



NEXA Deurvideo code-scroll paneel 2-draad installatie met NFC lezer

INLEIDING

Allereerst willen wij u hartelijk danken en feliciteren met de aanschaf van dit product. Onze ISO-9001-certificering garandeert dat al onze producten voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen. Geavanceerde technologie en zorgvuldige kwaliteitscontrole zorgen ervoor dat zowel klanten als gebruikers de talloze 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
Voor dat u begint.....	2
Veiligheidsmaatregelen.....	3
Systeemkenmerken.....	3
Werking van het systeem.....	3
Beschrijving van het buitendeurpaneel.....	
Beschrijving van het buitendeurpaneel (NEXA Modulair).....	4
Beschrijving van de camera spreek/luister module EL632/GB2A.....	5
Beschrijving configuratie van de geluids module.....	6
Beschrijving van de configuratiejumper.....	6
Beschrijving van de LED-lampen (bij zwakke verlichting).....	6
Beschrijving van de pictogrammen op het buitendeurpaneel.....	6
Beschrijving van de gesproken aanwijzingen van het buitendeurpaneel.....	7
Selecteer de werkingsmodus van de camera spreek/luister module.....	7 - 8
Beschrijving van de TFT display module EL3422/GB2.....	9
Beschrijving van de proximity lezer module N3401/GB2 en NX3401/GB2.....	10
Beschrijving proximity sleutel kit TK3401/GB2.....	10
Beschrijving van de toegangscontrole module met toetsenbord N3301/GB2 en NX3301/GB2.....	11
Beschrijving van de module EL3002H/GB2 voor hoorapparaten met een T-stand.....	12
Beschrijving van de verlichting module EL3002.....	13
Installatie buitendeurpaneel.....	
Aanbrengen van kabels voorbereiden.....	14
Plaatsen van de inbouwdoos.....	14
Elektronische modules monteren.....	14
Frame bevestigen aan de inbouwdoos.....	15
Geluidsmodule, TFT scherm en toegangscontrole module koppelen.....	15
Het paneel sluiten.....	16
Installeren voeding (FA-GB2/A).....	16
Installeren deuropener.....	17
Werking van het buitendeurpaneel.....	17
Programmeren van het buitendeurpaneel.....	
Opbouw en volgorde van de programmering.....	18
Vervolg programmeren.....	19-25
Samenvatting programmeer velden.....	26
Beheer proximity sleutels.....	27-29
Beheer namenlijst.....	30-34
Installatie schema's.....	35-39

VOOR DAT U BEGINT

- Draai de bevestigingsschroeven van de voeding niet te strak aan.
 - Zorg ervoor dat bij installatie van of aanpassingen aan het systeem de stroomtoevoer is afgesloten.
 - Het systeem moet door een erkend installateur worden geïnstalleerd of aangepast.
 - De afstand tussen twee systemen moet minimaal 40 cm zijn.
 - Voordat het systeem wordt aangesloten op netvoeding dienen alle aansluitingen te worden gecontroleerd: deurpaneel, voeding, verdeler, geheugenmodule MM-GB2, cameratoestel D-CAM-GB2, interface GSM-GB2, monitoren en telefoons.
 - Gebruik alleen kabel met een vaste (solid & oml) kern (2x 0,8mm of 2 x 1 mm). Bijvoorbeeld de RAP-VCS.
- Houd u altijd aan de instructies in deze handleiding

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Zorg ervoor dat bij installatie van of aanpassingen aan het systeem **de stroomtoevoer is afgesloten**.

- Het systeem moet door een **erkend installateur worden geïnstalleerd of aangepast**.
- De afstand tussen twee systemen of een ander systeem **moet minimaal 40 cm zijn**.
- Over de voeding:
 - ⚠ Draai de bevestigingsschroeven niet te strak aan.
 - ⚠ Installeer de voeding op een droge en veilige plaats zodat deze niet vochtig of nat kan worden.
 - ⚠ Installeer de voeding niet in de buurt van warmte en niet in stoffige en/of rokerige ruimtes.
 - ⚠ Laat de ventilatieopeningen van de eenheid vrij, zodat de lucht kan circuleren.
 - ⚠ De voeding moet stevig worden vastgezet om schade te voorkomen.
 - ⚠ Om het risico van een elektrische schok te vermijden, mag de beschermkap niet worden verwijderd en moet de bedrading van de aansluiting onaangetaast te blijven. Sluit de randaarde ook aan.

SYSTEEMKENMERKEN

- Eenvoudig te installeren deurvideo toegangssysteem (2-draads bus ongepolariseerd).
- Tot 4 buitendeurpanelen (voor meer dan 1 buitendeurpaneel is een DP-GB2A verdeler nodig).
- Tot 23 monitoren en woningen met een Vesta2 per installatie. (Mix installatie met deurtelefoons max. 23 elementen).
- Tot 18 monitoren en woningen met een Vesta7 per installatie. (Mix installatie met deurtelefoons max. 18 elementen).
- Tot 32 deurtelefoons en woningen met een T562 per installatie (installatie ingesteld op "alleen audio").
- Tot 32 deurtelefoons en woningen met een Nhea "handsfree" per installatie (installatie ingesteld op "alleen audio").
- Tot 4 monitoren/deurtelefoons per woning.
- Tot 4 monitoren parallel (installatie zonder splitters) per installatie.
- Tot 128 deurtelefoons (T562/Nhea) en woningen per installatie (EL642 GB2A ingesteld op modus 2 "alleen audio", zie pag. 7).
- Tot 1 deurtelefoon per woning (EL632 GB2A ingesteld op modus 2 "alleen audio", zie pag. 7).
- Verschillende modi instelbaar voor de werking, instelbaar in de module EL632 GB2A.
- Oproep bevestigingstoon.
- Voor slechthorenden geven pictogrammen op het deurpaneel de status aan: 'u heeft aangebeld', 'u kunt nu spreken', 'de deur is geopend' en 'in gesprek'.
- Voor slechtzienden geeft de spraakmodule bij het deurpaneel de statusberichten: 'u heeft aangebeld', 'oproep wordt niet beantwoord', 'de deur is geopend', 'het gesprek is beëindigd' en 'in gesprek, probeer later nog eens'.
- Deuropener in te stellen van 1 tot 99 seconden.
- 2 opties voor de deuropener (afzonderlijk te activeren).
- 'Outputrelais 1': AC/DC-deuropener via relais. Zie schema's hoe aan te sluiten.
- 'Outputrelais 2': AC/DC-deuropener via relais. Zie schema's hoe aan te sluiten.
- Ingang voor aansturen externe deuropener (relais 1).
- Ingang voor aansturen externe deuropener (relais 2).
- Maximale afstand tussen voeding en laatste splitter: 80 m met een kabel van 1 mm.
- Maximale afstand tussen voeding en verst afgelegen deurpaneel: 80 m met een kabel van 1 mm.
- Maximale afstand tussen voeding en laatste deurtelefoon (alleen audio, geen splitter): 80 m met een kabel van 1 mm.
- Maximale afstand van splitter tot monitor/deurtelefoon (mix installatie): 40m met een kabel van 1 mm.

GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

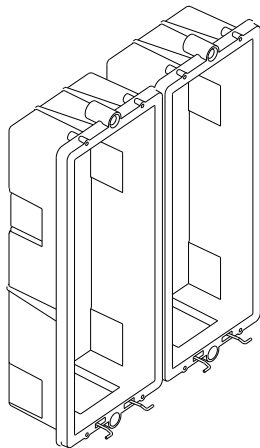
- Een bezoeker kan aanbellen door een naam te kiezen uit het telefoonboek of direct het nummer in te toetsen van het appartement. Een geluidssignaal bevestigt dat er is aangebeld en de LED  gaat branden. Als de spraakfunctie is ingeschakeld, geeft deze het bericht 'u heeft aangebeld'. Op dat moment wordt de oproep ontvangen door de monitor(en) in de woning. Tijdens de oproep kan de bezoeker van gedachten veranderen en op de bel van een andere woning drukken of op de C toets, in dat geval wordt de oorspronkelijke oproep geannuleerd.
- Als in een systeem met meerdere buitendeuren bij één buitendeurpaneel wordt aangebeld, worden de andere buitendeurpanelen automatisch uitgeschakeld; wie bij een ander buitendeurpaneel aanbelt, krijgt een geluidssignaal te horen en de LED  te zien. Als de spraakfunctie is ingeschakeld, geeft deze het bericht 'in gesprek, probeer later nog eens'.
- De oproep duurt 40 seconden. Zonder dat de bezoeker dit merkt, komt hij/zij in beeld op de hoofdmonitor van de bewoner. Als de betreffende functie in de monitor is geactiveerd, kan het beeld ook worden ontvangen op een secundaire monitor. Als de oproep niet binnen 40 seconden wordt beantwoord, gaat de LED  uit en wordt het systeem vrijgegeven.
- Druk op de toets  van de monitor of pak de hoorn op van de deurtelefoon om een gesprek te beginnen, de LED  zal gaan branden op het buitendeurpaneel. Als het buitendeurpaneel de module EL3002 GB2/H heeft met het volgende symbool  dan zal de module EL3002 GB2/H oplichten. Plaats het hoortoestel met T-stand op een afstand van 15 - 25 cm van het paneel om een zo goed mogelijk geluid te krijgen tijdens het gesprek.
- Een gesprek duurt 1½ minuut of totdat nogmaals op de toets  van de monitor wordt gedrukt (of hang de hoorn op van een deurtelefoon). Zodra het gesprek beëindigd gaat de LED's  en  uit en wordt het systeem weer vrijgegeven. Als de spraaksynthese is ingeschakeld wordt „het gesprek is beëindigd“ afgespeeld.
- Om de deur openen, druk tijdens een oproep of gesprek op de toets  van de deuropener: met één keer drukken wordt de deur 5 seconden geopend en gaat de LED  5 seconden branden. Als de spraakfunctie is ingeschakeld, geeft deze bij het deurpaneel het bericht 'De deur is geopend'.
- Voor de beschrijving van de werking en configuratie van de monitor/deurtelefoon, zie de bijbehorende handleiding.

BESCHRIJVING BUITENDEURPANEEL (NEXA MODULAIR)

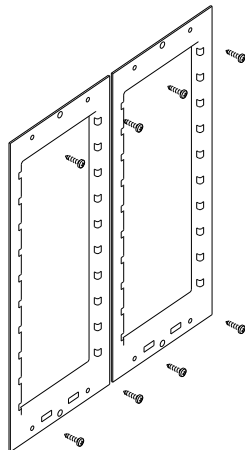
Beschrijving buitendeurpaneel:

Algemene details van de onderdelen voor de assemblage van het buitendeurpaneel.

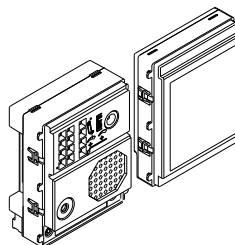
Inbouwdoos



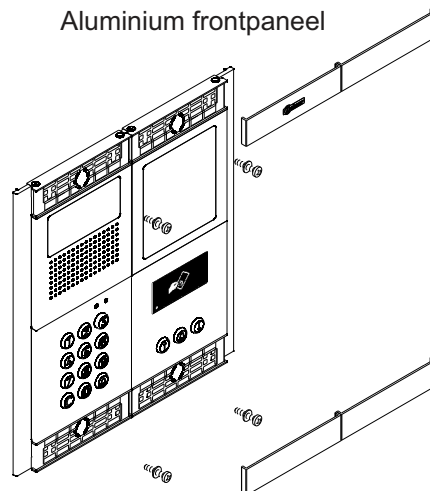
Montageframe



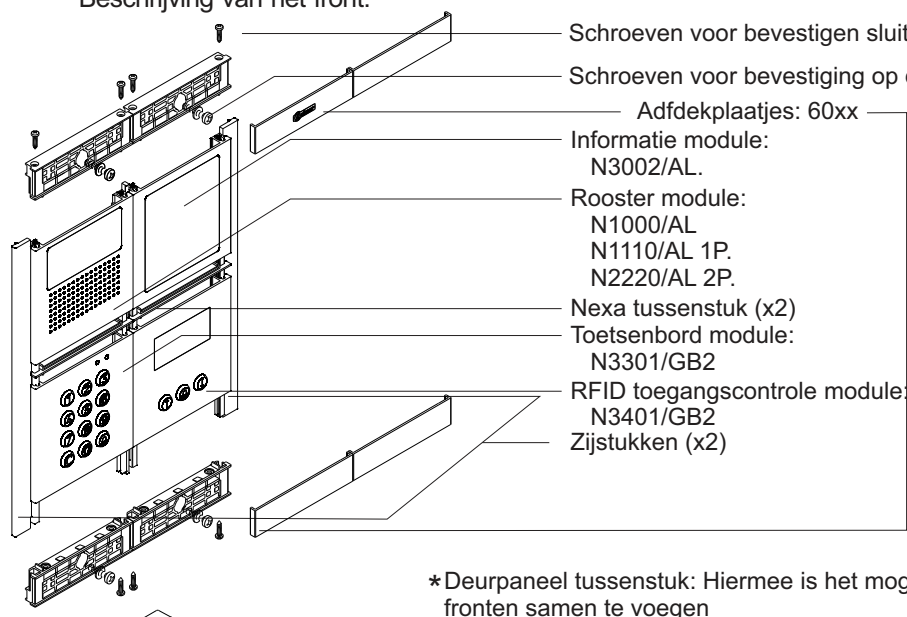
Elektronische modules



Aluminium frontpaneel



Beschrijving van het front.



Schroeven voor bevestigen sluitstuk (x8)

Schroeven voor bevestiging op de inbouwdoos (x4)

Adfdekkplaatjes: 60xx

Informatie module:
N3002/AL.

Rooster module:
N1000/AL
N1110/AL 1P.
N2220/AL 2P.

Nexa tussenstuk (x2)

Toetsenbord module:
N3301/GB2

RFID toegangscontrole module:
N3401/GB2

Zijstukken (x2)

Zijstuk



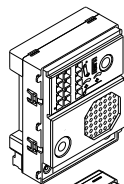
* Deurpaneel koppelstuk



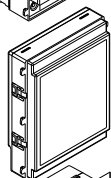
* Deurpaneel tussenstuk: Hiermee is het mogelijk twee fronten samen te voegen

Camera spreek/luiste module

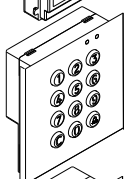
EL632/GB2A, voor deurvideo systeem met kleuren camera
EL642/GB2A, voor audio intercom systeem.



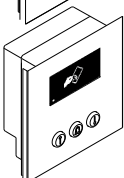
TFT scherm module
EL3422/GB2



Toegangscontrole module
toetsenbord N3301/GB2

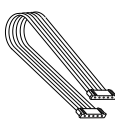


RFID toegangscontrole module
N3401/GB2



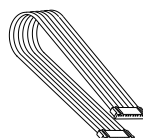
3-draads verbindingskabel.

Voor het koppelen van de module EL632/GB2A met de module EL3002HGB2.



5-draads verbindingskabel.

Voor het koppelen van de module EL632/GB2A met de module N3401/GB2.

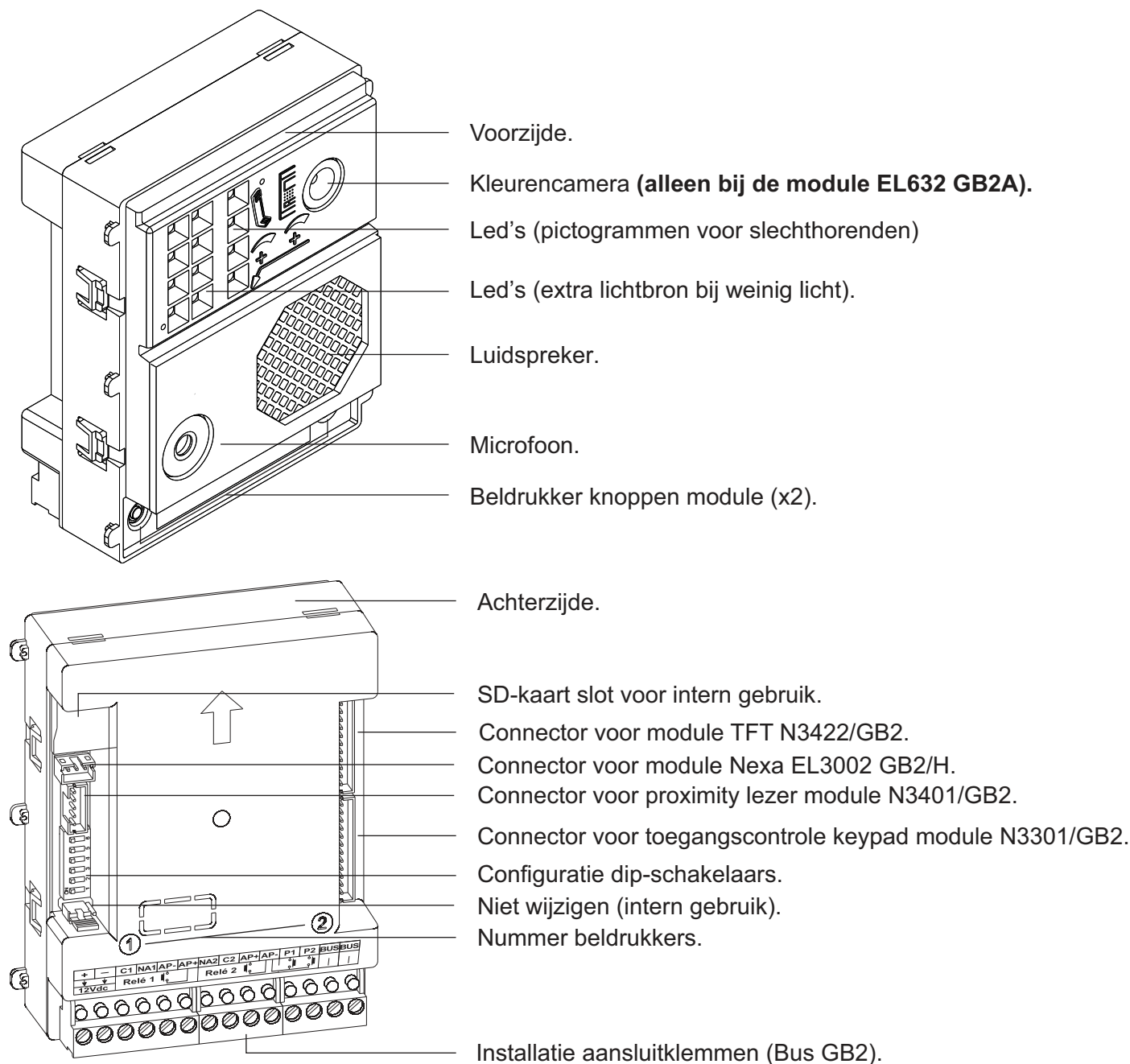


12-draads verbindingskabel

Voor het koppelen van de module EL632/GB2A met module N3422/GB2 en met module N3301/GB2

BESCHRIJVING BUITENDEURPANEEL (NEXA MODULAIR)

Beschrijving van de module EL632 GB2A / EL642 GB2A:



Aansluitklemmen:

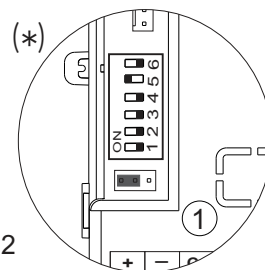
- + , - : Positief, negatief (12Vdc uitgang voor Golmar 12Vdc deuropener).
- C1 : "C" contact voor deuropener (Relais 1).
- NA1 : "N.O" contact (Normaal Open) voor deuropener (Relais 1).
- AP -, AP+ : Ingang voor extern aansturen deuropener (Relais 1).
- NA2 : "N.O" contact (Normaal Open) voor deuropener (Relais 2).
- C2 : "C" contact voor deuropener (Relais 2).
- AP+, AP- : Ingang voor extern aansturen deuropener (Relais 2).
- P1 : Ingang voor aansluiten externe beldrukker (beldrukker 1).
- P2 : Ingang voor aansluiten externe beldrukker (beldrukker 2).
- BUS : Communicatiebus (ongepolariseerd).
- BUS : Communicatiebus (ongepolariseerd).

Opmerking: Zie installatieschema's voor aansluiten bedrading (pagina's 35 tot 39).

BESCHRIJVING BUITENDEURPANEEL (NEXA MODULAIR)

Beschrijving configuratie dip-schakelaars EL632/GB2A en EL642/GB2/A:

De DIP-schakelaars bevinden zich aan de achterkant van de module, aan de linkerkant.

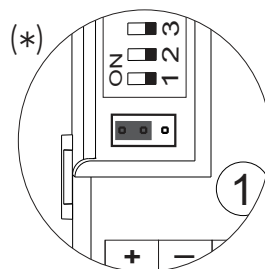


- (*)  Adres deurpaneel:
DIP-schakelaars: 1 en 2 **UIT** (adres 1), 1 **AAN** en 2 **UIT** (adres 2), 1 **UIT** en 2 **AAN** (adres 3), 1 en 2 **AAN** (adres 4).
- (*)  **UIT:** Buitendeurpanelen met dubbele beldrukkers, CVA-NEXA/10 of een CVA-NEXA/60
AAN: Buitendeurpanelen met enkele beldrukkers.
- (*)  **UIT:** Voor woonhuizen of villa's.
AAN: Voor appartement gebouwen.
- (*)  **AAN:** Deuropener wordt 5 seconden open gestuurd.
UIT: Deuropener wordt 1 seconde open gestuurd.
- (*)  Zet de schakelaar op **AAN** om het volgende te configureren: (zie pag. 25-26).
De taal van de spraaksynthese, relais 1 en 2 voor de deuropener wijzigen van N.O. naar N.C., het aanpassen van het volume voor de spraaksynthese en het spreek/luister volume. Zet de schakelaar na instellen weer op **UIT**.

(*) **Fabrieksinstelling.**

Beschrijving van de configuratiejumper:

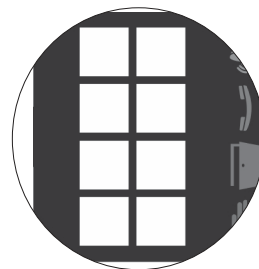
Belangrijk: De positie van de jumper niet wijzigen (fabrieksinstelling).



(*) **Fabrieksinstelling.**

Beschrijving ondersteunende LED verlichting buitendeurpaneel (bij weinig omgevingslicht):

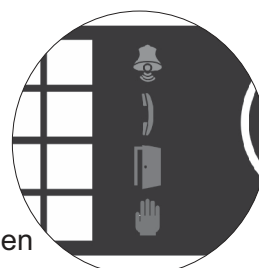
De LED-verlichting van het deurpaneel gaat aan als er wordt aangebeld en de omgeving slecht is verlicht, zodat de bezoeker goed te zien is op de monitor van de woning bij weinig omgevingslicht.



Beschrijving van de pictogrammen op het buitendeurpaneel:

Visuele LED indicatie van het buitendeurpaneel voor slechthorende bezoekers:

- Bij aanbellen: De led  zal oplichten tijdens aanbellen en tijdens het gesprek.
- Tijdens communicatie: De led  zal oplichten tijdens het gesprek.
- Tijdens opensturen deur: De led  zal oplichten zolang de deur geopend.
- Beëindigen communicatie: De leds  en  zullen uitgaan.
- Aanbellen bij een buitendeurpaneel terwijl er al communicatie is met een ander buitendeurpaneel (met meerdere buitendeurpanelen): De led  zal voor 3 seconden oplichten.
- Bij aanbellen en wanneer de monitor in (niet storen) modus: De led  zal voor 4 seconden oplichten.
- Wanneer wordt aangebeld bij een woning zonder monitor of deurtelefoon wordt 4 seconden lang de LED  weergegeven.



BESCHRIJVING BUITENDEURPANEEL (NEXA MODULAIR)

Beschrijving van de spraaksynthese (gesproken aanwijzingen van het buitendeurpaneel):

Gesproken aanwijzingen voor visueel mindervalide mensen.

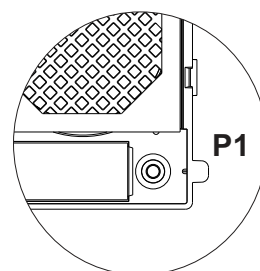
Als de spraaksynthese wordt geactiveerd (zie pag. 19 en 21 voor het instellen), zullen de volgende aanwijzingen hoorbaar zijn vanuit het buitendeurpaneel:

- U heeft aangebeld: "oproep is geplaatst".
- De deur is geopend: "de deuropener wordt geactiveerd".
- Het gesprek is beëindigt: "einde van het gesprek".
- In gesprek, probeer het later nog eens: "monitor is in gesprek met een ander buitendeurpaneel".
- Oproep wordt niet beantwoord (niet storen stand): "In gesprek".
- Huisnummer bestaat niet: "monitor niet aanwezig of code bestaat niet".

Selecteer de werkingsmodus van de EL632/GB2A:

Om de werkingsmodus van de module te wijzigen, volg onderstaande stappen:

- Maak het buitendeurpaneel spanningsloos.
- Zet dip-schakelaar 6 op UIT van de EL632/GB2A module (zie pag. 6).
- Zet de spanning weer op het buitendeurpaneel.
- Zet dip-schakelaar 6 op AAN van de EL632/GB2A module.
- Druk nu op beldrukker P1 van de EL632/GB2 voor 6 seconden totdat er een bevestigingstoon hoorbaar is.
- Vervolgens zal bij elke druk op de beldrukker P1 de werking van de module wijzigen, de werking kan worden afgelezen via de LED's van handicap pictogrammen (zie tabel) en werken in carrousel modus. Eenmaal de keuze is gemaakt stop dan met drukken op beldrukker P1
- Om de instelling op te slaan, zet dip-schakelaar 6 weer op UIT, een bevestiging is hoorbaar en de LED's gaan uit.



Functie modi								
Modus	Dip4	Functie mode	Buitendeur paneel	Installatie	Led	Led	Led	Led
(1) (*) Woning/Villa	UIT	(*) 1	Beldrukpers	Paneel video	AAN	UIT	UIT	UIT
Gebouwen (Tot 32 monitoren/telefoons)	AAN	(*) 1	Beldrukpers	Paneel video/ Paneel audio	AAN	UIT	UIT	UIT
Gebouwen "allen audio" (Tot 128 telefoons)	AAN	2	Beldrukpers	Paneel audio	UIT	AAN	UIT	UIT
(2) Gebouwen "router" (Tot 128 monitoren/telefoons)	AAN	3	Beldrukpers	Paneel video (RD-GB2A als router)	AAN	AAN	UIT	UIT
(2) Gebouwen "gateway" (Tot 128 monitoren/telefoons)	AAN	4	Beldrukpers	Paneel video (algemeen paneel)	UIT	UIT	AAN	UIT
Gebouwen (Tot 32 monitoren/telefoons)	AAN	5	Code paneel	Paneel video/ Paneel audio	AAN	UIT	AAN	UIT
Gebouwen "alleen audio" (Hasta 128 teléfonos)	AAN	6	Code paneel	Paneel audio	UIT	AAN	AAN	UIT
(2) Gebouwen "router" (Tot 256 monitoren/telefoons)	AAN	7	Code paneel	Paneel video (RD-GB2A als router)	AAN	AAN	AAN	UIT
(2) Gebouwen "gateway" (Tot 256 monitoren/telefoons)	AAN	8	Code paneel	Paneel video (algemeen paneel)	UIT	UIT	UIT	AAN
Mode 9 - 12 (geen functie)					-----	-----	-----	-----

(1) Woning/Villa, zie de corresponderende handleiding geleverd bij de KIT GB2.

(2) Functie modus "router" / "gateway", zie handleiding geleverd bij de module RD-GB2A.

(*) De camera spreek/luister module wordt **af fabriek**: geleverd op functie modus 1 (Woning/Villa).

BESCHRIJVING BUITENDEURPANEEL (NEXA MODULAIR)

Selecteer de werkingsmodus van de EL632/GB2A:

Vervolg van voorgaande pagina.

Gebouwen modus: Zet dip-schakelaar 4 op AAN van de EL632/GB2A (zie pag.6).

- Tot 23 Vesta2 monitoren (woningen) per installatie.
(Mix installatie met deurtelefoons maximaal 23 elementen).
- Tot 18 Vesta7 monitoren (woningen) per installatie.
(Mix installatie met deurtelefoons maximaal 18 elementen).
- Tot 32 deurtelefoons (woningen) T562 / Nhea per installatie.
(Installatie met alleen audio toetstellen).

Gebouwen modus "alleen deurtelefoons" (alleen audio): Tot 128 deurtelefoons (woningen).

Zet dip-schakelaar 4 op AAN van de EL632/GB2A (zie pag.6).

Gebouwen modus "router": Zet dip-schakelaar 4 op AAN van de EL632/GB2A (zie pag.6).

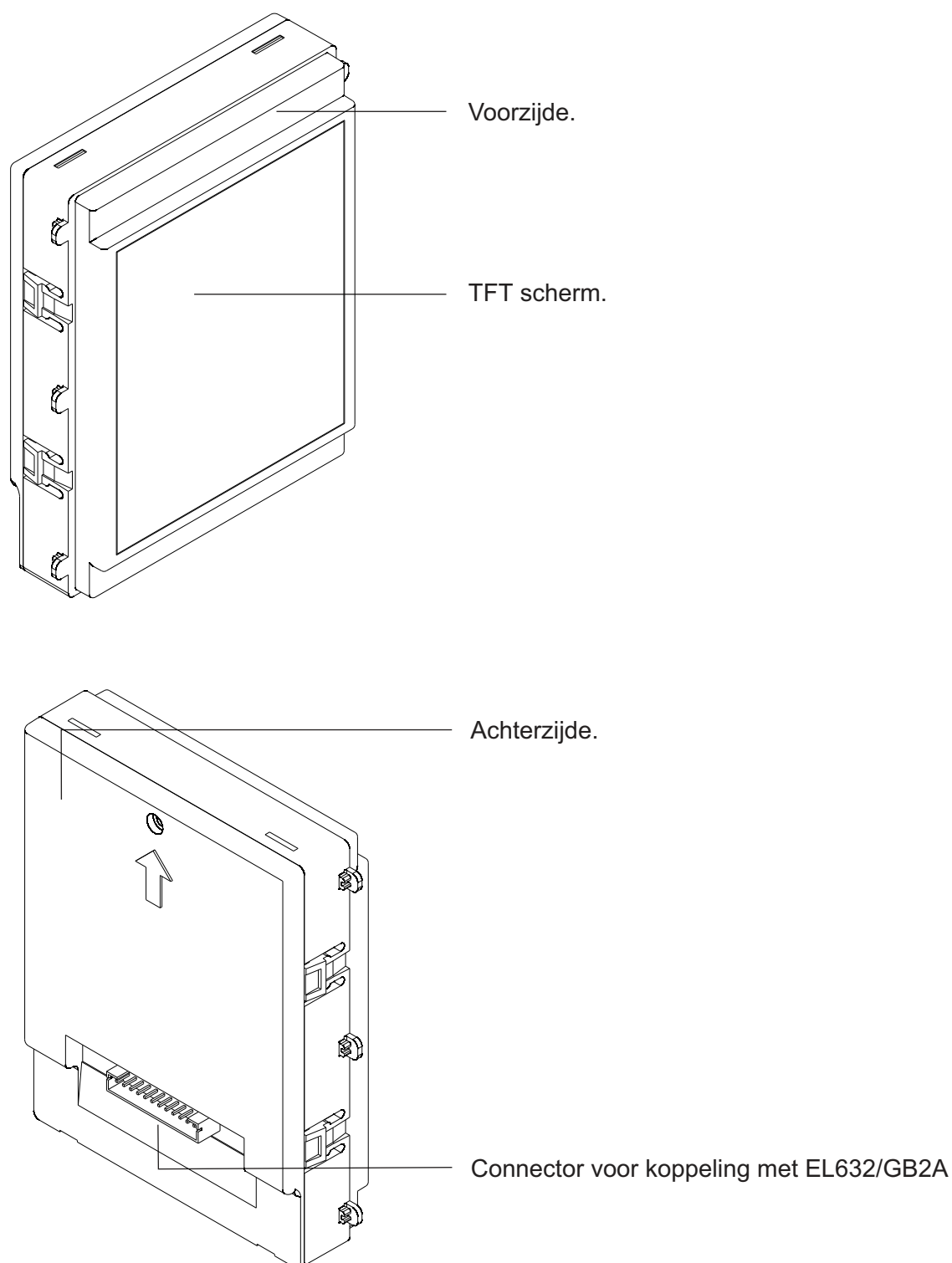
- Tot 23 monitoren (woningen met monitor Vesta2 per installatiedeel (hiervoor is de RD-GB2/A nodig).
(Mix installatie met deurtelefoons maximaal 23 elementen).
- Tot 18 monitoren (woningen met monitor Vesta7 per installatiedeel (hiervoor is de RD-GB2/A nodig).
(Mix installatie met deurtelefoons maximaal 18 elementen).
- Tot 32 deurtelefoons (woningen) T562 / Nhea per installatiedeel (hiervoor is de RD-GB2/A nodig).
(Installatie met alleen audio toetstellen).

Gebouwen modus "gateway": Zet dip-schakelaar 4 op AAN van de EL632/GB2A (zie pag.6).

- Tot 23 monitoren (woningen met monitor Vesta2 per installatiedeel met etage deurpaneel (hiervoor is de RD-GB2/A nodig). (Mix installatie met deurtelefoons maximaal 23 elementen).
- Tot 18 monitoren (woningen met monitor Vesta7 per installatiedeel met etage deurpaneel (hiervoor is de RD-GB2/A nodig). (Mix installatie met deurtelefoons maximaal 18 elementen).
- Tot 32 deurtelefoons (woningen) T562 / Nhea per installatiedeel met deurpaneel (hiervoor is de RD-GB2/A nodig). (Installatie met alleen audio toetstellen).

BESCHRIJVING VAN DE TFT DISPLAY MODULE

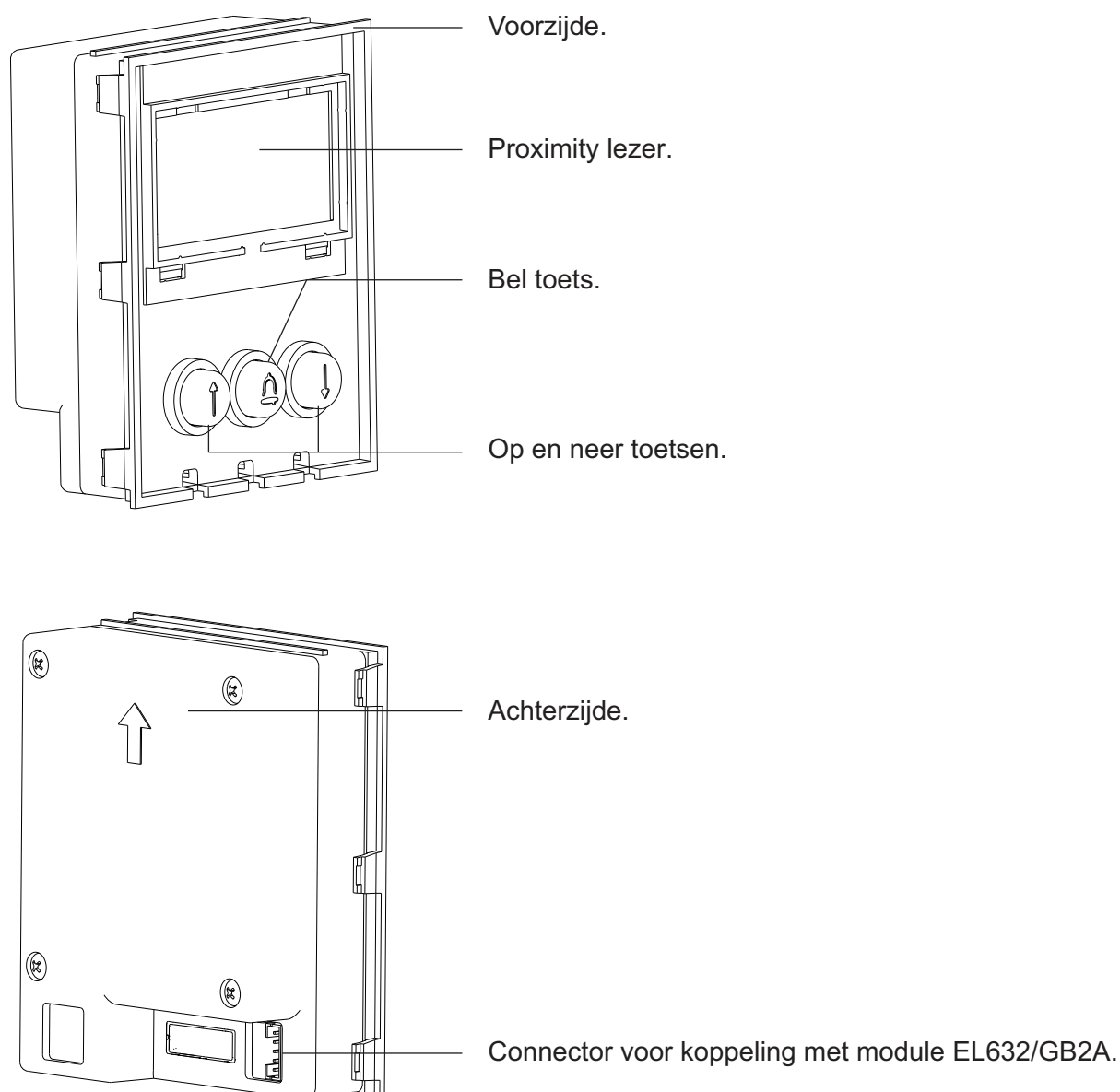
Beschrijving van de TFT display module EL3422/GB2:



Opmerking: Zie aansluitingen (pagina 15).

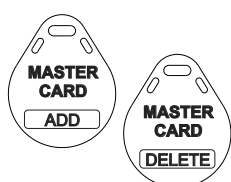
BESCHRIJVING VAN DE PROXIMITY TOEGANGSCONTROLE MODULE

Beschrijving van de proximity toegangscontrole module N3401/GB2 en NX3401/GB2:



Opmerking: Zie aansluitingen (pagina 15).

Beschrijving proximity sleutel kit TK3401/GB2:



Sleutel beheer voor op/neer toetsen voor bewoners bij gebruik N3401/GB2.

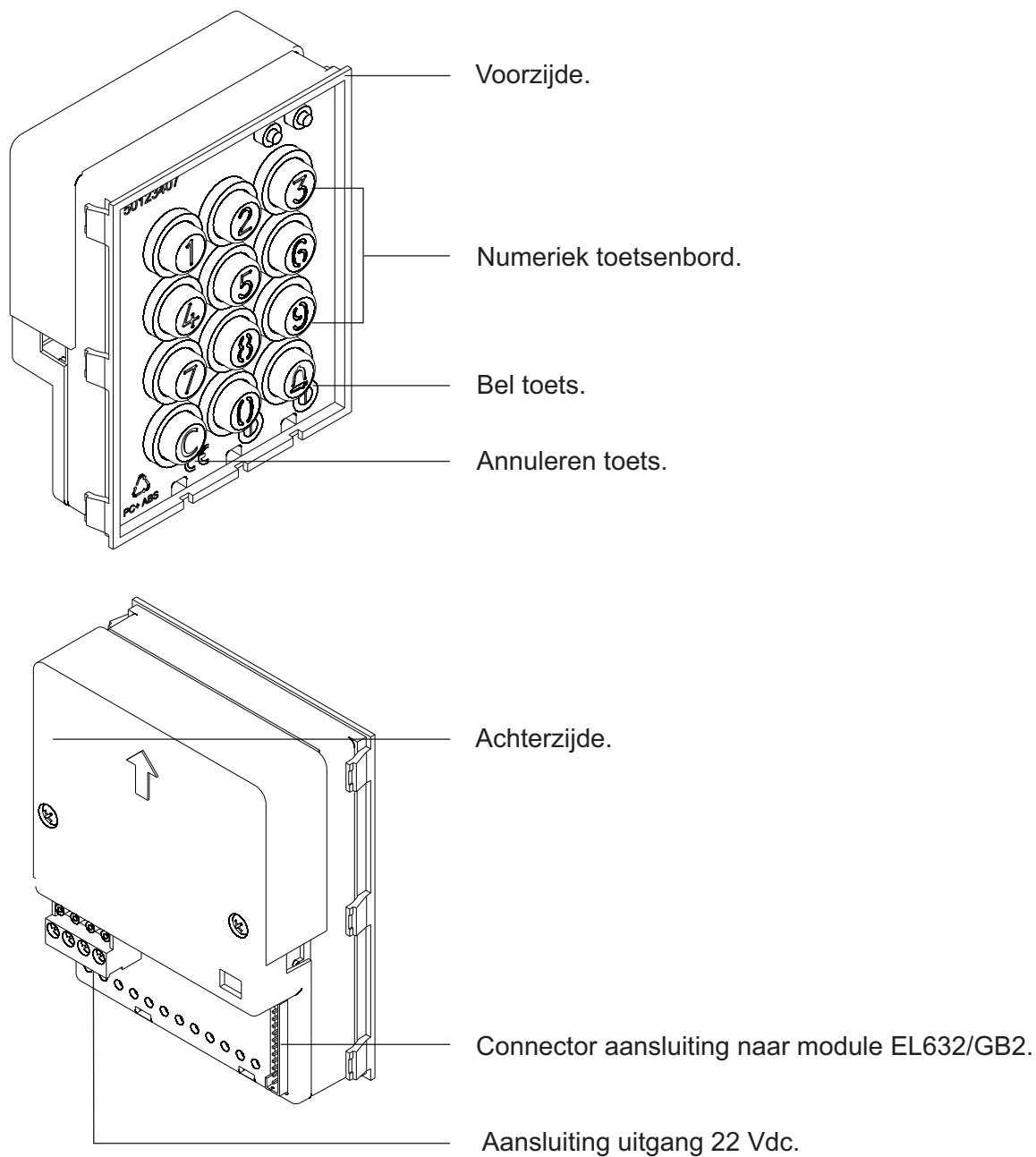
MASTER SLEUTEL TOEVOEGEN: Sleutel voor toevoegen van proximity sleutels.

MASTER SLEUTEL WISSEN: Sleutel voor verwijderen van proximity sleutels.



TAGKEY (Cód. 20740427) proximity sleutels.

Opmerking: Voor het registreren/wissen van proximity sleutels, zie pagina 27 - 29.

BESCHRIJVING VAN DE TOEGANGSCONTROLE MODULE**Beschrijving van de toegangscontrole module N3301/GB2 en NX3301/GB2:****Aansluitklemmen:**

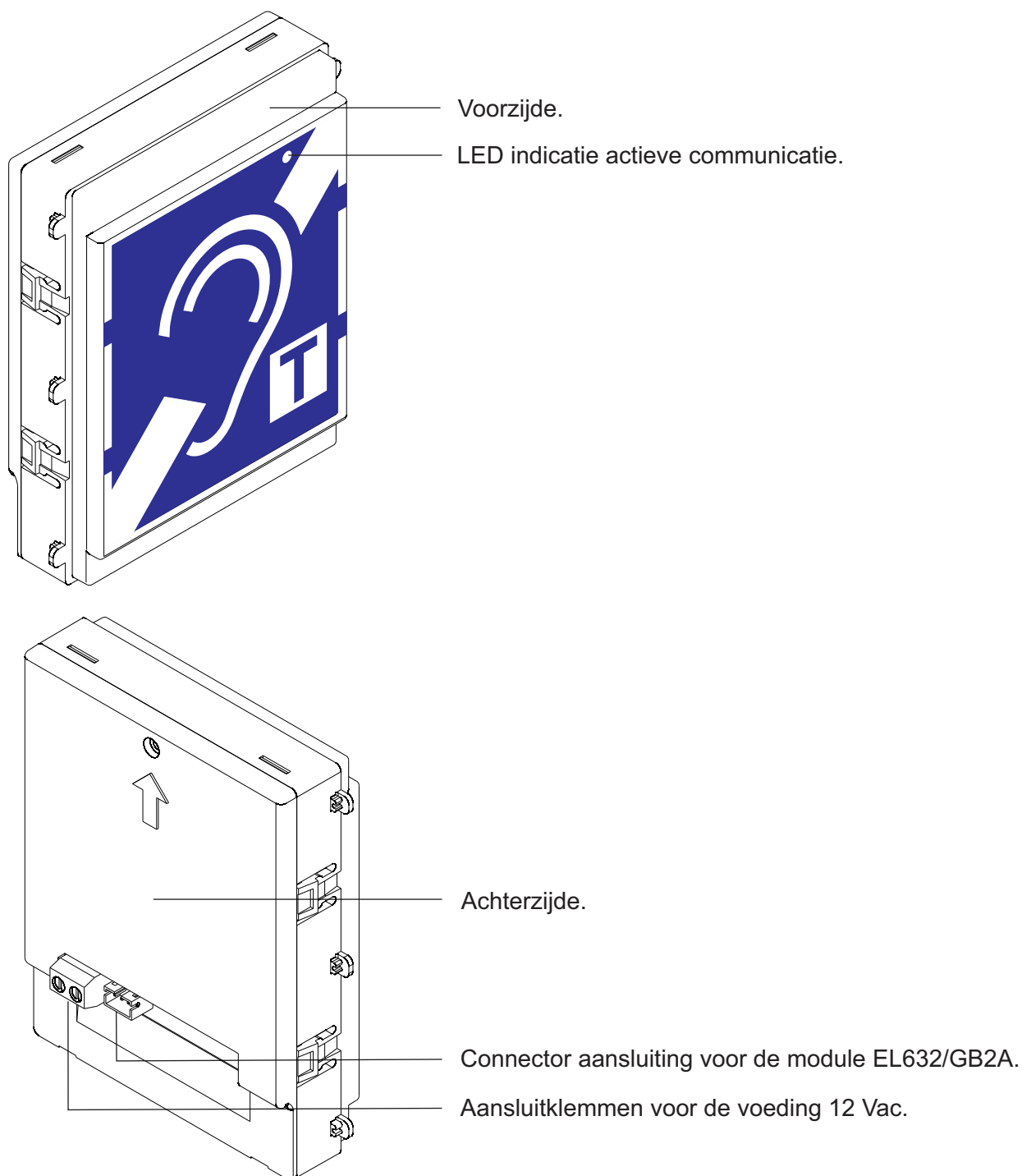
+ - : Plus, min (**22 Vdc. uitgang maximaal 100 mA**)

BELANGRIJK:

De module N3301/GB2 en NX3301/GB2 zijn niet compatibel met de aansluiting van beldrukker modules EL610D.

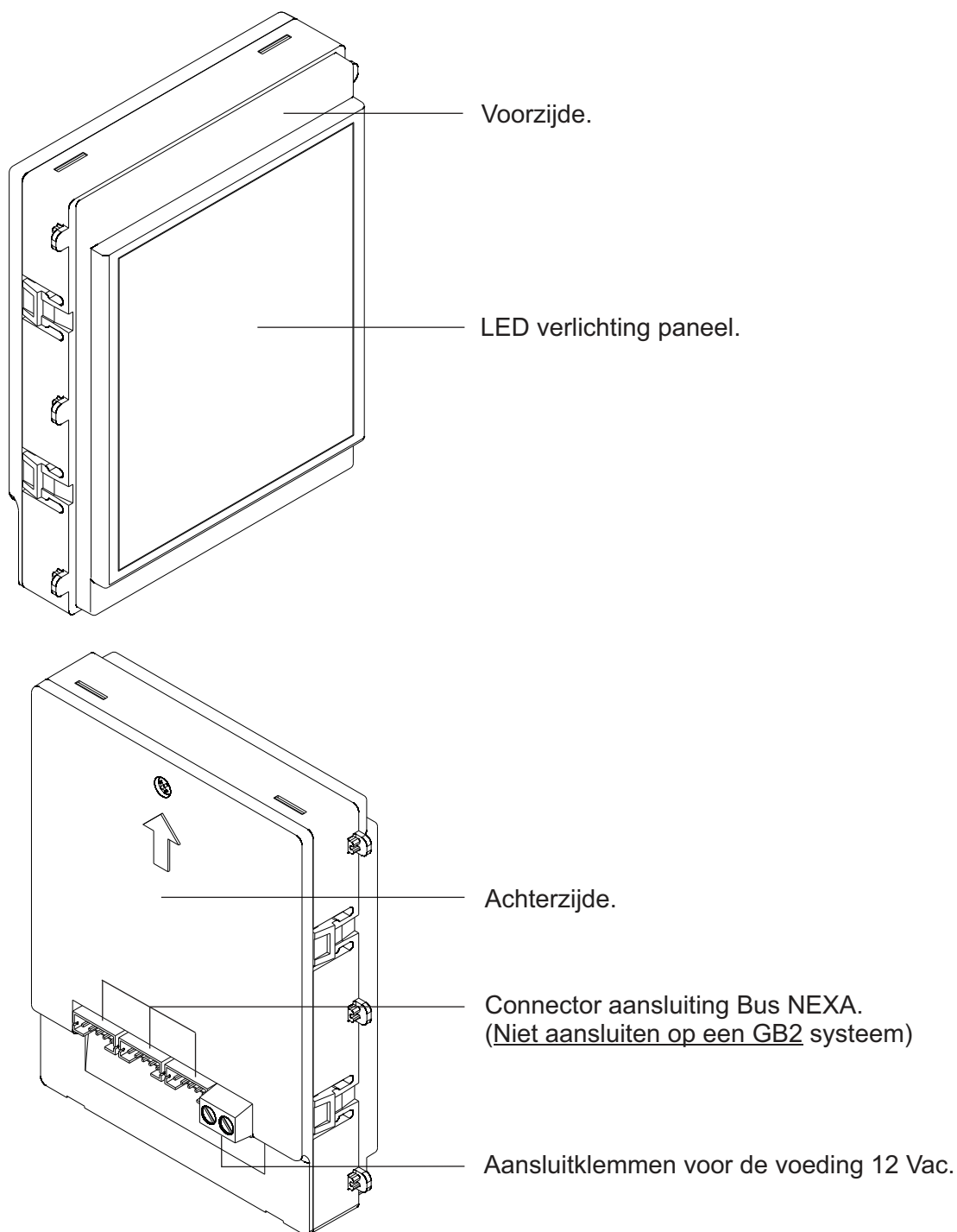
Opmerking:

Zie aansluiten van de modules N3301/GB2 en NX3301/GB2 op pagina 15.

BESCHRIJVING VAN DE MODULE VOOR HOORAPPARATEN MET EEN T-STAND**Beschrijving van de module EL3002H/GB2 voor hoorapparaten met een T-stand:****Aansluitklemmen:**

~ ~ : Ingangsspanning 12 Vac (Alleen nodig indien er EL610D modules worden aangesloten)

Opmerking: Voor aansluiten bedrading zie pagina 15.

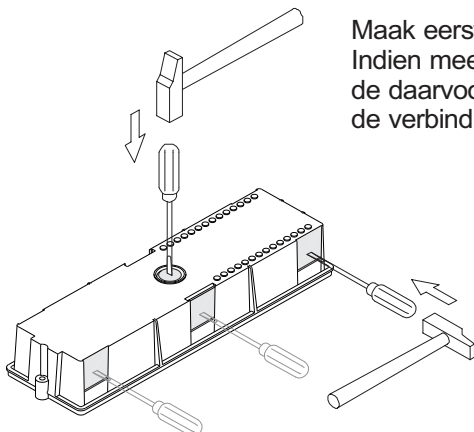
BESCHRIJVING VAN DE INFORMATIE VERLICHTINGSMODULE**Beschrijving van de informatie verlichtingsmodule EL3002****Aansluitklemmen:**

~ ~ : Ingangsspanning 12 Vac

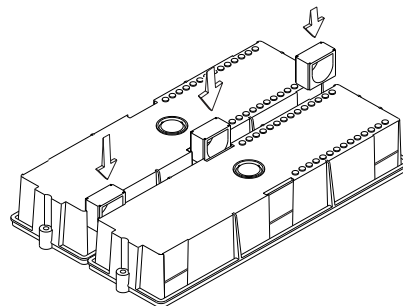
Opmerking: Voor aansluiten bedrading zie pagina 15.

INSTALLATIE BUITENDEURPANEEL

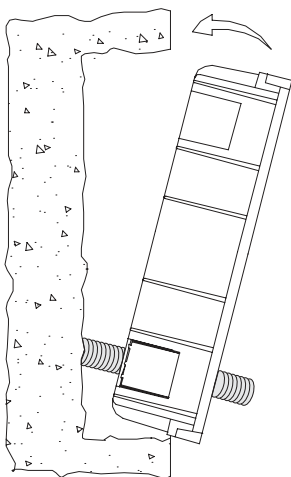
Aanbrengen van kabels voorbereiden:



Maak eerst de doorvoer voor de kabels aan de onderkant open. Indien meer dan één behuizing wordt gebruikt, maakt u aan de zijkant de daarvoor bestemde panelen open en verbindt de behuizingen met de verbindingstukken.



De inbouwdoos plaatsen:



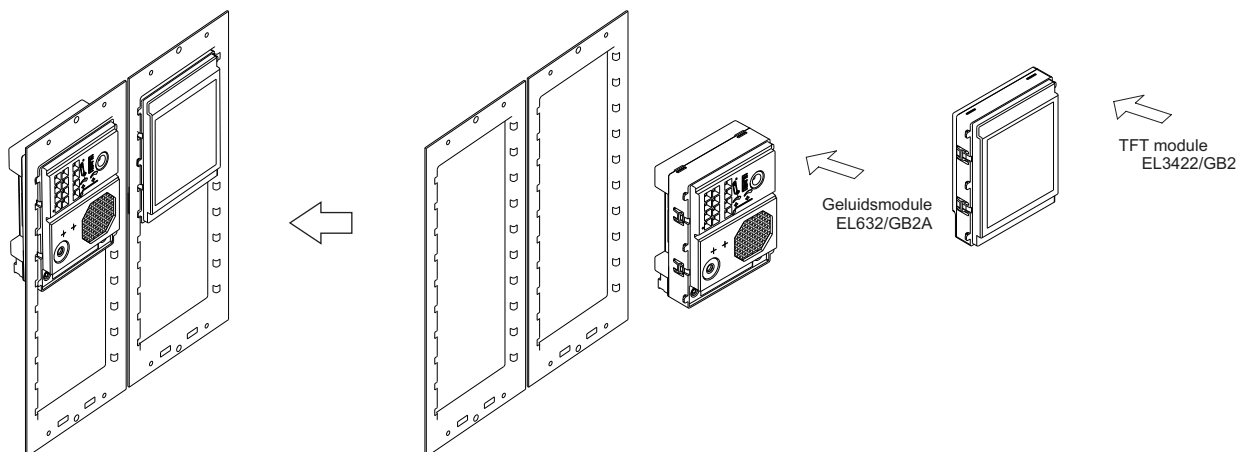
Breng de kabels aan via de doorvoer in de onderkant van de behuizing. Zorg dat de behuizing recht hangt en niet uitsteekt. Wanneer de behuizing is aangebracht, verwijdt u de beschermende stickers van de openingen in de deurpanelen.

Elektronische modules aanbrengen:

Plaats de geluidsmodule in de bovenkant van de montageplaat.

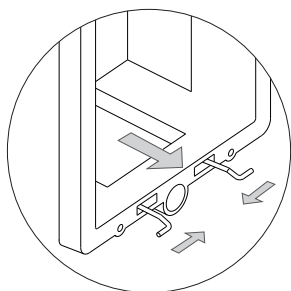
Plaats de kliksluitingen van de geluidsmodule in de bijpassende fitting van de montageplaat en druk licht aan totdat de module vast klikt.

Indien er een TFT display module moet worden geplaatst, plaats deze dan rechts naast de geluidsmodule zoals op onderstaand afbeelding.



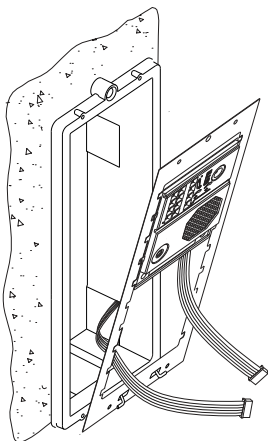
INSTALLATIE BUITENDEURPANEEL

De montageplaat aan de inbouwdoos bevestigen:



Plaats de met het product meegeleverde bevestigingshaken in de behuizing, zoals aangegeven op de tekening.

Plaats de bevestigingshaken in de daarvoor bestemde plaatsen van de montageplaat om de montageplaat vast te maken op de behuizing, zie tekening.

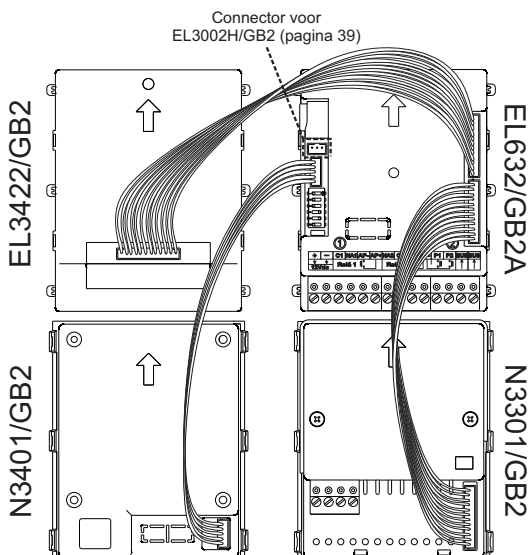
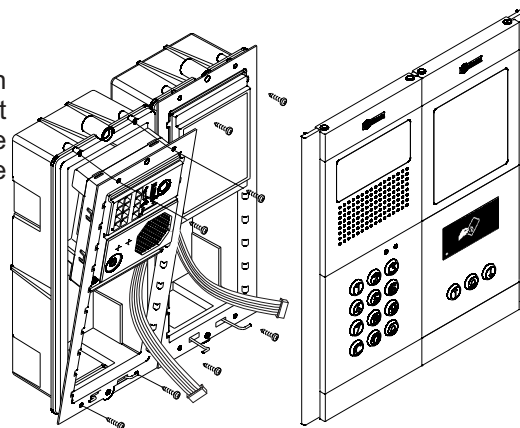


De montageplaat kan nu horizontaal worden geplaatst, zo dat de kabels op de juiste wijze uit de sparring komen en de instellingen van de geluidsmodule, TFT scherm en toegangscontrole modules kunnen worden gedaan.

Sluit de kabels aan tussen de geluidsmodule en de andere modules zoals beschreven in de volgende sectie.

Aansluiting tussen geluidsmodule, TFT scherm en toegangscontrolemodule:

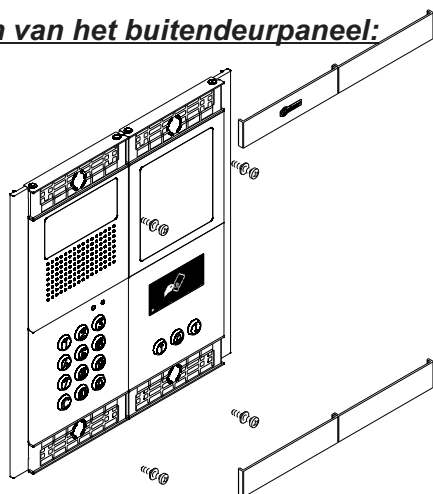
Als eenmaal de bekabeling, configuratie en laatste afstellingen zijn gedaan bevestig dan het frame op de inbouwdoos met meegeleverde schroeven. Verbind hierna de toegangscontrole module en TFT scherm met de geluidsmodule als in de volgende sectie.



Steek de verbindingkabel welke bij de EL3422/GB2 module zit in de 12-pins connector rechts bovenin de geluidsmodule en steek de andere zijde in de connector in het midden van de module EL3422/GB2. Sluit op een zelfde manier de 5-pins aansluitkabel geleverd bij de N3401/GB2 aan op de connector aan de linkerzijde van de geluidsmodule en de andere zijde op de connector rechts onderin van de N3401/GB2. Sluit ook de 12-pins verbindingkabel aan op de geluidsmodule rechts onderin en de andere zijde van de verbindingkabel rechts onderin op de N3301/GB2 module.

INSTALLATIE BUITENDEURPANEEL

Sluiten van het buitendeurpaneel:



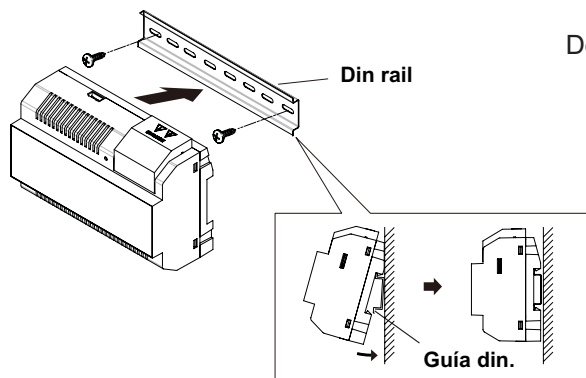
Bevestig het deurpaneel in de behuizing met de meegeleverde schroeven.

Breng als laatste de dekplaatjes aan. Plaats eerst de ene kant en oefen dan lichte druk uit op de andere kant tot het plaatje op zijn plaats valt.

INSTALLEREN VOEDING

Installeren van de voeding FA-GB2/A:

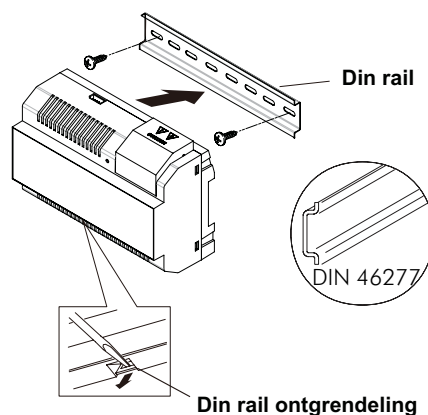
Installeer de voeding op een droge en veilige plaats zodat deze niet vochtig of nat kan worden. Om het risico van een elektrische schok te vermijden, mag de beschermkap niet worden verwijderd en mag de bedrading op de aansluitklemmen niet aangeraakt worden. Het systeem moet door een **erkend installateur** geïnstalleerd of aangepast worden terwijl de stroomtoevoer is afgeschakeld. De voeding moet stevig worden vastgezet om schade te voorkomen.



De voeding moet worden beveiligd met een zekering of automaat en de voeding FA-GB2/A moet worden aangesloten op de randarde volgens de geldende richtlijnen.

Bevestig de DIN-rail aan de muur met de pluggen en schroeven die met de voeding worden meegeleverd. Vervolgens kunt u de voeding aanbrengen door deze erop te drukken.

De voeding kan worden geïnstalleerd op een DIN 46277. U kunt de voeding van de DIN-rail afhalen door met een gewone schroevendraaier het lipje te ontgrendelen zoals aangegeven in de afbeelding. Het model FA-GB2/A model kan 8 eenheden op de DIN-rail plaatsen.



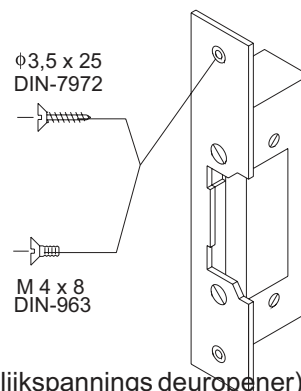
BELANGRIJK: Het maximaal aantal aangesloten units op een FA-GB2/A is, 23 monitoren VESTA 2 of 18 monitoren VESTA7.

Plaats de beschermkap weer terug na aansluiten van de bedrading op de aansluitklemmen.

INSTALLEREN DEUOPENER

De deuopener installeren:

Als de deuopener in een metalen deur wordt geïnstalleerd, gebruikt dan een boortje van 3,5 mm om een gat te boren. Bij een houten deur, gebruikt een boortje van 3,0 mm.



BELANGRIJK:

- De toegepaste deuopener moet een 12Vdc deuopener (Golmar) zijn. (Zie pag. 38 voor een wisselspannings deuopener en pag. 35 - 37 voor een gelijkspannings deuopener).
- De camera spreek/luister module wordt standaard geleverd met twee varistors. Deze varistor **MOET** worden aangesloten op de deuopener indien het een wisselspannings deuopener betreft. Dit om de juiste werking te kunnen garanderen.

WERKING VAN HET BUITENDEURPANEEL

Beschrijving van de werking van het buitendeurpaneel

Buitendeurpaneel in de rust stand.

Als het buitendeurpaneel in de rust stand staat kunnen de volgende handelingen worden uitgevoerd:

Activeren van externe drukknoppen: Hiermee kan men de uitgangen van relais 1 of 2 activeren via een externe drukknop aangesloten op AP+ en AP- voor relais 1 of relais 2.

Via het toetsenbord:

Standaard beheer code: 1234.

Openen via een toegangscode: Activeert de uitgang (relais 1 of relais 2) behorende bij de juiste code. Druk op de BEL toets van de N3301/GB2 gevolgd door de toegangscode en bevestig met de BEL toets van de N3301/GB2

"BEL (N3301/GB2)" + "toegangscode" + "BEL (N3301/GB2)".

Beheer code: Voor toegang tot de programmeer modus van het buitendeurpaneel. Druk op de BEL toets gevolgd door de beheerders code en bevestig met de BEL toets van de N3301/GB2.

"BEL (N3301/GB2)" + "beheer code" + "BEL (N3301/GB2)".

Monitor of telefoon oproepen via de code: Hiermee is het mogelijk om een monitor of telefoon op te roepen welke aangesloten in deze installatie. Toets de code in van de monitor of telefoon en bevestig door op de BEL toets te drukken.

"code van de monitor/telefoon" + "BEL".

Monitor of telefoon oproepen via de namenlijst: Hiermee is het mogelijk om een monitor of telefoon op te roepen welke is aangesloten in deze installatie. Zoek de naam op in de namenlijst met behulp van de pijl toetsen en bevestig door op de BEL toets te drukken.

"Zoek de naam op van de bewoner via de pijl toetsen" + "BEL".

Via proximity:

Openen van de deur via een proximity sleutel: Activeert de uitgang van relais 1 via een gekoppelde proximity sleutel. Houd de proximity sleutel voor de lezer van de N3401/GB2 module

Beheer van de proximity sleutels: Hiermee is het mogelijk om sleutels toe te voegen of te verwijderen via het gebruik van de MASTER sleutels geleverd bij de kit TK3401/GB2. Houd de MASTER sleutel ADD (TOEVOEGEN) voor toevoegen of de MASTER sleutel DELETE (VERWIJDEREN) voor verwijderen voor de lezer. Het is ook mogelijk om de lezer te activeren of te deactiveren en om alle sleutels te verwijderen.

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Programmeerstand activeren of verlaten:

Om in de programmeer stand te komen druk op de BEL toets (N3301/GB2), gevolgd door de beheer code "1234", bevestig de code door weer op de BEL toets te drukken (N3301/GB2).

"BEL (N3301/GB2)" + "beheer code" + "BEL (N3301/GB2)" .



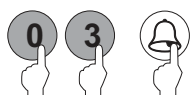
Om de programmeerstand te verlaten druk op de C toets als men niet in een programmeerveld staat. Indien voor 10 seconden niet op een toets wordt gedrukt zal de programmeerstand ook verlaten worden. De programmering van de ingang en uitgang zal bevestigd worden met een lange en een korte toon.

Opbouw en volgorde van programmeren:

Programmeren van de functies van het codepaneel wordt gedaan door het invoeren van de code van het te programmeren veld of de functie gevolgd door de BEL toets (N3301/GB2) en de veld waarde.

Eenmaal in de programmeerstand, de programmeer volgorde is als volgt.

Voer de code van het te programmeren veld in: deze code heeft altijd 2 cijfers. Om te bevestigen druk op de BEL toets (N3301/GB2), er zal een lange en een korte toon hoorbaar zijn ter bevestiging dat het te programmeren veld correct is ingevoerd of 3 korte tonen in het geval dat het ingevoerde veld niet bestaat.



Voer de gewenste waarde van het te programmeren veld in. Zodra de gewenste waarde is ingevoerd dient hierna op de BEL toets (N3301/GB2) te worden gedrukt. Er zal een lange bevestigingstoon klinken als de ingevoerde waarde correct is, indien de waarde niet correct is zullen 3 korte tonen hoorbaar zijn.

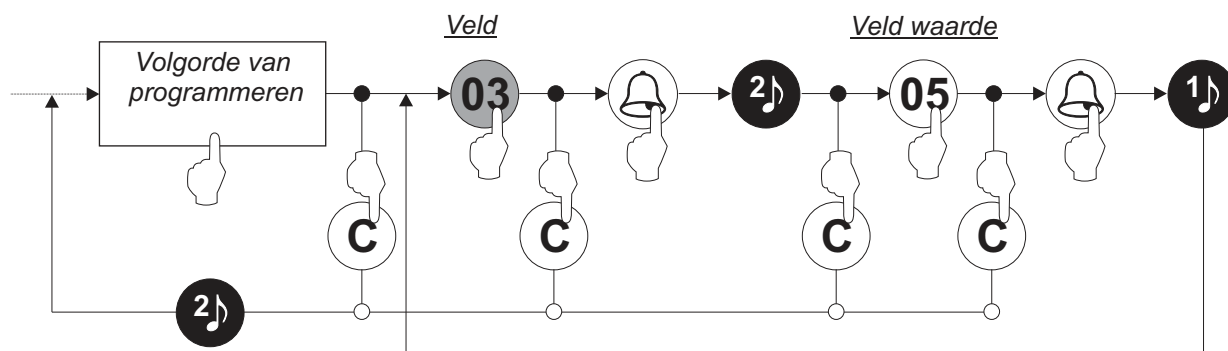


Opmerking: Indien er binnen 10 seconden geen toetsen worden ingedrukt zal de programmeercode en het programmeerveld opnieuw moeten worden ingevoerd.

Voer de code van het volgende te programmeren veld in of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.



Als een verkeerde toegangscode of invoercode wordt ingevoerd zullen er 3 korte tonen hoorbaar zijn om aan te geven dat de ingevoerde gegevens niet correct zijn. Als de veldcode is ingevoerd zal de veldcode nogmaals moeten worden ingevoerd, als de veld waarde is ingevoerd zal de veldwaarde nogmaals moeten worden ingevoerd.



PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

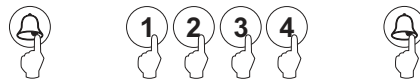
Programmeer velden:

De module is voorgeprogrammeerd met uitzondering van de activeringscodes welke uit veiligheidsoverwegingen leeg zijn gelaten. Om het systeem aan te passen aan de situatie controleer dan eerst de geconfigureerde veld waarden. Het programmeren van de velden dient niet per se te gebeuren in de volgorde van velden als hieronder beschreven.

Toegang tot de programmeerstand:

Stap 1: Druk op de BEL toets (N3301/GB2), gevolgd door de beheer code en bevestig met de BEL toets (N3301/GB2).

BEL (N3301/GB2) + beheer code + BEL (N3301/GB2) .



Stap 2: Toets vervolgens het te programmeren veld in.

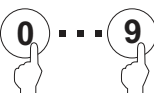
Veld "01": Stel de beheer code in.

Stappen: Veld + BEL (N3301/GB2) + beheer code + BEL (N3301/GB2).

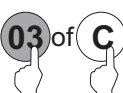


(Stap 1)  Toets "01" in om het programmeer veld "01" te selecteren.

(Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.

(Stap 3)  Toets de nieuwe beheer code in met de cijfertoetsen 0 tot 9. De maximale lengte van de beheer code mag maximaal 12 cijfers zijn.
De fabrieksinstelling is 1234

(Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen.

(Stap 5)  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Programmeer velden:

Vervolg van vorige pagina

Veld "03": Programmeren van de schakeltijd voor de relais.

Stel een activeringstijd voor relais 1 en relais 2 in tussen de 1 en 99 seconden.

Stappen: Veld + BEL (N3301/GB2) + tijd in seconden + BEL (N3301/GB2).



(Stap 1)  Toets "03" in om het programmeer veld "03" te selecteren.

(Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.

(Stap 3)  -  Voer de activeringstijd in met behulp van de cijfer toetsen 0 tot 9. De ingevoerde tijd moet uit twee cijfers bestaan.

De standaard waarde is 01 seconde

(Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen.

(Stap 5)  of  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

Veld "04": Programmeren van de stand van het relais.

Hiermee kan de stand van de relais 1 en 2 worden ingesteld op 0 (normaal open) of 1 (normaal gesloten).

Stappen: Veld + BEL (N3301/GB2) + activeringsmodus + BEL (N3301/GB2).



(Stap 1)  Toets "04" in om het programmeer veld "04" te selecteren.

(Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.

(Stap 3)  of  Toets de te activeren stand voor het relais in met de cijfertoetsen 0 of 1.
0: Normaal open.
1: Normaal gesloten.

De standaardwaarde is 0

(Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen.

(Stap 5)  of  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

Vervolg op volgende pagina

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Programmeer velden:

Vervolg van vorige pagina

Veld "06": Herstel de beheer code naar de fabriekscodex en wis alle toegangscodes.

Zet de beheer code terug naar de fabriekscodex 1234 en wis alle toegangscodes.

Stappen: Veld + BEL (N3301/GB2) + beheer code + BEL (N3301/GB2).



(Stap 1)  Toets "06" in om het programmeer veld "06" te selecteren.

(Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.

(Stap 3)  Toets de standaard beheer code 1234 in.

(Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen.

(Stap 5)  of  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

Veld "08": Programmeren van een taal voor de spraaksynthese.

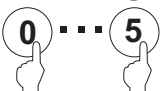
Stel indien gewenst een taal in voor de spraaksynthese door een cijfer in te toetsen tussen de 0 en de 5.

Stappen: Veld + BEL (N3301/GB2) + taalkeuze + BEL (N3301/GB2).



(Stap 1)  Toets "08" in om het programmeer veld "08" te selecteren..

(Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.

(Stap 3)  Stel de taal in voor spraaksynthese met behulp van de cijfertoetsen tussen de 0 en 5.

0: Geen gesproken berichten.

1: Engels.

2: Spaans.

3: Frans.

4: Nederlands.

5: Portugees.

De standaardwaarde is 0

(Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen.

(Stap 5)  of  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

Vervolg op volgende pagina

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Programmeer velden:

Vervolg van vorige pagina

Veld "11": Luidsprekervolume voor het volume van de communicatie.

Stel hiermee het volume van de luidspreker in voor het volume tijdens de communicatie.

Stappen: Veld + BEL (N3301/GB2) + volume niveau van de geluidsmodule + BEL (N3301/GB2).



- (Stap 1)  Toets "11" in om het programmeer veld "11" te selecteren.
- (Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.
- (Stap 3)  ...  Stel het volume in van de luidspreker van de geluidsmodule tijdens een gesprek met een monitor of telefoon met de cijfertoetsen 0 tot 9. 0 is de laagste waarde en 9 is het hoogste volume.
Standaard fabriekswaarde is 5.
- (Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen.
- (Stap 5)  ó  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

Veld "12": Stel het volume voor de spraaksynthese in.

Stel het volume voor de spraaksynthese in door een waarde in te toetsen tussen de 0 en 9.

Stappen: Veld + BEL (N3301/GB2) + volume voor spraaksynthese + BEL (N3301/GB2).



- (Stap 1)  Toets "12" in om het programmeer veld "12" te selecteren.
- (Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.
- (Stap 3)  ...  Stel het volume in van de spraaksynthese in met de cijfertoetsen 0 tot 9. 0 is de laagste waarde en 9 is het hoogste volume.
Standaard fabriekswaarde is 5.
- (Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen.
- (Stap 5)  ó  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

Vervolg op volgende pagina

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Programmeer velden:

Vervolg van vorige pagina

Veld "13": Maximale intensiteit van de LED-verlichting voor de camera.

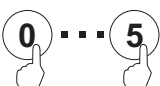
Stel het maximale niveau van de LED intensiteit in voor de ondersteunde LED-verlichting voor de camera.

Stappen: veld + BEL (N3301/GB2) + intensiteitsniveau LED+ BEL (N3301/GB2).



(Stap 1)  Toets "13" in om het programmeer veld "13" te selecteren

(Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.

(Stap 3)  Stel het maximale intensiteitsniveau in voor DE LED-verlichting met behulp van de cijfertoetsen 0 to 5, waarbij 0 de laagste waarde is en 5 het hoogste niveau.

Standaard fabriekswaarde 4.

(Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen.

(Stap 5)  of  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

Veld "18": Instellen tijdelijk toegangscode voor relais 1.

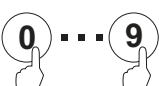
Hiermee is het mogelijk om een tijdelijke toegangscode in te stellen voor relais 1

Stappen: Veld + BEL (N3301/GB2) + tijdelijke toegangscode Relais 1 + BEL (N3301/GB2).



(Stap 1)  Toets "18" in om het programmeer veld "18" te selecteren

(Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.

(Stap 3)  Voer de tijdelijke toegangscode in voor relais 1 door gebruik te maken van de cijfertoetsen 0 tot 9. De maximale lengte voor de toegangscode mag uit 12 cijfers bestaan.

Standaard geen waarde.

(Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen..

(Stap 5)  of  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

Vervolg op volgende pagina

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Programmeer velden:

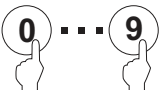
Vervolg van vorige pagina

Veld "19": Instellen tijdelijk toegangscode voor relais 2.

Hiermee is het mogelijk om een tijdelijke toegangscode in te stellen voor relais 2.

Stappen: Veld + BEL (N3301/GB2) + tijdelijke toegangscode Relais 2 + BEL (N3301/GB2).



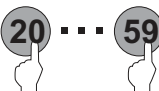
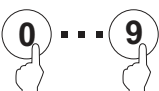
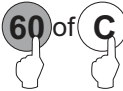
- (Stap 1)  Toets "19" in om het programmeer veld "19" te selecteren
- (Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.
- (Stap 3)  Voer de tijdelijke toegangscode in voor relais 2 door gebruik te maken van de cijfertoetsen 0 to 9. De maximale lente voor de toegangscode mag uit 12 cijfers bestaan.
Standaard geen waarde.
- (Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen.
- (Stap 5)  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

Velden "20-59": Instellen toegangscode voor relais 1.

Stel hiermee een toegangscode in voor het activeren van relais 1. Er kunnen tot 40 codes worden toegewezen aan dit relais.

Stappen: Veld + BEL (N3301/GB2) + toegangscode relais 1 + BEL (N3301/GB2).



- (Stap 1)  Toets "20-59" in om het veld te selecteren welke geprogrammeerd moet worden "20-59".
- (Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.
- (Stap 3)  Voer de toegangscode in voor relais 1 door gebruik te maken van de cijfertoetsen 0 to 9. De maximale lente voor de toegangscode mag uit 12 cijfers bestaan.
Standaard geen waarde.
- (Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen.
- (Stap 5)  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

Vervolg op volgende pagina

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Programmeer velden:

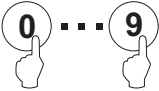
Vervolg van vorige pagina

Velden "60-99": Instellen toegangscode voor relais 2.

Stel hiermee een toegangscode in voor het activeren van relais 2. Er kunnen tot 40 codes worden toegewezen aan dit relais.

Stappen: Veld + BEL (N3301/GB2) + toegangscode relais 2 + BEL (N3301/GB2).



- (Stap 1)  Toets "60-99" in om het veld te selecteren welke geprogrammeerd moet worden "60-99".
- (Stap 2)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de selectie van het veld te bevestigen.
- (Stap 3)  Voer de toegangscode in voor relais 2 door gebruik te maken van de cijfertoetsen 0 to 9. De maximale lente voor de toegangscode mag uit 12 cijfers bestaan.
Standaard geen waarde.
- (Stap 4)  Druk op de BEL toets (N3301/GB2) om de invoer te bevestigen en het programmeren van het veld te beëindigen.
- (Stap 5)  Druk vervolgens het nummer in van het volgende te programmeren veld of druk op de C-toets (annuleren) om de programmering te verlaten.

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Programmeer velden:

Onderstaande tabel geeft een overzicht weer van de beschikbare te programmeren velden, de mogelijke waarden die kunnen worden ingevoerd door gebruik te maken van het toetsenbord van de module N3301/GB2 en de standaard waarden.

BESCHRIJVING TE PROGRAMMEREN VELD	PROGRAMMEER VELD	MOGELIJKE WAARDEN	STANDAARD WAARDEN
Instellen beheer code	01	0 ~ 9	1234
Instellen activeringstijd relais voor deuropener	03	01 ~ 99	01
Instellen stand van het relais	04	0: Normaal open 1: Normaal gesloten	0: Normaal open
Herstellen beheer code en wissen toegangscode	06	Volgorde (1,2,3,4)	-
Instellen taal spraaksynthese	08	0 ~ 5	0
Luidsprekervolume voor spraak tijdens gesprek	11	0 ~ 9	5
Instellen volume spraaksynthese en piep	12	0 ~ 9	5
Instellen LED intensiteit voor ondersteuning camera	13	0 ~ 5	4
Tijdelijke toegangscode voor relais 1	18	0 ~ 9	-
Tijdelijke toegangscode voor relais 2	19	0 ~ 9	-
Instellen toegangscode voor relais 1	20-59	0 ~ 9	-
Instellen toegangscode voor relais 2	60-99	0 ~ 9	-

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

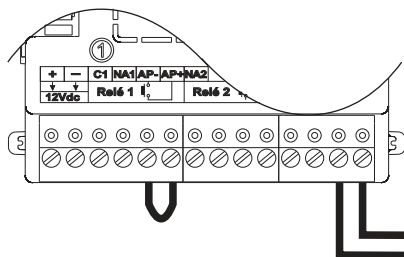
Beheren van de proximity sleutel:

Om het mogelijk te maken om proximity sleutels toe te passen en te kunnen beheren is de module N3401/GB2 nodig.
De KIT TK3401/GB2 wordt standaard niet meegeleverd met de N3401/GB2.

BELANGRIJK: Als eerste dient de MASTER CARD ADD en MASTER CARD DELETE te worden toegevoegd alvorens
er bewoners sleutels kunnen worden aangemaakt of gewist.

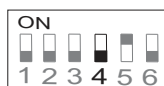
Activeren van de MASTER CARD sleutels op het buitendeurpaneel:

(Stap 1)



Sluit de contacten AP+ en AP- van Relais 1 kort op de module EL632/GB2A.

(Stap 2)



Stel dip-schakelaar 4 in op **UIT** van de EL632/GB2A terwijl de spanning op het systeem staat. (Aan het einde van de programmering dient de schakelaar weer in de positie bij aanvang te worden gezet, **AAN** voor gebouwen en **UIT** voor woning/villa).

(Stap 3) Voer de volgende stappen uit voor dip-schakelaar 4 (EL632/GB2A):



Aan het einde van deze stappen zullen de LED indicators en gaan branden. Deze programmeer-stand is voor 10 seconden beschikbaar om de volgende stap uit te voeren .

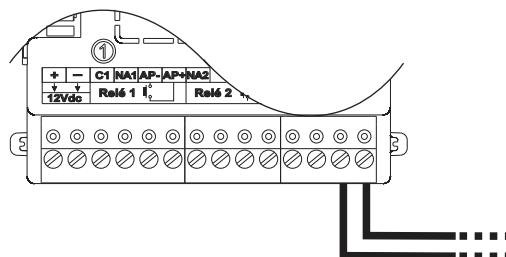
(Stap 4) Houd de MASTER CARD ADD sleutel voor de module N3401/GB2, eenmaal herkent zal de communicatie LED uit gaan en zal er een bevestigingstoon hoorbaar zijn .

Houd vervolgens de MASTER CARD DELETE sleutel voor de module N3401/GB2, eenmaal herkent zal de deuropener LED uitgaan en zal er een bevestigingstoon hoorbaar zijn.

(Stap 5) Zet de dip-schakelaar 4 van de module EL632/GB2A weer in de oorspronkelijke stand en verwijder de verbinding tussen de AP+ en AP-:
AAN voor gebouwen



UIT voor woning/villa



De MASTER CARD sleutels kunnen worden aangemeld op meerdere buitendeurpanelen.

Vervolgens kan men verder gaan met het toevoegen/verwijderen van sleutel zoals uitgelegd in het volgende hoofdstuk.

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Beheren van de proximity sleutel:

Om het mogelijk te maken om proximity sleutels toe te passen en te kunnen beheren is de module N3401/GB2 nodig.
De KIT TK3401/GB2 wordt standaard niet meegeleverd met de N3401/GB2.

BELANGRIJK: Als eerste dient de MASTER CARD ADD en MASTER CARD DELETE te worden toegevoegd zoals beschreven op de vorige pagina alvorens er bewoners sleutels kunnen worden aangemaakt of gewist.

Toevoegen van sleutels voor bewoners:

- (Stap 1) Houd de sleutel aangemeld als MASTER CARD ADD voor de module N3401/GB2, de communicatie LED zal nu gaan branden en een lange en korte piep zal hoorbaar zijn ter bevestiging dat het buitendeurpaneel in de programmeerstand voor proximity sleutels staat.
- (Stap 2) Houd nu een voor een de toe te voegen sleutels voor het proximity toegangscontrole venster van de N3401/GB2. Er zal bij toevoegen van elke sleutel een lange piep hoorbaar zijn indien goed en 2 korte piepjes indien de sleutel al bestaat. Er kunnen maximaal 320 toegangssleutels worden opgeslagen.
- (Stap 3) Als eenmaal alle sleutels zijn toegevoegd houd dan nogmaals de MASTER CARD ADD sleutel voor het venster van de N3401/GB2. De communicatie LED zal nu uitgaan en een lange en korte piep is hoorbaar om aan te geven dat de programmeerstand voor toevoegen van de sleutels wordt verlaten.

Wissen van sleutels voor bewoners:

- (Stap 1) Houd de sleutel aangemeld als MASTER CARD DELETE voor de module N3401/GB2, de deuropener LED zal nu gaan branden en een lange en korte piep zal hoorbaar zijn ter bevestiging dat het buitendeurpaneel in de programmeerstand voor proximity sleutels staat.
- (Stap 2) Houd nu een voor een de te wissen sleutels voor het proximity toegangscontrole venster van de N3401/GB2. Er zal bij het wissen van elke sleutel een lange piep hoorbaar zijn indien goed en 2 korte piepjes indien de sleutel al is verwijderd.
- (Stap 3) Als eenmaal alle sleutels zijn verwijderd houd dan nogmaals de MASTER CARD DELETE sleutel voor het venster van de N3401/GB2. De deuropener LED zal nu uitgaan en een lange en korte piep is hoorbaar om aan te geven dat de programmeerstand voor het wissen van de sleutels wordt verlaten.

Activeren/deactiveren van de proximity lezer :

Voor het activeren of deactiveren van de proximity lezer dient de volgende procedure te worden gevolgd. In het geval de lezer is geactiveerd zal deze worden gedeactiveerd en andersom als de lezer is gedeactiveerd zal deze worden geactiveerd.

- (Stap 1) Houd de MASTER CARD ADD sleutel voor de module N3401/GB2, de communicatie LED zal gaan branden en een lange en een korte piep zal hoorbaar zijn ter bevestiging dat het buitendeurpaneel in de programmeerstand voor proximity sleutels staat.
- (Stap 2) Houd vervolgens de MASTER CARD DELETE sleutel voor de module N3401/GB2, de deuropener LED zal nu gaan branden en een lange en korte toon zijn hoorbaar om aan te geven dat de lezer in de programmeerstand voor activeren/deactiveren van de lezer staat.
- (Stap 3) Houd vervolgens nogmaals de MASTER CARD DELETE sleutel voor de module N3401/GB2, om de lezer te activeren of te deactiveren afhankelijk van de huidige staat. Een lange piep zal hoorbaar zijn ter bevestiging dat wijziging correct is uitgevoerd.

Vervolg op volgende pagina

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Beheren van de proximity sleutel:

Vervolg van vorige pagina

Wis alle toegangscontrole proximity sleutels :

- (Stap 1) Houd de sleutel aangemeld als MASTER CARD DELETE voor de module N3401/GB2, de deuropener LED zal nu gaan branden en een lange en korte piep zal hoorbaar zijn ter bevestiging dat het buitendeurpaneel in de programmeerstand voor proximity sleutels staat.
- (Stap 2) Houd vervolgens de MASTER CARD ADD sleutel voor de module N3401/GB2, de communicatie LED zal nu gaan branden en een lange en een korte piep zijn hoorbaar om aan te geven dat de module nu in de stand „alle sleutel wissen“ staat.
- (Stap 3) Houd vervolgens nogmaals de MASTER CARD ADD sleutel voor de module N3401/GB2, om te bevestigen dat alle sleutels gewist mogen worden. Tijdens het wissen zullen de communicatie en deuropener LED's knipperen. Wanneer gereed zullen deze LED's weer uit gaan.

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Beheer van de namenlijst, huisnummers en codes:

Het is mogelijk om een lijst met namen weer te geven in het TFT display van de module N3422/GB2, deze kunnen worden geselecteerd via de pijl toetsen op de N3401/GB2 en door op de BEL toets van dezelfde module te drukken wordt een oproep geplaatst.

Een namenlijst kan worden gemaakt via de software "Address Manager GB2", te downloaden via <https://doc.golmar.es>. Tevens kan met de "Address Manager GB2" de aanbelcode van de beldrukkers 1 en 2 van de EL632/GB2 en de beldrukkers van de modules EL610D worden aangepast zodat een andere code wordt uitgestuurd dan standaard.

Genereren van een lijst met huisnummers:

- (Stap 1) Klik op de knop 'Nieuwe locatie' om een nieuwe locatie aan te maken met bijbehorende gegevens van de installatie. Dit kan een gebouw zijn of meerdere met vergelijkbare kenmerken maar ook een project met meerdere entrees of verschillende entrees. De locatie kan dus 1 paneel omvatten maar ook meerdere.

- (Stap 2) Zodra de gegevens van de locatie zijn ingevuld druk dan op de knop „Opslaan“ naast de knop „Nieuwe locatie“.

- (Stap 3) Maak een nieuw buitendeurpaneel aan door op de knop „Nieuw deurpaneel“ te klikken onder het gedeelte met de locatie gegevens. Voer alle gegevens en eigenschappen in van het buitendeurpaneel alsook de werkingsmodus (zie pagina 7 en 8) en het aantal beldrukker modules EL610D (0 indien dit een codepaneel betreft).

Zodra alle gegevens zijn ingevuld druk dan op „Opslaan“ om de invoer te voltooien. Nu zal het buitendeurpaneel in de locatielijst onder de deurpanelen verschijnen en is het mogelijk om nieuwe namen, huisnummers en codes aan te maken.

Naam deurpaneel	Adres	Nummer	Gebouw	Trappenhuis	Etage	Deur	Serie Nr.	Notities
Buitendeurpaneel	C/Silici	13	1				12345	

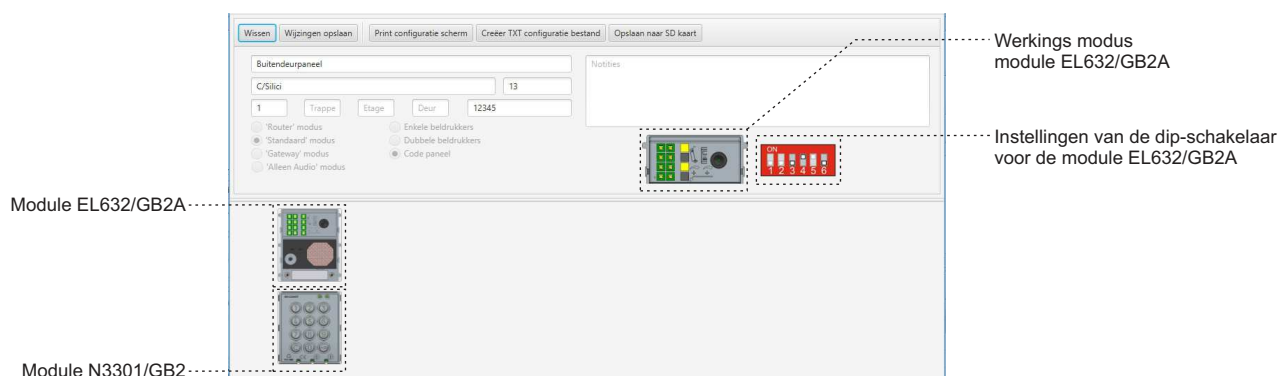
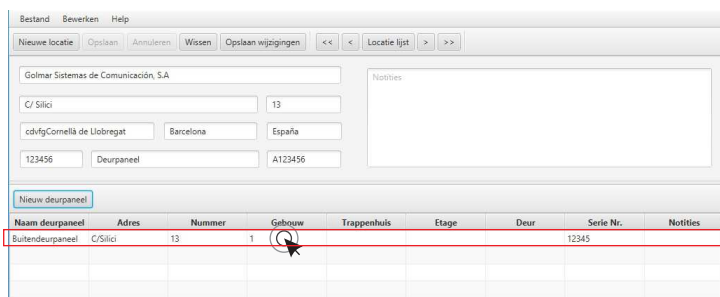
Vervolg op volgende pagina

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Beheer van de namenlijst, huisnummers en codes:

Vervolg van vorige pagina

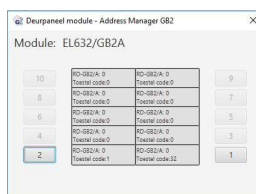
- (Stap 4) Dubbel klik op het te wijzigen buitendeurpaneel om het gegevens scherm te tonen met de gegevens, data, de dip-switch instellingen en de configuratie van de werkingsmodus en beschikbare modules.



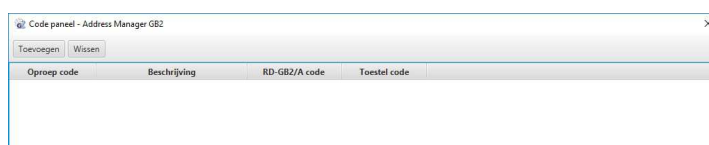
- (Stap 5) Om een code toe te wijzen aan een beldrukker van de EL632/GB2A, klik op de module EL632/GB2A afbeelding. In het geval van toevoegen van huisnummers, namen en codes voor het codepaneel klik dan op de afbeelding van de module N3301/GB2.

Voor elke bewerking zal een ander scherm worden getoond:

- In het eerste geval zal het volgende scherm worden weergegeven met de positie van de beldrukkers :



- In het tweede geval zal een lege lijst of bestaande lijst met huisnummers, namen en codes worden weergegeven:



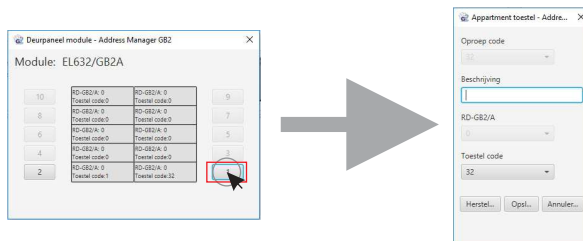
Vervolg op volgende pagina

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

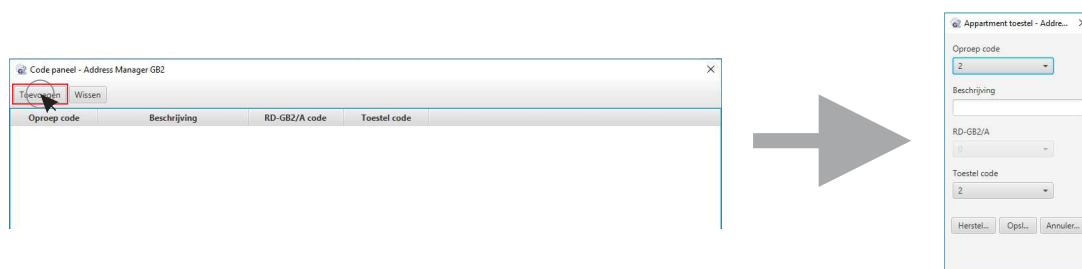
Beheer van de namenlijst, huisnummers en codes:

Vervolg van vorige pagina

(Stap 6A) Om een code aan een beldrukker van de module EL632/GB2A toe te wijzen klik op de desbetreffende knop in het venster van de module. Een nieuw venster wordt weergegeven. Hier kunnen de gegevens gewijzigd worden welke overeenkomen met de monitor.

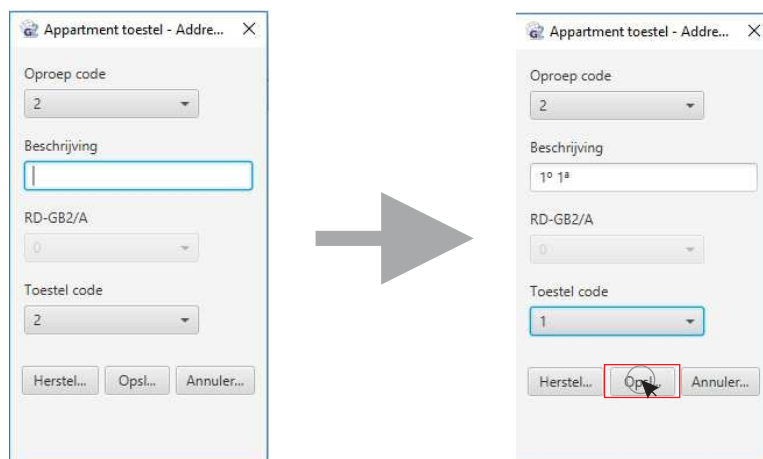


(Stap 6B) Om een contactpersoon aan de namenlijst van de N3301 / GB2 toe te voegen, klik op de knop 'Toevoegen' in de linkerbovenhoek van het venster module contacten toevoegen. Een nieuw venster wordt weergegeven. Hiermee kunnen de gegevens voor de nieuwe contactpersoon worden ingevoerd.



(Stap 7) Vul de volgende gegevens in :

- **Oproep code:** Huisnummer welke ingetoetst moet worden op het N3301/GB2 toetsenbord.
- **Beschrijving:** Beschrijving van het toestel of telefoon (naam of huisnummer).
- **RD-GB2/A:** Vul hier het nummer in van de RD-GB2/A (1-8) waaraan de monitor of telefoon is gekoppeld.
- **Appartement toestel:** Vul hier de code in van de monitor of telefoon (1-32) of telefoon (1-128).

**BELANGRIJK:**

- De 'Oproep code' kan alleen in de vorige stap (Stap 6B) worden toegewezen en komt overeen met de code van de beldrukker van de EL632/GB2A of ingevoerde code op de N3301/GB2 en is afhankelijk van de gekozen configuratie.
- Het gekozen nummer voor de 'RD-GB2/A' kan worden aangepast afhankelijk van de gekozen modus 'Router' of 'Gateway'.

Klik op de knop 'Opslaan' om de wijzigingen in dit venster toe te wijzen aan het appartement (contactpersoon) in de namenlijst.

Vervolg op volgende pagina

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

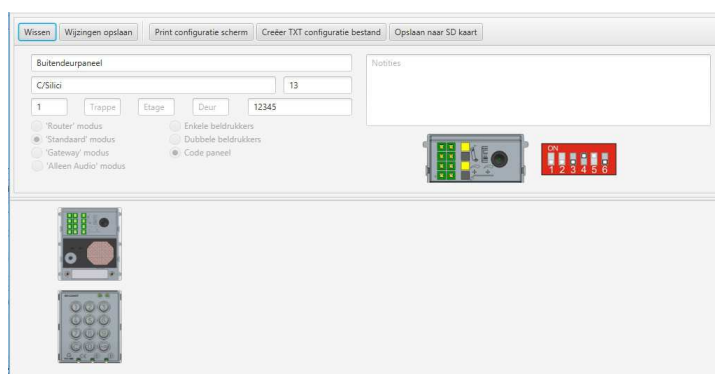
Beheer van de namenlijst, huisnummers en codes:

Vervolg van vorige pagina

(Stap 8) Indien de lijst al gevuld is met huisnummers en namen kan een appartement bewerkt worden door hierop dubbel te klikken..

Code paneel - Address Manager GB2				
Toevoegen Wissen				
Oproep code	Beschrijving	RD-GB2/A code	Toestel code	
11	1 ^o 1 ^a	0	1	
12	1 ^o 2 ^a	0	2	
13	1 ^o 3 ^a	0	3	
21	2 ^o 1 ^a	0	4	
22	2 ^o 2 ^a	0	5	
23	2 ^o 3 ^a	0	6	
31	3 ^o 1 ^a	0	7	
32	3 ^o 2 ^a	0	8	
33	3 ^o 3 ^a	0	9	

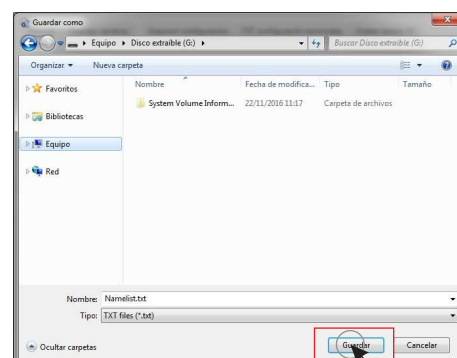
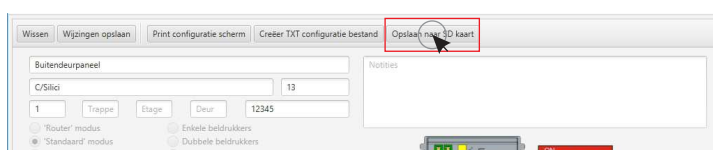
Sluit het venster van de 'Module' om terug te keren naar het venster 'Paneel'.



(Stap 9) Vanuit dit venster kan het configuratie bestand met de data voor de EL632/GB2A op de SD-kaart worden aangemaakt door op de knop „Opslaan naar SD kaart“ te drukken. Ook is het mogelijk om een tekst bestand te genereren met daarin de instellingen van de dip-schakelaars en het nummer van de RD-GB2/A, klik hiervoor op de knop „Creëer een TXT configuratie bestand“.

Druk op de knop „Opslaan naar SD kaart“ om de gegevens op een micro SD kaart op te slaan. Selecteer de root van de SD kaart in de map in het venster en druk op „Opslaan“. Een bestand Nameslist.txt zal worden aangemaakt op de micro SD kaart, hierin staat de data voor het toevoegen aan de namenlijst en de configuratie van de beldrukker en monitor codes.

IBELANGRIJK: Voor een juiste werking, verander in geen geval de data in het bestand met de naam 'Namelist.bin' of 'Namelist.txt' of de namen van de bestanden op de micro SD kaart.



Vervolg op volgende pagina

PROGRAMMEREN VAN HET BUITENDEURPANEEL

Beheer van de namenlijst, huisnummers en codes:

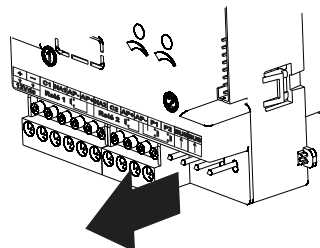
Vervolg van vorige pagina

Overbrengen van de data en namenlijst naar de module EL632/GB2A:

(Stap 1)



Zet DIP-schakelaar 6 van de module EL632/GB2A in de UIT positie en neem de voeding los van de module EL632/GB2A.



(Stap 2)

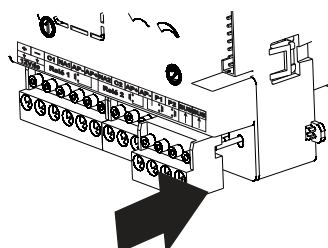


Plaats DIP-schakelaar 6 van de module EL632/GB2A op AAN.

AAN

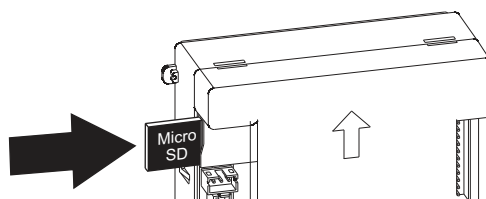
(Stap 3)

Plaats de voeding connector weer terug op de module EL632/GB2A.



(Stap 4)

Als de LED bezet  uit is dient binnen 10 seconden de micro SD kaart in het slot voor de SD kaart te worden gestoken, deze bevindt zich in de linker bovenhoek van de module EL632/GB2A, plaats de SD kaart totdat men een klik hoort.



(Stap 5)

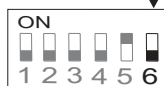
De communicatie LED  zal nu gaan branden en een piep is hoorbaar om aan te geven dat de gegevensoverdracht is gestart.

(Stap 6)

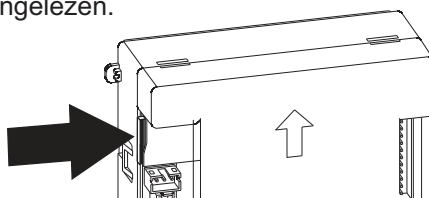
Zodra het proces gereed is zal de communicatie LED  uit gaan en zal een piep hoorbaar zijn ter bevestiging.

UIT

(Stap 7)

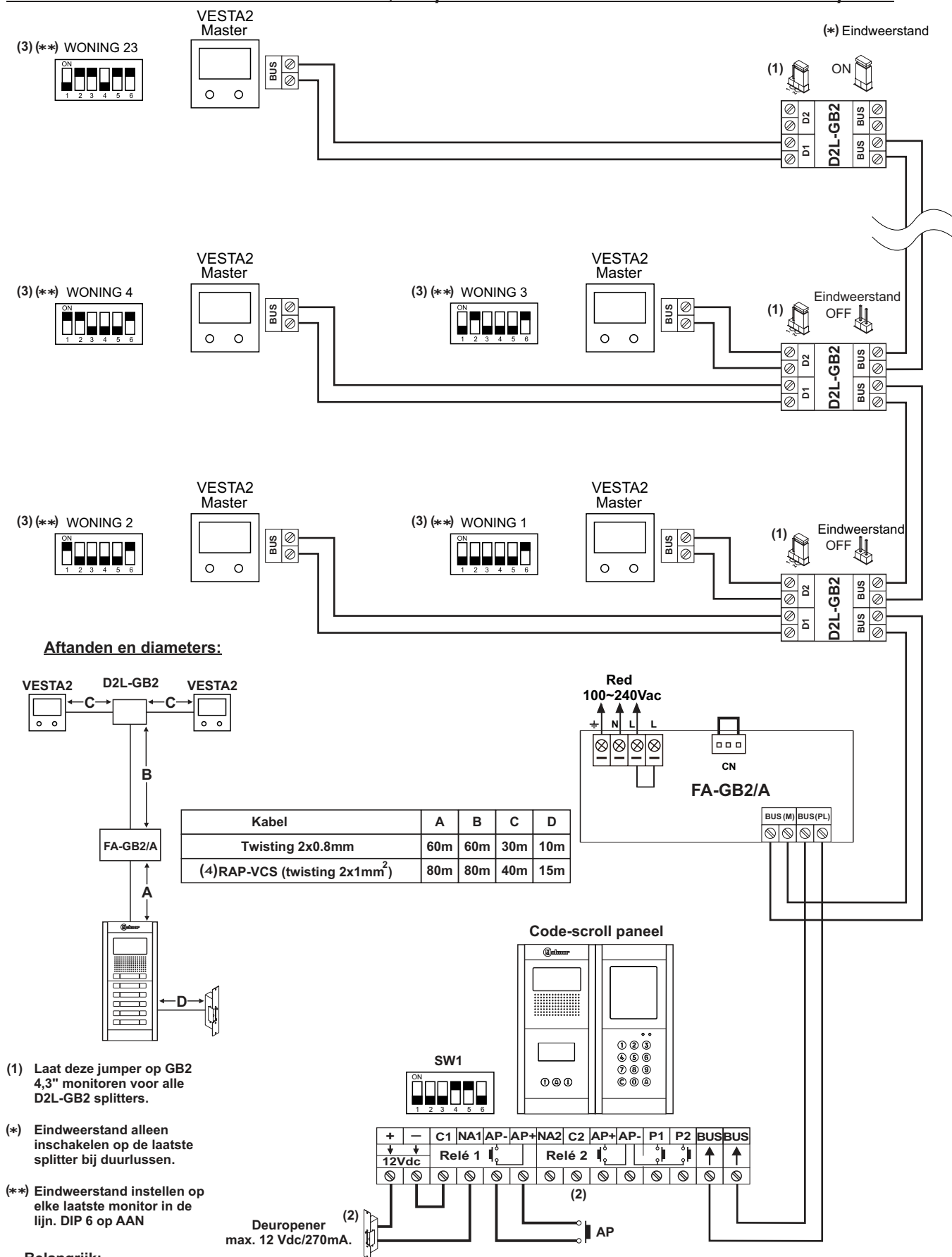


Zet DIP-schakelaar 6 van de module EL632/GB2A weer in de UIT positie, indien nodig verwijder de micro SD kaart of laat deze in de module zodat altijd de juiste configuratie bij de module blijft. Bij vervangen van de module dient alleen de SD-kaart te worden omgezet en ingelezen.



INSTALLATIE SCHEMA'S:

Video-installatie met 23 monitoren VESTA2, 12 splitters D2L-GB2 en een Golmar 12Vdc deuropener.

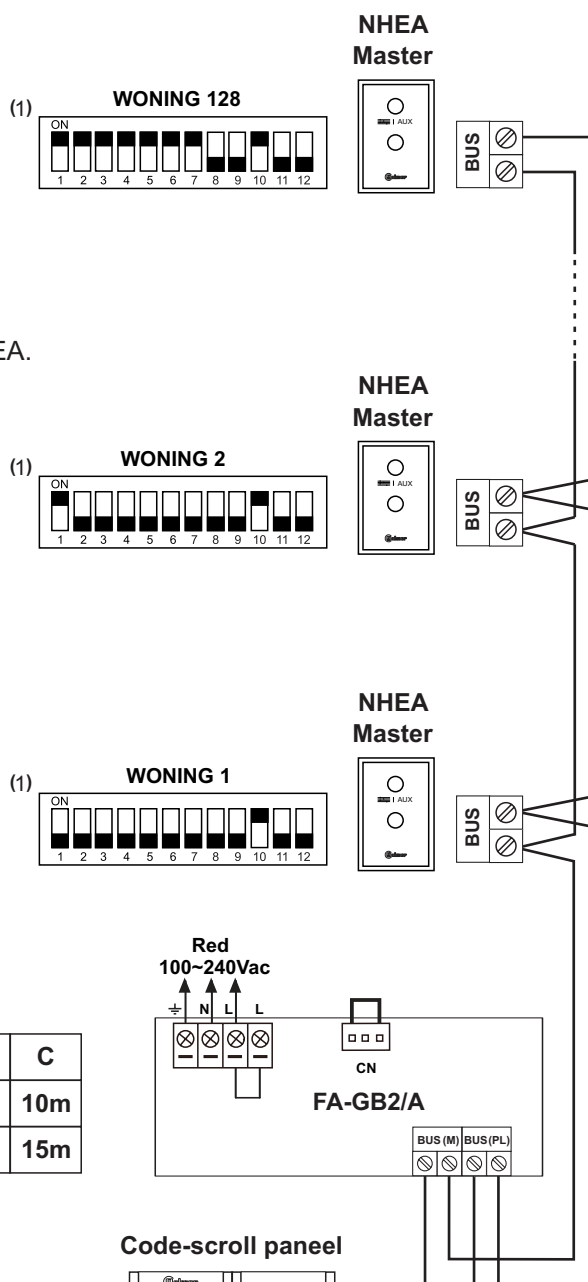
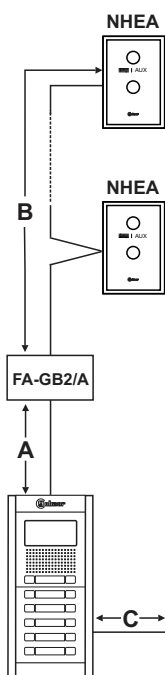


INSTALLATIE SCHEMA'S

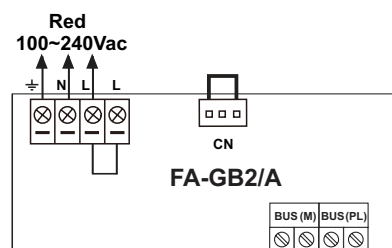
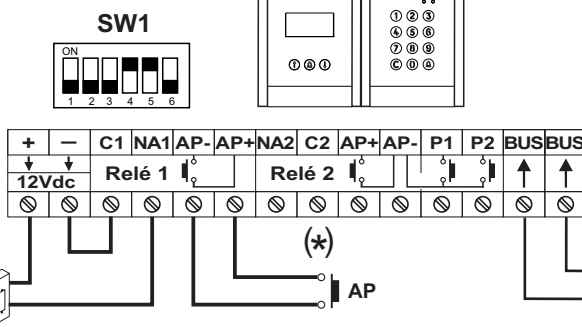
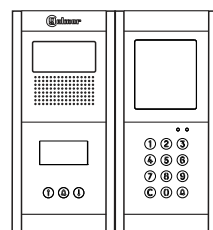
Audio-installatie met 128 woningen / deurtelefoons NHEA en een Golmar 12Vdc deuropener:
(De module EL632 GB2A moet ingesteld worden op "functie mode 2" alleen audio, zie pag. 7 en 8).

IBELANGRIJK:

- Dip-schakelaar 10 moet op AAN staan in de deurtelefoon NHEA.

**Afstanden en diameters:**

Kabel	A	B	C
Twisting 2x0.8mm	60m	60m	10m
(2)RAP-VCS (twisting 2x1mm ²)	80m	80m	15m

**Code-scroll paneel****Belangrijk:**

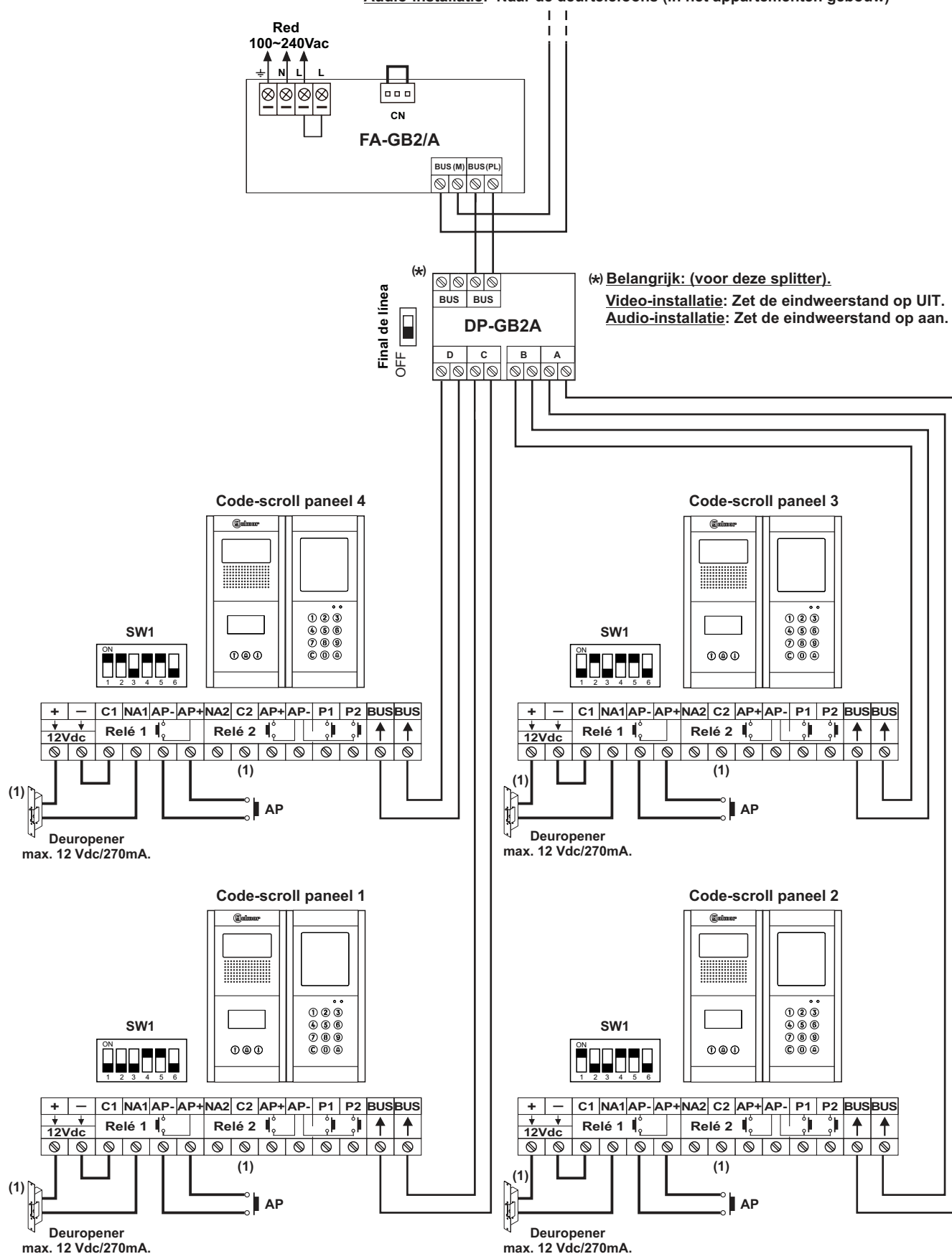
- (*) Voor het aansluiten van een alternatieve deuropener of een tweede deuropener, (zie pagina 38).
- (1) Voor meer informatie over de handsfree deurtelefoon NHEA, zie de snelhandleiding bij de deurtelefoon .
- (2) Afstanden met de kabel **RAP-VCS** (twisting 2x1mm²).

INSTALLATIE SCHEMA'S

Video-installatie met 4 code-scroll panelen, splitter DP-GB2A en een Golmar 12Vdc deuropener.

Video-installatie: Naar splitters (in het appartementen gebouw)

Audio-installatie: Naar de deurtelefoons (in het appartementen gebouw)

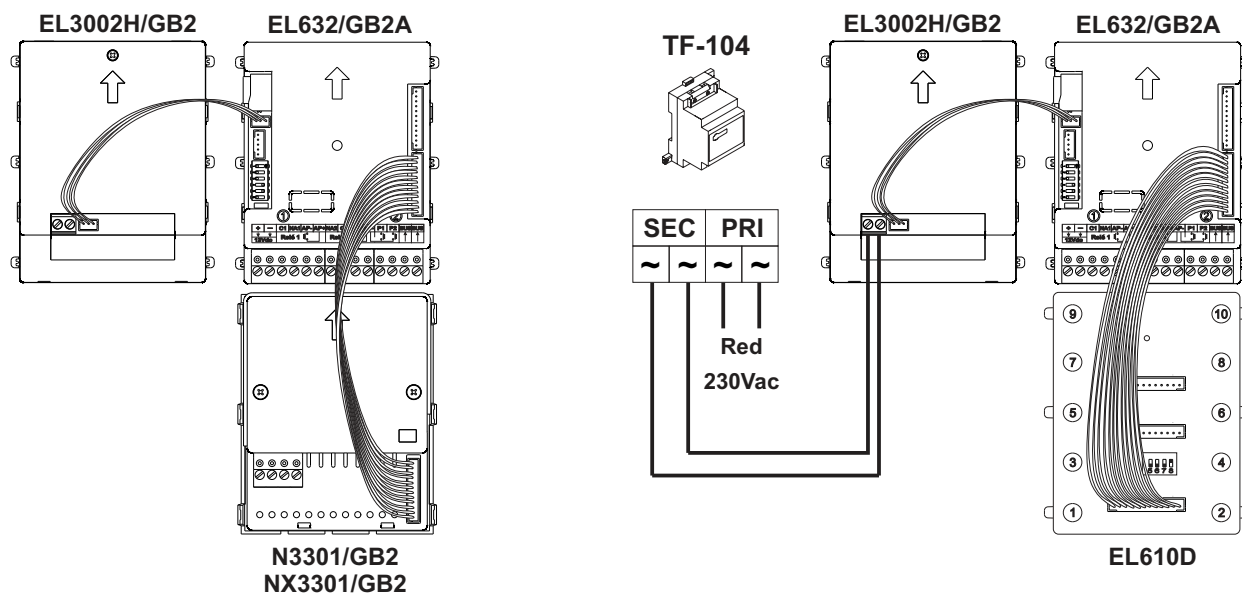


INSTALLATIE SCHEMA'S

Aansluiten van de module EL3002H/GB2 met inductielus voor hoorapparaten.

Aansluiting van de module EL3002H/GB2

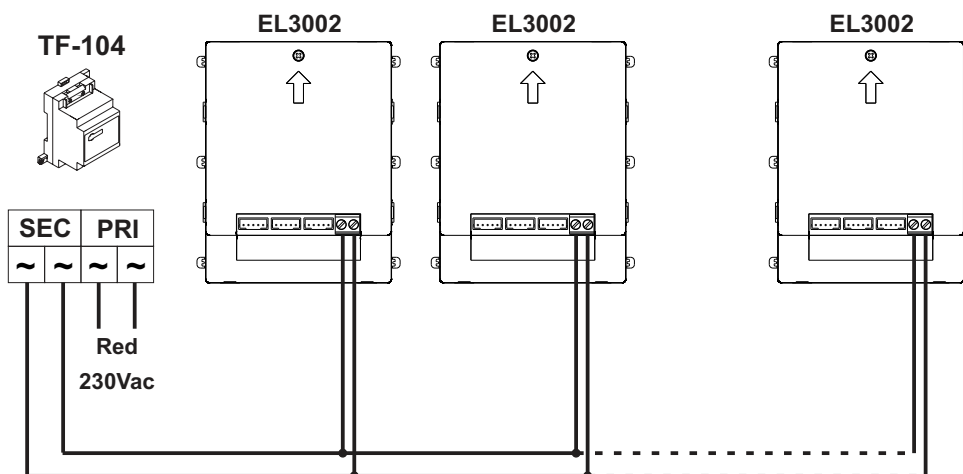
Indien in het buitendeurpaneel een N3301/GB2 of NX3301/GB2 is geplaatst is het niet nodig om een separate voeding TF-104 aan te sluiten op de EL3002H/GB2 als beschreven in het volgende schema.



Aansluiten op een bestaande N3301/GB2 of NX3301GB2

Aansluiting indien er EL610D modules aanwezig zijn

Aansluiting van het informatie LED venster EL3002.





golmar@golmar.es
www.golmar.es

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

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

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.

