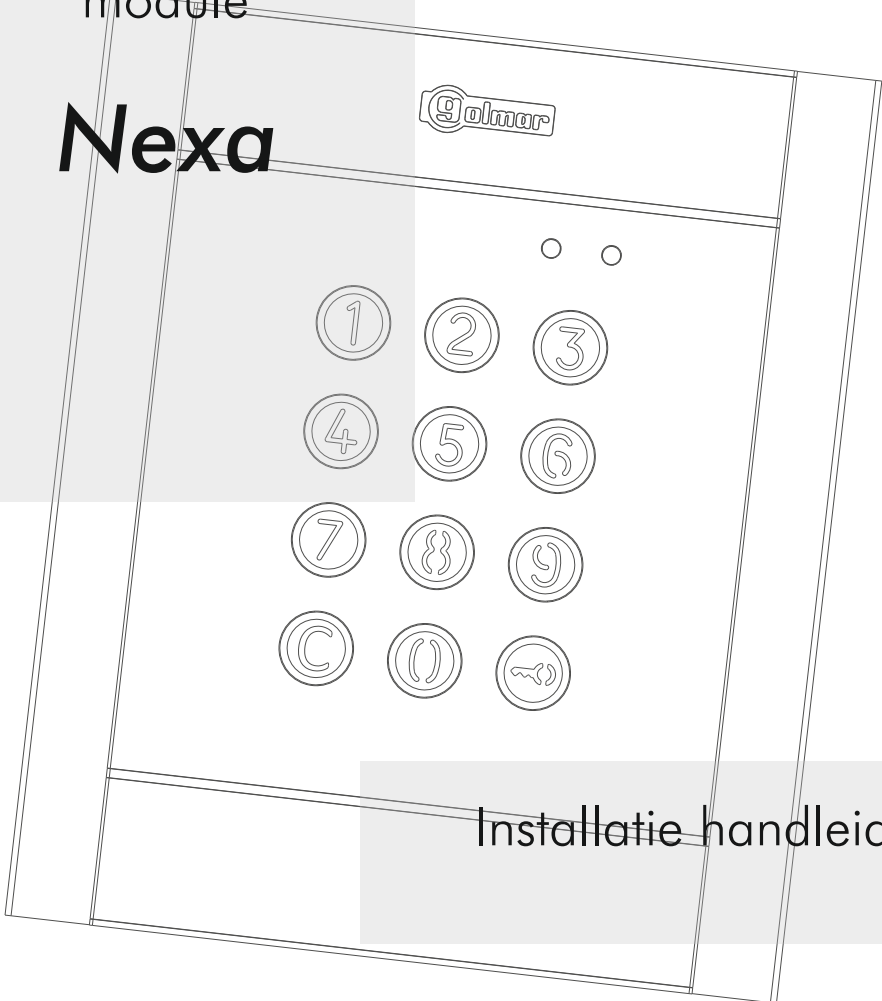




Code 50123637

Enkelvoudig
toegangscontrole-
module

Nexa



Installatie handleiding

Wij danken en feliciteren u met de aankoop van dit product.

Onze inzet om klanten zoals u tevreden te stellen blijkt uit onze ISO-9001-certificering en uit de vervaardiging van producten zoals het product dat u net aangekocht hebt.

Dankzij de geavanceerde technologie binnenin en een nauwgezette kwaliteitscontrole kunnen de klanten en gebruikers genieten van de talloze prestaties van dit toestel. Lees a.u.b. deze gebruiksaanwijzing nauwgezet om deze prestaties volledig te kunnen benutten en voor een correcte werking vanaf het eerste ogenblik.

INHOUDSOPGAVE

Inleiding	1	Programmeren module.....	
Inhoudsopgave	1	Programmeerstand en afsluiten	8
Veiligheidsmaatregelen	1	Menu structuur en volgorde	8
Aanbevelingen	1	Programmeer velden	9-17
Kenmerken	1	Fabriekinstellingen	18
Installatie met NEXA en NEXA INOX.....	2	Plaatsen deuropener	19
Installeren module	3-4	Installatie schema's	
Installeren voeding.....	4	N3301 met NEXA/NEXA INOX panelen	19-21
Beschrijving module	5-6	Werkings stand-alone	21
Werking module	7	Notities	22
		Certificering	23

AANBEVELINGEN

- ☞ Het systeem mag alleen door een **erkend installateur** geïnstalleerd of aangepast worden.
- ☞ Zorg ervoor dat bij installatie van, of aanpassingen aan het systeem, **de stroomtoevoer is afgesloten**.
- ☞ Gebruik niet te veel kracht om de schroeven aan te draaien.
- ☞ De afstand van de bedrading dient **40 cm** van **andere bedrading** te zijn verwijderd.
- ☞ Controleer alle aansluiting voordat het systeem wordt aangesloten op de voeding.
- ☞ Volg altijd de instructies in deze handleiding.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

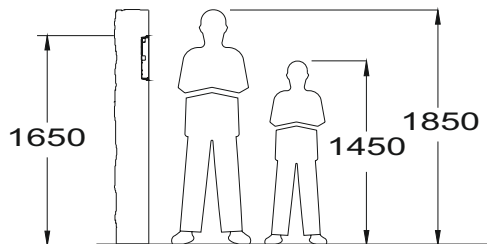
- ☞ Installeer het systeem zonder dat de **spanning is aangesloten**.
- ☞ Het systeem mag alleen door een **erkend installateur** geïnstalleerd of aangepast worden.
- ☞ Gebruik niet te veel kracht om de schroeven aan te draaien.
- ☞ De afstand van de bedrading dient **40 cm** van **andere bedrading** te zijn verwijderd.
- ☞ Voor de voeding:
 - ☞ Gebruik niet te veel kracht om de schroeven aan te draaien.
 - ☞ Installeer de voeding op een droge en veilige plaats zodat deze niet vochtig of nat kan worden, niet in de buurt van warmtebronnen en niet in stoffige en/of rokerige ruimtes.
 - ☞ Laat de ventilatieopeningen van de eenheid vrij, zodat de lucht kan circuleren.
 - ☞ De voeding moet stevig vastgezet worden om schade te voorkomen.
 - ☞ Om het risico van een elektrische schok te vermijden, dienen de ombouw van de voeding en de bedrading van de terminals intact te blijven.
- ☞ Volg altijd de instructies in deze handleiding.

- ☞ Stand-alone numeriek toetsenbord voor toegangscontrole.
- ☞ Verlicht toetsenbord.
- ☞ 12Vac of 18-24Vdc gevoed.
- ☞ Combineerbaar met "Nexa Modulair" en "Nexa INOX Modulair" (zie pagina 19-21 voor installatie type).
- ☞ 2 potentiaalvrije relaisuitgangen (NO, C, NC) en digitale paniek uitgang (naar alarmcentrale) met 999 activatie codes.
- ☞ Keuze uit 4, 5 of 6-cijferige codes.
- ☞ Mogelijkheid tot gebruik van dezelfde gebruikerscode voor verschillende relais en digitale paniek uitgang.
- ☞ Relais 1 en 2 met drie potentiaalvrije contacten (NO, C, NC), configureerbaar in impuls en stabiel (maximale spanning en stroom: 18 Vac/1A 18VA of 24Vdc/0.75A 18W).
- ☞ Impulse mode activeringstijd programmeerbaar van 1 tot 99 seconden voor elk relais en digitale paniek uitgang.
- ☞ Deuropen tijd te programmeren van 3 tot 15 minuten.
- ☞ Verkeerd aantal pogingen voor invoeren code 3 tot 9 pogingen, en de intervaltijd van 1 tot 15 minuten tussen de pogingen zijn programmeerbaar.
- ☞ 2 ingangen voor extern het relais te activeren, voor relais 1 drukknop ingang (PL1) en relais 2 drukknop ingang (PL2) voor externe "deur opening".
- ☞ Jumper 'JP1' voor tamper alarm activatie.
- ☞ Interne signaalgever (programmering, bij indrukken toetsen, correcte codes, tamper alarm activering, foute codes, etc.).
- ☞ Indicatie LED's aan de voorzijde van het paneel voor indicatie (standby, correcte code, foute code, geblokkeerd, programmering, etc.).

INSTALLATIE MET NEXA/NEXA INOX PANELEN

- ☞ Indien de toegangscontrole module wordt gemonteerd in een '**Nexa Modulair**' of '**Nexa Inox Modulair**' deurpaneel, volg dan de in de met het paneel meegeleverde handleiding en negeer de instructie op pagina 3-4 van deze handleiding. Aansluiten en programmeren van deze module staat beschreven in deze handleiding.

E mbedding box positioning.



De bovenkant van het paneel dient op een hoogte van ongeveer 1.65m geplaatst te worden.

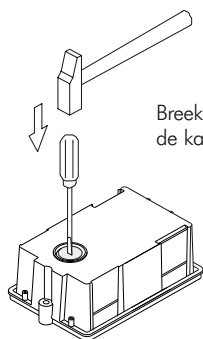
Afmeting sparing:

Inbouwdoos NCEV-90CS: 99(B) x 135.5(H) x 40(D) mm.

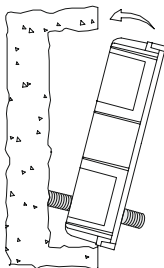
Het paneel is ontworpen om onder de meest voorkomende weersomstandigheden te functioneren.

Desondanks is het aan te raden om extra maatregelen te treffen tegen regeninslag zoals bijvoorbeeld het plaatsen van een regenkap.

P laatsen van de inbouwdoos.

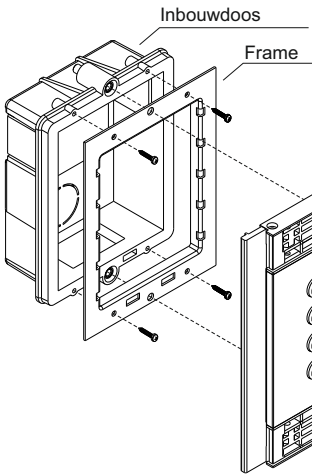


Breek de benodigde ingang uit van de inbouwdoos voor het doorvoeren van de kabel aan de achterzijde van de inbouwdoos.



Voer de bekabeling door het gat.
Plaats de inbouwdoos nauwkeurig en recht en zet deze vast.
Na plaatsing kunnen de beschermingslabels van de bevestigingsgaten voor het paneel verwijderd worden.

Samenstellen en sluiten paneel.



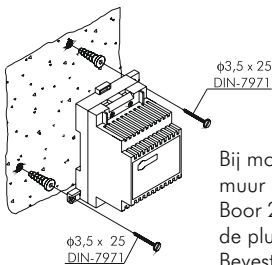
Plaats het frame op de inbouwdoos met de 4 meegeleverde schroeven en zet het paneel in elkaar indien dit nog niet is gebeurd. Sluit de bekabeling aan op de module.



Zet nu het paneel vast op de inbouwdoos met behulp van de twee meegeleverde schroeven en sluit het paneel. Plaats nu de twee beschermkappen met een lichte druk op het paneel.

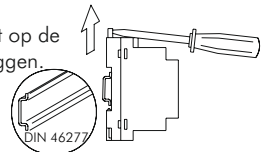
INSTALLEREN VOEDING

Installeren van de voeding TF-104.



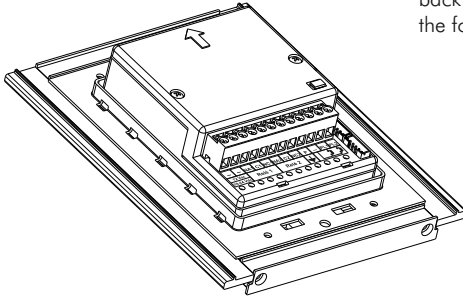
De transformator moet geïnstalleerd worden op een droge en beschermde plaats. Het wordt aanbevolen de transformator te beschermen door een thermo magnetisch verbreek contact op te nemen.

Bij montage van de transformator direct op de muur gebruikt men de bijgeleverde pluggen. Boor 2 gaten van 6mm en breng de pluggen in de gaten in. Bevestig de transformator met de bijgeleverde schroeven op de muur.



De transformator kan geïnstalleerd worden op een DINrail (3units) door deze simpel erop te klikken. Om deze weer los te nemen van de DINrail, gebruikt men een schroevendraaier. En trekt men de lip naar boven terwijl de transformator naar voren wordt getrokken.

Beschrijving module.



The wiring terminals are located at the back of the module and correspond to the following connections:

- ~, ~ : aansluiting voeding.
- NA1 : normaal open uitgang relais 1.
- C1 : algemeen relais 1.
- NC1 : normaal gesloten uitgang relais 1.
- NA2 : normaal open uitgang relais 2.
- C2 : algemeen relais 2.
- NC2 : normaal gesloten uitgang relais 2.
- P : paniek uitgang.
- : min.
- PL1 : ingang externe druktoets relais 1.
- PL2 : ingang externe druktoets relais 2.

Beschrijving jumper JP1.

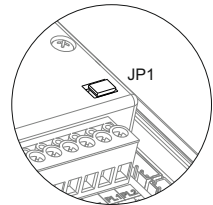
De jumper **Jp1** rechts van de aansluitklemmen, activeert een tamper alarm.



Normale werking, alarm niet geactiveerd.



Tamper alarm modus geactiveerd. In deze modus zijn de toetsen en externe bediening uitgeschakeld. De LEDs en toetsenbordverlichting zijn uitgeschakeld en een constant akoestisch alarm en de "P" paniek uitgang worden geactiveerd (elke minuut 3 seconden). De alarm modus stopt pas wanneer de brug Jp1 weer is gesloten.



Beschrijving dip-schakelaar SW1 .

De dip-schakelaar **SW1** bevindt zich aan de linker zijde van de module.

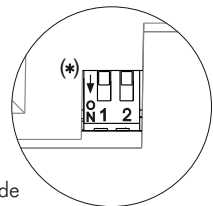


Activeert een reset van de "speciale installateurs" pin code naar de fabriekscode.

Ga als volgt te werk: Plaats dip-schakelaar 1 op AAN. De module zal 2 piepjes geven en de groene LED aan de voorzijde zal 1 seconde branden. Zet vervolgens de dip-schakelaar 1 weer op UIT (nu zal de fabriekscode weer actief zijn). Als, tijdens dit proces de module is geblokkeerd dan zal de "speciale reset" pin code ook de code resetten naar de fabriekscode.



Geen standalone toegangscontrole functie (**geplaatst in de UIT positie**).



(*) Fabrieksinstelling.



Beschrijving auto diagnose LED's .

De auto diagnose LEDs bevinden zich aan de voorzijde van het paneel in de rechter bovenhoek.

	Werking	Rode LED	Groene LED
Standby	Normaal	Aan	Uit
	Geblokkeerd	Snel knipperen	Uit
	Correcte code	Aan	Aan (1 seconde)
	Foute code	4x snel knipperen	Uit
Programmeer stand	Normaal	Langzaam knipperend	Uit
	Bevestigen veld	Langzaam knipperend	2x snel knipperen
	Bevestigen volgorde	Langzaam knipperend	4x snel knipperen
	Foute code	4x snel knipperen	Uit

Beschrijving signaal.

De toegangscontrole module beschikt over een interne signaalgever welke piepjes produceert bij bediening.

Bediening	Tijd
Programmering	5 snelle piepjes
Bevestigen veld	2 snelle piepjes
Bevestigen volgorde	4 snelle piepjes
Annuleren	1 lange piep (0.5 sec)
Fout	1 lange piep (1 sec)
Indrukken toets	1 snelle piep
Alarm geactiveerd	1 constante piep

Module in standby mode.

In stand-by modus kunnen de volgende handelingen worden uitgevoerd:

Activeren relais met externe drukknoppen: Maakt het mogelijk om relais 1 en/of 2 te activeren door middel van een externe drukknop aangesloten op PL1 en/of PL2.

De knop kan geconfigureerd worden door middel van de programmering om de uitgang te activeren of te deactiveren wanneer op de knop gedrukt wordt voor een tijd tussen de 1 en 99 seconden.

Via het toetsenbord:

Speciale standaard codes: (houd rekening met het aantal cijfers in de code).

Hoofd code: 271800 of 2718 indien het aantal cijfers geconfigureerd = 4.

Code voor externe drukknop CP1: 111100 of 1111 indien het aantal cijfers geconfigureerd = 4.

Code voor externe drukknop CP2: 222200 of 2222 indien het aantal cijfers geconfigureerd = 4.

Deblokkeer code: 333300 of 3333 indien het aantal cijfers geconfigureerd = 4.

Openen met een gebruikerscode: Maakt het mogelijk om de uitgangen (relais 1/relais 2/paniek) te activeren welke toegekend aan de gebruiker. Druk op de sleuteltoets gevolgd door de gebruikerscode.

“sleuteltoets” + “gebruikerscode”.

Hoofd code: Voor toegang tot de programmeerstand. Ook voor deblokken indien het paneel is geblokkeerd. Druk 3x op de sleuteltoets gevolgd door de hoofd code.

“sleuteltoets” + “sleuteltoets” + “sleuteltoets” + “hoofd code”.

CP1 drukknop code: Activeren/deactiveren van de externe drukknop PL1 en/of PL2 gelinkt aan de CP1 code. Druk 3x op de sleuteltoets gevolgd door de CP1 code.

“sleuteltoets” + “sleuteltoets” + “sleuteltoets” + “CP1 code”.

CP2 drukknop code: Activeren/deactiveren van de externe drukknop PL1 en/of PL2 gelinkt aan de CP2 code. Druk 3x op de sleuteltoets gevolgd door de CP2 code.

“sleuteltoets” + “sleuteltoets” + “sleuteltoets” + “CP2 code”.

Deblokkeer code: Maakt het mogelijk om de blokkade op te heffen indien het paneel geblokkeerd is. Druk 3x op de sleuteltoets gevolgd door de deblokkeer code

“sleuteltoets” + “sleuteltoets” + “sleuteltoets” + “deblokkeer code”.

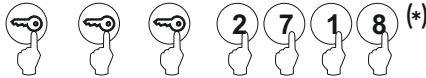
Wijzigen gebruikerscode: Maakt het mogelijk dat de gebruiker zijn eigen code kan wijzigen. Wijzigt niet de toegekende uitgangen (relais 1/relais 2/paniek). Druk 2x op de sleuteltoets gevolgd door de huidige gebruikerscode, druk weer op de sleuteltoets gevolgd door de nieuwe gebruikerscode, druk vervolgens voor de laatste keer op de sleuteltoets. De nieuwe code dient hetzelfde aantal cijfers te hebben als de vorige code en de code mag niet al zijn gebruikt.

“sleuteltoets” + “sleuteltoets” + “huidige gebruikerscode” + “sleuteltoets” + “nieuwe gebruikerscode” + “sleuteltoets”.

P Programmerenstand en afsluiten.

Om in de programmeerstand te komen, druk 3x op de sleuteltoets gevolgd door de hoofd code "27180".^(*)

sleuteltoets + sleuteltoets + sleuteltoets + hoofd code.



Om de programmeerstand te verlaten, druk op de C toets (annuleren/cancel) 1x indien het een programmeerveld betreft en ander 2x.

Indien 2 minuten lang geen toets is aangeraakt zal het paneel uit de programmeerstand gaan.

De programmeerstand of het verlaten wordt aangeduid met 5 snelle piepje.

(*) Belangrijk:

Het aantal cijfers dat is geconfigureerd voor de code (fabriekinstelling 2718 = 4).

P Programmeringstand menu structuur en volgorde.

Programmering van de functies wordt uitgevoerd door het invoeren van een veld of functiecode, gevolgd door de veld waarde(n).

Eenmaal in programmeerstand verloopt de programmering als volgt:

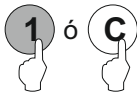


Voer de veld code in: deze code heeft altijd 1 cijfer. Uit het paneel zullen 2 snelle piepjes hoorbaar zijn ter bevestiging.



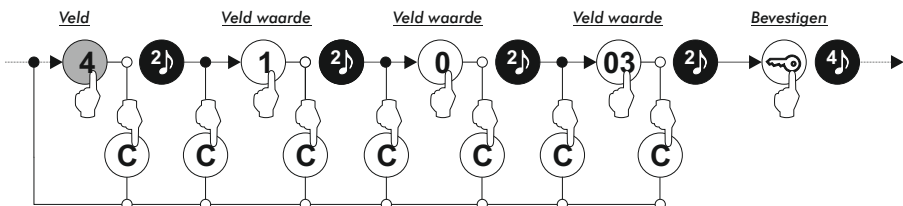
Voer de waarde in welke geprogrammeerd moet worden. Als de waarde is ingevoerd zal het paneel 2 snelle piepjes geven. Om het programmeren van dit veld te beëindigen, druk op de sleuteltoets, uit het paneel zullen 4 snelle piepje hoorbaar zijn.

Let op: Indien er na 15 seconden geen toetsen zijn aangeraakt zal 1 lange piep hoorbaar zijn (fout), de veld code dient opnieuw ingevoerd te worden.



Voer de volgende veld code in of druk op de C toets (annuleren/cancel) om de programmeerstand te beëindigen.

Als er een verkeerde waarde is ingevoerd, druk dan op de C toets (annuleren/cancel). Uit het paneel zal een lange piep hoorbaar zijn. Indien de veldcode ingevoerd en zelfs na bevestiging verlaat het menu en voer de veld code opnieuw in.



Programmeer velden

De module wordt af fabriek geleverd met geprogrammeerde fabrieksinstellingen en code met uitzondering van gebruikers codes, deze velden zijn leeg uit veiligheid overwegingen. Controleer voor een juist systeembeheer of de waarden aansluiten op de behoefte van de gebruiker. De velden hoeven niet op numerieke volgorde geprogrammeerd te worden.

Activeren programmeerstand:

Stap 1: Druk 3x op de sleuteltoets en voer de hoofd code in.

Sleuteltoets + sleuteltoets + sleuteltoets + hoofd code

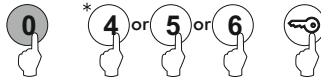


(1) Onthoud het aantal cijfers in de geconfigureerde code (fabrieksinstelling 2718 = 4).

Stap 2: Toets vervolgens de veld code in:

Veld "0": Het aantal cijfers in de activeringscodes (gebruiker) en speciale codes instellen.

Stappen: Veld + aantal cijfers + sleuteltoets



(Stap 1)



Toets "0" voor het selecteren van veld "0".

Voer het aantal cijfers in voor de activeringscodes "gebruiker" en speciale codes. Voer een 4, 5 of 6 in voor het aantal cijfers.

(Step 2)



De fabrieksinstelling heeft 4 cijfers.

Bij het wijzigen van deze waarde zullen aan reeds bestaande codes 1 of 2 nullen worden toegevoegd, bijvoorbeeld:

Hoofd code 2718 ("fabrieksinstelling" 4 cijfers).

Hoofd code 27180 (5 cijfers).

Hoofd code 271800 (6 cijfers).

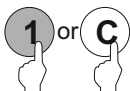
Belangrijk: Indien er al 6-cijferige codes in het paneel stonden en er wordt gekozen voor 4 of 5-cijferige codes zullen het laatste of de laatste 2 cijfers vervallen.

(Stap 3)



Druk op de sleuteltoets om de programmering te bevestigen.

(Stap 4)



Kies vervolgens het nummer om het volgende veld in te stellen of druk op de C toets (annuleren/cancel) om de programmeerstand te verlaten.

Vervolg van vorige pagina

Programmeer velden

Veld "1": Programmeren van een nieuwe (gebruikers) code.

Hier kunnen nieuwe gebruikers codes (van "0000" tot "9999") aangemaakt worden en uitgangen toegewezen voor activeren van het relais met de toegewezen code.

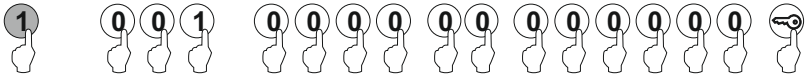
Let op: Afhankelijk van het geconfigureerde aantal cijfers in veld "0" (fabrieksinstelling = 4).

Aantal cijfers = 4, gebruikers codes van "0000" tot "9999".

Aantal cijfers = 5, gebruikers codes van "00000" tot "99999".

Aantal cijfers = 6, gebruikers codes van "000000" tot "999999".

Stappen: Veld + geheugen positie + gebruikers code + uitgang + bus code + sleuteltoets.



(Stap 1)



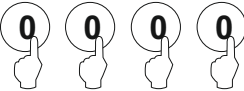
Toets "1" voor het selecteren van veld "1".

(Stap 2)



Kies de geheugen positie voor de nieuwe gebruikers code. Mogelijke geheugen posities zijn: "001" tot "999".

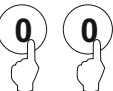
(Stap 3)



Voer de gebruikers code in. Mogelijke code: „000000" tot „999999" bij 6 cijfers of „0000" tot „9999" voor de fabrieksinstelling met 4 cijfers.

(zie het voorbeeld op pagina 9, stap 2).
Dubbele codes zijn niet toegestaan.

(Stap 4)



Stel de uitgang in welke door de eerder ingevoerde gebruikers code geactiveerd moet worden. Kies een van de volgende opties of druk op de sleuteltoets^(*):

"00": relais 1 + relais 2 + paniek uitgang (aansluiting "P" van de aansluitklemmen).

"01": relais 1.

"02": relais 2.

"03": relais 1 + relais 2.

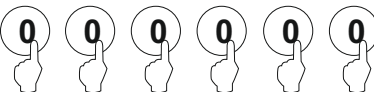
"04": paniek uitgang (aansluiting "P" van de aansluitklemmen).

"05": relais 1 + paniek uitgang (aansluiting "P" van de aansluitklemmen).

"06": relais 2 + paniek uitgang (aansluiting "P" van de aansluitklemmen).

(*) Let op: Als op de sleuteltoets wordt gedrukt, zal aan optie "1" de volgende waarden worden toegekend: relais 1, voor veld "bus code" de waarde "000000" en is de programmering van dit veld direct gereed.

(Stap 5)



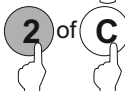
Toets alleen „000000" in of druk op de sleuteltoets^(*). Let op: Als op de sleuteltoets wordt gedrukt zal de volgende waarde „000000" worden toegekend en is de programmering gereed.

(Stap 6)



Druk op de sleuteltoets om de programmering van dit veld te beëindigen. Het is niet nodig om de sleuteltoets in te drukken indien deze al in stap 4 of 5 is ingedrukt.

(Stap 7)



Toets vervolgens het cijfer in van het volgende te configureren veld of druk op de C toets (cancel) om de programmering te verlaten.

naar volgende pagina

vervolg van vorige pagina

Programmeer velden

Veld "2": Wijzigen speciale codes.

Maakt het mogelijk om de speciale codes te wijzigen (zie p. 7). De nieuwe speciale code dient hetzelfde aantal cijfers te hebben als de huidige code..

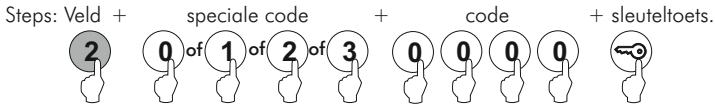
Dubbele codes zijn niet toegestaan.

Let op: Afhankelijk van het geconfigureerde aantal cijfers in veld "0" (fabrieksinstelling = 4).

Aantal cijfers = 4, speciale codes van "0000" tot "9999".

Aantal cijfers = 5, speciale codes van "00000" tot "99999".

Aantal cijfers = 6, speciale codes van "000000" tot "999999".

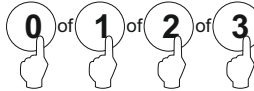


(Stap 1)



Toets "2" voor het selecteren van veld "2".

(Stap 2)



Om een van de volgende speciale code te wijzigen toets een van de volgende opties in:

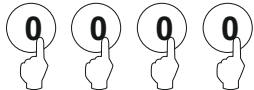
"0": Selecteren van de hoofd code.

"1": Selecteren code voor drukknop CP1.

"2": Selecteren code voor drukknop CP2.

"3": Selecteren van de deblokkeer code.

(Stap 3)



Stel een nieuwe code in. Mogelijke speciale codes: "000000" tot "999999" met "6" cijfers. of "4" cijfers: "0000" tot "9999" voor de fabrieksinstelling (zie voorbeeld van aantal cijfers op pagina 9, stap 2).

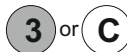
Dubbele codes zijn niet toegestaan.

(Stap 4)



Druk op de sleuteltoets om de programmering van het veld te beëindigen.

(Stap 5)



Kies vervolgens het nummer om het volgende veld in te stellen of druk op de C toets (annuleren/cancel) om de programmeerstand te verlaten.

naar volgende pagina

vervolg van vorige pagina

P programmeer velden

Veld "3": Wissen gebruikers codes.

Hiermee kunnen bestaande gebruikers codes gewist worden.

Let op: Mogelijke geheugen posities: "001" tot "999".

Stappen: veld + geheugen positie + sleuteltoets + sleuteltoets.

**(Stap 1)**

Toets "4" voor het selecteren van veld "4".

(Stap 2)

Voer het nummer in van de bestaande geheugen positie om te verwijderen.

Let op: Mogelijke geheugen posities: "001" tot "999".

Voer de waarde in.

Wanneer positie "000" wordt ingevoerd zullen alle geheugen posities **gewist worden**.**(Stap 3)**

Druk 2x op de sleuteltoets om het wissen te bevestigen en de programmering van het veld te verlaten.

(Stap 4)

Kies vervolgens het nummer om het volgende veld in te stellen of druk op de C toets (annuleren/cancel) om de programmeerstand te verlaten.

naar volgende pagina

vervolg van vorige pagina

P programmeren velden

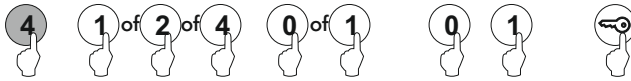
Veld "4": Instellen van de uitgangen.

Hiermee kunnen de uitgangen van relais 1 en relais 2 en de paniek uitgang (klem „p“ van de aansluitklemmen) worden geconfigureerd.

De configuratie van de relais 1 en 2 en de paniek uitgang is gemeenschappelijk en geldt voor alle gebruikers codes.

De uitgangen van relais 1 en 2 en de paniek uitgang kunnen worden ingesteld op impuls (01 tot 99 seconden) of als stabiel.

Stappen: Veld + uitgang nummer + uitgang modus + activeringstijd + sleuteltoets.

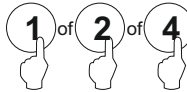


(Stap 1)



Toets "4" voor het selecteren van veld "4".

(Stap 2)



Selecteer de uitgang welke geconfigureerd moet worden.

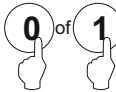
Toets een van de volgende mogelijkheden in:

"1" : Selecteerd relais uitgang 1.

"2" : Selecteerd relais uitgang 2.

"4" : Selecteerd de paniek uitgang.

(Stap 3)

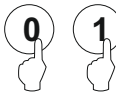


Kies de activering modus voor de uitgang gekozen in stap 2. Toets een van de volgende mogelijkheden in:

"0" : Impuls.

"1" : Stabiel.

(Stap 4)



Stel de activeringstijd in voor de uitgang gekozen in stap 2. Deze werking geldt alleen indien de uitgang als impuls is ingesteld in stap 3.

Voer een waarde in tussen de "01" tot "99" seconden of druk op de sleuteltoets^{*)}

^{*)} Let op: Als de sleuteltoets wordt ingedrukt wordt dit veld op "03" seconden ingesteld en wordt de programmering van dit veld beëindigt.

(Stap 5)



Druk op de sleuteltoets om de programmering van het veld te beëindigen.

Let op: Het is niet nodig om op de sleuteltoets te drukken als in stap 4 al op de sleuteltoets is gedrukt.

(Stap 6)



Kies vervolgens het nummer om het volgende veld in te stellen of druk op de C toets (annuleren/cancel) om de programmering te verlaten.

naar volgende pagina

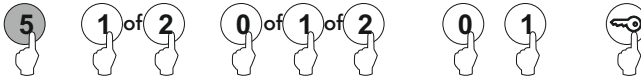
vervolg van vorige pagina**P**rogrammeer velden**Veld "5"**: Instellen van de externe drukknoppen.

Met deze programmering is het mogelijk om de externe drukknoppen PL1 en PL2 te configureren in de volgende modus:

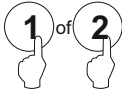
- Met de drukknop is het mogelijk om: Altijd te schakelen of via de drukknop codes CP1 of CP2, het schakelen te activeren/deactiveren.
- Instellen van de activeringstijd van drukknoppen PL1 en PL2 tussen de "01" en "99" seconden vooruitgangen relais 1 en relais 2. Deze optie werkt alleen als de relais uitgang is ingesteld als impuls (zie pagina 13, "veld 3").

Let op: Externe drukknoppen PL1 en PL2 activeren respectievelijk relais 1 en 2.

Stappen: Veld + drukknop + drukknop modus + activeringstijd + sleuteltoets.

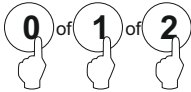
**(Stap 1)**

Toets "5" voor het selecteren van veld "5".

(Stap 2)

Kies de externe drukknop om te configureren, Voer een van de volgende mogelijkheden in:

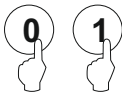
- "1": Selecteerd externe drukknop PL1.
- "2": Selecteerd externe drukknop PL2.

(Stap 3)

Kies hiermee de modus van de geselecteerde ingang bij veld 2.

Toets een van de volgende opties in:

- "0": Altijd geactiveerd.
- "1": Activeren/deactiveren functie met de CP1 code.
- "2": Activeren/deactiveren functie met de CP2 code.

(Stap 4)

Stel de activeringstijd in voor de externe drukknop in stap 2. Deze functie werkt alleen indien de uitgang als impuls is ingesteld (zie pagina 13, "veld 3").

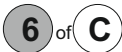
Voer een waarde in tussen de "01" tot "99" seconden of druk op de sleuteltoets.^(*)

^(*) Let op: Als de sleuteltoets wordt ingedrukt wordt dit veld op "03" seconden ingesteld en wordt de programmering van dit veld beëindigt.

(Stap 5)

Druk op de sleuteltoets om de programmering van het veld te beëindigen.

Let op: Het is niet nodig om op de sleuteltoets te drukken als in stap 4 al op de sleuteltoets is gedrukt.

(Stap 6)

Kies vervolgens het nummer om het volgende veld in te stellen of druk op de C toets (annuleren/cancel) om de programmeerstand te verlaten.

naar volgende pagina

vervolg van vorige pagina

Programmeer velden

Veld "6": Instellen blokkeer modus.

Hiermee stelt men de blokkeer modus in van de toegangscontrole module.

Stappen:Veld +blokkeermodus +tijdtussenpogingen +blokkeertijd +paniekuitgang +key.

(Stap 1)



Toets "6" voor het selecteren van veld "6".

(Stap 2)



Kies de modus voor het blokkeren van de toegangscontrole module. Toets een van de volgende opties in:
 "0" : Nooit blokkeren.
 "3" tot "9" : Blokkeert na "3" tot "9" foutieve invoeren van de gebruikers code.

(Stap 3)



Stel de minimale tijd in tussen de foutieve pogingen voordat de toegangscontrole module wordt geblokkeerd. Werkt alleen als optie "0" is gekozen in stap 2.
 De te selecteren tijd is "01" tot "15" minuten of druk op de sleuteltoets.

^(*) Let op: Als de sleuteltoets wordt ingedrukt wordt gekozen voor "03" minuten, voor het veld "blokkeer tijd" standaard veld waarde is "03" minuten, voor "paniek uitgang" is de waarde van het veld "0" niet geactiveerd en de programmering van dit veld wordt beëindigt.

(Stap 4)



Stel de tijd in dat de toegangscontrole module geblokkeerd moet blijven na invoeren aantal ingestelde pogingen. Deze optie werkt niet als voor optie „0" in stap 2 is gekozen.

Selecteer het aantal minuten „0" tot „15" of druk op de sleuteltoets.^(*)

^(*) Let op: Als de sleuteltoets wordt ingedrukt zal de waarde in het veld op „03" worden gezet, de paniek uitgang zal waarde „0" niet geactiveerd krijgen en de programmering van dit veld wordt beëindigt.

(Stap 5)



Stel de tijd in voor de paniek uitgang (aansluiting "P" van het klemmenblok) gedurende de blokkeer tijd. Deze optie werkt niet als voor optie „0" in stap 2 is gekozen.

Toets een van de volgende opties in of druk op de sleuteltoets^(*)

"0" : Uitgang niet geactiveerd.

"1" : Uitgang geactiveerd (voor 3 seconden met een interval van 1 minuut).

^(*)Let op: Indien op de sleuteltoets wordt gedrukt zal de waarde "0" worden toegekend en wordt de programmering van dit veld beëindigt.

(Stap 6)



Druk op de sleuteltoets om de programmering van dit veld te beëindigen. Let op: Indien al in de stappen 3, 4 of 5 op de sleuteltoets is gedrukt dan is dit niet nogmaals nodig.

(Stap 7)



Kies vervolgens het nummer om het volgende veld in te stellen of druk op de C toets (annuleren/cancel) om de programmeerstand te verlaten.

naar volgende pagina

vervolg van vorige pagina

P programmeer velden

Veld "7": Instellen van een identificatie ID voor de toegangscontrole module (**Niet instellen**).

Hiermee kan een identificatie code (ID) worden toegekend aan de toegangscontrole module.

Let op: Mogelijke identificatie codes (ID): "000" tot "999".

Belangrijk: Dit programmeer veld is niet van toepassing op los staande toegangscontrole modules.

Stappen: Veld + ID code + sleuteltoets.



(Stap 1)



Toets "7" voor het selecteren van veld "7".

(Stap 2)



Voor het identificatienummer (ID) in voor de toegangscontrole module.

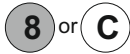
Let op: Mogelijke identificatie codes (ID): "000" tot "999".

(Stap 3)



Druk op de sleuteltoets om de programmering van dit veld te beëindigen.

(Stap 4)



Kies vervolgens het nummer om het volgende veld in te stellen of druk op de C toets (annuleren/cancel) om de programmeerstand te verlaten.

vervolg vorige pagina

Programmeer velden

Veld "8": Instellen diepte van de velden (**Niet instellen**).

Stel hiermee het aantal cijfers in voor de oproepcode. **BELANGRIJK: Dit programmeer veld is niet van toepassing op los staande toegangscontrole modules.**

Stappen: Veld + aantal cijfers voor oproepcode + direct oproepen + sleuteltoets.



(Stap 1)



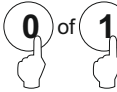
Toets "8" voor het selecteren van veld "8".

(Stap 2)



Stel het aantal cijfers in voor de oproepcode.
Voer een van de volgende mogelijkheden in:
"1" of "2" of "3"

(Stap 3)



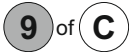
Stel directe oproep in: door het invoeren van de oproepcode via het toetsenbord of door niet op de sleuteltoets te hoeven drukken ter bevestiging.
Voer een van de volgende opties in:
"0": Uit.
"1": Aan.

(Stap 4)



Druk op de sleuteltoets om de programmering van dit veld te beëindigen.

(Stap 5)

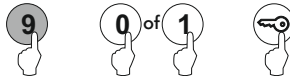


Kies vervolgens het nummer om het volgende veld in te stellen of druk op de C toets (annuleren/cancel) om de programmeerstand te verlaten.

Veld "9": Instellen geluid bij indrukken van een toets.

Hierdoor is een piep hoorbaar elke keer als een toets wordt ingedrukt.

Steps: Veld + Toets geluid + sleuteltoets.

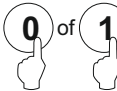


(Stap 1)



Toets "9" voor het selecteren van veld "9".

(Stap 2)



Stel hiermee in of bij het indrukken van een toets een geluid hoorbaar is.
Enter one of the following options:
"0": Geen geluid bij het indrukken van een toets.
"1": Wel geluid bij het indrukken van een toets.

(Stap 3)



Druk op de sleuteltoets om de programmering van dit veld te beëindigen.

(Stap 4)



Druk op de C toets (annuleren/cancel) om de programmeerstand te verlaten.

Fabrieksinstellingen

De toegangscontrole module heeft de volgende fabrieksinstellingen:

- **Speciale codes:** Houd u aan het aantal cijfers in de code (zie pagina 7).

Hoofd code: 271800 of 2718 indien het aantal cijfers geconfigureerd = 4.

Code voor externe drukknop CP1: 111100 of 1111 indien het aantal cijfers geconfigureerd = 4.

Code voor externe drukknop CP2: 222200 of 2222 indien het aantal cijfers geconfigureerd = 4.

Deblokkeer code: 333300 of 3333 indien het aantal cijfers geconfigureerd = 4.

- **Aantal cijfers voor de gebruikers code en speciale codes:** Programmeer veld "0" (pagina 9).

Stap 2 : "4" – 4-cijferige code.

- **Configuratie relais 1:** Programmeer veld "4" (pagina 13).

Stap 3 : "0" Impulse.

Stap 4 : "03" Activeringstijd (seconds).

- **Configuratie relais 2:** Programmeer veld "4" (pagina 13).

Stap 3 : "0" Impulse.

Stap 4 : "03" Activeringstijd (seconds).

- **Configuratie paniek uitgang:** Programmeer veld "4" (pagina 13).

Stap 3 : "0" Impuls.

Stap 4 : "10" Activeringstijd (seconds).

- **Configuratie externe drukknop PL1:** Programmeer veld "5" (pagina 14).

Stap 3 : "1" Activeren/deactiveren van de functie externe drukknop met code CP1.

Stap 4 : "10" Activeringstijd (seconds).

- **Configuratie externe drukknop PL2:** Programming veld "5" (pagina 14).

Stap 3 : "2" Activeren/deactiveren van de functie externe drukknop met code CP2.

Stap 4 : "05" Activeringstijd (seconds).

- **Configuratie blokkeer modus:** Programmeer veld "6" (pagina 15).

Stap 2 : "3" Maximaal aantal pogingen foutief ingevoerde gebruikers code.

Stap 3 : "03" Minimale tijd tussen foutieve invoeren (minuten).

Stap 4 : "03" Tijd van blokkade (minuten).

Stap 5 : "1" Paniek uitgang geactiveerd tijdens blokkade.

- **Configuratie identificatie ID:** Programming veld "7" (pagina 16) (**Niet instellen**).

Stap 2 : "000" Identificatie ID. **Wijzig deze waarde niet.**

- **Configuratie diepte van het veld:** Programming veld "8" (pagina 17) (**Niet instellen**).

Stap 2 : "3" Diepte van het veld. **Wijzig deze waarde niet.**

Stap 3 : "0" Directe oproep gedeactiveerd. **Wijzig deze waarde niet.**

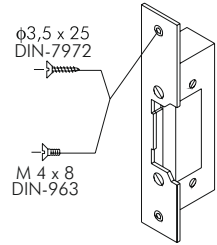
- **Configuratie toets geluid:** Programmeerveld "9" (zie pagina 17).

Stap 2 : "1" Geeft een piep wanneer een toets wordt ingedrukt (geactiveerd).

Installeren van de deur opener.

Wanneer een slot in een metalen deurkozijn wordt geplaatst, boor dan 2 gaten van $\varnothing 3.5\text{mm}$ en tap schroefdraad in het gat.

Bij een houten kozijn boort men twee gaten van $\varnothing 3\text{mm}$ voor.



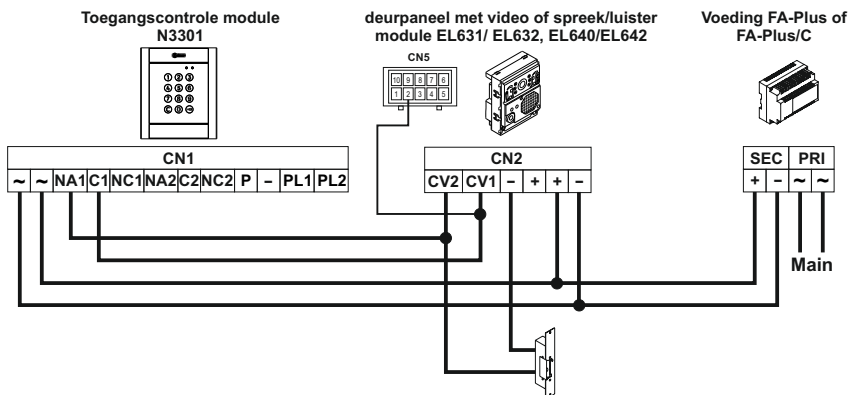
Belangrijk: Een varistor is toegevoegd aan de module. Indien een wisselspaningslot wordt aangesloten op een der Relais contacten, plaats dan de varistor op de contacten van het slot. Dit om de eventuele storingsinvloeden maximaal te beperken.

INSTALLATIE SCHEMA'S

Gecombineerd met 'Nexa Modulair/Nexa Inox Modulair' deurpanelen.

De bedrading van de toegangscontrole module is afhankelijk van de toegepaste NEXA/NEXA INOX installatie. Maak gebruik van dezelfde voeding als welke op het deurpaneel wordt aangesloten.

Gecombineerd met een digitaal audio of videosysteem.



Vervolg...

komende van vorige pagina

Gecombineerd met 'Nexa Modulair/Nexa Inox Modulair' deurpanelen.

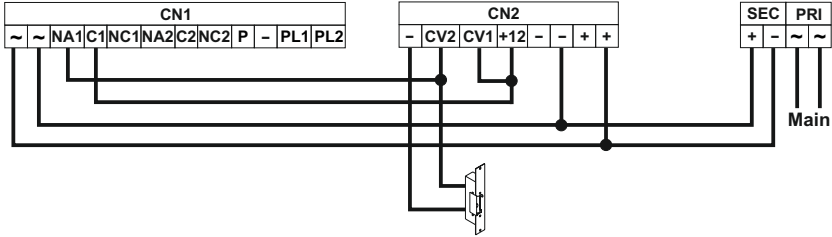
Toegangscontrole module
N3301



Deurpaneel met audio of video module
EL631-R5/ EL640-R5



Voeding FA-Plus of
FA-Plus/C



Toegangscontrole module in combinatie met een conventioneel 4+'n' installatie.

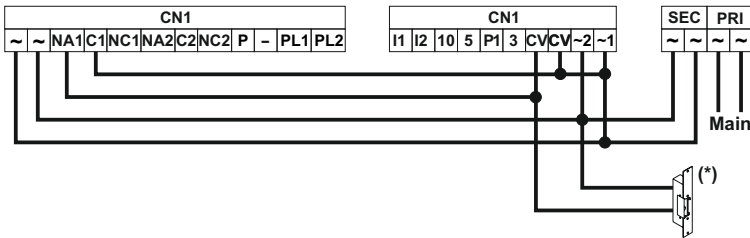
Toegangscontrole module
N3301



Deurpaneel met audio module
EL655



Voeding
TF-104



Toegangscontrole module in combinatie met een conventioneel 4+'n' installatie.

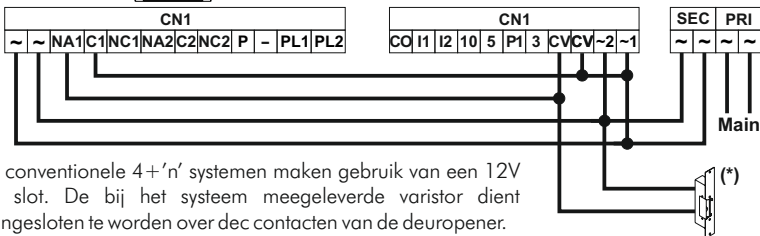
Toegangscontrole module
N3301



Deurpaneel met audio module
EL651

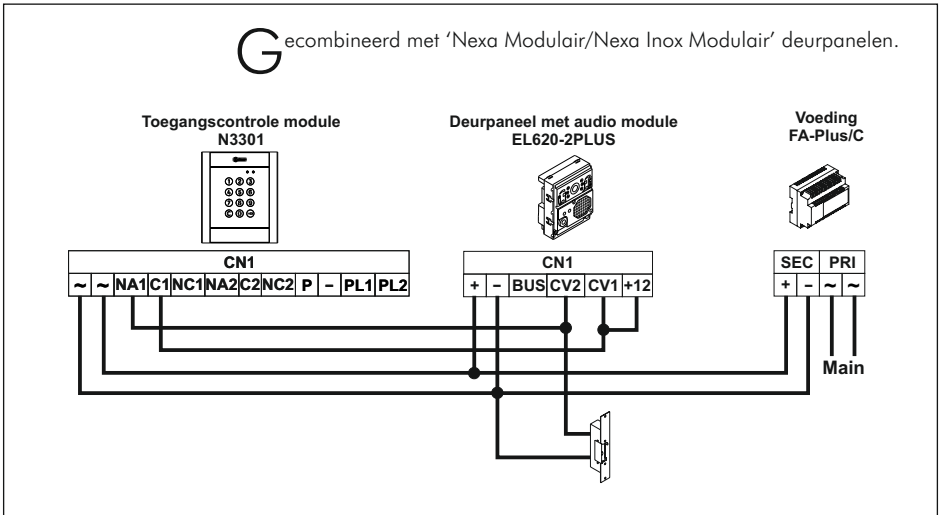


Voeding
TF-104



(*) De conventionele 4+'n' systemen maken gebruik van een 12V ac slot. De bij het systeem meegeleverde varistor dient aangesloten te worden over dec contacten van de deurpenner.

Gecombineerd met 'Nexa Modulair/Nexa Inox Modulair' deurpanelen.

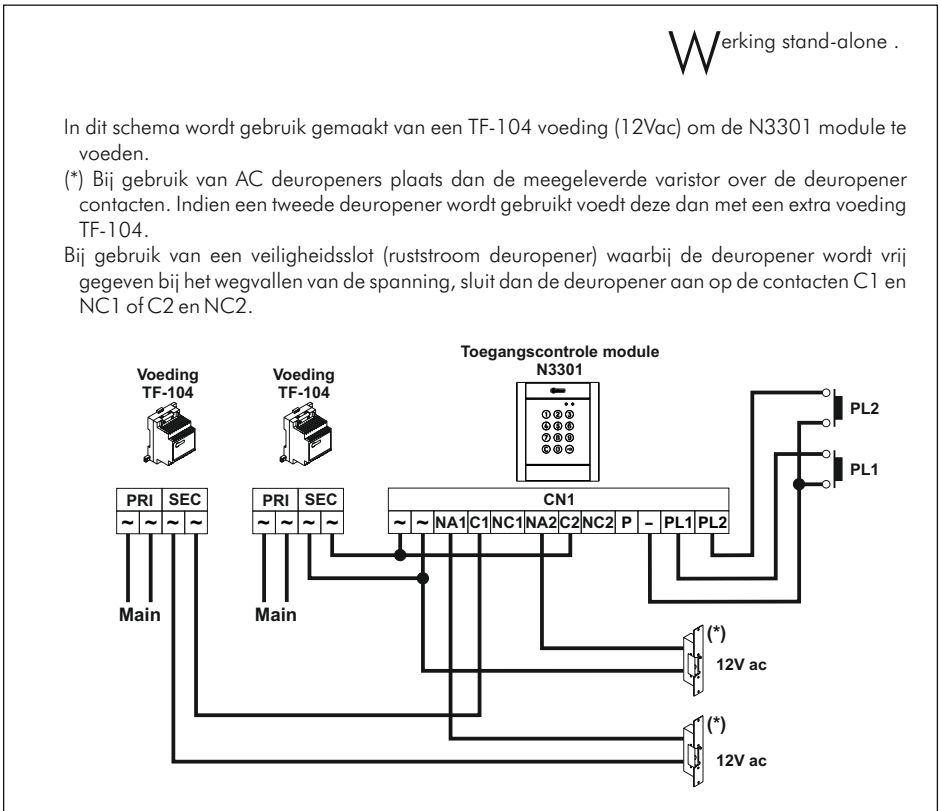


Werking stand-alone .

In dit schema wordt gebruik gemaakt van een TF-104 voeding (12Vac) om de N3301 module te voeden.

(*) Bij gebruik van AC deuropeners plaats dan de meegeleverde varistor over de deuropener contacten. Indien een tweede deuropener wordt gebruikt voedt deze dan met een extra voeding TF-104.

Bij gebruik van een veiligheidslot (ruststroom deuropener) waarbij de deuropener wordt vrij gegeven bij het wegvallen van de spanning, sluit dan de deuropener aan op de contacten C1 en NC1 of C2 en NC2.



A large rectangular box with a thin black border, containing 25 horizontal dotted lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the box.

Dit product is conform de Europese regelgeving voorzien van certificering 2004/108/CEE en CE 93/68/CEE.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Electromagnetic Compatibility **2004/108/ECC**, and as amended for CE Marking **93/68/ECC**.*



OPMERKING: *Functioneren van het product is onderhev aan de volgende condities.*

(1) Dit product produceert geen of noemenswaardige interferentiesignalen, en (2) dit product kan enige interferentiesignalen absorberen zonder dat het product zijn functie verliest.

NOTE: *Operation is subject to the following conditions:*

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any received interference, including the ones that may cause undesired operation.



golmar@golmar.es
www.golmar.es
info@vercoma.nl
www.vercoma.nl



Golmar behoudt zich het recht voor modificaties aan het product aan te brengen zonder enige vorm van communicatie daaraan vooraf te laten gaan.

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.