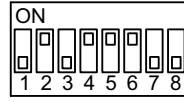
CODE 89



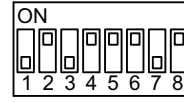
CODE 90



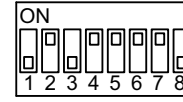
CODE 91



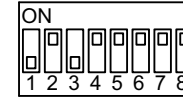
CODE 92



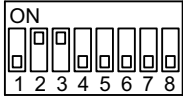
CODE 93



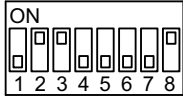
CODE 94



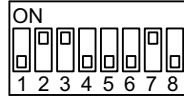
CODE 95



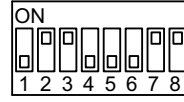
CODE 96



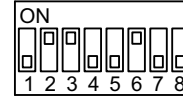
CODE 97



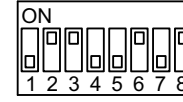
CODE 98



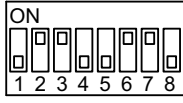
CODE 99



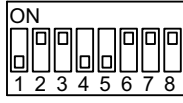
CODE 100



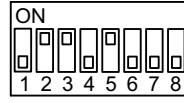
CODE 101



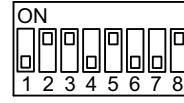
CODE 102



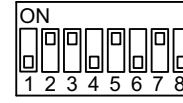
CODE 103



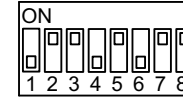
CODE 104



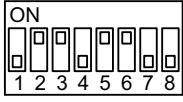
CODE 105



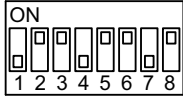
CODE 106



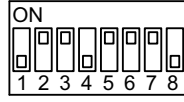
CODE 107



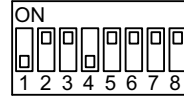
CODE 108



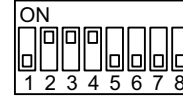
CODE 109



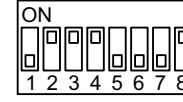
CODE 110



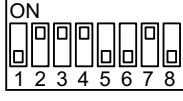
CODE 111



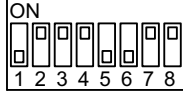
CODE 112



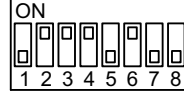
CODE 113



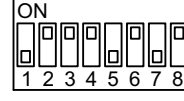
CODE 114



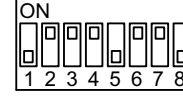
CODE 115



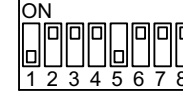
CODE 116



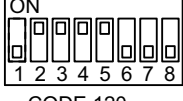
CODE 117



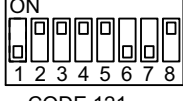
CODE 118



CODE 119



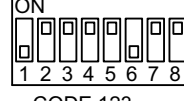
CODE 120



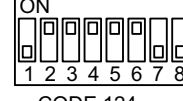
CODE 121



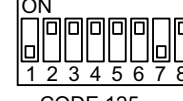
CODE 122



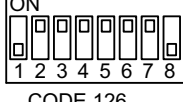
CODE 123



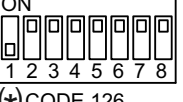
CODE 124



CODE 125



CODE 126



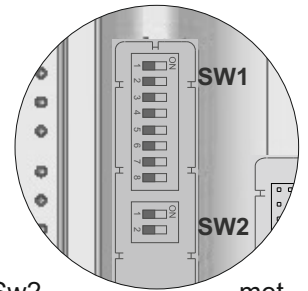
(*)CODE 126

(*) Deze oproepcode heeft ook code 126.

BESCHRIJVING VAN DE MONITOR

DIP-schakelaar SW2:

De dip-schakelaar SW2 bevindt zich aan de linkerachterzijde van de monitor. Hiermee wordt de monitor ingesteld als master / slave.



met

INT: Interne code om de monitor/telefoon in te stellen als master of slave.

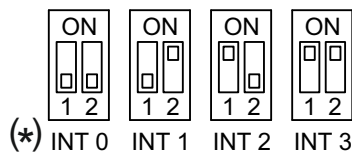
Stel de monitor/telefoon in als master, slave 1, slave2 of slave 3 met de dip-schakelaar Sw2 een code van 0 tot respectievelijk 3. Houd rekening met de volgende punten:

- In het geval van een enkele monitor/telefoon in de woning, stel de code altijd in op 0 (Master).
- In woningen kunnen maximaal 4 monitoren/telefoons parallel worden aangesloten, allemaal met dezelfde (adres) code maar met een verschillende interne monitor/telefooncode.
- De interne code wordt gebruikt om elk van de monitoren/telefoons in dezelfde woning te identificeren. Dit maakt het mogelijk om intercomgesprekken gericht aan een specifieke monitor/telefoon in dezelfde woning te maken. -
- In het geval van intercomgesprekken naar verschillende huizen, en in het geval van oproepen van het buitendeurpaneel en een oproep van de etagebeldrukker, klinken alle monitoren/telefoons in de woning altijd.

De volgende overwegingen moeten ook in acht worden gehouden:

- Wanneer de hoofdmonitor/telefoon 0 de oproep ontvangt, gaat deze direct over, slave monitoren/telefoons 1, 2 en 3 klinken na elkaar, de een na de ander.
- Als de oproep wordt gedaan vanaf een video buitendeurpaneel, toont de hoofdmonitor 0 het videobeeld van het buitendeurpaneel. Tijdens de oproeptijd (60 seconden) en voordat communicatie tot stand wordt gebracht, kunnen de andere slave monitoren in dezelfde woning het beeld van het buitendeurpaneel weergeven wanneer op de toets C wordt gedrukt, waardoor het beeld verdwijnt van de monitor waarop het werd weergegeven.

DIP-SCHAKELAAR SW2:

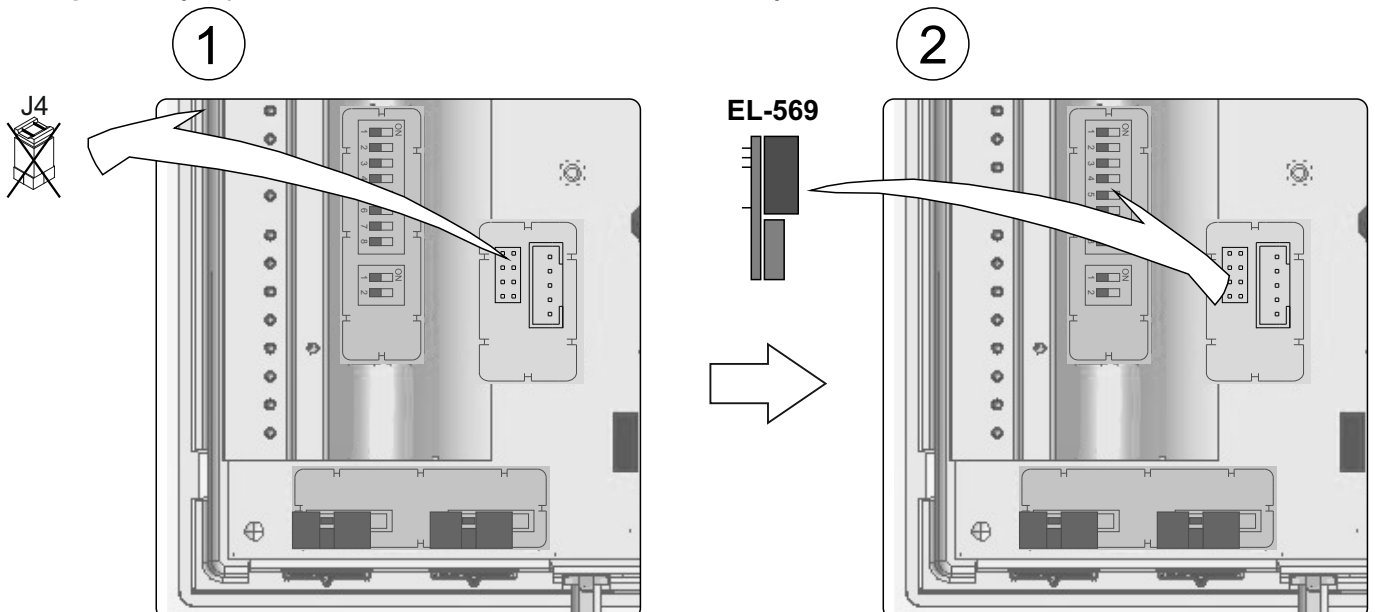


(*) Fabrieksinstelling.

Module (insteekprint voor doolussen) IN / UIT EL569:

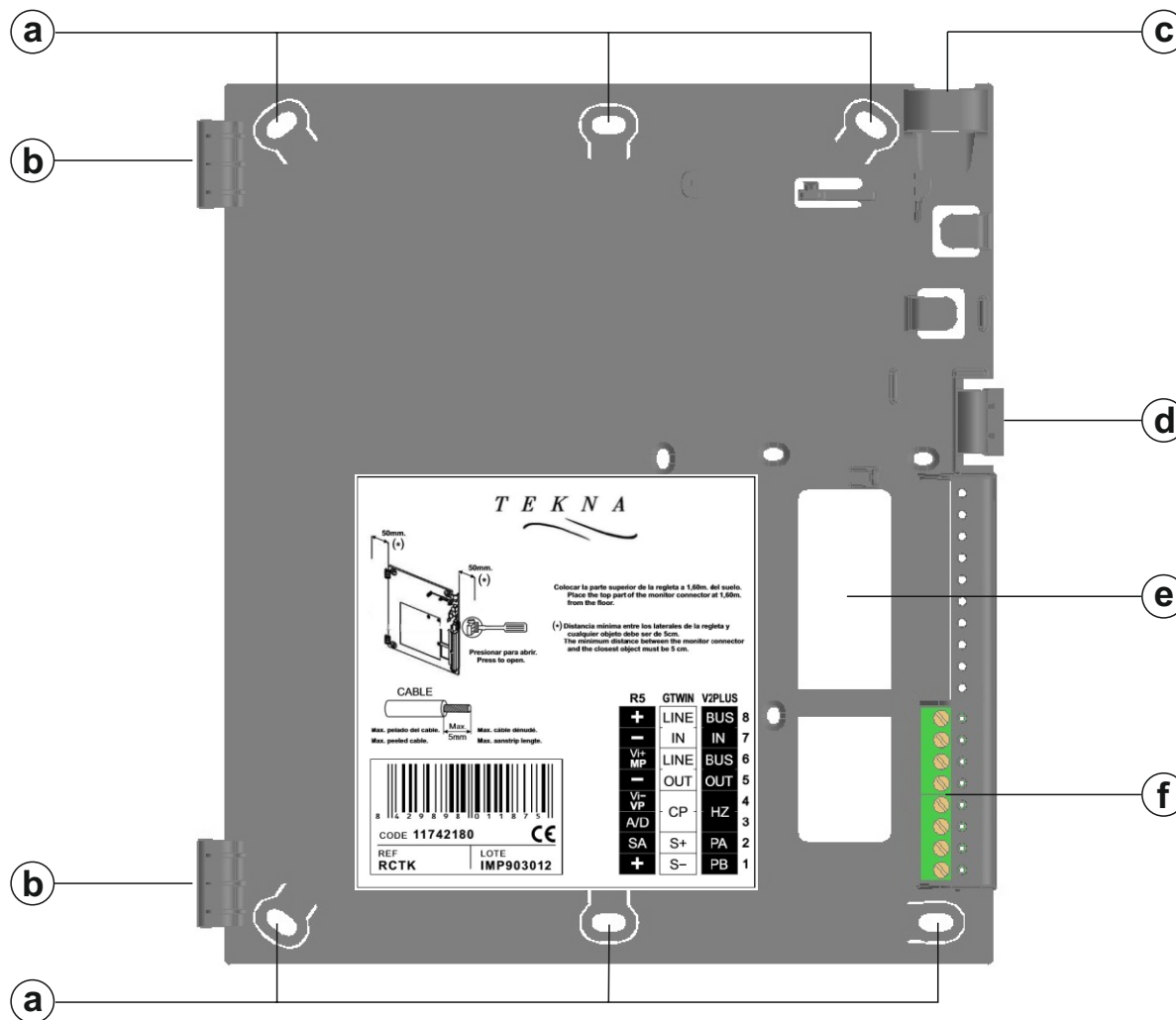
De insteekprint In / Uit EL569 moet geplaatst worden (JP4 verwijderen) in elke monitor waarop de BUS wordt doorgelust.

Let op: laat de jumper JP4 zitten in de laatste monitor van de BUS lijn, dit is de eindweerstand End of Line.



BESCHRIJVING VAN DE MONTAGEPLAAT

Beschrijving van de montageplaat RCTK:



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

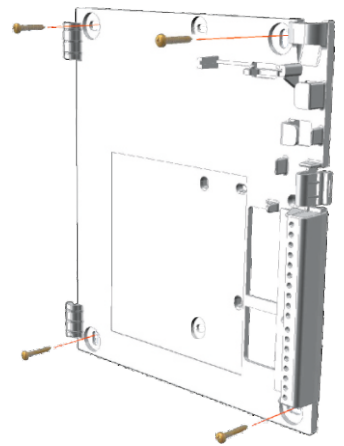
Line In: Bus aansluiting monitor kabel ingang (niet gepolariseerd).
 Line Out: Bus aansluiting voor kabel doorgaand naar volgende monitor/telefoon (niet gepolariseerd).
 CP: etage/voordeur drucker.
 S+: aansluiting voor externe bel (SAV-GTWIN).
 S-: aansluiting voor externe bel (SAV-GTWIN).

PLAATSEN VAN DE MONITOR

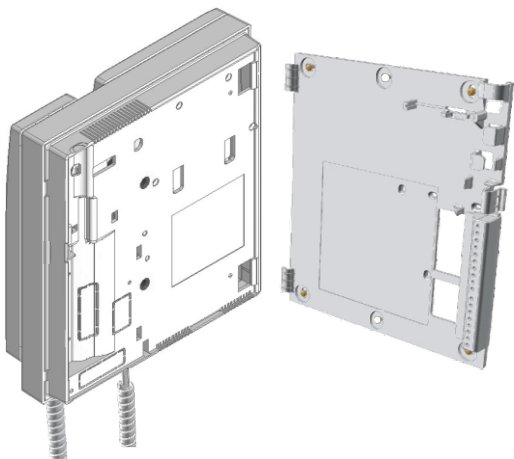
Bevestig de montageplaat aan de muur:

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.

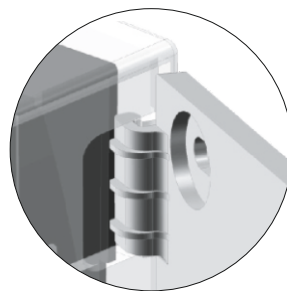
De bovenzijde van de montageplaat dient op ongeveer 1m60 geplaatst te worden en de minimale afstand tussen de zijkanten van de montageplaat en een ander object dient minimaal 5cm te zijn.



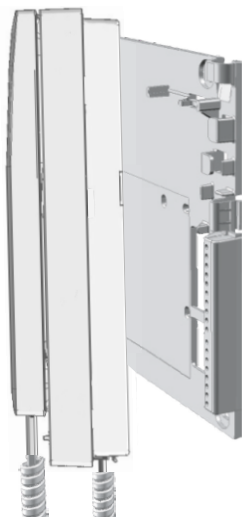
Plaatsen van de monitor op de montageplaat:



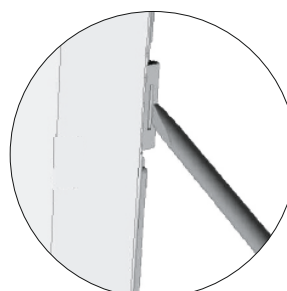
Zet de monitor recht op de monitor bevestigingshaken van de montageplaat als op de afbeelding.



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.



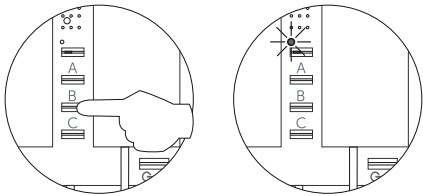
Een geïnstalleerde monitor verwijderen gebeurt door met een platte schroevendraaier de vergrendelingslip in te drukken. Nu kan de monitor aan de rechterkant naar u toe worden getrokken. Laat de eenmaal losgekomen monitor niet vallen.



GEAVANCEERDE INSTELLINGEN (MONITORFUNCTIES)

Geavanceerde instellingen programmeren in de monitor Tekna Gtwin:

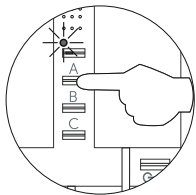
Met de geavanceerde instellingen kunnen de volgende opties worden gewijzigd welke standaard zijn geconfigureerd:



Met de monitor in rust en de hoorn opgehangen: Houd de toets **B** langer dan 5 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot de "programmeermodus", 3 korte akoestische tonen geven aan dat de monitor in de programmeermodus staat en de status-LED knippert langzaam (geel), laat toets **B** los.

Pas vervolgens de gewenste optie aan:

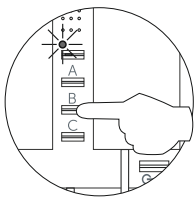
- **Oproepvolume aanpassen:** Volume maximaal (standaardwaarde).



Het oproepvolume aanpassen: druk op de toets **A** totdat u het gewenste volume hoort. Selectiewaarden: maximum, minimum en geen volume ("niet storen/stil") de LED van de monitorstatus knippert snel "rode kleur" wanneer de monitor de programmeermodus verlaat en in rust is), alle stappen gaan in "Carrouselmodus".

- **Wijzigen melodie oproeptoon van buitendeurpaneel:**

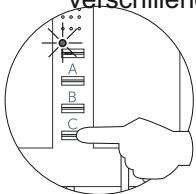
Het is mogelijk om een andere oproeptoon in te stellen (keuze uit 5 verschillende tonen).



Selecteer de melodie voor de oproeptoon: druk op de toets **B** totdat u de gewenste melodie "Carrouselmodus" hoort.

- **Wijzigen melodie oproeptoon van etage/voor deur belddrukker:**

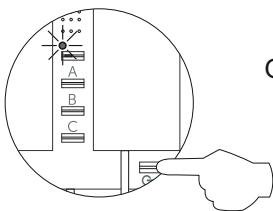
Het is mogelijk om een andere oproeptoon in te stellen voor de etage/voor deur belddrukker (keuze uit 5 verschillende tonen).



Selecteer de melodie voor de etage/voor deur belddrukker: druk op de toets **C** totdat u de gewenste melodie "Carrouselmodus" hoort.

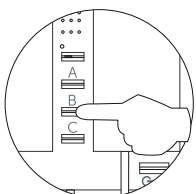
- **Activeer / deactiveer de dokters-modus:** Dokters-modus niet geactiveerd (standaardwaarde).

Met de "dokters-modus" kunt u de hoofddeuropener automatisch activeren binnen 3 seconden na het maken van de oproep van het buitendeurpaneel en zonder een gesprek tot stand te brengen of op de toets **G** (deuropener) te drukken. Het gesprek eindigt na 15 seconden en de BUS is weer vrij. **(Alleen de hoofdmonitor moet worden geconfigureerd met de "dokters-modus").**



Om de dokters-modus te activeren: Druk eenmaal op de toets **G** een akoestisch signaal geeft aan dat de functie is geactiveerd, als u nogmaals op de toets drukt, zal de functie veranderen naar gedeactiveerde toestand, enzovoort. De status-LED van de monitor zal snel rood knipperen wanneer de monitor de programmering verlaat en in rust is.

- **Programmeermodus afsluiten:**



Om de "programmeermodus" te verlaten, druk langer dan 5 seconden op de toets **B**, 1 korte akoestische toon en 2 lange akoestische tonen geven aan dat de monitor de programmeermodus heeft verlaten en de status-led zal uitgaan, laat toets **B** los.

Opmerking: afhankelijk van de gewijzigde functie, geeft de monitor-statusled dit aan (zie pagina 4).

GEAVANCEERDE INSTELLINGEN (MONITORFUNCTIES)

Intercomfunctie van de monitor Tekna Gtwin:

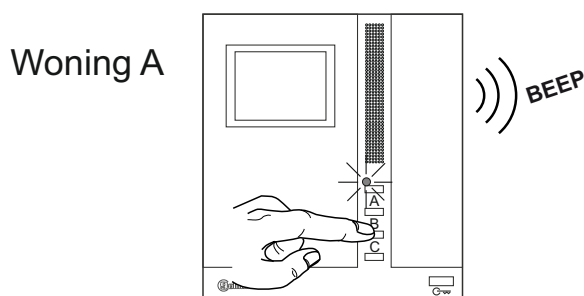
In het Gtwin-systeem kan een toets van een monitor / telefoon worden geprogrammeerd om een andere woning van dezelfde etage (multiplexer) te bellen of om een andere monitor / telefoon in dezelfde woning te bellen. In het eerste geval klinken alle monitoren / telefoons van de gebelde woning; in het tweede geval klinkt alleen de monitor / telefoon in dezelfde woning die is opgegeven in de programmering.

Intercomoproep tussen verschillende woningen:

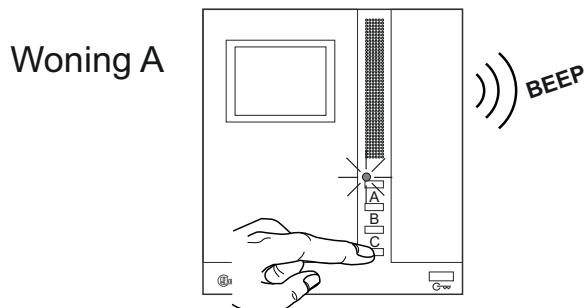
Om een monitor / telefoon van een woning (woning A) te programmeren om een andere woning bellen (woning B):

Laat de hoorn op het toestel.

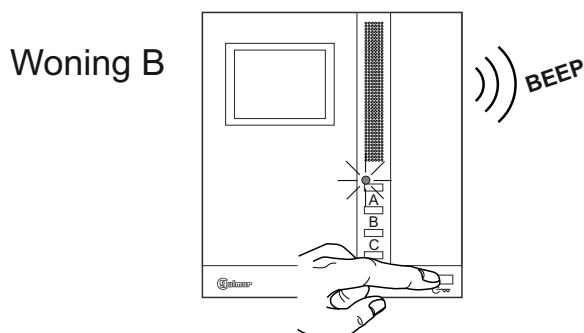
1. Houd de toets B langer dan 5 seconden ingedrukt: 3 korte tonen zijn hoorbaar en de status-LED zal langzaam geel knipperen om de invoer in de programmering te bevestigen. In alle gevallen, na 10 minuten verlaat het apparaat de programmeringsmodus en slaat de gewijzigde parameters op.



2. Druk voor minimaal 3 seconden op toets (A, B of C) tot de bevestigingstoon hoorbaar is.



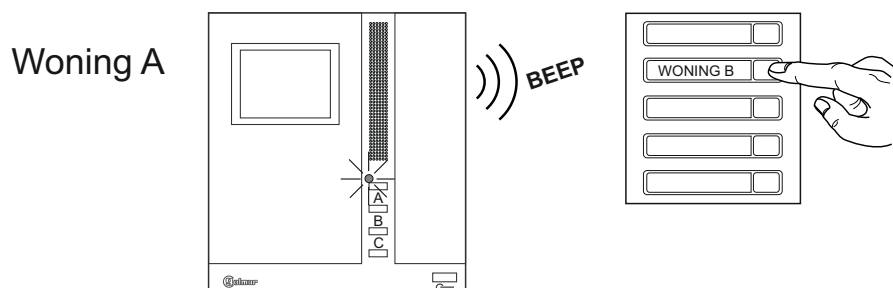
3. Ga naar de monitor / telefoon in (woning B) welke moet worden opgeroepen door de toets in stap 2 en druk in die woning op de deuropener toets. De monitoren / telefoon laten een bevestigingstoon horen.



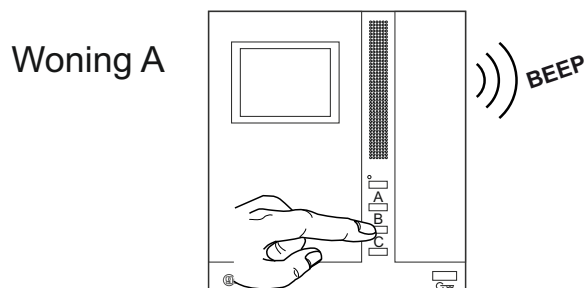
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN (MONITORFUNCTIES)

Vervolg van vorige pagina.

4. Of ga naar het buitendeurpaneel en druk op de beldrukker van de woning die opgeroepen moet worden; uit de monitor / telefoon in (WONING A) zal een toon hoorbaar zijn om aan te geven dat de programmering is gelukt. **Bij deze manier zal de monitor / telefoon in woning B overgaan, neger deze oproep.**



5. Om de programmeer-modus te verlaten, druk 5 seconden op toets **B**. er zullen twee lange tonen hoorbaar zijn en de status LED gaat uit ter bevestiging



6. Controleer de geprogrammeerde functie: neem de hoorn van de monitor / telefoon (woning A) op en druk op de geprogrammeerde toets. In woning B is de oproeptoon hoorbaar op alle monitoren / telefoons, neem de hoorn op van een van de monitoren / telefoons die wordt gebeld en controleer de spraak.

7. Indien het ook omgekeerd gewenst is de monitor op te roepen dan moet de monitor / telefoon van woning B geprogrammeerd worden voor oproepen van monitor / telefoon naar woning A.

Let op:

- Als de toets **B** is geprogrammeerd voor deze functie, schakelt de activering van de "intercomoproep" de functie "oproep naar portiersmodule" uit.

- Als de toetsen **A** en **C** zijn geprogrammeerd voor deze functie, blijven de andere functies behouden.

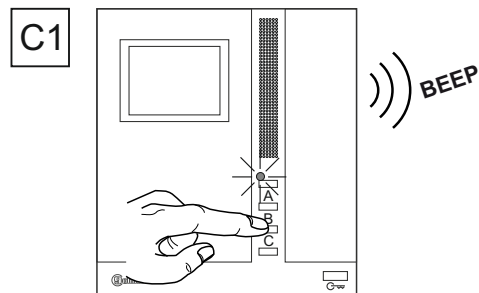
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN (MONITORFUNCTIES)

Intercomoproep binnen dezelfde woning:

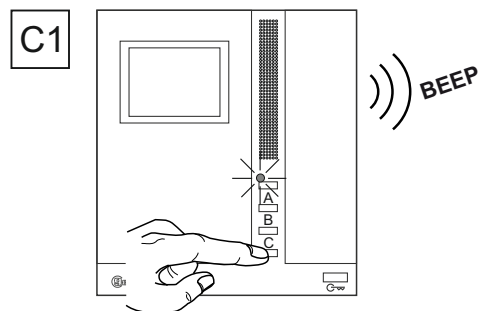
Om een monitor / telefoon te programmeren (toestel C1) is het mogelijk om een andere monitor / telefoon (toestel C2) op te roepen in dezelfde woning:

Zonder de hoorn op te nemen.

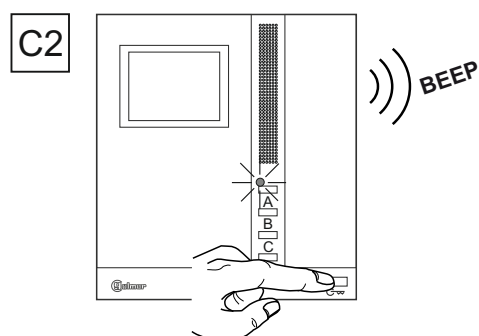
1. Druk op toets B en houd deze voor 5 seconden ingedrukt; 3 korte tonen zijn hoorbaar en de status LED knippert langzaam geel ter bevestiging voor de programmeerstand. Indien er 10 minuten niets wordt gedaan worden de aangepaste instellingen opgeslagen en keert het toestel terug in normale bedrijfsstatus.



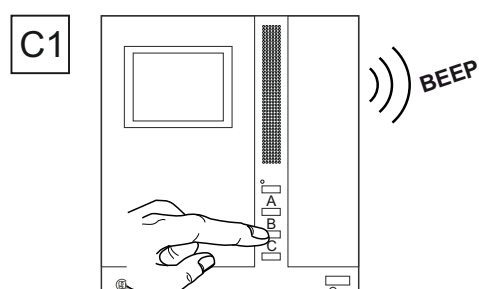
2. Druk op toets (A, B of C) voor minimaal 3 seconden om te programmeren, tot de bevestigingston.



3. Ga naar de monitor / telefoon (toestel C2) welke moet worden opgeroepen stap 2 en druk op dit toestel op de deuropener toets. De monitoren / telefoons (toestel C1 en C2) laten een toon horen ter bevestiging van de programmering



4. Om de programmering te verlaten, druk voor 5 seconden op de toets B, 2 lange tonen zijn hoorbaar en de status LED gaat uit om te bevestigen dat men uit de programmeerstand is.



GEAVANCEERDE INSTELLINGEN (MONITORFUNCTIES)

Vervolg van vorige pagina.

5. Controleer de geprogrammeerde functie : neem de hoorn van de monitor / telefoon (toestel C1) en druk op de geprogrammeerde toets. Uit de monitor / telefoon (toestel C2) is een oproeptoon hoorbaar, neem de hoorn op en controleer de communicatie.

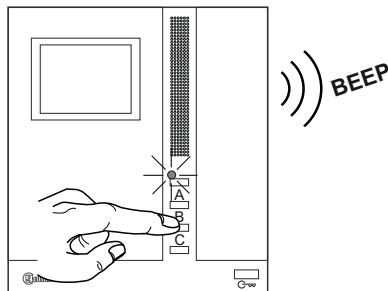
6. Als ook de intercomoproep visa versa is gewenst dient de monitor / telefoon (toestel C2) ook geprogrammeerd te worden voor oproep naar monitor / telefoon (toestel C1) van dezelfde woning.

Let op:

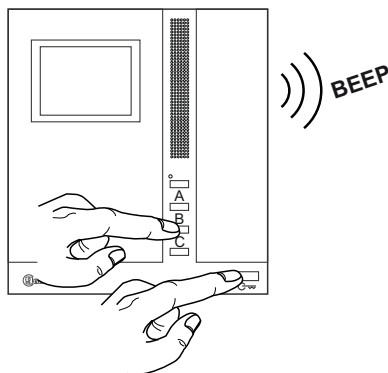
- Als de toets **B** is geprogrammeerd voor deze functie, schakelt de activering van de "intercomoproep" de functie "oproep naar portiersmodule" uit.
- Als de toetsen **A** en **C** zijn geprogrammeerd voor deze functie, blijven de andere functies behouden.

Wissen van de programmering intercomfunctie op de monitoren / telefoons:

1. Houd de toets **B** langer dan 5 seconden ingedrukt: 3 korte tonen en het langzaam geel knipperen van de status-LED geven aan dat het toestel in de programmeerstand staat. In alle gevallen, als de 10 minuten verstreken zijn, verlaat het toestel de programmeermodus en slaat de gewijzigde parameters op.



2. Druk gelijktijdig op de toetsen **B** en **G** gedurende meer dan 3 seconden, 2 lange tonen zijn hoorbaar ter bevestiging en de programmeermodus wordt verlaten.

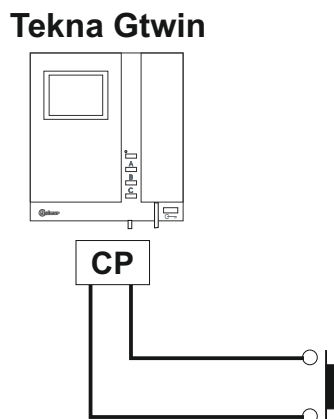


OPTIONELE AANSLUITINGEN

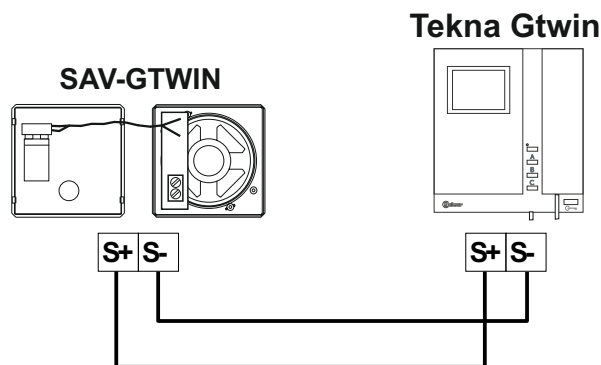
Aansluiting voor etage/voor deur drukker:

Op de Tekna Gtwin-monitor is standaard een oproepbevestiging van de voordeur geïntegreerd. Deze functie bespaart het gebruik van een bel door een beldrukker tussen de 'CP'-aansluitingen van de monitor aan te sluiten. De gereproduceerde oproeptonen verschillen van de plaats van waaruit de oproep is gedaan, waardoor de gebruiker de herkomst kan onderscheiden. Als tijdens een gesprek met het buitendeurpaneel een oproep van de voordeur komt, waarschuwen korte tonen op de monitor voor deze oproep.

Opmerking: het volume van de "oproep van de voordeur" -toon hangt af van wat is geconfigureerd voor het volume van de oproeptonen op de monitor (zie pagina 11).



Externe signaalgever (hiervoor is de module SAV-GTWIN) nodig:



Instellingen van de externe signaalgever SAV-GTWIN:

Plaats een 9V-batterij (type MN1604 / 6LR61) in de signaalgever. De signaalgever heeft 2 jumpers voor een configuratie aangegeven met W1 en W2, om het type geluid te selecteren (drievoudige toon, dubbele toon of enkelvoudige toon), zoals aangegeven in de volgende tabel:

	TYPE GELUID	JUMPER		
		W1	W2	
(*)	DRIEVOUDIG	X	X	Alle jumpers geplaatst
	DUBBEL	X		alleen jumper W1 geplaatst
	ENKELVOUDIG		X	alleen jumper W2 geplaatst

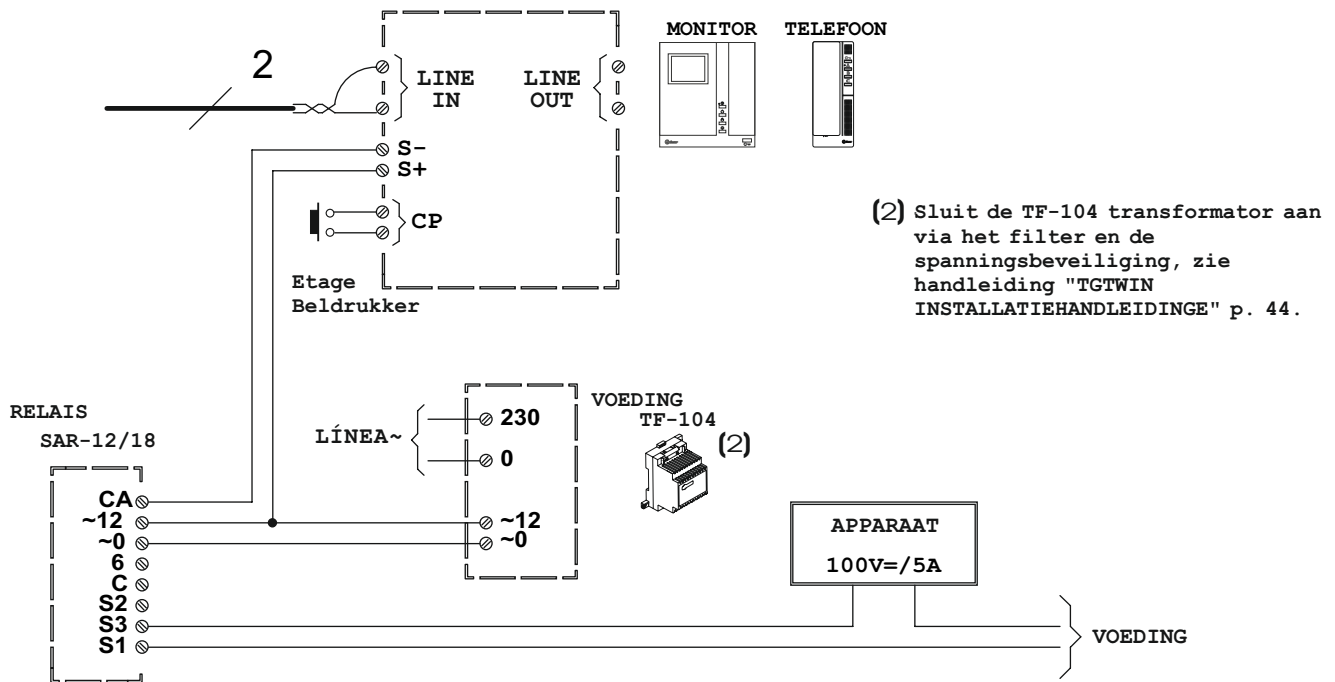
(*) Fabrieksinstelling.

Vervolg

OPTIONELE AANSLUITINGEN

Vervolg van vorige pagina.

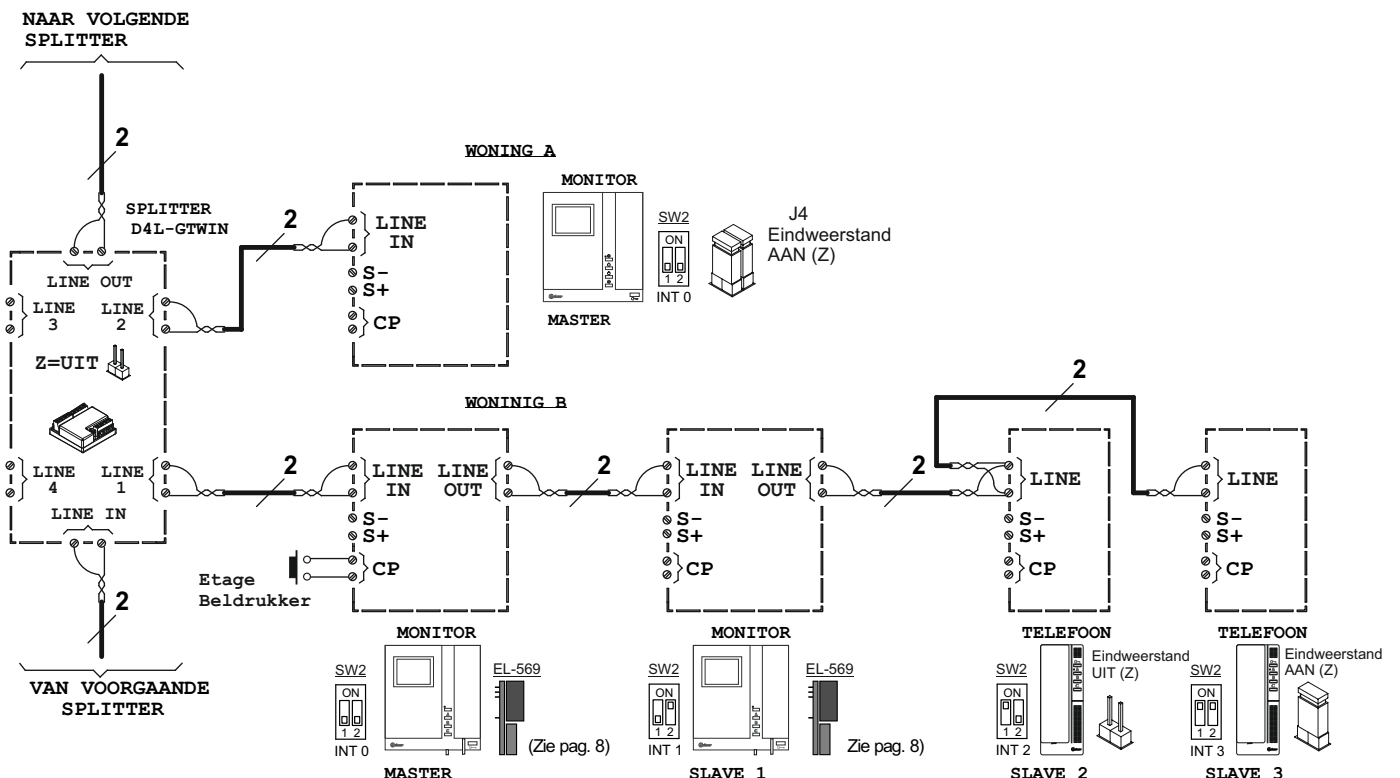
Alternatieve signaalgever via relais SAR-12/18 en monitor/ telefoon.



Monitoren / telefoonsen parallel (in/uit) via de splitter D4L-Gtwin: max. 4 monitoren / telefoons in dezelfde woning.

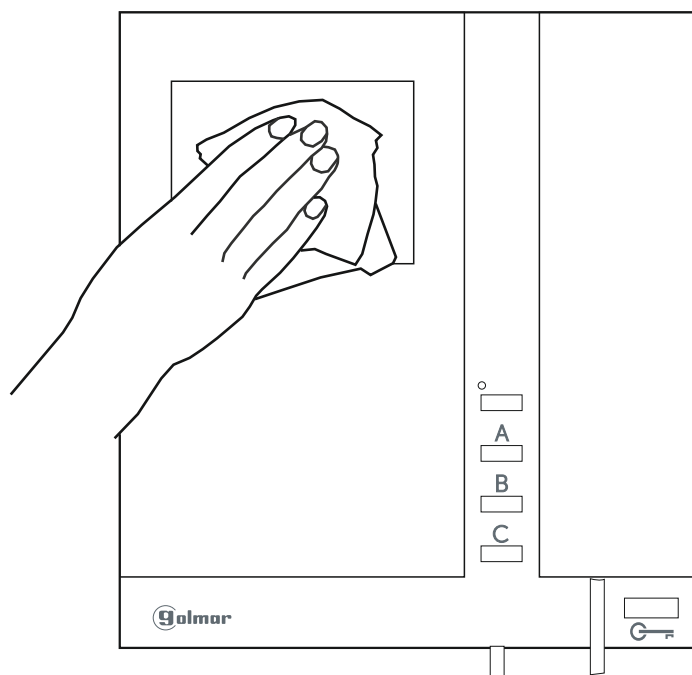
Monitor Tekna Gtwin: De insteekprint in/uit EL569 moet worden geplaatst in alle monitoren waarop wordt doorgelust en de jumper op het laatste toestel (Z) laten zitten (zie pagina 8).

Opmerking: Alle apparaten moeten dezelfde oproepcode hebben. Het master toestel moet de interne code 0 hebben.



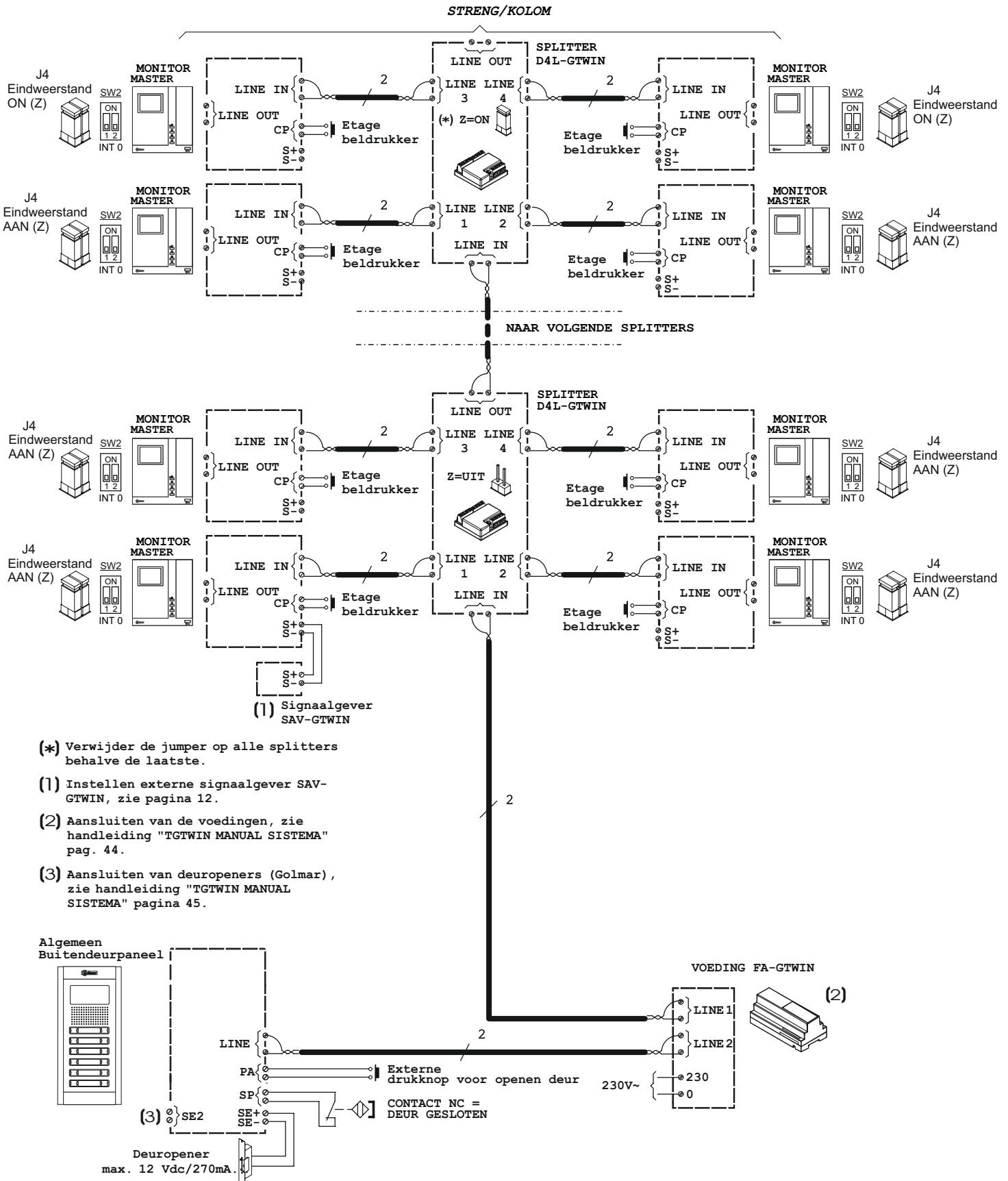
REINIGEN VAN DE MONITOR

- 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

Een gebouw bestaande uit 1 streng met 127 monitoren en 1 buitendeurpaneel (beldrukkers).



(*) Verwijder de jumper op alle splitters behalve de laatste.

(1) Instellen externe signaalgever SAV-GTWIN, zie pagina 12.

(2) Aansluiten van de voedingen, zie handleiding "TGTWIN MANUAL SISTEMA" pag. 44.

(3) Aansluiten van deuropeners (Golmar), zie handleiding "TGTWIN MANUAL SISTEMA" pagina 45.

Algemeen Buitendeurpaneel

Let op: Beldrukkerpanelen tot 122 woningen.

Belangrijk:

Voor meer informatie over panelen, doorsneden, afstanden en installatievoorbeelden, (zie de handleiding "TGTWIN MANUAL SISTEMA"). <https://doc.golmar.es/search/manual/50122345>



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.