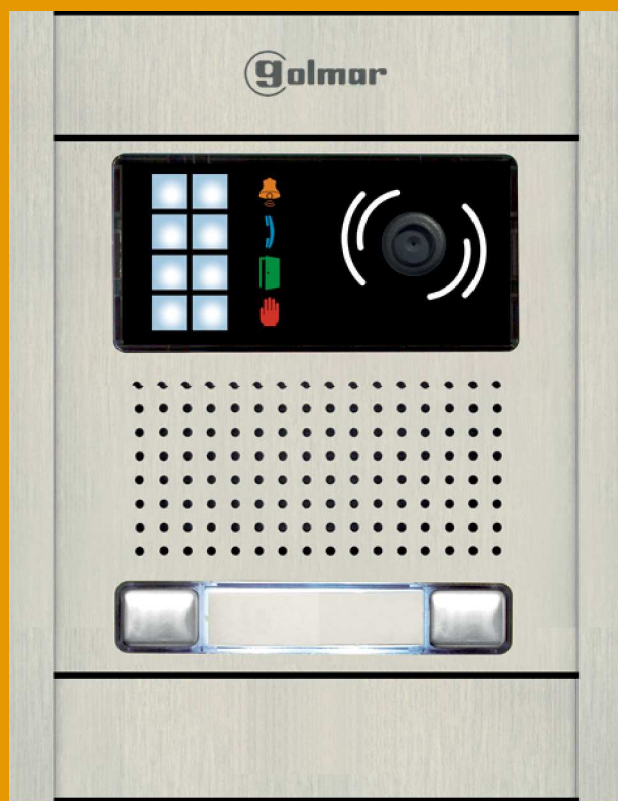




Deurvideo kit GB2 2-draads installatie Nexa Modulair



INTRODUCTIE

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 de module EL632 GB2A.....	4
Beschrijving van het buitendeurpaneel (NEXA modulair).....	5
Buitendeurpaneel.....	
Positie van de inbouwdoos.....	5
Aanbrengen van de kabels voorbereiden.....	6
De montageplaat op de behuizing plaatsen.....	6
Codes toegewezen aan de beldrukkers	7
Beschrijving configuratie dip-schakelaars.....	7
Beschrijving van de configuratiejumper.....	8
Beschrijving van de LED's (bij zwakke verlichting).....	8
Beschrijving van de pictogrammen op het buitendeurpaneel.....	8
Beschrijving van de gesproken aanwijzingen van het buitendeurpaneel.....	8
Het volume van de microfoon/luidspreker op het buitendeurpaneel aanpassen.....	9
De taal van de spraaksynthese selecteren.....	9
Volume van de spraaksynthese aanpassen.....	9
Het type contact voor relais 1 en relais 2 (deuropener) configureren.....	10
Het frame sluiten.....	10
Plaatsen naamlabels in de beldrukkers	10
Frontplaat bevestigen.....	10
Installeren van de voeding FA-GB2/A.....	11
Installeren van de deuropener.....	11
Installatie schema's.....	12-19

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 coil) 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 onaangetast 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 2 woningen (kit N5110 Vesta7 "1 woning" en kit N5220 Vesta7 "2 woningen") per installatie.
- Maximaal 18 monitoren Vesta7 per installatie.
- Maximaal 16 monitoren Vesta7 in een woning.
- Maximaal 4 monitoren Vesta7 parallel (zonder splitter) per installatie.
- 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 op 1 of 5 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 mm².
- Maximale afstand tussen voeding en laatste deurtelefoon (alleen audio, geen splitter): 80 m met een kabel van 1 mm².
- Maximale afstand van splitter tot monitor/deurtelefoon (mix installatie): 40m met een kabel van 1 mm².

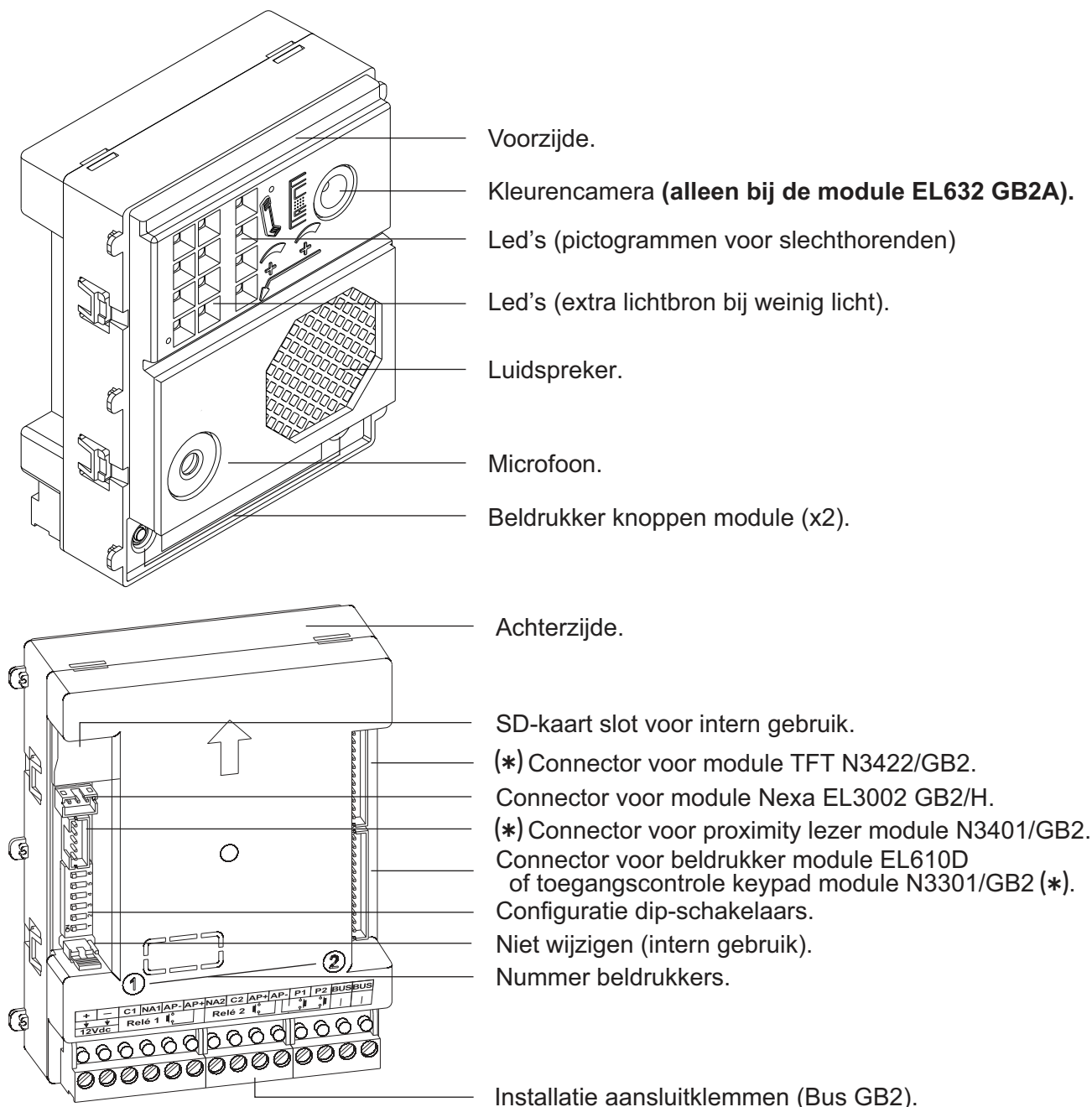
WERKING VAN HET SYSTEEM

Een bezoeker kan aanbellen door op de bel van de betreffende woning te drukken. 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, 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 heeft een duur van 40 seconden, het beeld verschijnt op de monitor (code 0 "voor woning 1" of code 16 indien het gesprek is voor "woning 2") zonder dat de bezoeker dit merkt. Als de oproep niet binnen 40 seconden wordt beantwoord, gaat de LED  uit en wordt het systeem vrijgegeven.
- Om het gesprek te starten, druk op de toets  de LED  op het buitendeurpaneel zal gaan branden. Indien er een monitor is geplaatst met het symbool  op de voorzijde dan is er de mogelijkheid om een hoorapparaat in de T-stand op ongeveer 15-25 cm van het toestel te houden voor een maximale geluidskwaliteit tijdens een gesprek.
- De communicatie heeft een duur van 1 ½ minuut of totdat nogmaals de toets  wordt ingedrukt. 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 deur 1 of 2 te openen, druk op de bijbehorende toets  /  tijdens het gesprek: een korte druk zal de deuropener activeren voor 5 seconden en de LED  op het buitendeurpaneel zal oplichten. 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 VAN DE MODULE EL632 GB2A

Beschrijving van de module EL632 GB2A :



(*) Voor meer informatie over het codepaneel, zie de snelhandleiding ingesloten bij de N3301 GB2 / N3401 GB2.

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).

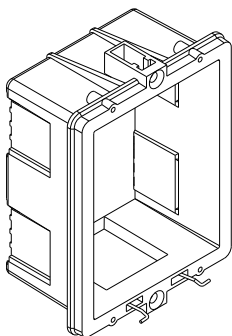
Opmerking: Zie de installatie schema's voor het aansluiten (pagina's 12 tot 19).

BESCHRIJVING BUITENDEURPANEEL (NEXA MODULAIR)

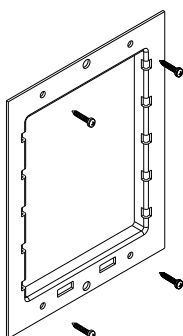
Beschrijving buitendeurpaneel:

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

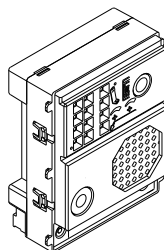
Inbouwdoos



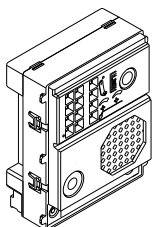
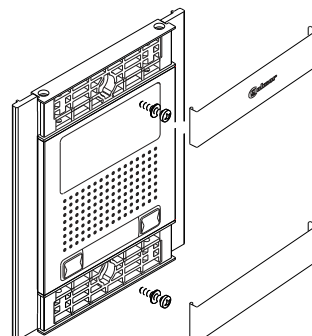
Montageframe



Elektronische modules



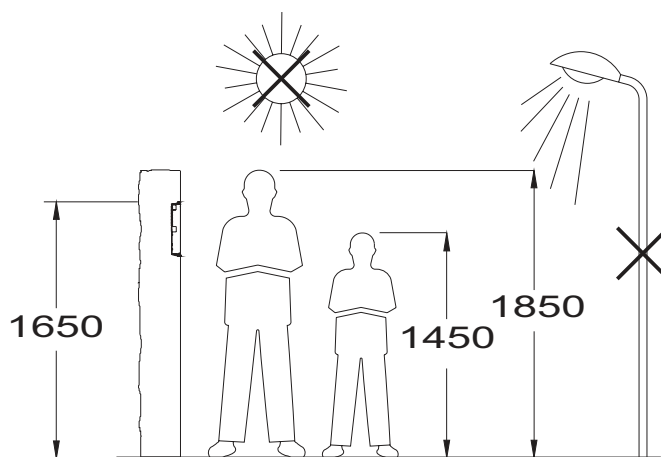
Aluminium frontplaat



Camera spreek/luister module
EL632 GB2A, voor deurvideo systeem met kleuren camera.

INSTALLATIE BUITENDEURPANEEL

Positie van de inbouwdoos:



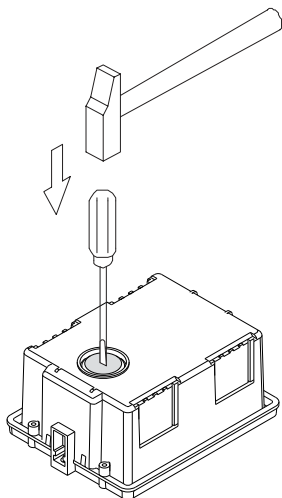
De bovenkant van het deurpaneel moet ruwweg op 1,65 m hoogte worden geplaatst. De afmeting is afhankelijk van het type deurpaneel.

Inbouwdoos NCEV-90CS: 99(B) x 132,5(H) x 56,5(D) mm.

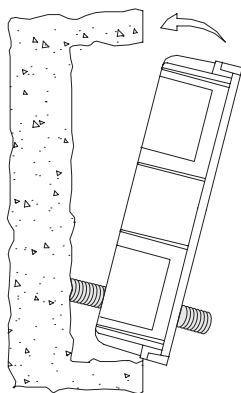
Het deurpaneel is bestand tegen de meeste weersomstandigheden. Het wordt echter aanbevolen extra maatregelen te nemen, zoals aanbrengen in een regenkap, regenbestendig afdak. Voor een goede kwaliteit van het videobeeld dient te worden voorkomen dat direct (zon)licht op de camera valt.

INSTALLATIE BUITENDEURPANEEL

De inbouwdoos plaatsen:

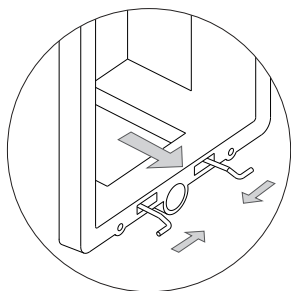


Maak eerst de doorvoer voor de kabels aan de onderkant open..



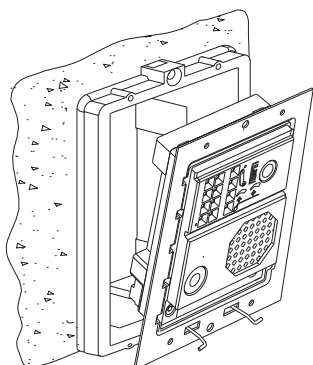
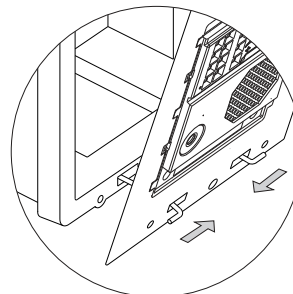
Breng de kabels aan via de doorvoer in de onderkant van de behuizing. Zorg dat de behuizing recht hangt en niet uitsteekt. Wanneer de behuizing is aangebracht, verwijdert u de beschermende stickers van de openingen in de deurpanelen.

De montageplaat aan de inbouwdoos bevestigen:



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

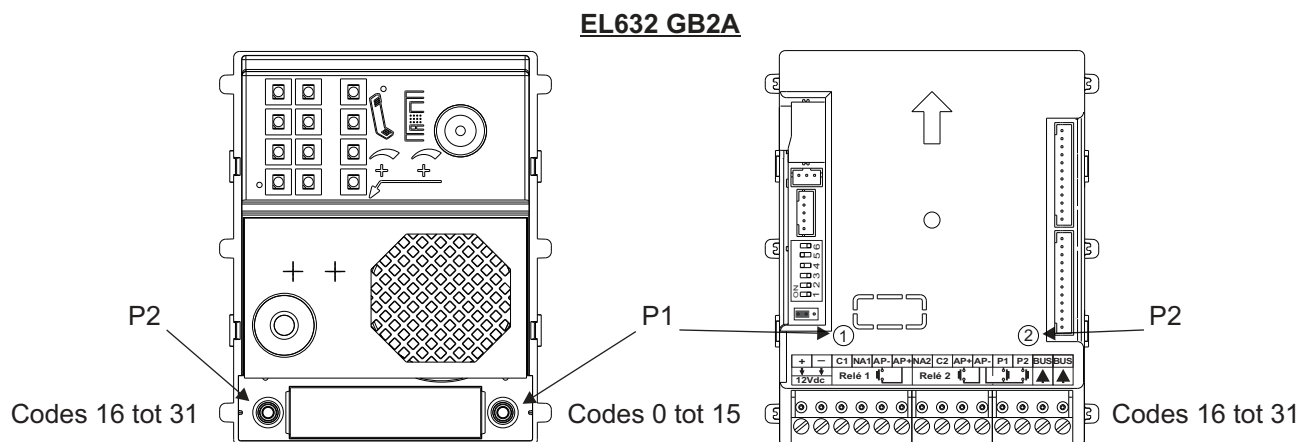
Plaats de bevestigingshaken in de daarvoor bestemde plaatsen van de montageplaat om de montageplaat vast te maken op de behuizing, zie tekening.



De montageplaat kan nu horizontaal worden geplaatst om de geluidsmodule en drukknopmodule aan te sluiten en aan te passen.

INSTALLATIE BUITENDEURPANEEL

Codes toegewezen aan de beldrukker van de geluids module:



De codes voor de beldrukkers P1 en P2 van de geluidsmodule zijn af fabriek al toegewezen.

- Woning 1, beldrukker "P1": Toegewezen codes zijn 0 tot 15.

De monitoren in deze woning moeten met code in de volgorde van 0 tot 15 worden geconfigureerd. Wanneer op toets P1 gedrukt wordt zullen alle monitoren in woning 1 de oproep ontvangen, hierbij zal de monitor met code 0 alleen het videobeeld weergeven. Bij beantwoorden van de oproep op een andere monitor dan de monitor met code 0 zal het videobeeld daarop verschijnen en zal het beeld van de andere monitor uitgaan.

- Woning 2, beldrukker "P2": Toegewezen codes zijn 16 tot 31, (alleen bij kits met 2 beldrukkers).

De monitoren in deze woning moeten met code in de volgorde van 16 tot 31 worden geconfigureerd. Wanneer op toets P2 gedrukt wordt zullen alle monitoren in woning 2 de oproep ontvangen, hierbij zal de monitor met code 16 alleen het videobeeld weergeven. Bij beantwoorden van de oproep op een andere monitor dan de monitor met code 16 zal het videobeeld daarop verschijnen en zal het beeld van de andere monitor uitgaan.

Beschrijving configuratie dip-schakelaars EL632/GB2A:

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

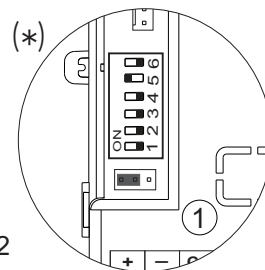
- (*) Adres deurpaneel:
DIP-schakelaars: 1 en 2 UIT (adres 1), 1 AAN en 2 UIT (adres 2), 1 UIT en 2 AAN (adres 3), 1 en 2 AAN (adres 4).

- (*) In de positie **UIT** laten staan.

- (*) **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. 9-10).
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.

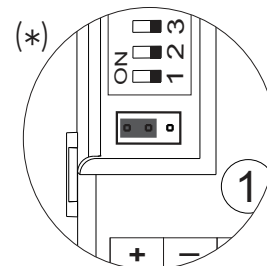


(*) Fabrieksinstelling.

INSTALLATIE BUITENDEURPANEEL

Beschrijving van de configuratiejumper:

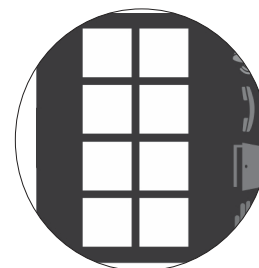
Belangrijk: De positie van de jumper niet wijzigen (fabrieksinstelling).



(*) Fabrieksinstelling.

Beschrijving ondersteunende LED verlichting buitendeurpaneel (bij zwakke verlichting):

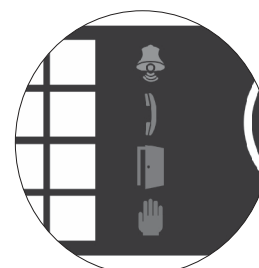
De LED-verlichting van het deurpaneel gaat aan als wordt aangebeld en de omgeving slecht is verlicht, zodat de bezoeker te zien is op de monitor van de woning.



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 van de spraaksynthese (gesproken aanwijzingen van het buitendeurpaneel):

Gesproken aanwijzingen voor visueel mindervalide mensen.

Als de spraaksynthese wordt geactiveerd (zie pag. 7 en 9 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".

INSTALLATIE BUITENDEURPANEEL

Volume van het buitendeurpaneel aanpassen:

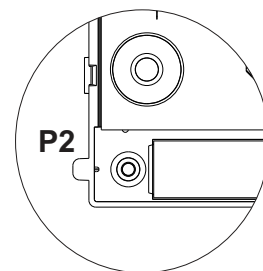
Als na installatie het volume onvoldoende is of juist te luid kan dit als volgt worden ingesteld:

- Bel aan bij een woning.
- Als de oproep wordt ontvangen in een woning druk dan op de toets  van de monitor in die woning.
- Druk vervolgens voor 3 seconden op de beldrukker van de woning waarmee het gesprek is gestart totdat er bevestigingstonen hoorbaar zijn.
- Elke druk op dezelfde beldrukker verhoogt nu het audio volume van het buitendeurpaneel en de LED  zal sneller gaan knipperen.
- Er zijn 5 volume standen waarbij ook de LED  zal gaan knipperen afhankelijk van de gekozen stand. Van langzaam naar snel en van laag volume naar hoog volume, van 1 tot 5. Na keuze 5 zal het volume weer naar de lage stand 1 gaan (carrousel modus).
- Om de gekozen volume stand op te slaan, druk op dezelfde beldrukker en houd deze vast totdat er een bevestigingstoon hoorbaar is en de LED  uit zal gaan.

De taal van de spraaksynthese selecteren:

Om de spraaksynthese te activeren, wijzigen of uit te zetten volg dan onderstaande stappen:

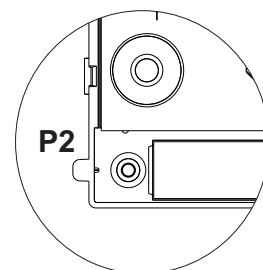
- Maak het buitendeurpaneel spanningsloos.
- Zet dip-schakelaar 6 op AAN van de EL632/GB2A module (zie pag. 7).
- Zet de spanning weer op het buitendeurpaneel.
- Druk nu op beldrukker P2 van de EL632/GB2 voor 6 seconden totdat er een bevestigingstoon hoorbaar is.
- Vervolgens is bij elke druk op de beldrukker P2 een andere taal hoorbaar, stop met drukken als de gewenste taal hoorbaar is of niets indien geen spraaksynthese gewenst is.
- Om de instelling op te slaan, zet dip-schakelaar 6 weer op UIT, een bevestiging is hoorbaar. De eerste positie van de talen is UIT, er wordt dan geen tekst gesproken.



Aanpassen volume spraaksynthese:

Indien na ingebruikname het audio volume van de spraaksynthese moet worden aangepast volg dan onderstaande stappen :

- Maak het buitendeurpaneel spanningsloos.
- Zet dip-schakelaar 6 op UIT van de EL632/GB2A module (zie pag. 7).
- Zet de spanning weer op het buitendeurpaneel.
- Zet dip-schakelaar 6 op AAN van de EL632/GB2A module.
- Druk nu op beldrukker P2 van de EL632/GB2 voor 6 seconden totdat er een bevestigingstoon hoorbaar is en de LED  gaat knipperen.
- Elke druk op dezelfde beldrukker verhoogt nu het audio volume van het buitendeurpaneel en de LED  zal sneller gaan knipperen.
- Er zijn 5 volume standen waarbij ook de LED  zal gaan knipperen afhankelijk van de gekozen stand. Van langzaam naar snel en van laag volume naar hoog volume, van 1 tot 5. Na keuze 5 zal het volume weer naar de lage stand 1 gaan (carrousel modus).
- Om de gekozen volume stand op te slaan, druk op dezelfde beldrukker en houd deze vast totdat er een bevestigingstoon hoorbaar is en de LED  uit zal gaan.

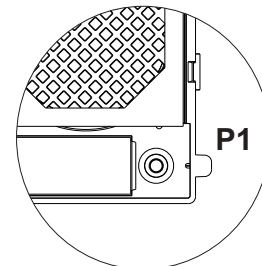


INSTALLATIE BUITENDEURPANEEL

Instellen type contact voor relais 1 en 2 (deuropener):

Voor het wijzigen van het type contact voor relais 1 en 2 voor de deuropener sturing volg dan onderstaande stappen :

- Maak het buitendeurpaneel spanningsloos.
- Zet dip-schakelaar 6 op AAN van de EL632/GB2A module (zie pag.7)..
- Zet de spanning weer op het buitendeurpaneel.
- Druk nu op beldrukker P1 van de EL632/GB2 voor 6 seconden totdat er een bevestigingstoon hoorbaar is en de LED  zal gaan knipperen .
- Elke druk op beldrukker P1 zal het type contact wijzigen, de LED  op het buitendeurpaneel zal snel knipperen als type N.O. (fabrieksinstelling) is ingesteld of langzaam knipperen als type N.C. wordt gekozen.
- Om de instelling op te slaan, zet dip-schakelaar 6 weer op UIT, een bevestiging is hoorbaar en de LED  zal weer uit gaan.



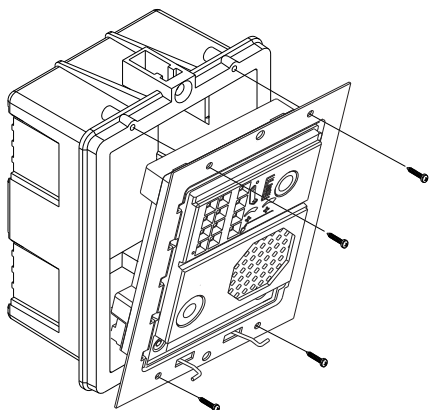
Beschrijving:

Normaal Open: N.O

Normaal Gesloten: N.C

Belangrijk: Het type contact geldt voor beide relais 1 en 2 en is niet afzonderlijk in te stellen.

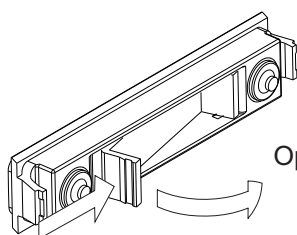
Het montageframe bevestigen:



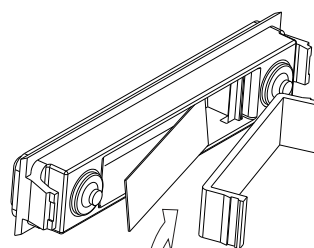
Als bedrading, configuratie en aanpassingen eenmaal gereed zijn, plaatst u de montageplaat op de inbouwdoos en zet deze vast met de meegeleverde schroeven.

Belangrijk: Voordat u het buitendeurpaneel sluit, belt u aan bij willekeurige woningen om te controleren of het systeem correct werkt.

Plaatsen van naamlabls achter de beldrukker vensters :

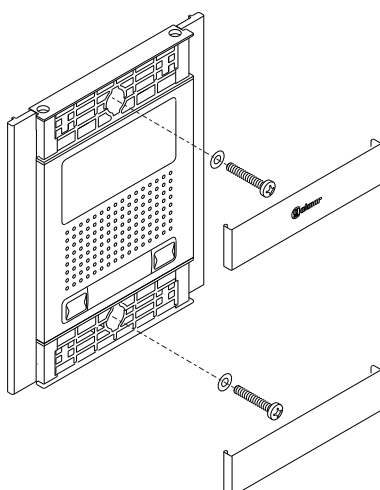


Open de houder.



Zet het naamplaatje erin en sluit de houder weer.

Sluiten van het buitendeurpaneel:



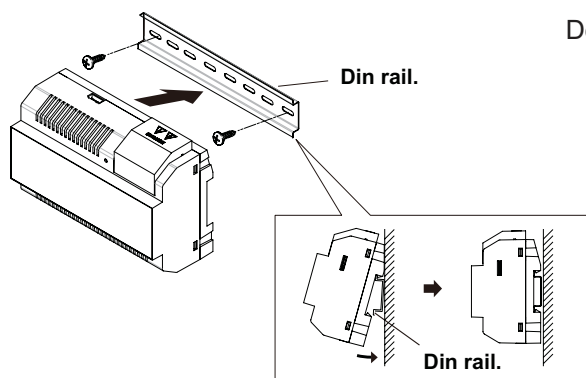
Bevestig het deurpaneel in de behuizing met de meegeleverde schroeven.

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 VAN DE VOEDING

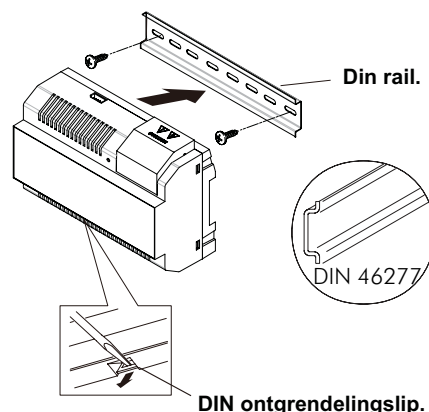
Installeren van de voeding FA-GB2/A:

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 randaarde 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 afhaken 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.

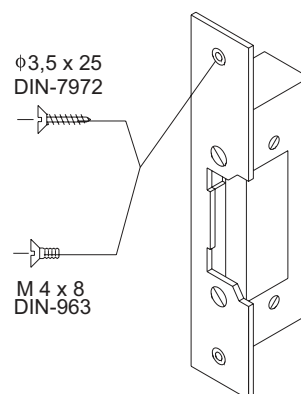
BELANGRIJK: Het maximaal aantal aangesloten units op een FA-GB2/A is 18 monitoren VESTA7.

Plaats de beschermkap weer aan 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.

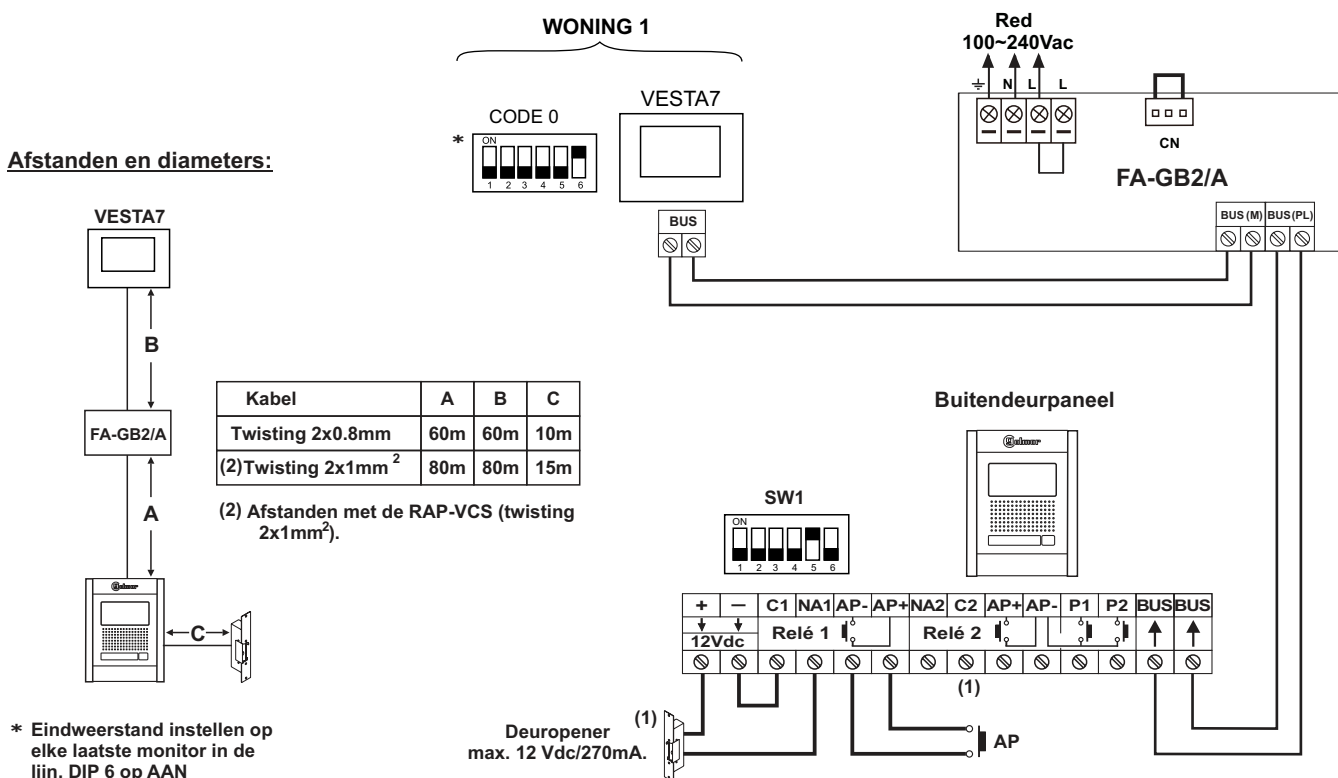


BELANGRIJK:

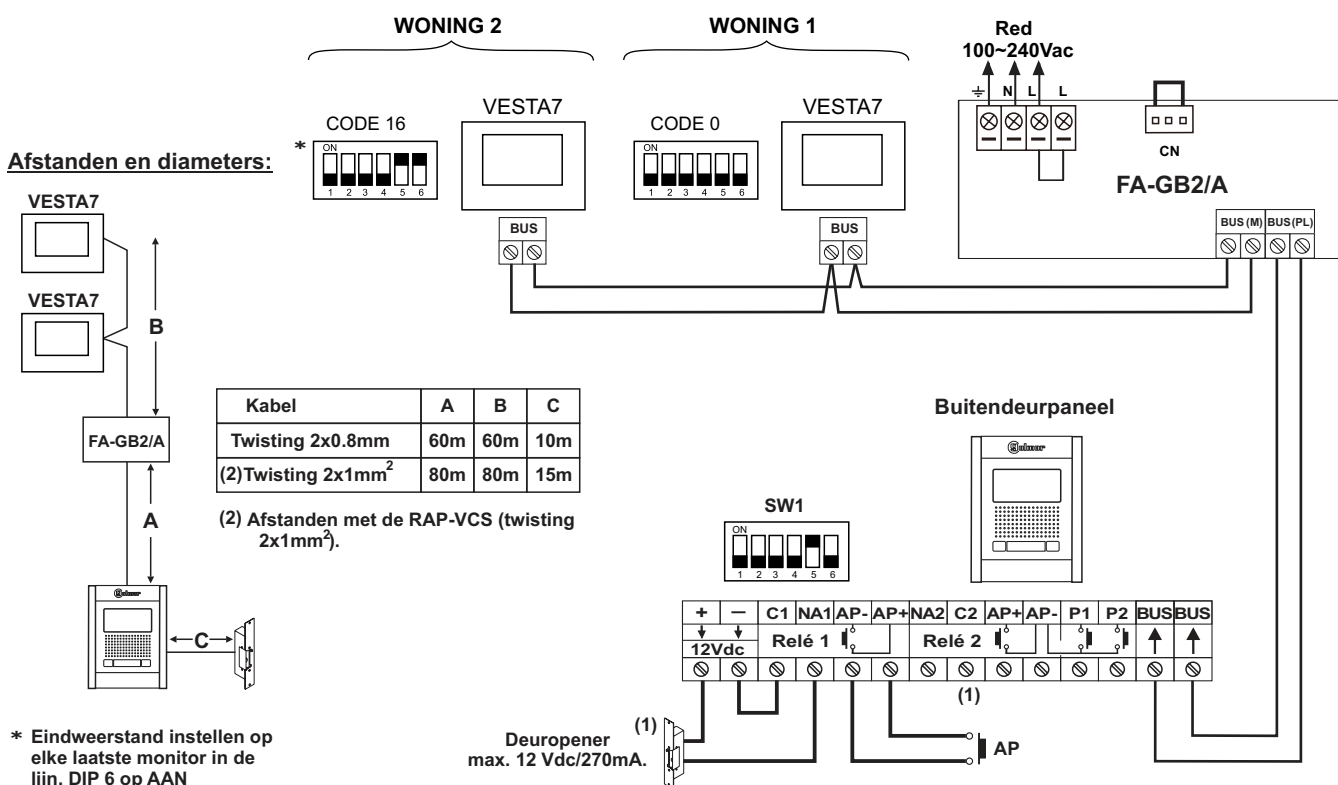
- De toegepaste deuopener moet een 12Vdc deuopener (Golmar) zijn. (Zie pag. 19 voor een wisselspannings deuopener en pag. 12 - 19 voor een gelijkspannings deuopener).
- De camera spreek/luister module wordt standaard geleverd met twee varistors. Deze varistor **MOET** worden aangesloten op de deuopener indien het een wisselspannings deuopener betreft. Dit om de juiste werking te kunnen garanderen.

INSTALLATIE SCHEMA'S:

Kit voor een (Kit N5110 VESTA7) en een Golmar 12Vdc deuropener.



Kit voor twee woningen (Kit N5220 VESTA7) met Golmar 12Vdc deuropener.

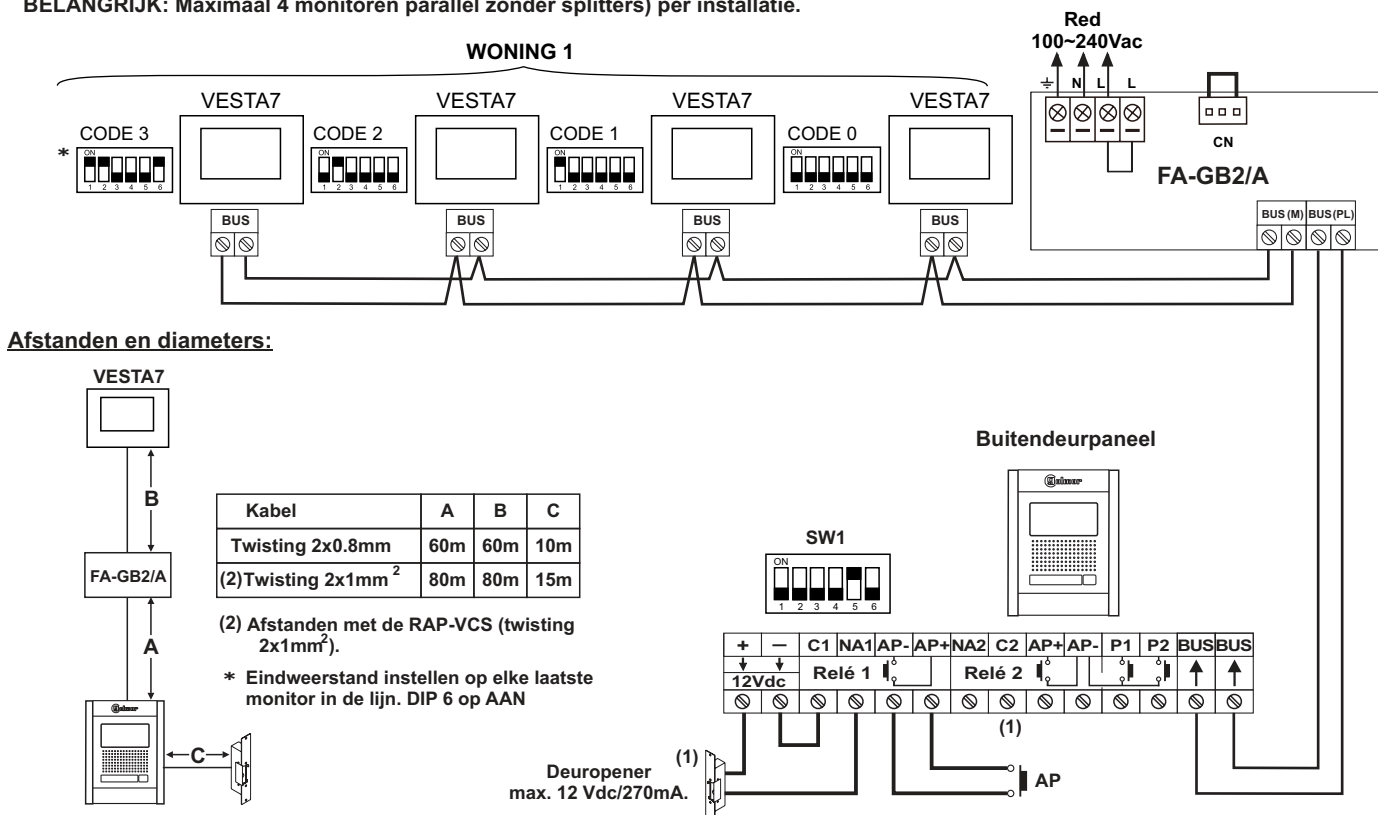


(1) **Belangrijk:** Voor het aansluiten van een alternatieve deuropener of een tweede deuropener, zie pagina 19.

INSTALLATIE SCHEMA'S:

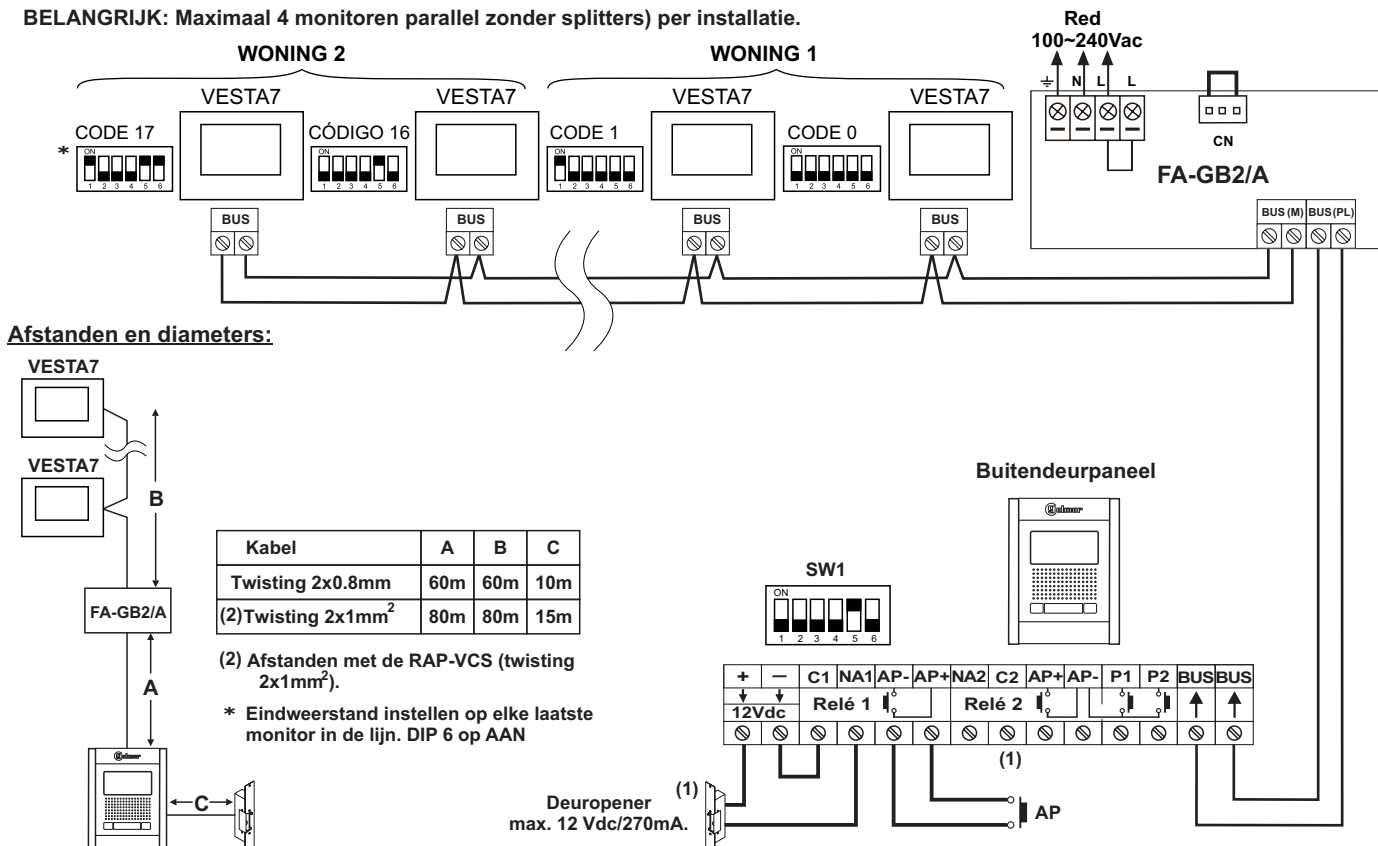
Kit met een woning (Kit N5110 VESTA7) met parallel monitoren (In-Out) en Golmar 12Vdc deuropener.

BELANGRIJK: Maximaal 4 monitoren parallel zonder splitters) per installatie.



Kit voor twee woningen (Kit N5220 VESTA7) met parallel monitoren (In-Out) en Golmar 12Vdc deuropener.

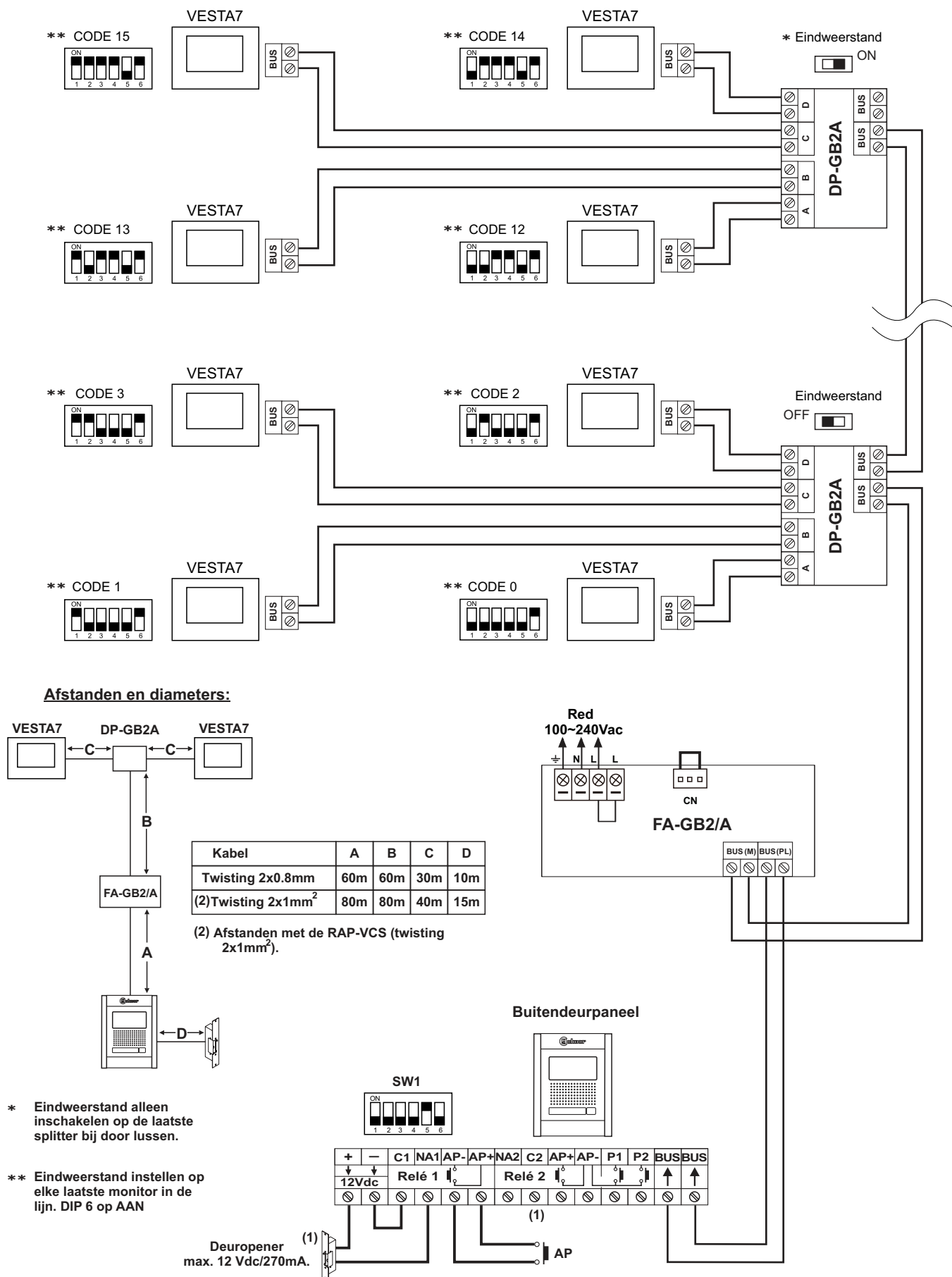
BELANGRIJK: Maximaal 4 monitoren parallel zonder splitters) per installatie.



(1) **Belangrijk:** Voor het aansluiten van een alternatieve deuropener of een tweede deuropener, zie pagina 19.

INSTALLATIE SCHEMA'S:

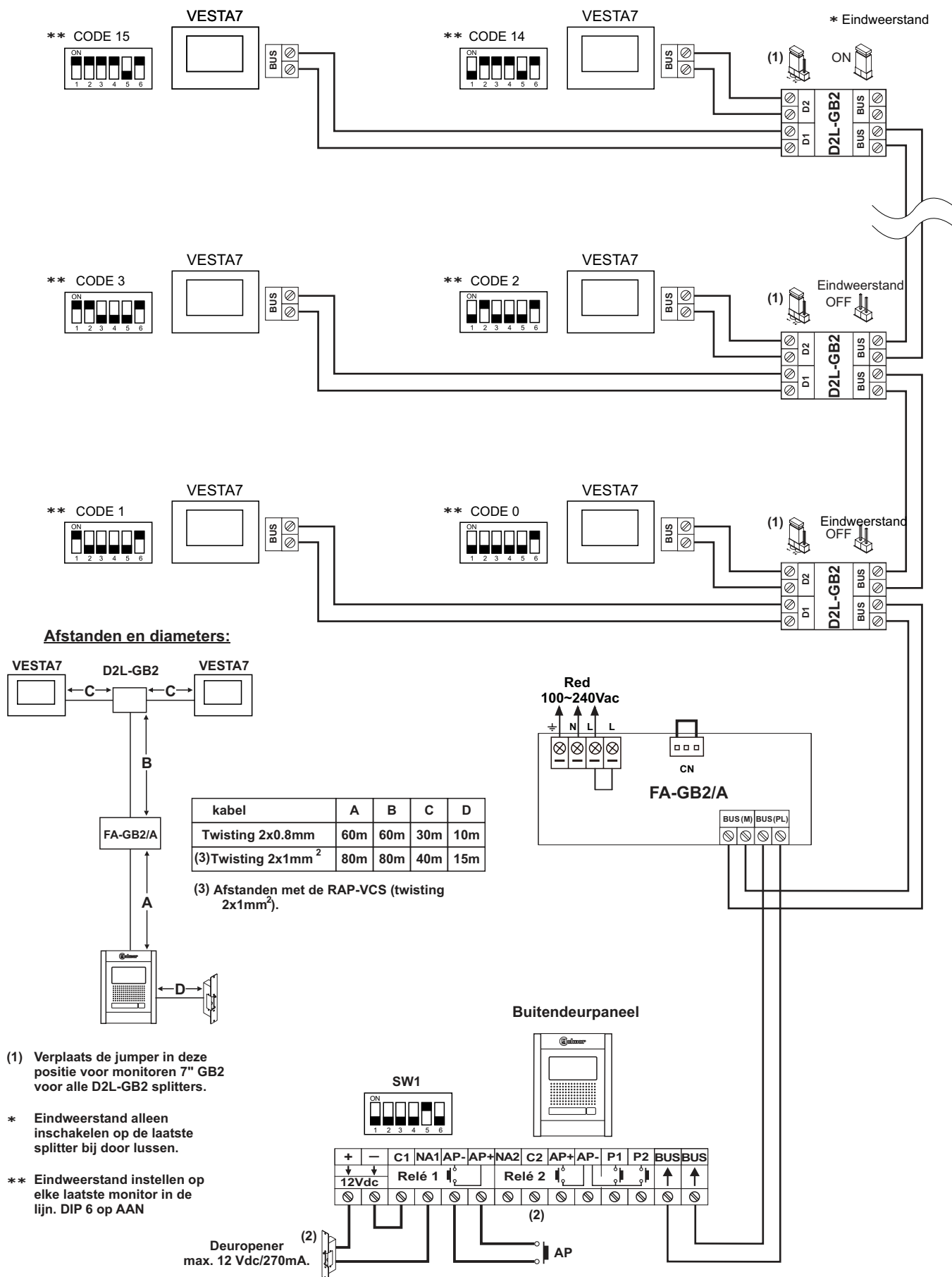
Een woning met 16 monitoren VESTA7, 4 splitters DP-GB2A en een Golmar 12Vdc deuropener.



(1)Belangrijk: Voor het aansluiten van een alternatieve deuropener of een tweede deuropener, zie pagina 19

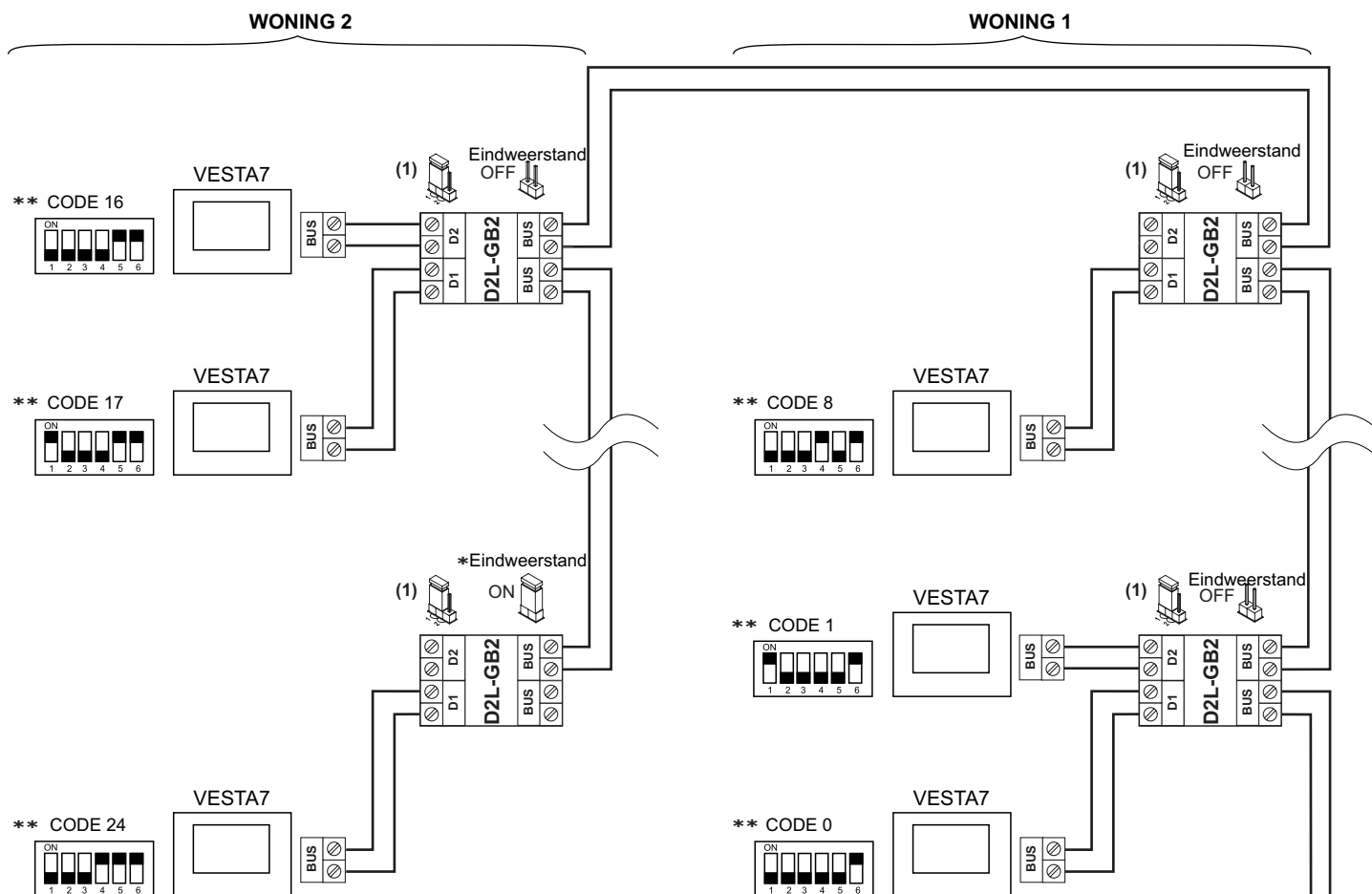
INSTALLATIE SCHEMA'S:

Een woning met 16 monitoren VESTA7, 8 splitters D2L-GB2 en een Golmar 12Vdc deuropener.

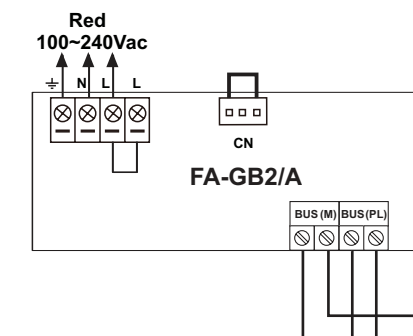
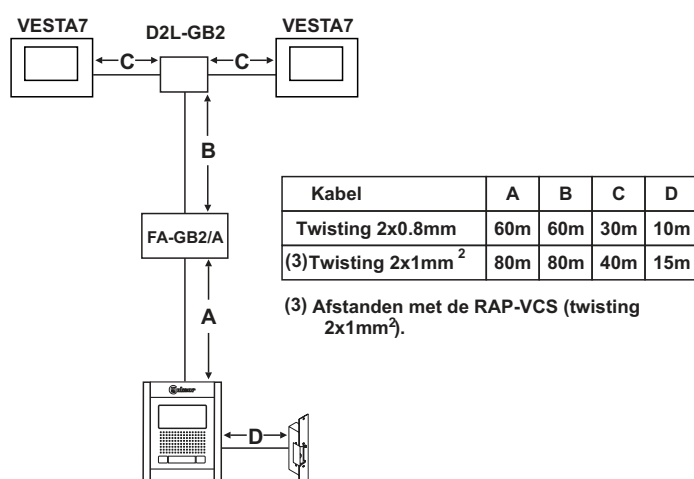


INSTALLATIE SCHEMA'S:

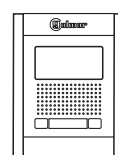
Twee woningen met 18 monitoren VESTA7, 9 splitters D2L-GB2 en een Golmar 12Vdc deuropener.



Afstand en diameters:



Buitendeurpaneel

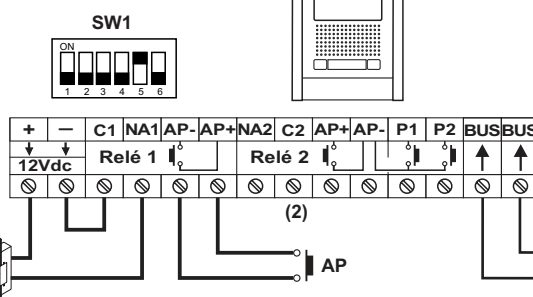


- (1) Verplaats de jumper in deze positie voor monitoren 7" GB2 voor alle D2L-GB2 splitters.

* Eindweerstand alleen inschakelen op de laatste splitter bij door lussen.

** Eindweerstand instellen op elke laatste monitor in de lijn. DIP 6 op AAN

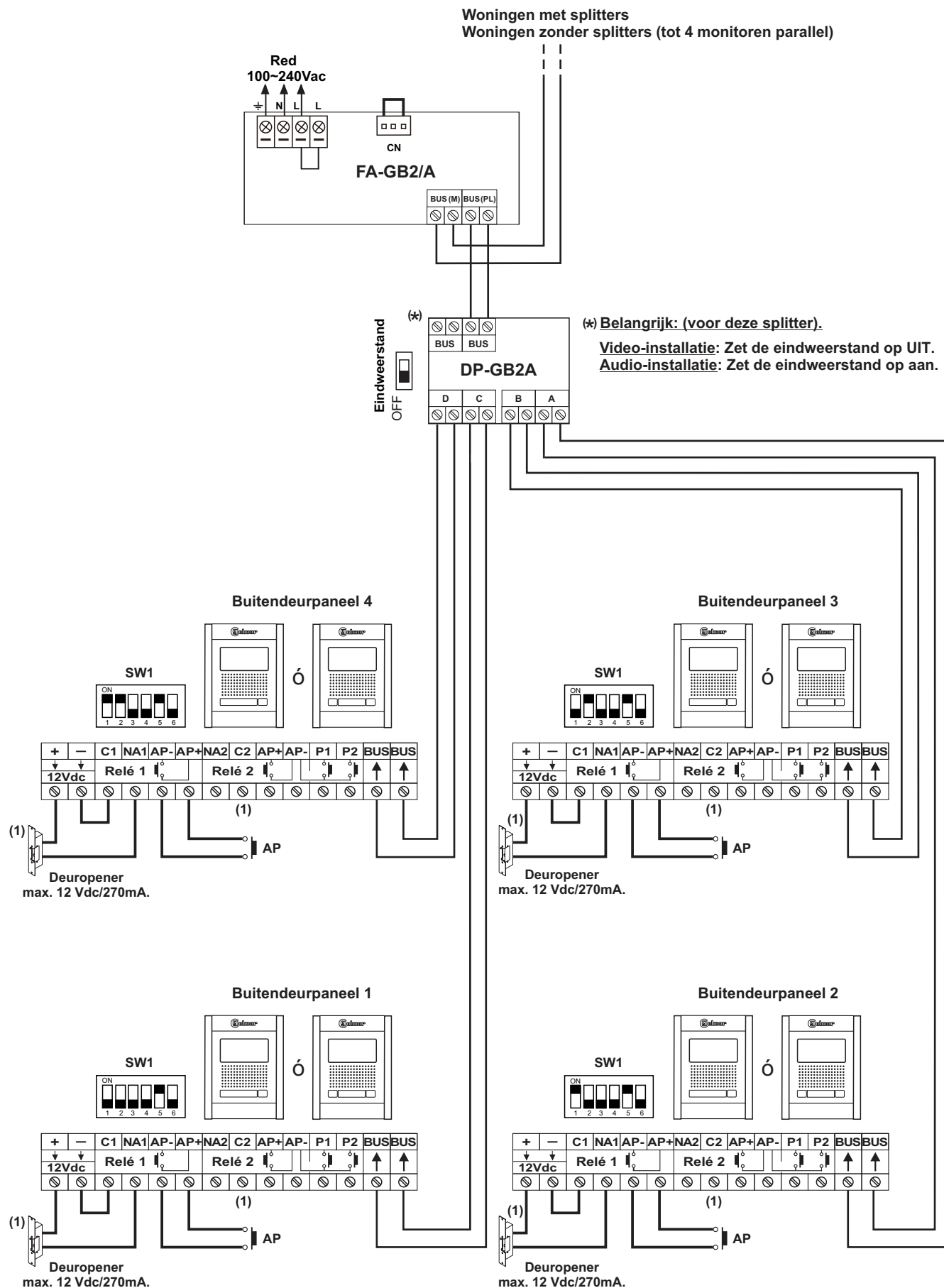
Deuropener max. 12 Vdc/270mA.



(2) **Belangrijk:** Voor het aansluiten van een alternatieve deuropener of een tweede deuropener, zie pagina 19

INSTALLATIE SCHEMA'S:

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

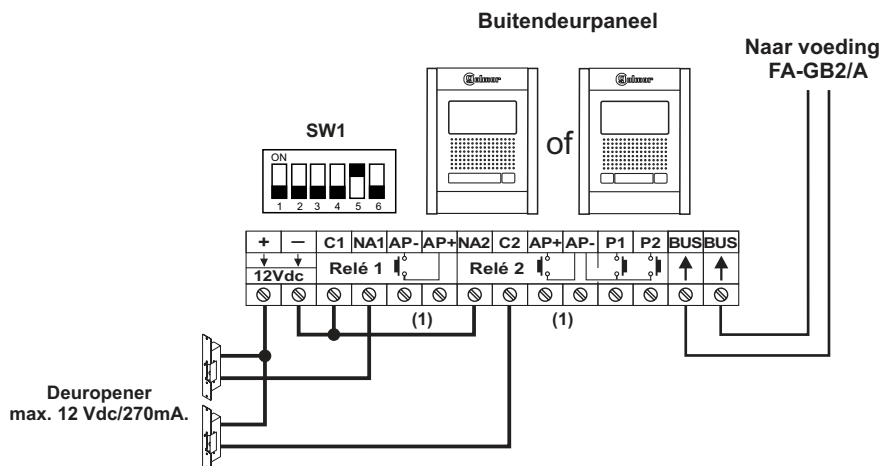


(1) **Belangrijk:** Voor het aansluiten van een alternatieve deuropener of een tweede deuropener, zie pagina 19

INSTALLATIE SCHEMA'S:

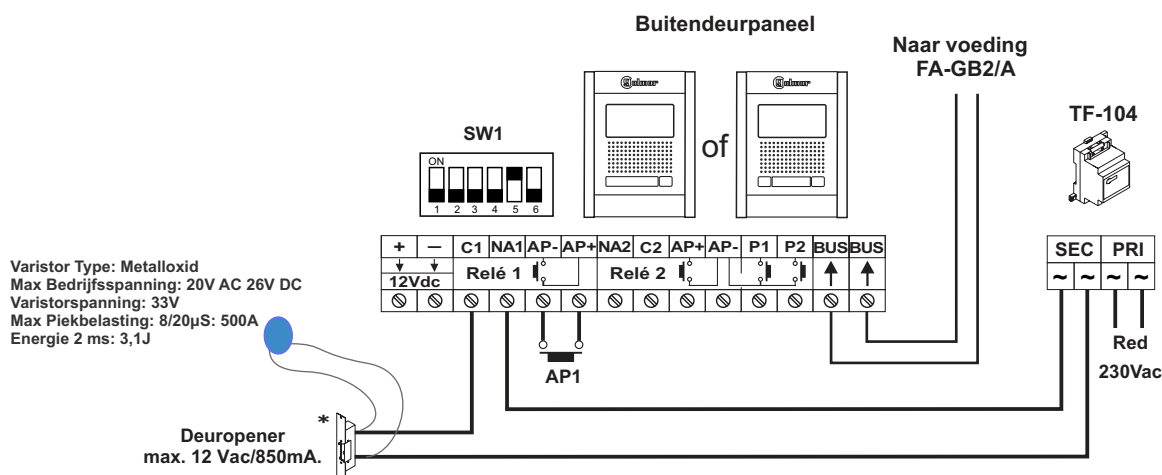
Aansluiten van een alternatieve .

Aansluiting van 2 gelijkspannings deuropener en geen "AP" aangesloten:



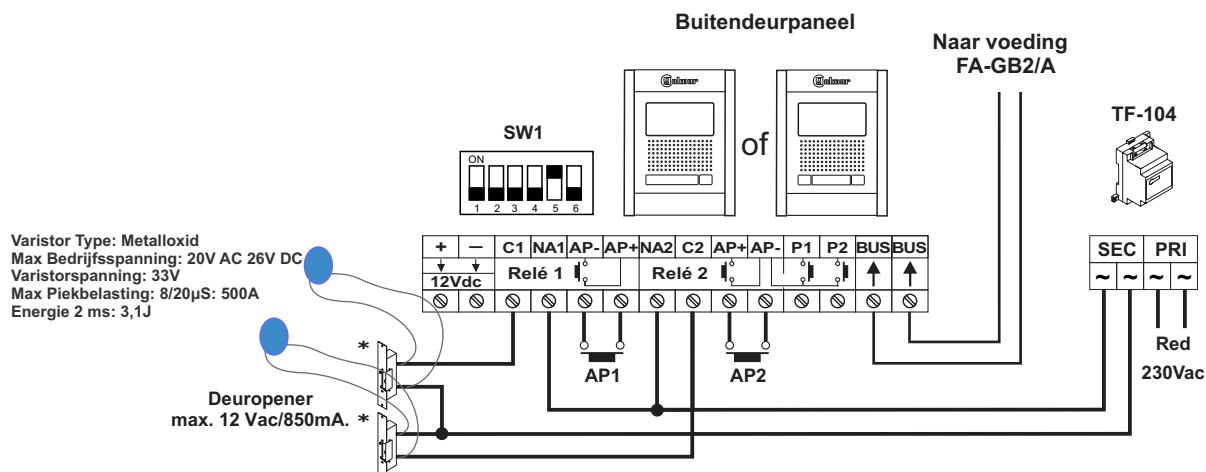
(1) **Belangrijk:** De 'AP'-knop deuropener niet gebruiken als er 2 DC-deuropeners zijn aangesloten

1 AC-deuropener aansluiten met 'AP'



* **Belangrijk:** Plaats de meegeleverde varistor direct op de aansluitklemmen van de deuropener.

2 AC-deuropeners aansluiten met 'AP':



* **Belangrijk:** Plaats de meegeleverde varistor direct op de aansluitklemmen van de deuropener.



golmar@golmar.es
www.golmar.es

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



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.