



Bus versterker RD-GB2A 2-draads installaties Gb2 Nexa Modulair

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.....	2
Systeemkenmerken.....	3
Eigenschappen van de kabel RAP-2150 (Golmar).....	3
Functiemodussen.....	
Versterker mode.....	4
Router mode.....	5
Gateway mode.....	6
Beschrijving van de BUS versterker RD-GB2A.....	
Beschrijving.....	7
Installatie.....	
Detail van de BUS versterker RD-GB2A.....	7
Beschrijving van de configuratie dip-schakelaar.....	8-9
Beschrijving van de status LED's.....	9
Beschrijving van de functie toetsen.....	9-10
Oproepcode en beldrukker code toegewezen per RD-GB2A.....	11-16
Beldrukker codering en instelling (tot 32 codes / woningen).....	17-20
Beldrukker codering en instelling (tot 128 codes / woningen).....	21-30
Installatie schema's.....	
Deurvideo installatie met de RD-GB2A in "versterker" mode in de BUS van de monitoren.....	31
Deurvideo installatie met de RD-GB2A in "versterker" mode in de BUS van de deurpanelen.....	32
Deurvideo installatie met de RD-GB2A in "router" mode (beldrukker/code panelen).....	33
Deurvideo installatie met de RD-GB2A in "gateway" mode (beldrukker panelen).....	34
Deurvideo installatie met de RD-GB2A in "gateway" mode (codepanelen).....	35
Deurvideo installatie met 3 buitendeurpanelen.....	36
Aansluiten van een Golmar 12Vdc deuropener of alternatieve deuropener.....	37

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, interface GSM-GB2, monitoren en telefoons.
- Gebruik alleen kabel RAP-2150 (2 x 1 mm²) Golmar.
- 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.**
- Installeer de RD-GB2/A op een droge en veilige plaats zodat deze niet vochtig of nat kan worden.
- Installeer de RD-GB2/A in combinatie met de voeding FA-GB2/A.
- Installeer de module 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 RD-GB2/A moet stevig worden vastgezet om schade te voorkomen.

SYSTEEMKENMERKEN

- RD-GB2A BUS versterker voor vereenvoudigde installatie (2-draads ongepolariseerde BUS).
- RD-GB2A BUS versterker voor GB2 systeem met de volgende functie modi:
 - ☞ Versterker mode, kan de afstand van de BUS, de afstand tussen het buitendeurpaneel en de monitor vergroten indien de afstand groter is dan 80 m. (afstand met de kabel RAP-2150 2x1mm²).
 - ☞ Router mode, hiermee kunnen maximaal 8 onderverdelingen gemaakt worden.
 - ☞ Gateway mode, hiermee kunnen maximaal 8 onderverdelingen met etagepaneel gemaakt worden.
- In versterker mode:
 - ☞ Hiermee kan de afstand van de BUS, de afstand tussen het buitendeurpaneel en de monitor vergroot worden indien de afstand groter is dan 80 m. (afstand met de kabel RAP-2150 2x1mm²).
 - ☞ De RD-GB2A mag niet als versterker worden geplaatst in een systeem met RD-GB2A's als router of gateway.
 - ☞ Slechts een RD-GB2A versterker per installatie mogelijk.
- In router mode, is het mogelijk om maximaal 8 onderverdelingen te maken:
 - ☞ Tot 23 monitoren / woningen met de monitor Vesta2 per onderverdeling. (Mix installaties met telefoons, max. 23 elementen).
 - ☞ Tot 18 monitoren / woningen met de monitor Vesta7 per onderverdeling. (Mix installaties met telefoons, max. 18 elementen).
 - ☞ Tot 32 telefoons / woningen met de telefoon T562/ Nhea per onderverdeling (installatie als alleen audio).
 - ☞ Hiervoor is voor elke onderverdeling een RD-GB2A met voeding FA-GB2A nodig.
 - ☞ Tot 4 buitendeurpanelen, met beldrukkers, zie hieronder:
 - Installatie met 1 Beldrukkerpaneel tot 128 woningen (dubbele drukkers)/71 woningen (enkele drukkers).
 - Installatie met 2 Beldrukkerpaneel tot 64 woningen (dubbele drukkers)/31 woningen (enkele drukkers) op elk paneel.
 - Installatie met 3 Beldrukkerpaneel tot 42 woningen (dubbele drukkers)/21 woningen (enkele drukkers) op elk paneel.
 - Installatie met 4 Beldrukkerpaneel tot 32 woningen (dubbele drukkers)/16 woningen (enkele drukkers) op elk paneel.
 - ☞ De buitendeurpanelen moeten voorzien zijn van de EL632 GB2A, om in de functie mode te kunnen functioneren).
- In de gateway mode, hiermee kunnen maximaal 8 onderverdelingen met etagepaneel gemaakt worden.
 - ☞ Tot 23 monitoren / woningen met de monitor Vesta2 per sub installatie. (Mix installaties met telefoons, max. 23 elementen).
 - ☞ Tot 18 monitoren / woningen met de monitor Vesta7 per sub installatie. (Mix installaties met telefoons, max. 18 elementen).
 - ☞ Tot 32 telefoons / woningen met de telefoon T562/ Nhea per sub installatie (installatie als alleen audio).
 - ☞ Tot 3 buitendeurpanelen per sub installatie.
 - ☞ Tot 1 algemeen buitendeurpaneel. (**Opmerking: Voor meer dan 1 algemeen buitendeurpaneel neem dan contact op met onze technische afdeling.**)
 - ☞ Tot 8 sub installaties (voor elke sub installatie tot maximaal 3 buitendeurpanelen).
 - ☞ Voor elke sub installatie is een RD-GB2A met voeding FA-GB2A nodig.
 - ☞ De buitendeurpanelen moeten voorzien zijn van de EL632 GB2A, om in de functie mode te kunnen functioneren).
- Een voeding FA-GB2A is nodig per RD-GB2A.
- Het is noodzakelijk om de functie modus in te stellen.
- Instellen van de dip-schakelaars (functie modus, adres van de RD-GB2A en eindweerstand).
- Status LED's voor de werking.

EIGENSCHAPPEN VAN DE KABEL RAP-2150 (GOLMAR)

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN	WAARDEN
1mm ² gevlochten koper	Klasse V
Slagen per meter	15 V/m

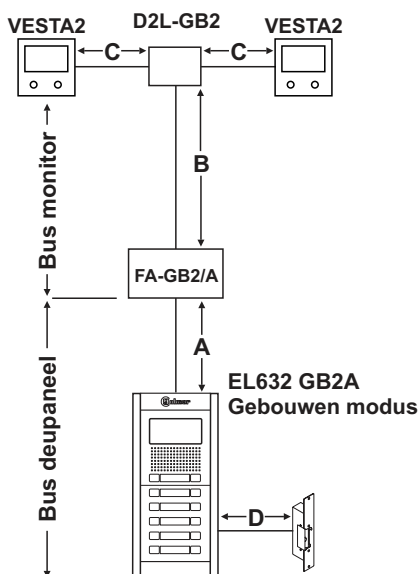
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	WAARDEN
Geleidende elektrische weerstand bij 20°C	19,5 Ω /Km
Capaciteit tussen geleiders	45pf/m ± 10%
Isolati weerstand	100 Ω ± 10%

FUNCTIEMODUSSEN

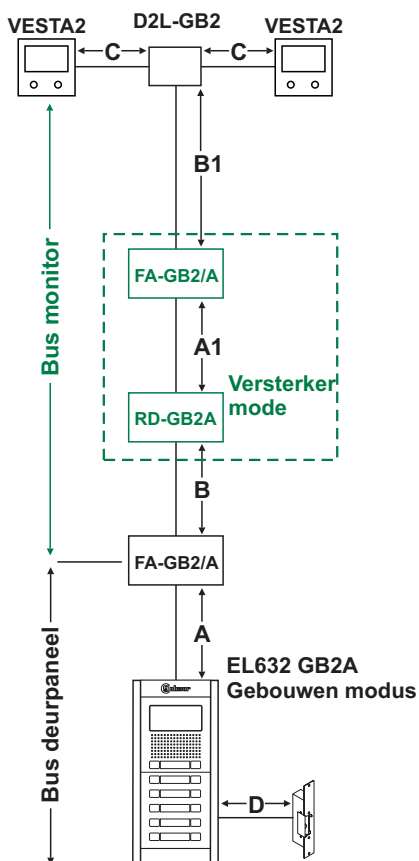
Functie mode "versterker":

- Hiermee kan de afstand van de BUS, de afstand tussen het buitendeurpaneel en de monitor vergroot worden indien de afstand groter is dan 80 m. (afstand met de kabel RAP-2150 2x1mm²).
- Een voeding FA-GB2A is nodig per RD-GB2A.
- Installeer de RD-GB2A samen met de voeding FA-GB2A.
- De RD-GB2A mag niet als versterker worden geplaatst in een systeem met RD-GB2A's als router of gateway.
- Slechts een RD-GB2A module als versterker per installatie.

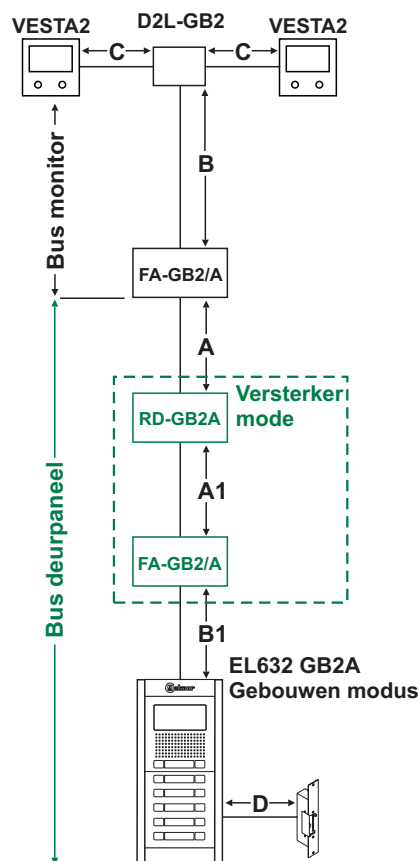
Installatie als gebouw GB2



Installatie als gebouw GB2 met RD-GB2A in de bus van de monitoren



Installatie als gebouw GB2 met RD-GB2A in de bus van het paneel



Afstanden en diameters

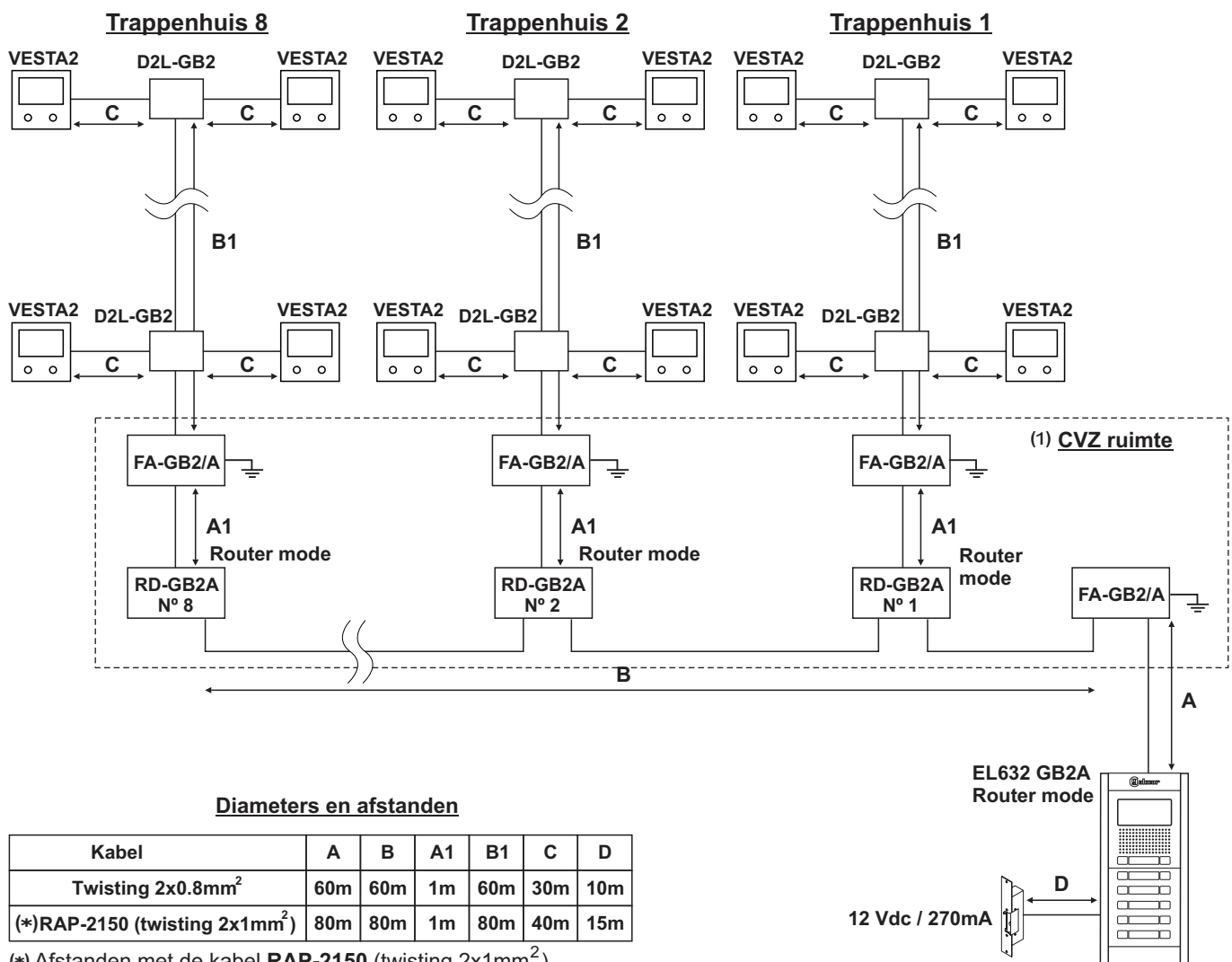
Kabel	A	B	A1	B1	C	D
Twisting 2x0.8mm ²	60m	60m	1m	60m	30m	10m
(*)RAP-2150 (twisting 2x1mm ²)	80m	80m	1m	80m	40m	15m

(*) Afstanden met de kabel **RAP-2150** (twisting 2x1mm²).

FUNCTIEMODUSSEN

Functie mode "router":

- In router mode, is het mogelijk om maximaal 8 onderverdelingen te maken.
- Een module RD-GB2A per onderverdeling.
 - ☞ Tot 23 monitoren / woningen met de monitor Vesta2 per onderverdeling. (Mix installaties met telefoons, max. 23 elementen).
 - ☞ Tot 18 monitoren / woningen met de monitor Vesta7 per onderverdeling. (Mix installaties met telefoons, max. 18 elementen).
 - ☞ Tot 32 telefoons / woningen met de telefoon T562/ Nhea per onderverdeling (installatie als alleen audio).
- Hiervoor is voor elke onderverdeling een RD-GB2A met voeding FA-GB2A nodig.
- Installeer de RD-GB2A samen met de voeding FA-GB2A.
- De buitendeurpanelen moeten voorzien zijn van de EL632 GB2A, om in de functie mode te kunnen functioneren).
- Tot 4 buitendeurpanelen, met beldrukkers, zie hieronder:
 - Installatie met 1 Beldrukkerpaneel tot 128 woningen (dubbele drukkers)/71 woningen (enkele drukkers).
 - Installatie met 2 Beldrukkerpaneel tot 64 woningen (dubbele drukkers)/31 woningen (enkele drukkers) op elk paneel.
 - Installatie met 3 Beldrukkerpaneel tot 42 woningen (dubbele drukkers)/21 woningen (enkele drukkers) op elk paneel.
 - Installatie met 4 Beldrukkerpaneel tot 32 woningen (dubbele drukkers)/16 woningen (enkele drukkers) op elk paneel.



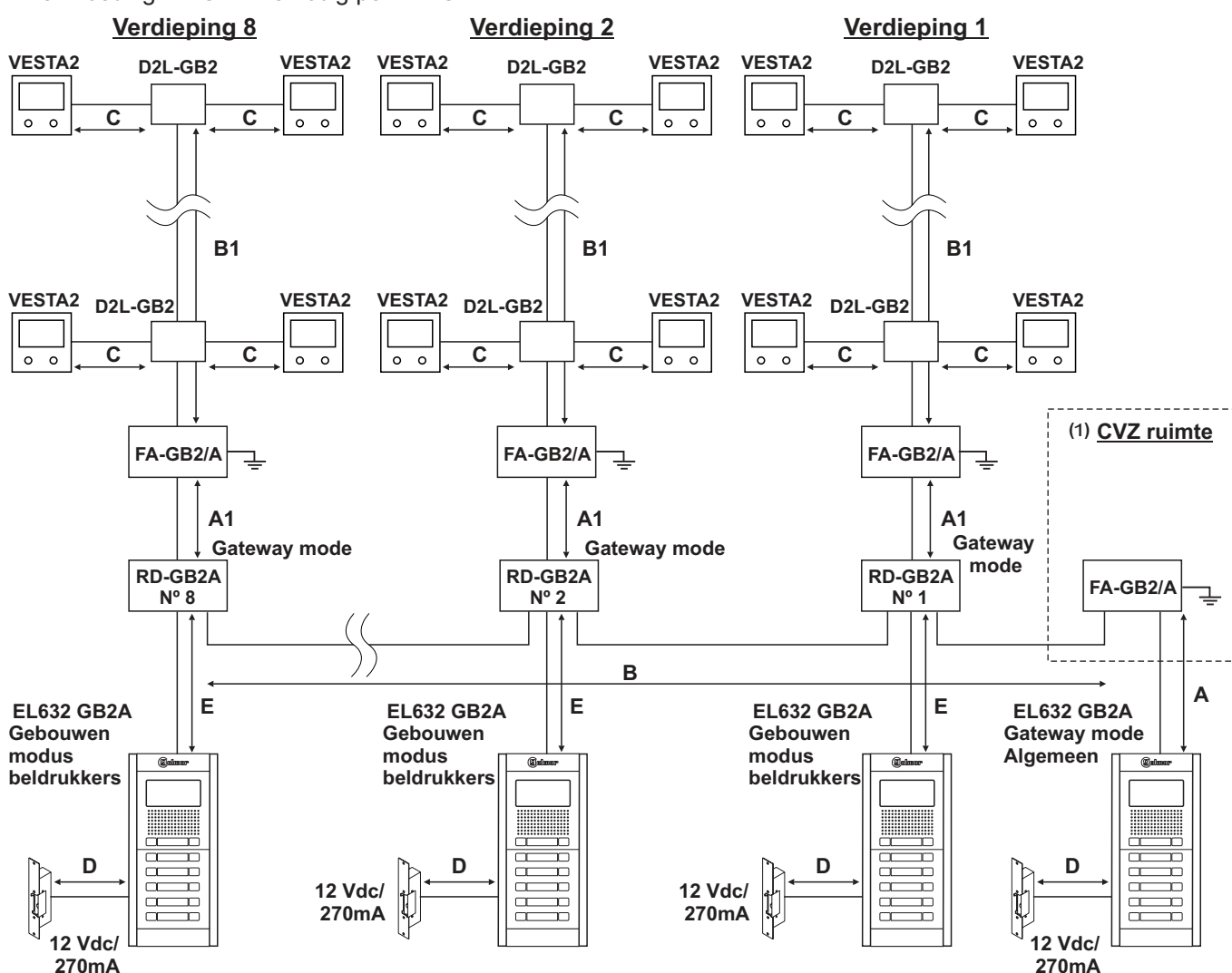
(1) Het wordt aangeraden om de RD-GB2A module en de voeding FA-GB2A te installeren in de CVZ kast.
Een aanbevolen afstand tussen de aansluitingen van de RD-GB2A is minimaal 20cm.

BELANGRIJK: Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

WERKINGSMODUS

Functie mode "gateway":

- In de gateway mode kunnen maximaal 8 onderverdelingen met etagepaneel gemaakt worden .
 - ☞ Tot 23 monitoren / woningen met de monitor Vesta2 per sub installatie. (Mix installaties met telefoons, max. 23 elementen).
 - ☞ Tot 18 monitoren / woningen met de monitor Vesta7 per sub installatie. (Mix installaties met telefoons, max. 18 elementen).
 - ☞ Tot 32 telefoons / woningen met de telefoon T562/ Nhea per sub installatie (installatie als alleen audio).
 - ☞ Tot 3 buitendeurpanelen per sub installatie.
 - ☞ Tot 1 algemeen buitendeurpaneel. (**Opmerking: Voor meer dan 1 algemeen buitendeurpaneel neem dan contact op met onze technische afdeling.**)
 - ☞ Tot 8 sub installaties (voor elke sub installatie tot maximaal 3 buitendeurpanelen).
 - ☞ Voor elke sub installatie is een RD-GB2A met voeding FA-GB2A nodig.
 - ☞ De buitendeurpanelen moeten voorzien zijn van de EL632 GB2A , om in de functie mode te kunnen functioneren).
- Een voeding FA-GB2A is nodig per RD-GB2A.



Diameters en afstanden

Kabel	A	B	A1	B1	C	D	E
Twisting 2x0.8mm ²	60m	60m	1m	60m	30m	10m	60m
(*)RAP-2150 (twisting 2x1mm ²)	80m	80m	1m	80m	40m	15m	80m

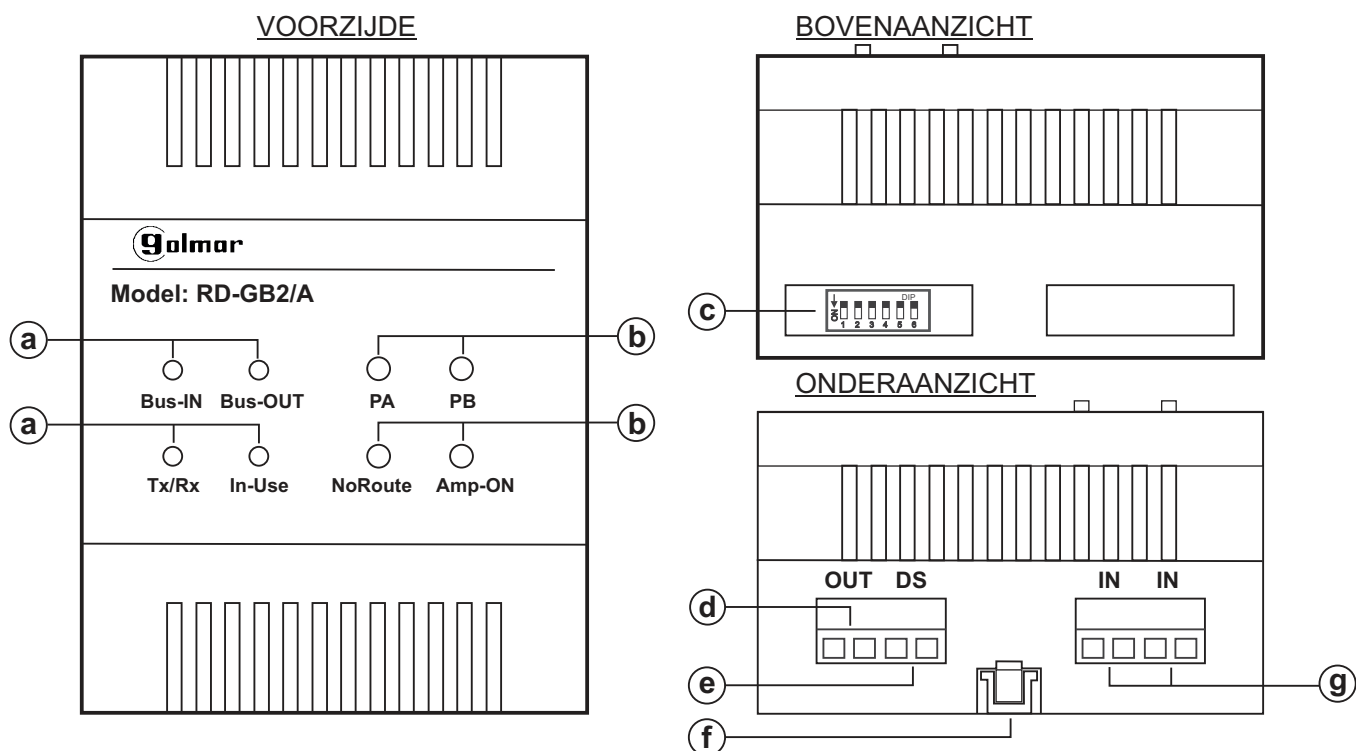
(*) Afstanden met de kabel **RAP-2150** (twisting 2x1mm²).

(1) Het wordt aangeraden om de RD-GB2A module en de voeding FA-GB2A te installeren op de verdieping.
Een aanbevolen afstand tussen de aansluitingen van de RD-GB2A is minimaal 20cm.

BELANGRIJK: Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

BESCHRIJVING VAN DE BUS VERSTERKER RD-GB2A

Beschrijving:



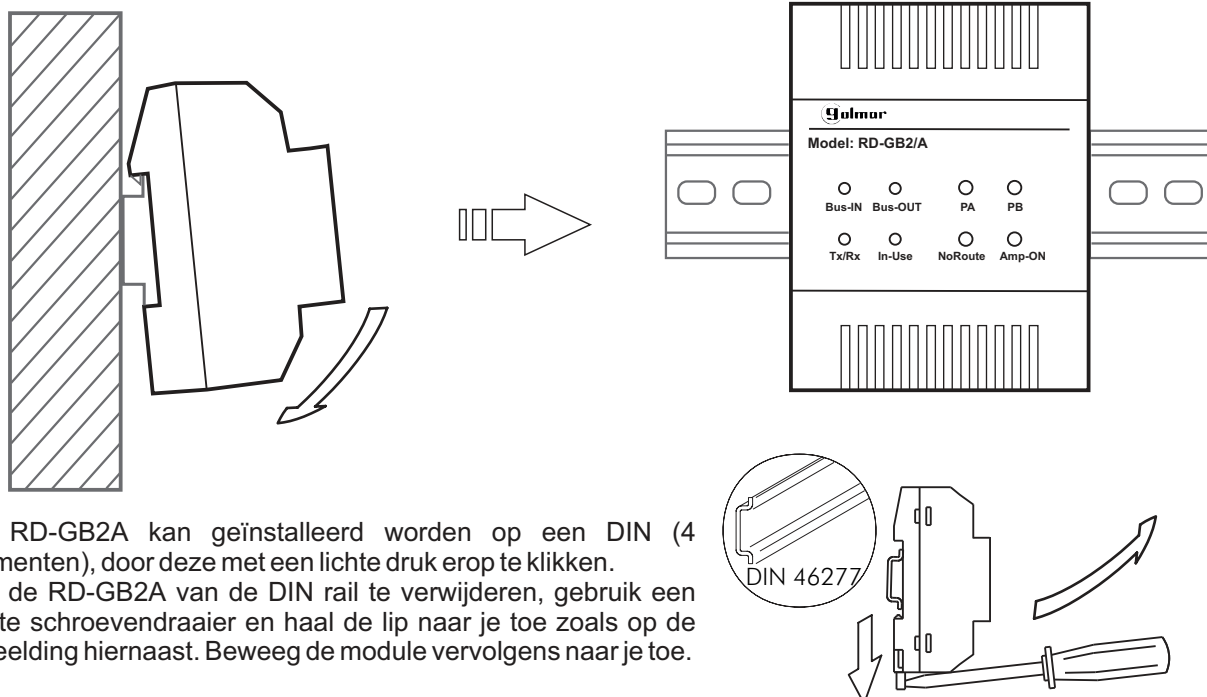
- a. Status LED's.
- b. Configuratie toetsen
- c. Configuratie dip-schakelaars.
- d. Aansluitklemmen richting voeding.

- e. Aansluiting voor etagepaneel (systeem met algemeen deurpaneel).
- f. DIN rail vergrendeling.
- g. BUS ingang en doorlus.

INSTALLATIE

Detail van de BUS versterker RD-GB2A:

Installeer de RD-GB2/A op een droge en veilige plaats zodat deze niet vochtig of nat kan worden.
Installeer de RD-GB2A module samen met de voeding FA-GB2A.



De RD-GB2A kan geïnstalleerd worden op een DIN (4 elementen), door deze met een lichte druk erop te klikken.
Om de RD-GB2A van de DIN rail te verwijderen, gebruik een platte schroevendraaier en haal de lip naar je toe zoals op de afbeelding hiernaast. Beweeg de module vervolgens naar je toe.

INSTALLATIE

Beschrijving van de configuratie dip-schakelaars:

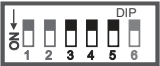
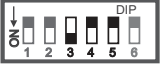
Met de dip-schakelaars op de RD-GB2A is het mogelijk om de module in 3 verschillende modi in te stellen en een eindweerstand in te stellen.

- In de versterker mode kan de afstand van de BUS, de afstand tussen het buitendeurpaneel en de monitor vergroot worden indien de afstand groter is dan 80 m. (afstand met de kabel RAP-2150 2x1 mm²).
- In router mode, is het mogelijk om maximaal 8 onderverdelingen te maken.
- In de gateway mode, hiermee kunnen maximaal 8 onderverdelingen met etagepaneel gemaakt worden.

Instellen van de functie mode:

- (*)  Versterker mode:
dip-schakelaars: 1 en 2 en UIT.
- (*)  Router mode:
dip-schakelaars: 1 op AAN en 2 op UIT.
-  Gateway mode:
dip-schakelaars: 1 op UIT en 2 op AAN.
-  Geen functie.

Instellen van het adres van de RD-GB2A module:

- (*)  Om de RD-GB2A in te stellen als N° 1: Dip-schakelaars 3, 4 en 5 op UIT.
(1) -Adressen van de beldrukker codes (0 tot 31) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
-Adressen voor codepaneel codes (1 tot 32) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
Opmerking: de code "32" van het codepaneel belt naar een monitor met code "0".
-  Om de RD-GB2A in te stellen als N° 2: Dip-schakelaars 3 op AAN, 4 en 5 op UIT.
(1) -Adressen van de beldrukker codes (32 tot 63) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
-Adressen voor codepaneel codes (33 tot 64) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
Opmerking: de code "64" van het codepaneel belt naar een monitor met code "0".
-  Om de RD-GB2A in te stellen als N° 3: Dip-schakelaars 3 op UIT, 4 op AAN en 5 op UIT.
(1) -Adressen van de beldrukker codes (64 tot 95) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
-Adressen voor codepaneel codes (65 tot 96) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
Opmerking: de code "96" van het codepaneel belt naar een monitor met code "0".
-  Om de RD-GB2A in te stellen als N° 4: Dip-schakelaars 3 en 4 op AAN en 5 op UIT.
(1) -Adressen van de beldrukker codes (96 tot 127) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
-Adressen voor codepaneel codes (97 tot 128) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
Opmerking: de code "128" van het codepaneel belt naar een monitor met code "0".
-  Om de RD-GB2A in te stellen als N° 5: Dip-schakelaars 3 en 4 op UIT en 5 op AAN.
(1) -Adressen voor codepaneel codes (129 tot 160) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
Opmerking: de code "160" van het codepaneel belt naar een monitor met code "0".
-  Om de RD-GB2A in te stellen als N° 6: Dip-schakelaars 3 op AAN, 4 op UIT en 5 op AAN.
(1) -Adressen voor codepaneel codes (161 tot 192) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
Opmerking: de code "192" van het codepaneel belt naar een monitor met code "0".
-  Om de RD-GB2A in te stellen als N° 7: Dip-schakelaars 3 op UIT, 4 en 5 op AAN.
(1) -Adressen voor codepaneel codes (193 tot 224) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
Opmerking: de code "224" van het codepaneel belt naar een monitor met code "0".
-  Om de RD-GB2A in te stellen als N° 8: Dip-schakelaars: 3, 4 en 5 op AAN.
(1) -Adressen voor codepaneel codes (225 tot 256) en voor de monitoren respectievelijk (0 tot 31).
Opmerking: de code "256" van het codepaneel belt naar een monitor met code "0".

BELANGRIJK:

- Selecteer voor elke RD-GB2A een ander adresnummer.
- (1) - Elk adresnummer van de RD-GB2A heeft 32 verschillende beldrukkercodes toegewezen per RD-GB2A module, voor meer details zie pagina 11 tot 16.
- (*) **Fabrieksinstelling.**

Vervolg...

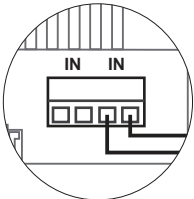
INSTALLATIE

Vervolg van voorgaande pagina.

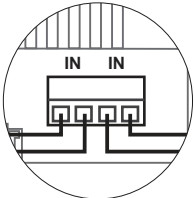
Instellen van de eindweerstand op de module RD-GB2A:



Om de eindweerstand in te stellen op de RD-GB2A:
Dip-schakelaar 6: Zet deze op AAN op RD-GB2A waar de Bus eindigt
(1 BUS aansluiting op de klemmen "IN").



Om de eindweerstand in te stellen op de RD-GB2A:
Dip-schakelaar 6: Laat deze op UIT voor de overige modules.



(*) **Fabrieksinstelling.**

Beschrijving van de status LED's:

De RD-GB2A heeft de volgende status LED's:

Bus In:

Led aan: Indien er een BUS kabel is aangesloten op de "IN" aansluitklemmen.

Bus-Out:

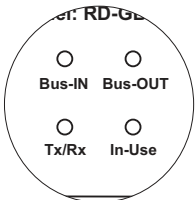
Led aan: Indien de BUS kabel naar de monitoren is aangesloten op de RD-GB2A.

TX/RX:

Led knippert: Wanneer een buitendeurpaneel in communicatie is met een monitor aangesloten achter de RD-GB2A.

In-Use:

Led uit: Als de RD-GB2A in rust is.



Beschrijving van de functie toetsen op de RD-GB2A:

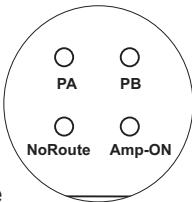
Videoversterking:

Om te zien welk niveau van versterking in de RD-GB2A staat ingesteld, druk dan op de toets  van een monitor welke is aangesloten op de RD-GB2A die gecontroleerd moet worden (het videobeeld wordt op het beeldscherm weergegeven). Opmerking: het videobeeld moet tijdens het gehele proces worden weergegeven.

Stap 1: Druk op de toets  van een monitor aangesloten op de RD-GB2A waarvan de videoversterking moet worden aangepast, de led "In-Use" zal oplichten.

Stap 2: Een druk op de toets "NoRoute" zal de status weergeven van de Gain (versterking) welke ingesteld staat in de RD-GB2A, zie de tabel:

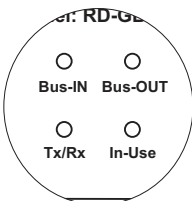
Functie toetsen



Videoversterking

	Led Bus-IN	Led Bus-OUT	Led Tx/Rx
(*) Versterking 1	AAN	UIT	UIT
Versterking 2	UIT	AAN	UIT
Versterking 3	AAN	AAN	UIT
Versterking 4	UIT	UIT	AAN
Versterking 5	AAN	UIT	AAN
Versterking 6	UIT	AAN	AAN

Status LED's



Opmerking: Gain versterkingsniveau van 1 tot 6, waarbij 1 de laagste waarde en 6 de hoogste waarde is.

(*) **Fabrieksinstelling.**

INSTALLATIE

Vervolg van voorgaande pagina.

Aanpassen videoversterking:

Om de versterking in de RD-GB2A in te stellen, druk op de toets  van een monitor welke is aangesloten op de RD-GB2A die gecontroleerd moet worden (het videobeeld wordt op het beeldscherm weergegeven). **Opmerking:** het videobeeld moet tijdens het gehele proces worden weergegeven.

Stap 1: Druk op de toets  van een monitor aangesloten op de RD-GB2A waarvan de videoversterking moet worden aangepast, de led "In-Use" zal oplichten. Opmerking: In gateway mode moet er een verbinding zijn met het algemene deurpaneel.

Stap 2: Druk op de toetsen PA en PB om de versterking te vergroten of te verkleinen in de RD-GB2A module: De status LED's geven de veranderde status aan, zie de tabel:

Videoversterking

	Led Bus-IN	Led Bus-OUT	Led Tx/Rx
(*) Versterking 1	AAN	UIT	UIT
Versterking 2	UIT	AAN	UIT
Versterking 3	AAN	AAN	UIT
Versterking 4	UIT	UIT	AAN
Versterking 5	AAN	UIT	AAN
(*) Versterking 6	UIT	AAN	AAN

(*) **Fabrieksinstelling**

Opmerking: Gain versterkingsniveau van 1 tot 6, waarbij 1 de laagste waarde en 6 de hoogste waarde is.

Stap 3: Om de geselecteerde versterkings waarde op te slaan, druk voor 3 seconden op de toets "NoRoute".
De led "In-Use" zal knipperen.

Stap 4: Druk nogmaals voor 3 seconden op de toets "NoRoute" totdat de led continue gaat branden. Dit geeft aan dat de RD-GB2A zal gaan werken met de ingestelde waarde welke in de voorgaande stap is ingesteld "vaste waarde" (altijd).

Stap 5: Controleer of de versterking juist is ingesteld door op "NoRoute" te drukken op het moment dat er een videobeeld op de monitor is te zien of de gewenste LED's branden (zie de versterkings tabel in stap 2).

Opmerking: Herhaal de procedure (stappen 1 t/m 5) totdat de RD-GB2A is ingesteld op de gewenste versterking.

Stel de videoversterking op de modus "vast" of "automatisch":

De RD-GB2A module heeft 2 verschillende modi voor versterking:

Mode "vast": De RD-GB2A zal altijd de ingestelde versterking gebruiken welke is ingesteld.

Stap 1: Druk op de toets  van een monitor aangesloten op de RD-GB2A waarvan de videoversterking moet worden aangepast, de led "In-Use" zal oplichten. **Opmerking:** In gateway mode moet er een verbinding zijn met het algemene deurpaneel.

Stap 2: Druk vervolgens op de toets "NoRoute" gedurende 3 seconden, herhaal deze stap totdat de led "In-Use" blijft branden.

Mode "automatisch": De RD-GB2A zal een automatische versterking gebruiken wanneer de module in de installatie wordt aangesloten.

Stap 1: Druk op de toets  van een monitor aangesloten op de RD-GB2A waarvan de videoversterking moet worden aangepast, de led "In-Use" zal oplichten. **Opmerking:** In gateway mode moet er een verbinding zijn met het algemene deurpaneel.

Stap 2: Druk vervolgens op de toets "NoRoute" gedurende 3 seconden, herhaal deze stap totdat de led "In-Use" blijft knipperen.

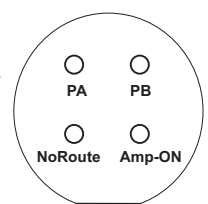
Standaard waarden:

Om de RD-GB2A weer terug te zetten met de standaard waarden (versterking 1 en mode "vast"):

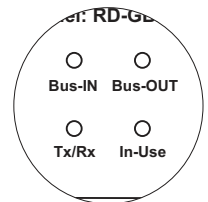
Stap 1: Koppel de voeding los van de RD-GB2.

Stap 2: Sluit de voeding weer aan, druk dan binnen 10 seconden als de RD-GB2A nog in rust is gedurende 3 seconden op de toets "NoRoute", de status led "In-Use" zal knipperen om aan te geven dat de module weer in de standaard waarde staat.

Functie toetsen



Status LED's



INSTALLATIE

Beldrukker codes van het buitendeurpaneel toegewezen aan elke geïnstalleerde RD-GB2A:

Module RD-GB2A N°1

<u>Monitor code</u>	<u>Code beldrukkerpaneel</u>	<u>Monitor code</u>	<u>code code-scroll paneel</u>
(*) 0	Drukker "P1" van EL632 GB2A	(*) 0	Drukker "P1" van EL632 GB2A
1	Drukker "P2" van EL632 GB2A	1	Drukker "P2" van EL632 GB2A
	<u>module EL610D n° 1</u>	(*) 0	32 + 
		1	1 + 
2	Drukker "P2" (naar code 2)	2	2 + 
3	Drukker "P3" (naar code 3)	3	3 + 
4	Drukker "P4" (naar code 4)	4	4 + 
5	Drukker "P5" (naar code 5)	5	5 + 
6	Drukker "P6" (naar code 6)	6	6 + 
7	Drukker "P7" (naar code 7)	7	7 + 
8	Drukker "P8" (naar code 8)	8	8 + 
9	Drukker "P9" (naar code 9)	9	9 + 
10	Drukker "P10" (naar code 10)	10	10 + 
11	Drukker "P1" (naar code 11)	11	11 + 
	<u>module EL610D n° 2</u>		
12	Drukker "P2" (naar code 12)	12	12 + 
13	Drukker "P3" (naar code 13)	13	13 + 
14	Drukker "P4" (naar code 14)	14	14 + 
15	Drukker "P5" (naar code 15)	15	15 + 
16	Drukker "P6" (naar code 16)	16	16 + 
17	Drukker "P7" (naar code 17)	17	17 + 
18	Drukker "P8" (naar code 18)	18	18 + 
19	Drukker "P9" (naar code 19)	19	19 + 
20	Drukker "P10" (naar code 20)	20	20 + 
21	Drukker "P1" (naar code 21)	21	21 + 
	<u>module EL610D n° 3</u>		
22	Drukker "P2" (naar code 22)	22	22 + 
23	Drukker "P3" (naar code 23)	23	23 + 
24	Drukker "P4" (naar code 24)	24	24 + 
25	Drukker "P5" (naar code 25)	25	25 + 
26	Drukker "P6" (naar code 26)	26	26 + 
27	Drukker "P7" (naar code 27)	27	27 + 
28	Drukker "P8" (naar code 28)	28	28 + 
29	Drukker "P9" (naar code 29)	29	29 + 
30	Drukker "P10" (naar code 30)	30	30 + 
31	Drukker "P1" (naar code 31)	31	31 + 

(*) **BELANGRIJK:**

- Voor een systeem met beldrukken is de eerste code van een monitor "Code 0".
- Voor een code-scroll paneel (N3301/GB2), is voor **RD-GB2A N° 1** de "code 0" als "code 32", dit betekent dat om de monitor met "code 0" (dip 1 tot dip 5 op UIT) te bellen er op het toetsenbord van de N3301/GB2    moet worden ingedrukt worden.
- In de software (Address Manager GB2) zal voor de EL632-GB2A de beldrukker P1 met "code 0" ook als "code 32" worden weergegeven.

BELANGRIJK: Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

Vervolg...

INSTALLATIE

Vervolg van voorgaande pagina.

Module RD-GB2A N°2

<u>Monitor code</u>	<u>Code beldrukkerpaneel</u>	<u>Monitor code</u>	<u>Code code-scrollpaneel</u>
<u>module EL610D n° 4</u>			
0	Drukker "P2" (naar code 32)	(*) 0	64 +
1	Drukker "P3" (naar code 33)	1	33 +
2	Drukker "P4" (naar code 34)	2	34 +
3	Drukker "P5" (naar code 35)	3	35 +
4	Drukker "P6" (naar code 36)	4	36 +
5	Drukker "P7" (naar code 37)	5	37 +
6	Drukker "P8" (naar code 38)	6	38 +
7	Drukker "P9" (naar code 39)	7	39 +
8	Drukker "P10" (naar code 40)	8	40 +
9	Drukker "P1" (naar code 41)	9	41 +
<u>module EL610D n° 5</u>			
10	Drukker "P2" (naar code 42)	10	42 +
11	Drukker "P3" (naar code 43)	11	43 +
12	Drukker "P4" (naar code 44)	12	44 +
13	Drukker "P5" (naar code 45)	13	45 +
14	Drukker "P6" (naar code 46)	14	46 +
15	Drukker "P7" (naar code 47)	15	47 +
16	Drukker "P8" (naar code 48)	16	48 +
17	Drukker "P9" (naar code 49)	17	49 +
18	Drukker "P10" (naar code 50)	18	50 +
19	Drukker "P1" (naar code 51)	19	51 +
<u>module EL610D n° 6</u>			
20	Drukker "P2" (naar code 52)	20	52 +
21	Drukker "P3" (naar code 53)	21	53 +
22	Drukker "P4" (naar code 54)	22	54 +
23	Drukker "P5" (naar code 55)	23	55 +
24	Drukker "P6" (naar code 56)	24	56 +
25	Drukker "P7" (naar code 57)	25	57 +
26	Drukker "P8" (naar code 58)	26	58 +
27	Drukker "P9" (naar code 59)	27	59 +
28	Drukker "P10" (naar code 60)	28	60 +
29	Drukker "P1" (naar code 61)	29	61 +
<u>module EL610D n° 7</u>			
30	Drukker "P2" (naar code 62)	30	62 +
31	Drukker "P3" (naar code 63)	31	63 +

(*) **BELANGRIJK:**

-Voor een code-scroll paneel (N3301/GB2), is voor **RD-GB2A N° 2** de "code 0" als "code 64", dit betekent dat om de monitor met "code 0" (dip 1 tot dip 5 op UIT) te bellen er op het toetsenbord van de N3301/GB2 moet worden ingedrukt worden.

BELANGRIJK: Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

Vervolg...

INSTALLATIE

Vervolg van voorgaande pagina.

Module RD-GB2A N°3

<u>Monitor code</u>	<u>Code beldrukkerpaneel</u>	<u>Monitor code</u>	<u>Code code-scrollpaneel</u>
<u>module EL610D n° 7</u>			
0	Drukker "P4" (naar code 64)	(*) 0	96 +
1	Drukker "P5" (naar code 65)	1	65 +
2	Drukker "P6" (naar code 66)	2	66 +
3	Drukker "P7" (naar code 67)	3	67 +
4	Drukker "P8" (naar code 68)	4	68 +
5	Drukker "P9" (naar code 69)	5	69 +
6	Drukker "P10" (naar code 70)	6	70 +
7	Drukker "P1" (naar code 71)	7	71 +
<u>module EL610D n° 8</u>			
8	Drukker "P2" (naar code 72)	8	72 +
9	Drukker "P3" (naar code 73)	9	73 +
10	Drukker "P4" (naar code 74)	10	74 +
11	Drukker "P5" (naar code 75)	11	75 +
12	Drukker "P6" (naar code 76)	12	76 +
13	Drukker "P7" (naar code 77)	13	77 +
14	Drukker "P8" (naar code 78)	14	78 +
15	Drukker "P9" (naar code 79)	15	79 +
16	Drukker "P10" (naar code 80)	16	80 +
17	Drukker "P1" (naar code 81)	17	81 +
<u>module EL610D n° 9</u>			
18	Drukker "P2" (naar code 82)	18	82 +
19	Drukker "P3" (naar code 83)	19	83 +
20	Drukker "P4" (naar code 84)	20	84 +
21	Drukker "P5" (naar code 85)	21	85 +
22	Drukker "P6" (naar code 86)	22	86 +
23	Drukker "P7" (naar code 87)	23	87 +
24	Drukker "P8" (naar code 88)	24	88 +
25	Drukker "P9" (naar code 89)	25	89 +
26	Drukker "P10" (naar code 90)	26	90 +
27	Drukker "P1" (naar code 91)	27	91 +
<u>module EL610D n° 10</u>			
28	Drukker "P2" (naar code 92)	28	92 +
29	Drukker "P3" (naar code 93)	29	93 +
30	Drukker "P4" (naar code 94)	30	94 +
31	Drukker "P5" (naar code 95)	31	95 +

(*) **BELANGRIJK:**

-Voor een code-scroll paneel (N3301/GB2), is voor **RD-GB2A N° 3** de "code 0" als "code 96", dit betekent dat om de monitor met "code 0" (dip 1 tot dip 5 op UIT) te bellen er op het toetsenbord van de N3301/GB2 moet worden ingedrukt worden.

BELANGRIJK: Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

Vervolg...

INSTALLATIE

Vervolg van voorgaande pagina.

Module RD-GB2A N°4

<u>Monitor code</u>	<u>Code beldrukkerpaneel</u>	<u>Monitor code</u>	<u>Code code-scrollpaneel</u>
<u>module EL610D n° 10</u>			
0	Drukker "P6" (naar code 96)	(*) 0	128 +
1	Drukker "P7" (naar code 97)	1	97 +
2	Drukker "P8" (naar code 98)	2	98 +
3	Drukker "P9" (naar code 99)	3	99 +
4	Drukker "P10" (naar code 100)	4	100 +
5	Drukker "P1" (naar code 101)	5	101 +
<u>module EL610D n° 11</u>			
6	Drukker "P2" (naar code 102)	6	102 +
7	Drukker "P3" (naar code 103)	7	103 +
8	Drukker "P4" (naar code 104)	8	104 +
9	Drukker "P5" (naar code 105)	9	105 +
10	Drukker "P6" (naar code 106)	10	106 +
11	Drukker "P7" (naar code 107)	11	107 +
12	Drukker "P8" (naar code 108)	12	108 +
13	Drukker "P9" (naar code 109)	13	109 +
14	Drukker "P10" (naar code 110)	14	110 +
15	Drukker "P1" (naar code 111)	15	111 +
<u>module EL610D n° 12</u>			
16	Drukker "P2" (naar code 112)	16	112 +
17	Drukker "P3" (naar code 113)	17	113 +
18	Drukker "P4" (naar code 114)	18	114 +
19	Drukker "P5" (naar code 115)	19	115 +
20	Drukker "P6" (naar code 116)	20	116 +
21	Drukker "P7" (naar code 117)	21	117 +
22	Drukker "P8" (naar code 118)	22	118 +
23	Drukker "P9" (naar code 119)	23	119 +
24	Drukker "P10" (naar code 120)	24	120 +
25	Drukker "P1" (naar code 121)	25	121 +
<u>module EL610D n° 13</u>			
26	Drukker "P2" (naar code 122)	26	122 +
27	Drukker "P3" (naar code 123)	27	123 +
28	Drukker "P4" (naar code 124)	28	124 +
29	Drukker "P5" (naar code 125)	29	125 +
30	Drukker "P6" (naar code 126)	30	126 +
31	Drukker "P7" (naar code 127)	31	127 +

(*) **BELANGRIJK:**

—Voor een code-scroll paneel (N3301/GB2), is voor **RD-GB2A N° 4** de "code 0" als "code 128", dit betekent dat om de monitor met "code 0" (dip 1 tot dip 5 op UIT) te bellen er op het toetsenbord van de N3301/GB2 **1 2 8** moet worden ingedrukt worden.

BELANGRIJK: Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

Vervolg...

INSTALLATIE

Viene de la página anterior.

Module RD-GB2A N°5**Module RD-GB2A N°6**Monitor code Code code-scrollpaneelMonitor codeCode code-scrollpaneel

(*) 0	160 +
1	129 +
2	130 +
3	131 +
4	132 +
5	133 +
6	134 +
7	135 +
8	136 +
9	137 +
10	138 +
11	139 +
12	140 +
13	141 +
14	142 +
15	143 +
16	144 +
17	145 +
18	146 +
19	147 +
20	148 +
21	149 +
22	150 +
23	151 +
24	152 +
25	153 +
26	154 +
27	155 +
28	156 +
29	157 +
30	158 +
31	159 +

(*) 0	192 +
1	161 +
2	162 +
3	163 +
4	164 +
5	165 +
6	166 +
7	167 +
8	168 +
9	169 +
10	170 +
11	171 +
12	172 +
13	173 +
14	174 +
15	175 +
16	176 +
17	177 +
18	178 +
19	179 +
20	180 +
21	181 +
22	182 +
23	183 +
24	184 +
25	185 +
26	186 +
27	187 +
28	188 +
29	189 +
30	190 +
31	191 +

(*) BELANGRIJK:

—Voor een code-scroll paneel (N3301/GB2), is voor **RD-GB2A N° 5** de "code 0" als "code 160", dit betekent dat om de monitor met "code 0" (dip 1 tot dip 5 op UIT) te bellen er op het toetsenbord van de N3301/GB2 **1 6 0** moet worden ingedrukt worden.

—Voor een code-scroll paneel (N3301/GB2), is voor **RD-GB2A N° 6** de "code 0" als "code 196", dit betekent dat om de monitor met "code 0" (dip 1 tot dip 5 op UIT) te bellen er op het toetsenbord van de N3301/GB2 **1 9 2** moet worden ingedrukt worden.

BELANGRIJK: Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

Vervolg...

INSTALLATIE

Vervolg van voorgaande pagina.

Module RD-GB2A N°7**Module RD-GB2A N°8**

Monitor code Code code-scrollpaneel

Monitor code

Code code-scrollpaneel

(*) 0	224 + 
1	193 + 
2	194 + 
3	195 + 
4	196 + 
5	197 + 
6	198 + 
7	199 + 
8	200 + 
9	201 + 
10	202 + 
11	203 + 
12	204 + 
13	205 + 
14	206 + 
15	207 + 
16	208 + 
17	209 + 
18	210 + 
19	211 + 
20	212 + 
21	213 + 
22	214 + 
23	215 + 
24	216 + 
25	217 + 
26	218 + 
27	219 + 
28	220 + 
29	221 + 
30	222 + 
31	223 + 

(*) 0	256 + 
1	225 + 
2	226 + 
3	227 + 
4	228 + 
5	229 + 
6	230 + 
7	231 + 
8	232 + 
9	233 + 
10	234 + 
11	235 + 
12	236 + 
13	237 + 
14	238 + 
15	239 + 
16	240 + 
17	241 + 
18	242 + 
19	243 + 
20	244 + 
21	245 + 
22	246 + 
23	247 + 
24	248 + 
25	249 + 
26	250 + 
27	251 + 
28	252 + 
29	253 + 
30	254 + 
31	255 + 

(*) **BELANGRIJK:**

—Voor een code-scroll paneel (N3301/GB2), is voor **RD-GB2A N° 7** de "code 0" als "code 224", dit betekent dat om de monitor met "code 0" (dip 1 tot dip 5 op UIT) te bellen er op het toetsenbord van de N3301/GB2     moet worden ingedrukt worden.

—Voor een code-scroll paneel (N3301/GB2), is voor **RD-GB2A N° 8** de "code 0" als "code 256", dit betekent dat om de monitor met "code 0" (dip 1 tot dip 5 op UIT) te bellen er op het toetsenbord van de N3301/GB2     moet worden ingedrukt worden.

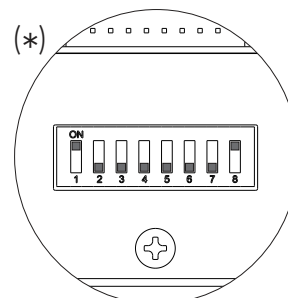
BELANGRIJK: Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

INSTALLATIE

Code beldrukkers instellen (tot 32 codes / woningen):

De EL610D beldrukker module moet geconfigureerd zijn om oproep codes toe te wijzen aan de beldrukkers. De configuratie kan ingesteld worden aan de achterzijde van de beldrukker module.

Afhankelijk van de geselecteerde configuratie wordt er een bepaalde oproepcode aan de beldrukker toegewezen, om te weten welke code de monitor moet krijgen kan in de tabel hieronder de juiste code bij de beldrukker worden gevonden.

**Beldrukker module EL-610D****Codes voor dubbele beldrukkers**

		Dip-schakelaar								Beldrukker codes										(1)
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Module configuratie opties	1	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(*)
	2	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	3	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	31	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Codes voor enkele beldrukkers

		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9	(1)
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9	
Module configuratie opties	1	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	1	2	3	4	5	(*)
	2	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	6	7	8	9	10	
	3	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	11	12	13	14	15	
	4	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Aan	16	17	18	19	20	
	5	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Aan	21	22	23	24	25	
	6	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Aan	26	27	28	29	30	
	7	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Aan	31	—	—	—	—	

(1) P1- P10: Beldrukker 1 - beldrukker 10.

Belangrijk: Selecteer voor elke EL610D een andere configuratie instelling.

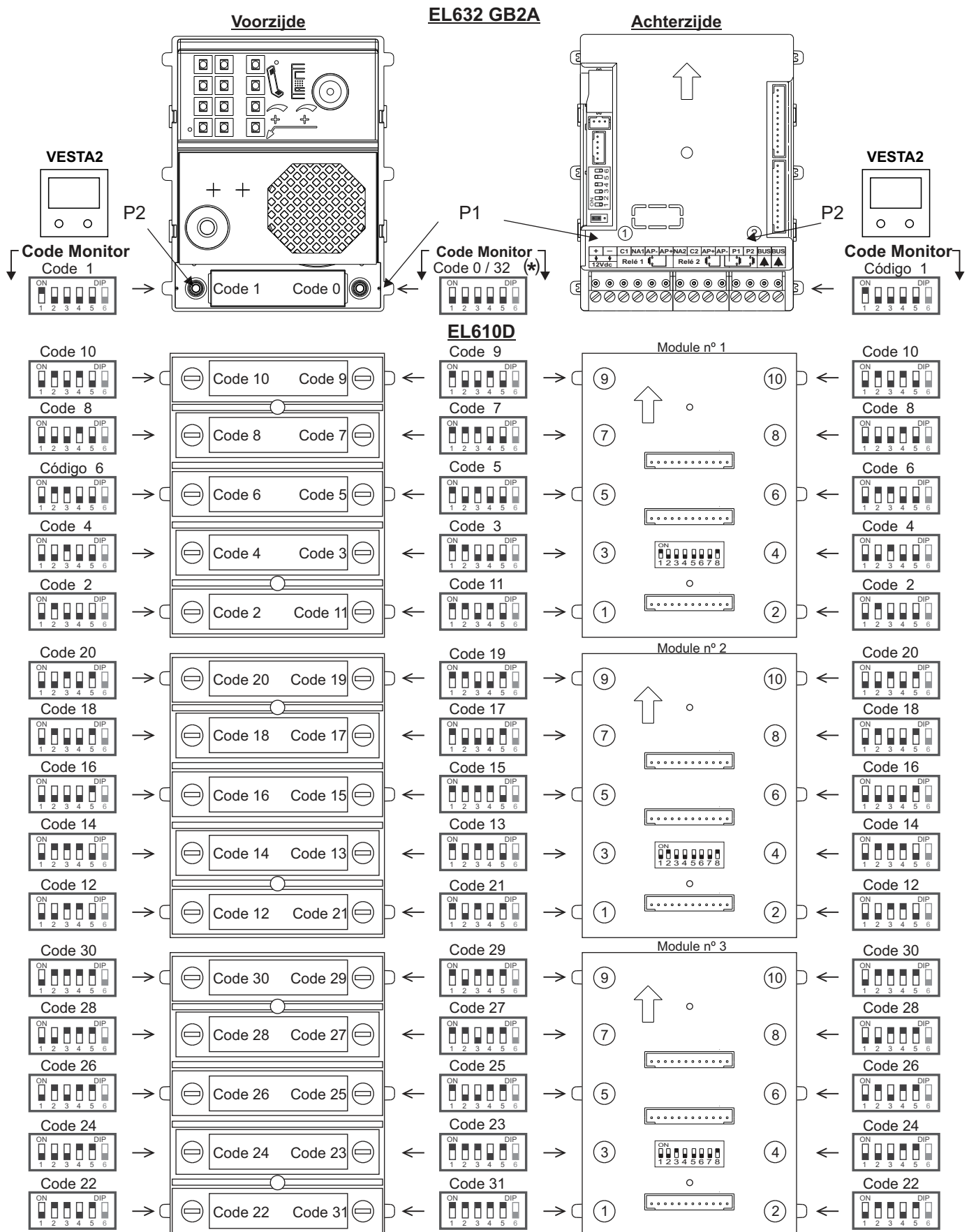
(*) Fabrieksinstelling.

BELANGRIJK:

Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van de EL610D, buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

INSTALLATIE

Beldrukker codering en instellingen dubbele beldrunkers:

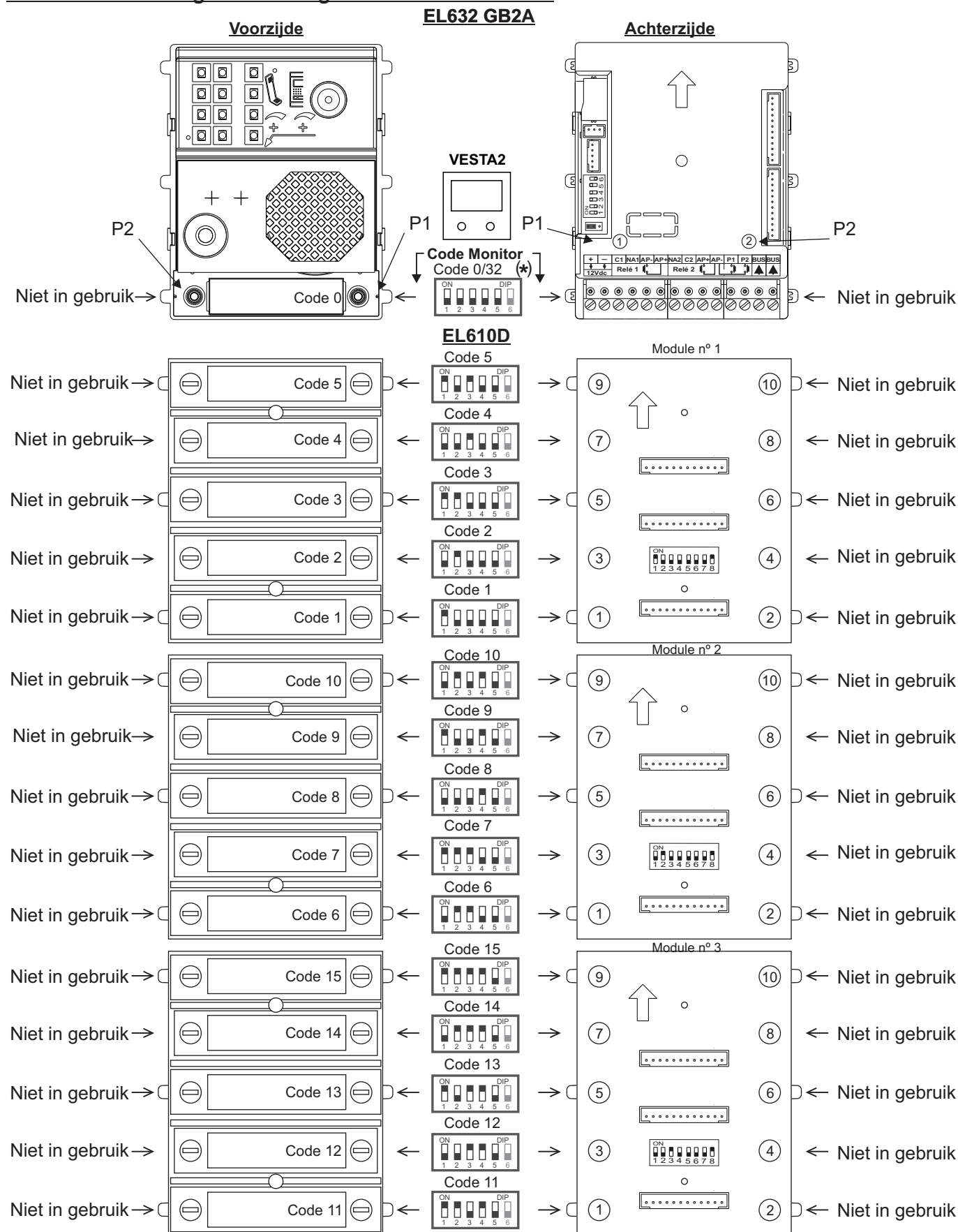


(*) -In een systeem met beldrukker buitendeurpanelen is de eerste monitor code "Code 0".

-In de software (Address Manager GB2) wordt de "code 0" van de beldrukker "P1" van de EL632 GB2A ook weergegeven als "code 32".

INSTALLATIE

Beldrukker codering en instellingen enkele beldrukken:



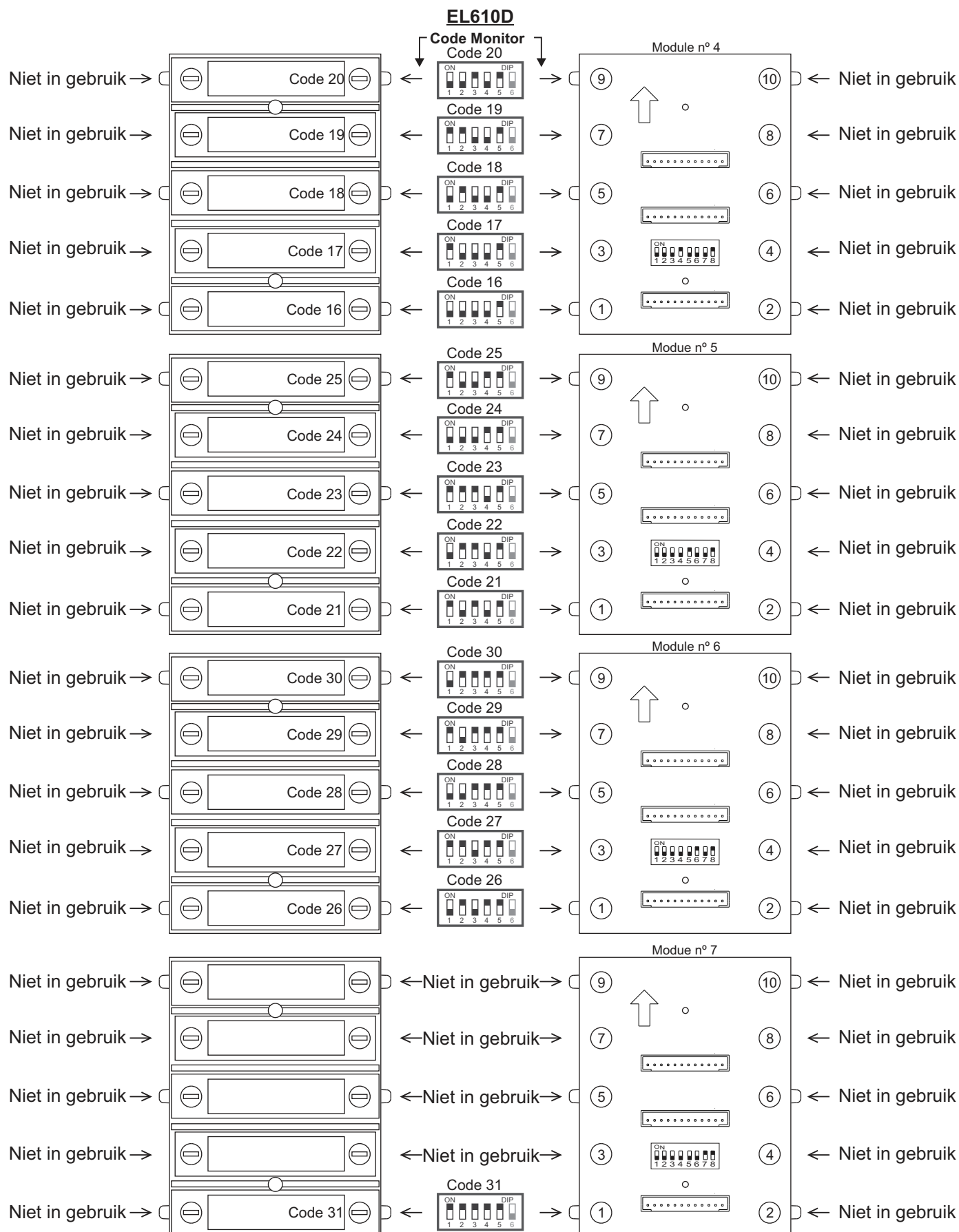
(*) -In een systeem met beldrukker buitendeurpanelen is de eerste monitor code "Code 0".

-In de software (Address Manager GB2) wordt de "code 0" van de beldrukker "P1" van de EL632 GB2A ook weergegeven als "code 32".

Vervolg..

INSTALLATIE

Vervolg van voorgaande pagina.

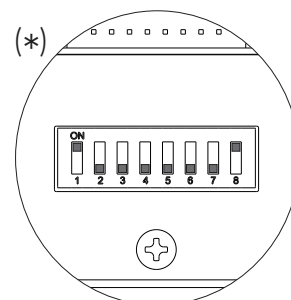


INSTALLATIE

Code beldrukkers instellen (tot 128 codes / woningen):

De EL610D beldrukker module moet geconfigureerd zijn om oproep codes toe te wijzen aan de beldrukkers. De configuratie kan ingesteld worden aan de achterzijde van de beldrukker module.

Afhankelijk van de geselecteerde configuratie wordt er een bepaalde oproepcode aan de beldrukker toegewezen, om te weten welke code de monitor moet krijgen kan in de tabel hieronder de juiste code bij de beldrukker worden gevonden.



Beldrukker module EL-610D

Codes voor dubbele beldrukkers

		Dip-schakelaars								Beldrukker codes										(1)
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Module configuratie opties	1	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(*)
	2	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	3	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	31	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	4	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Aan	41	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	5	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Aan	51	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	6	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Aan	61	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	7	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Aan	71	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
	8	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	81	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	9	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	91	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
	10	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	101	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
	11	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	111	102	103	104	105	106	107	108	109	110	
	12	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	121	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
	13	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	—	122	123	124	125	126	127	—	—	—	

(1) **P1- P10:** Beldrukker 1 - beldrukker 10.

Belangrijk: Selecteer voor elke EL610D een andere configuratie instelling.

(*) **Fabrieksinstelling**

BELANGRIJK:

Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van de EL610D, buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

- Tot 4 beldrukker buitendeurpanelen, zie hieronder:

Installatie met 1 beldrukker buitendeurpaneel tot 128 woningen.

Installatie met 2 beldrukker buitendeurpanelen tot 62 woningen per buitendeurpaneel.

Installatie met 3 beldrukker buitendeurpanelen tot 42 woningen per buitendeurpaneel.

Installatie met 4 beldrukker buitendeurpanelen tot 32 woningen per buitendeurpaneel.

Vervolg...

INSTALLATIE

Vervolg van voorgaande pagina.

Beldrukker module EL-610D

Codes voor enkele beldrukken

		Dip-schakelaar								Codes beldrukken				
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9
Module configuratie opties	1	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	1	2	3	4	5
	2	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	6	7	8	9	10
	3	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	11	12	13	14	15
	4	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Aan	16	17	18	19	20
	5	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Aan	21	22	23	24	25
	6	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Aan	26	27	28	29	30
	7	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Aan	31	32	33	34	35
	8	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	36	37	38	39	40
	9	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	41	42	43	44	45
	10	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	46	47	48	49	50
	11	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	51	52	53	54	55
	12	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	56	57	58	59	60
	13	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	61	62	63	64	65
	14	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	66	67	68	69	70

(1) **P1- P10:** Beldrukker 1 - beldrukker 10.

Belangrijk: Selecteer voor elke EL610D een andere configuratie instelling.

(*) **Fabrieksinstellingen**

BELANGRIJK:

Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van de EL610D, buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

- Tot 4 beldrukker buitendeurpanelen, zie hieronder:

Installatie met 1 beldrukker buitendeurpaneel tot 71 woningen.

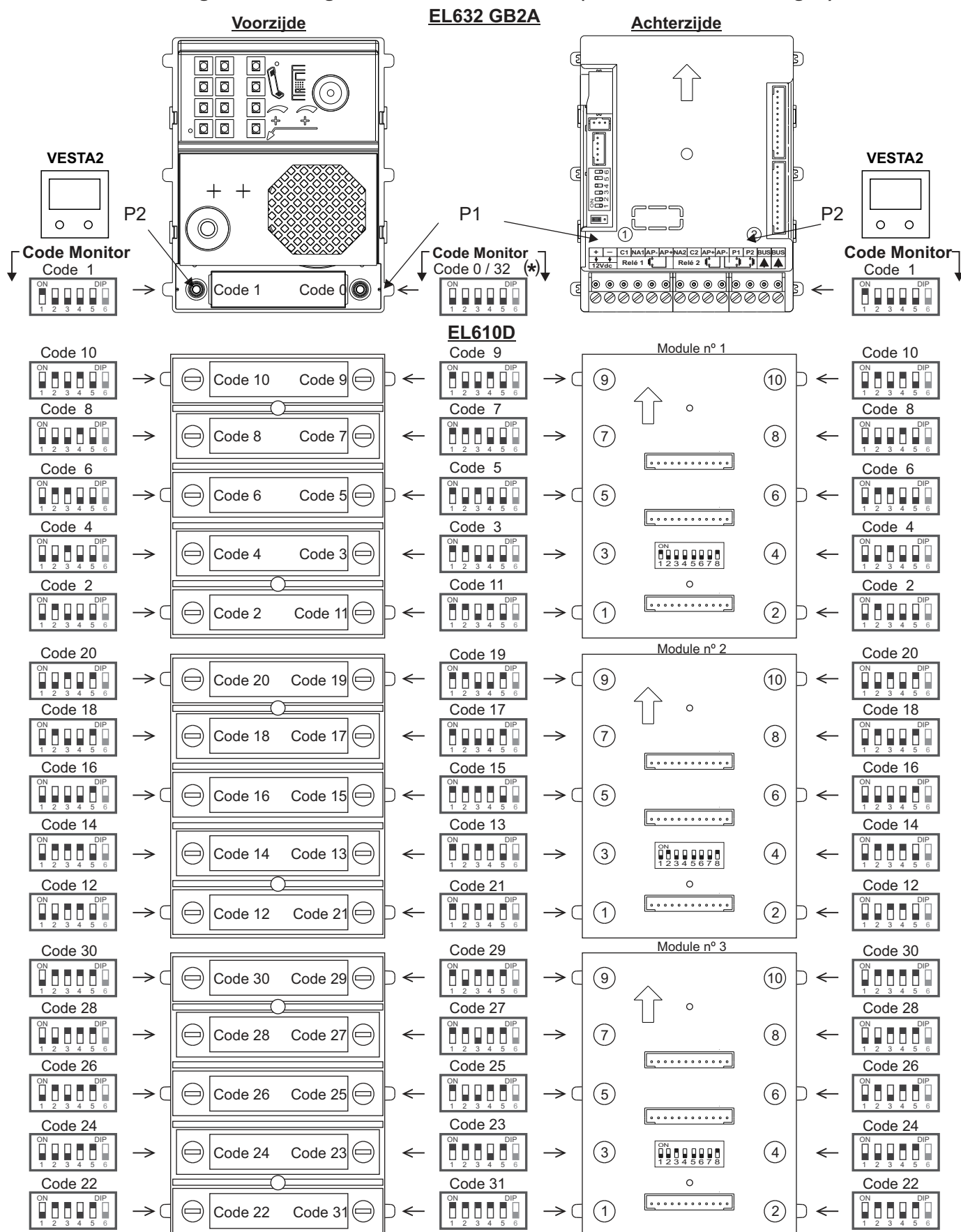
Installatie met 2 beldrukker buitendeurpanelen tot 31 woningen per buitendeurpaneel.

Installatie met 3 beldrukker buitendeurpanelen tot 21 woningen per buitendeurpaneel.

Installatie met 4 beldrukker buitendeurpanelen tot 16 woningen per buitendeurpaneel.

INSTALLATIE

Beldrukker codering en instellingen dubbele beldrukkers: (tot 128 codes / woningen):



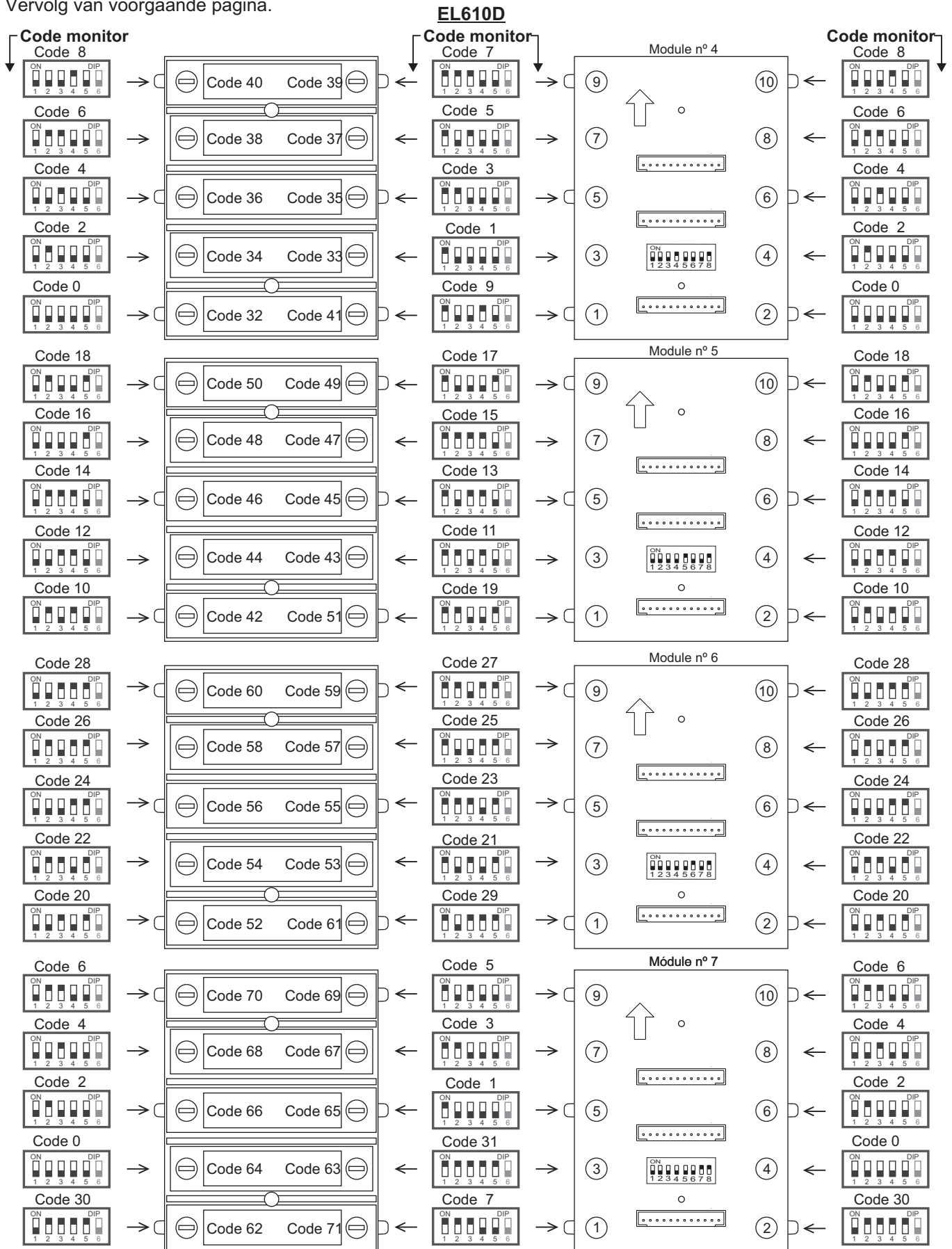
(*) -In een systeem met beldrukker buitendeurpanelen is de eerste monitor code "Code 0".

-In de software (Address Manager GB2) wordt de "code 0" van de beldrukker "P1" van de EL632 GB2A ook weergegeven als "code 32".

Vervolg...

INSTALLATIE

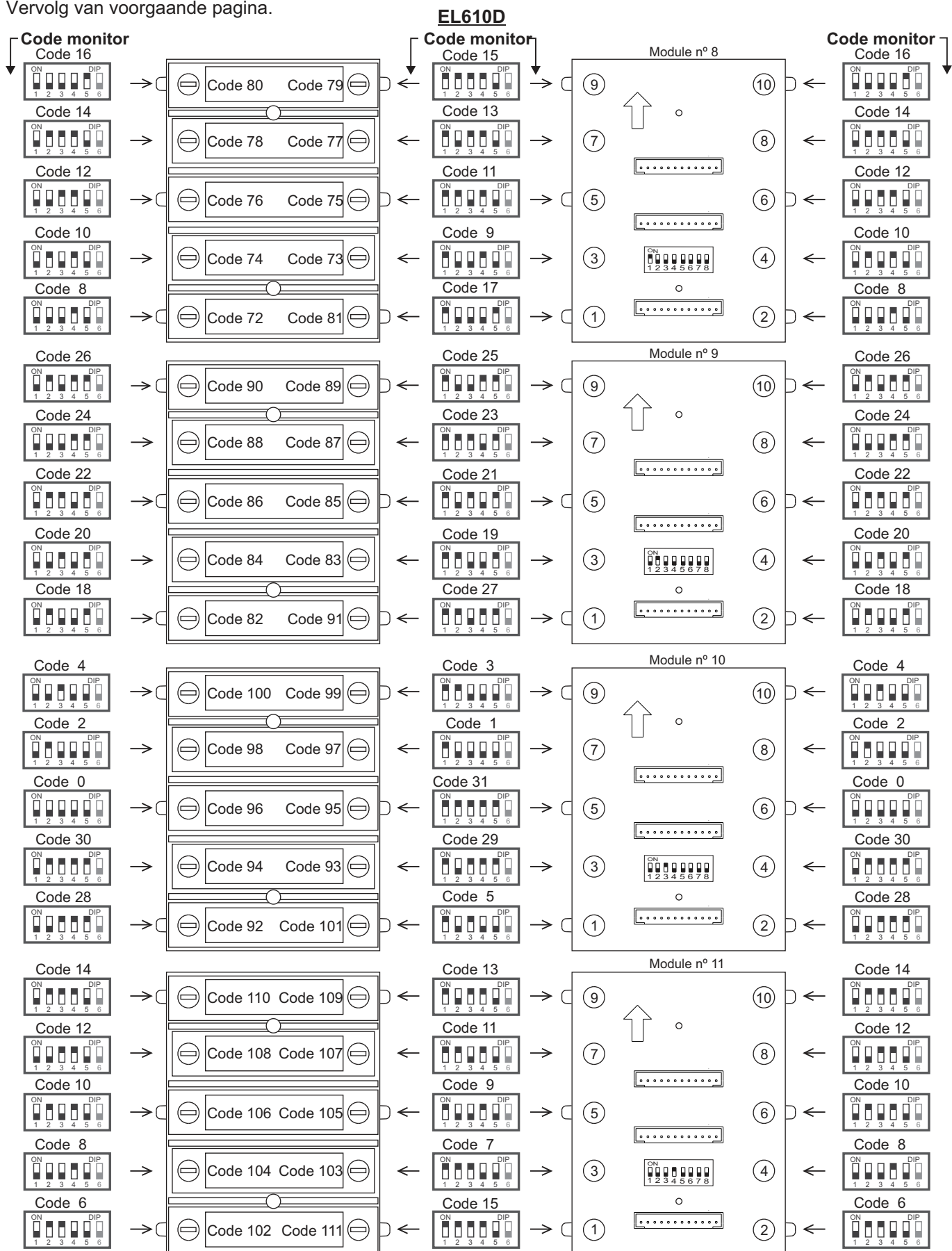
Vervolg van voorgaande pagina.



Vervolg...

INSTALLATIE

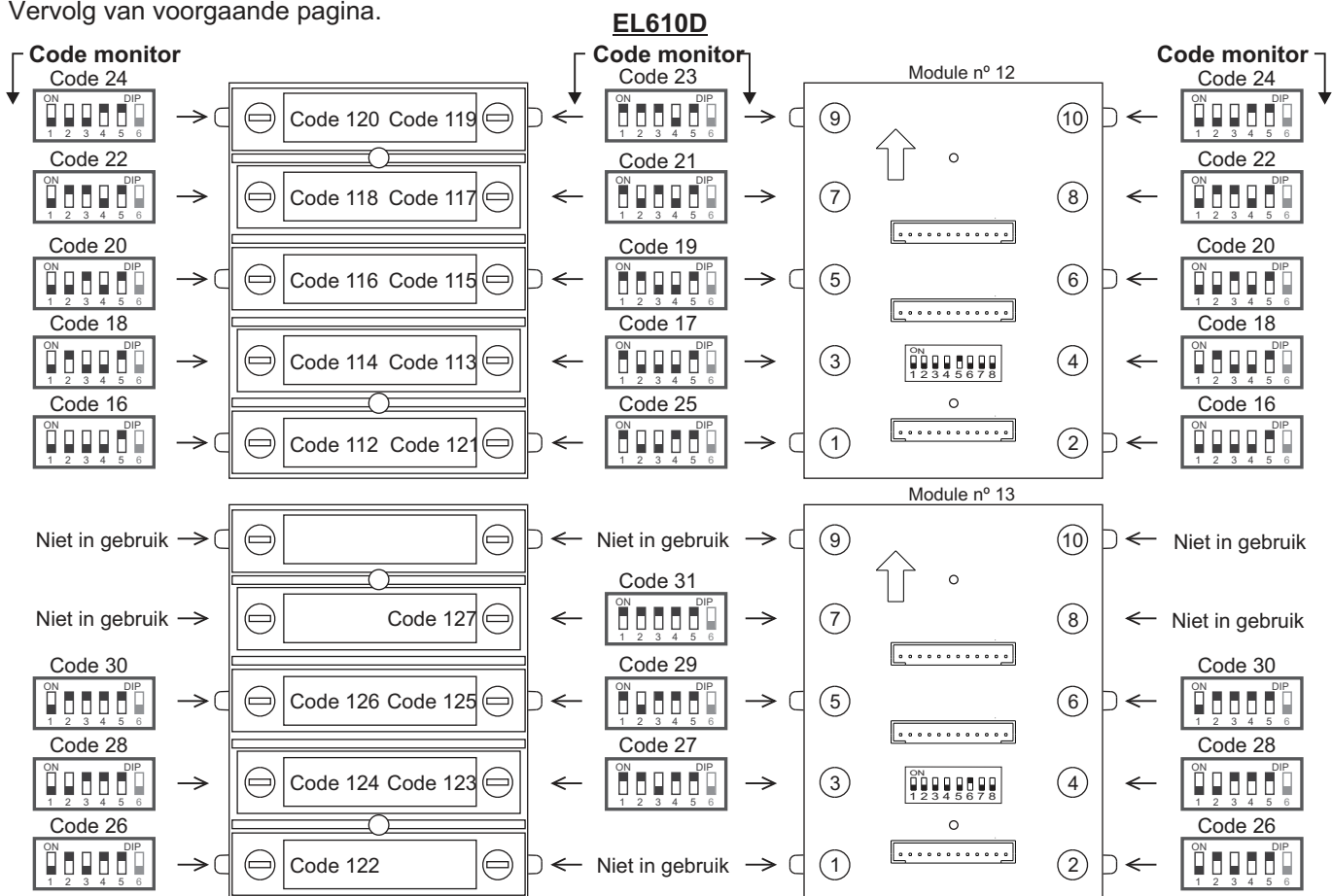
Vervolg van voorgaande pagina.



Vervolg...

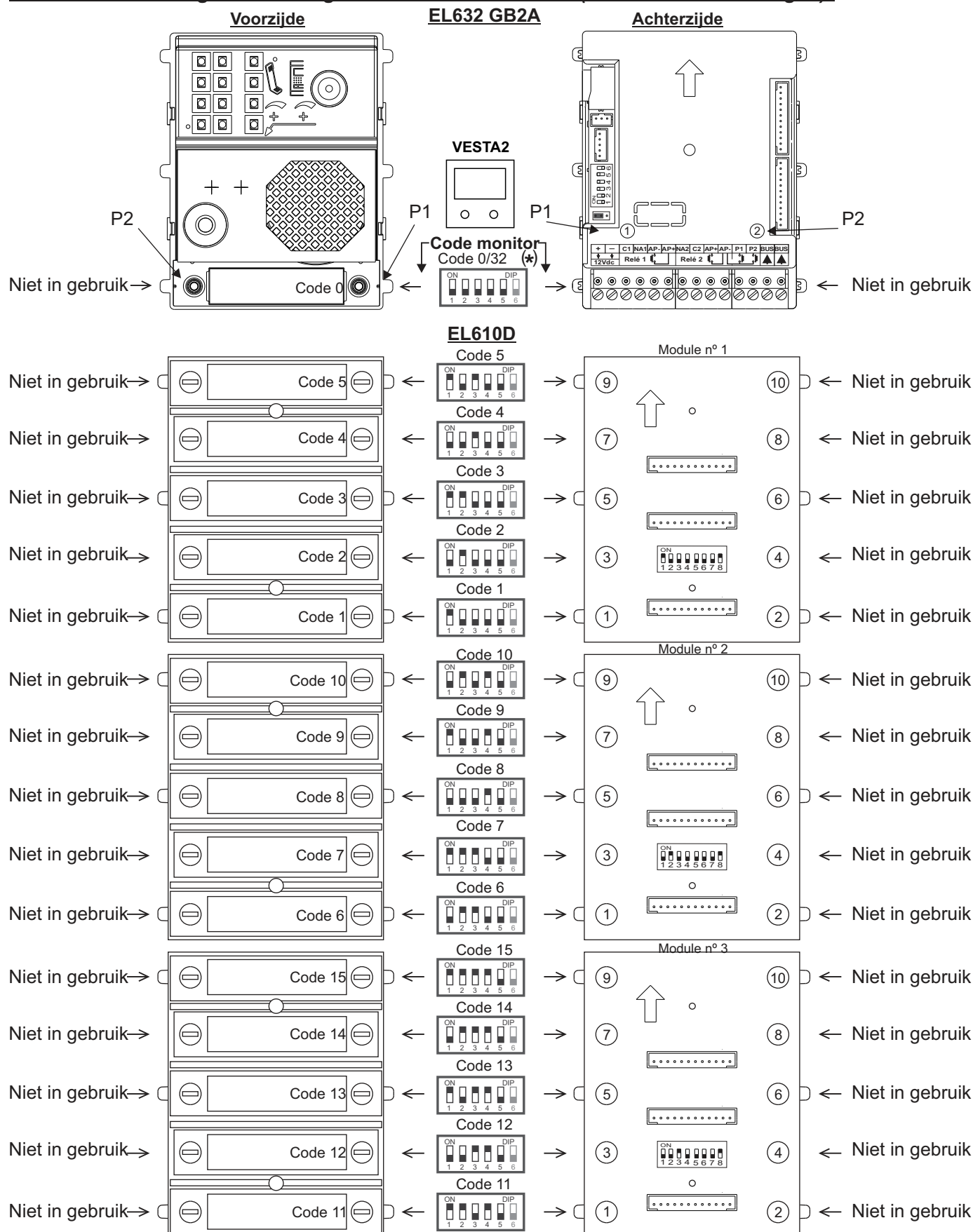
INSTALLATIE

Vervolg van voorgaande pagina.



INSTALLATIE

Beldrukker codering en instellingen dubbele beldrukkers: (tot 71 codes / woningen):



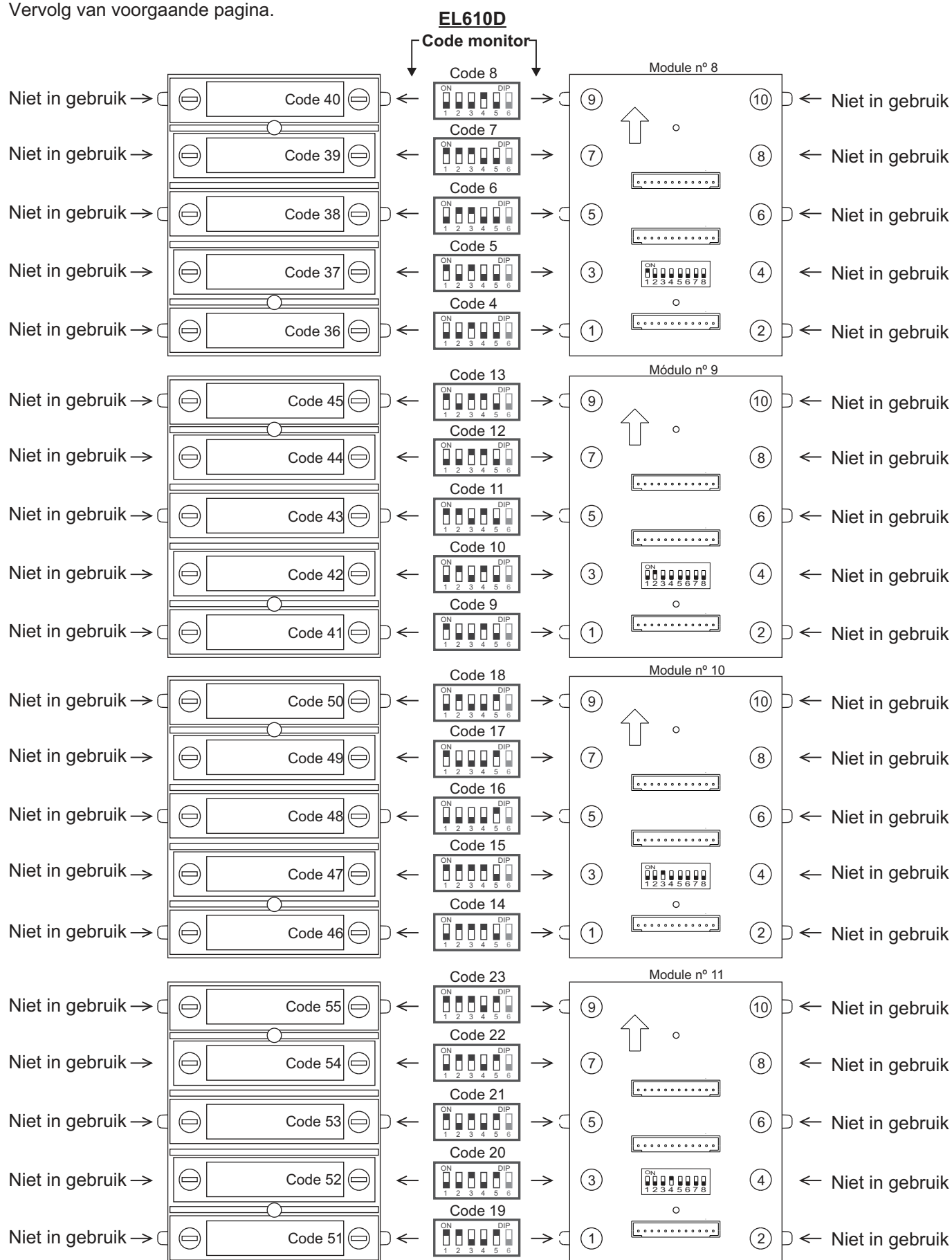
(*) -In een systeem met beldrukker buitendeurpanelen is de eerste monitor code "Code 0".

-In de software (Address Manager GB2) wordt de "code 0" van de beldrukker "P1" van de EL632 GB2A ook weergegeven als "code 32".

Vervolg...

INSTALLATIE

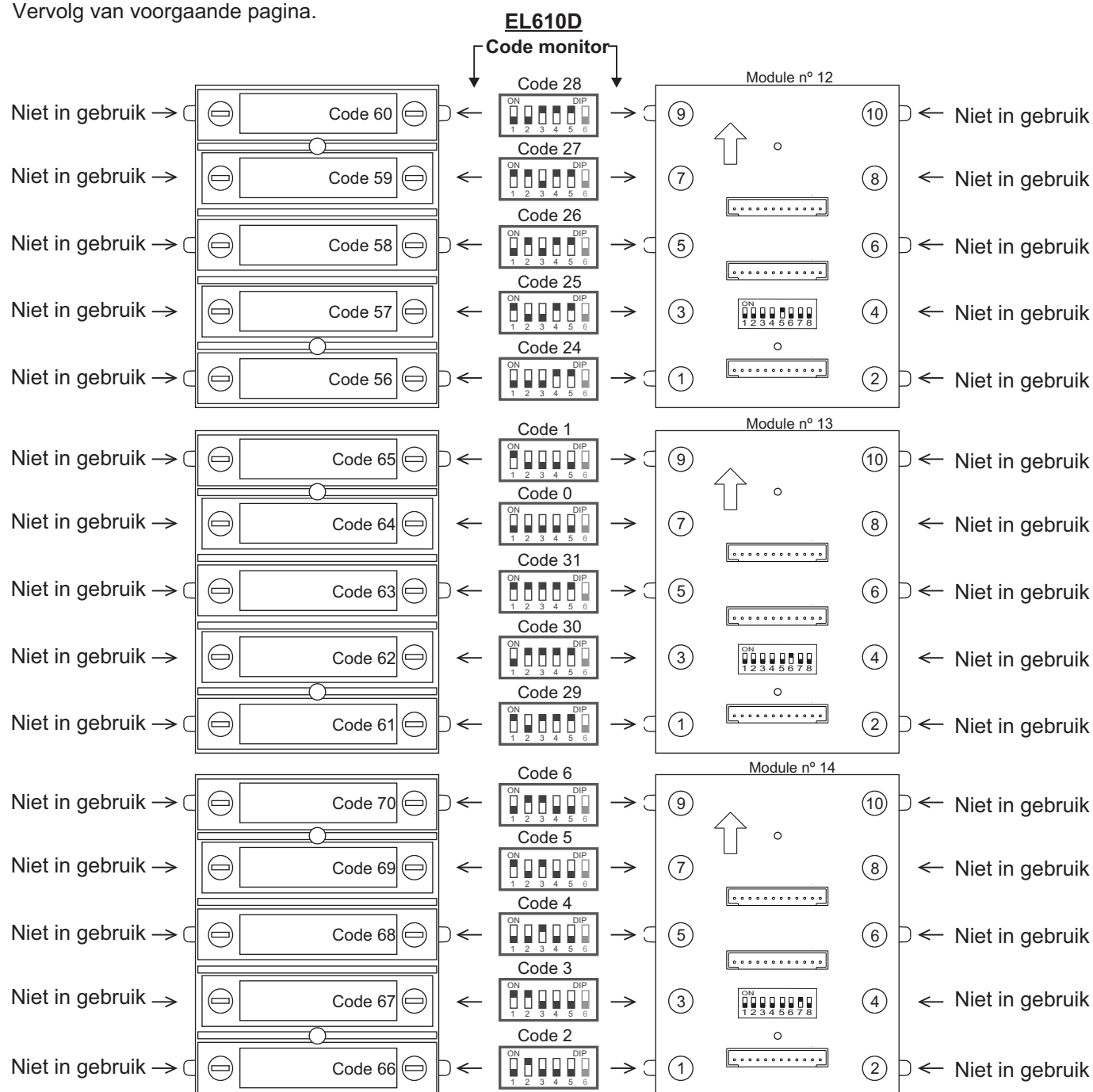
Vervolg van voorgaande pagina.



Vervolg...

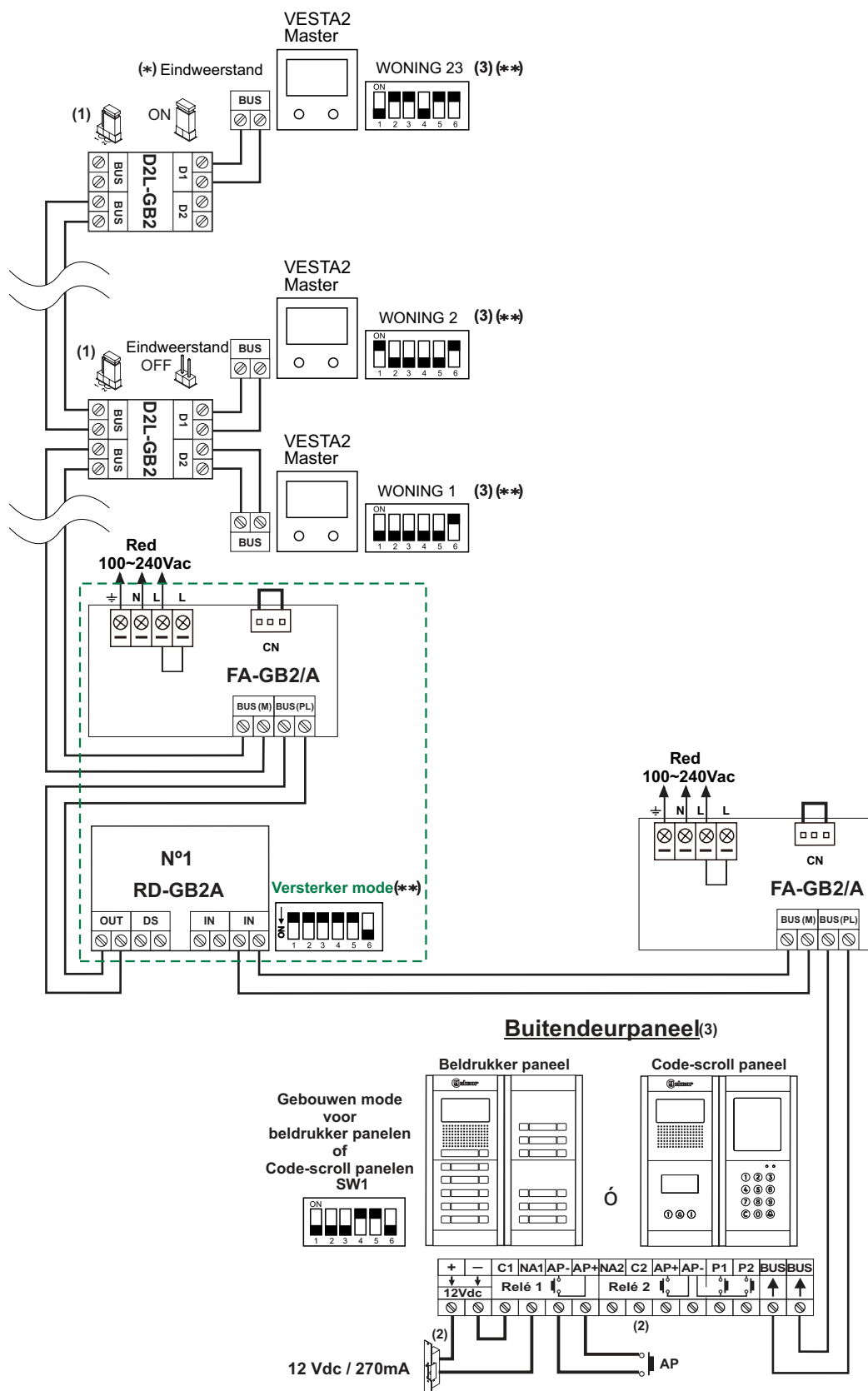
INSTALLATIE

Vervolg van voorgaande pagina.



INSTALLATIE SCHEMA'S:

Deurvideo installatie met de RD-GB2A in "versterker" mode (vergroten van de Bus afstand voor monitoren).



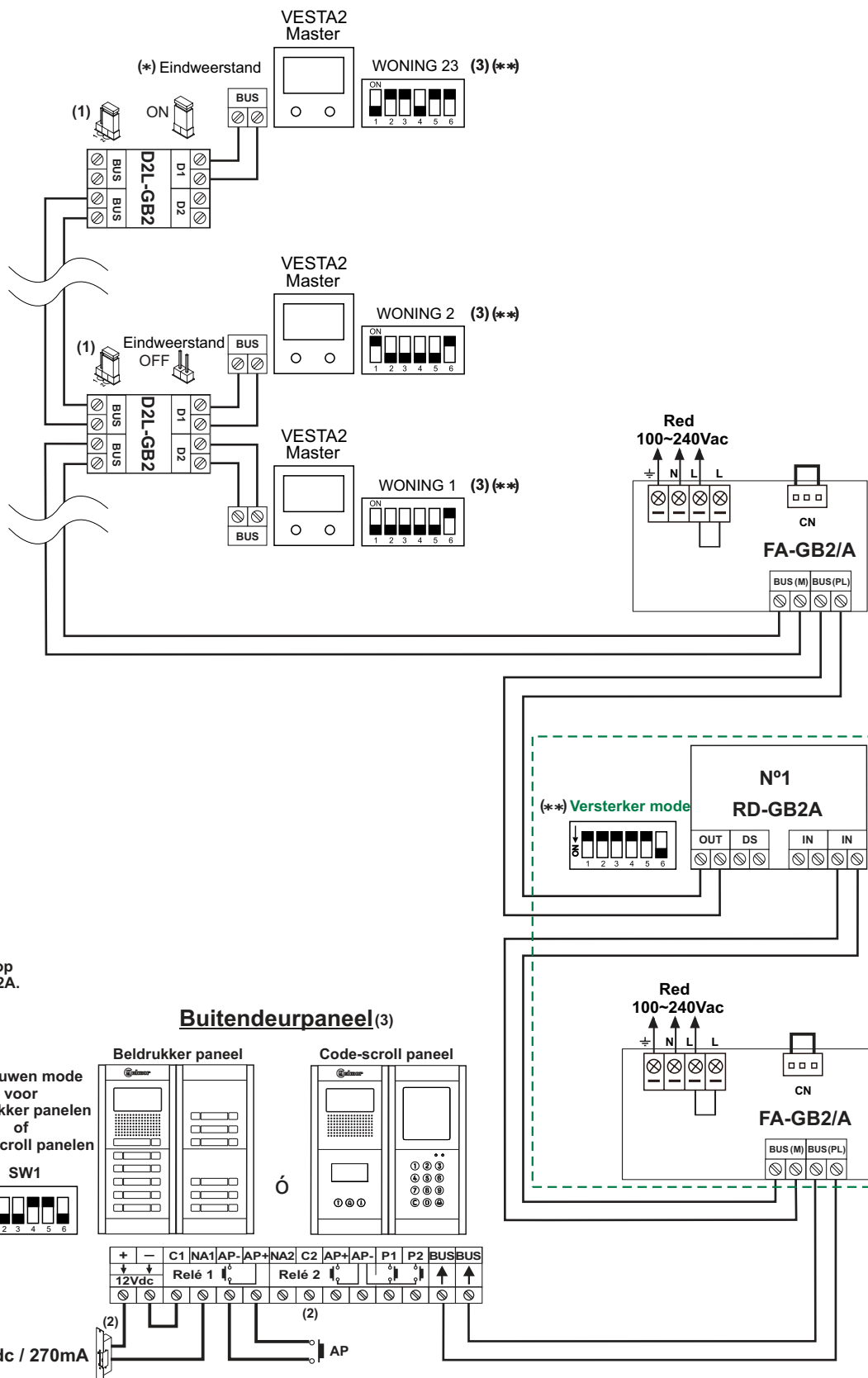
Belangrijk:

- (1) Plaats de jumper in deze positie voor 4,3" GB2 monitoren op splitters D2L-GB2.
- (2) Voor het aansluiten van een wisselspannings of een 2^{de} deuropener, (zie pagina 37).
- (3) Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

Opmerking: Voor de tabel afmetingen en diameters, zie pagina 4.

INSTALLATIE SCHEMA'S:

Deurvideo installatie met de RD-GB2A in "versterker" mode (voor het vergroten van de Bus van het buitendeurpaneel).



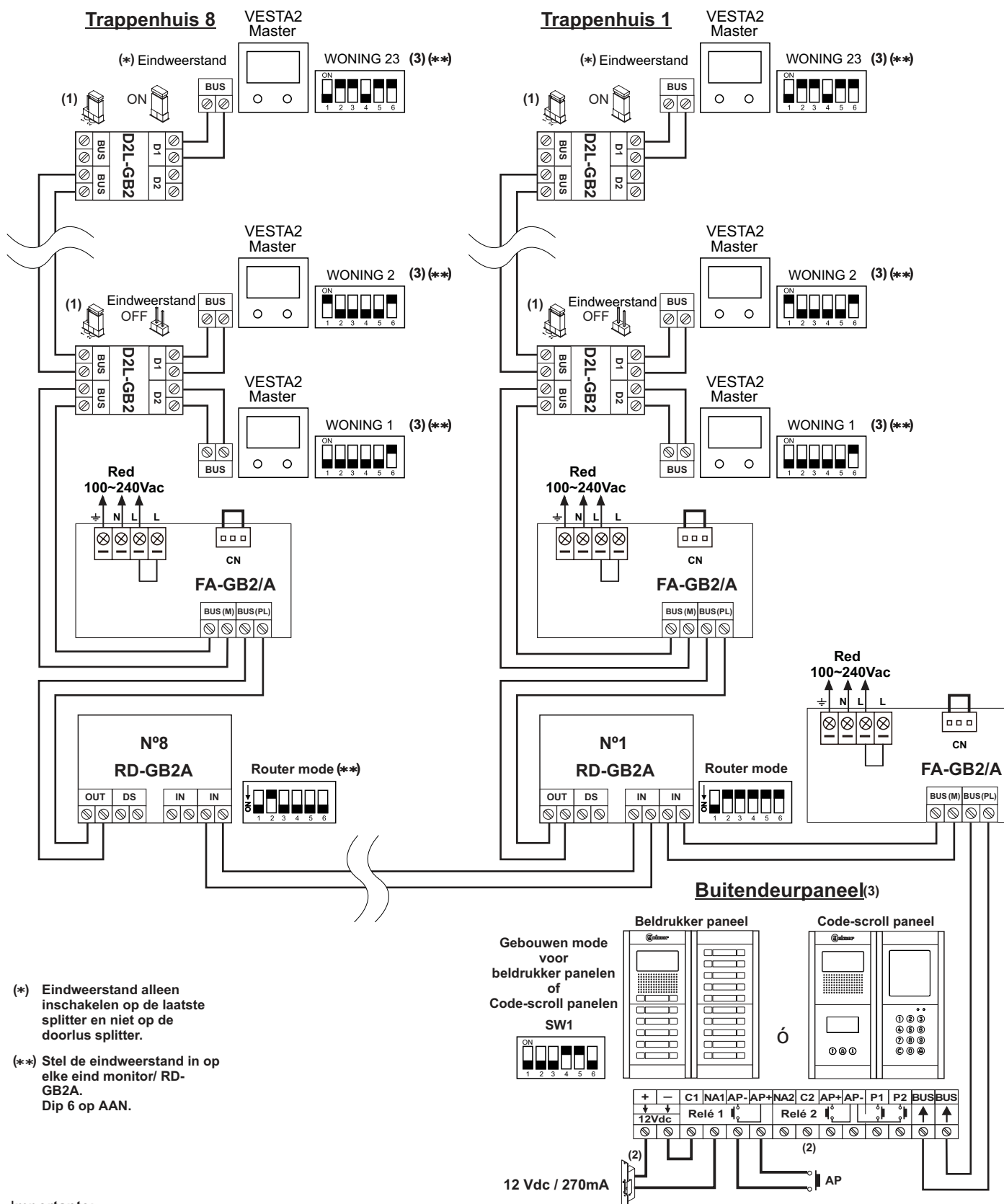
Belangrijk:

- (1) Plaats de jumper in deze positie voor 4,3" GB2 monitoren op splitters D2L-GB2.
- (2) Voor het aansluiten van een wisselspannings of een 2^{de} deuropener, (zie pagina 37).
- (3) Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

Opmerking: Voor de tabel afmetingen en diameters, zie pagina 4.

INSTALLATIE SCHEMA'S:

Deurvideo installatie met de RD-GB2A in "router" mode (tot 8 onderverdelingen).



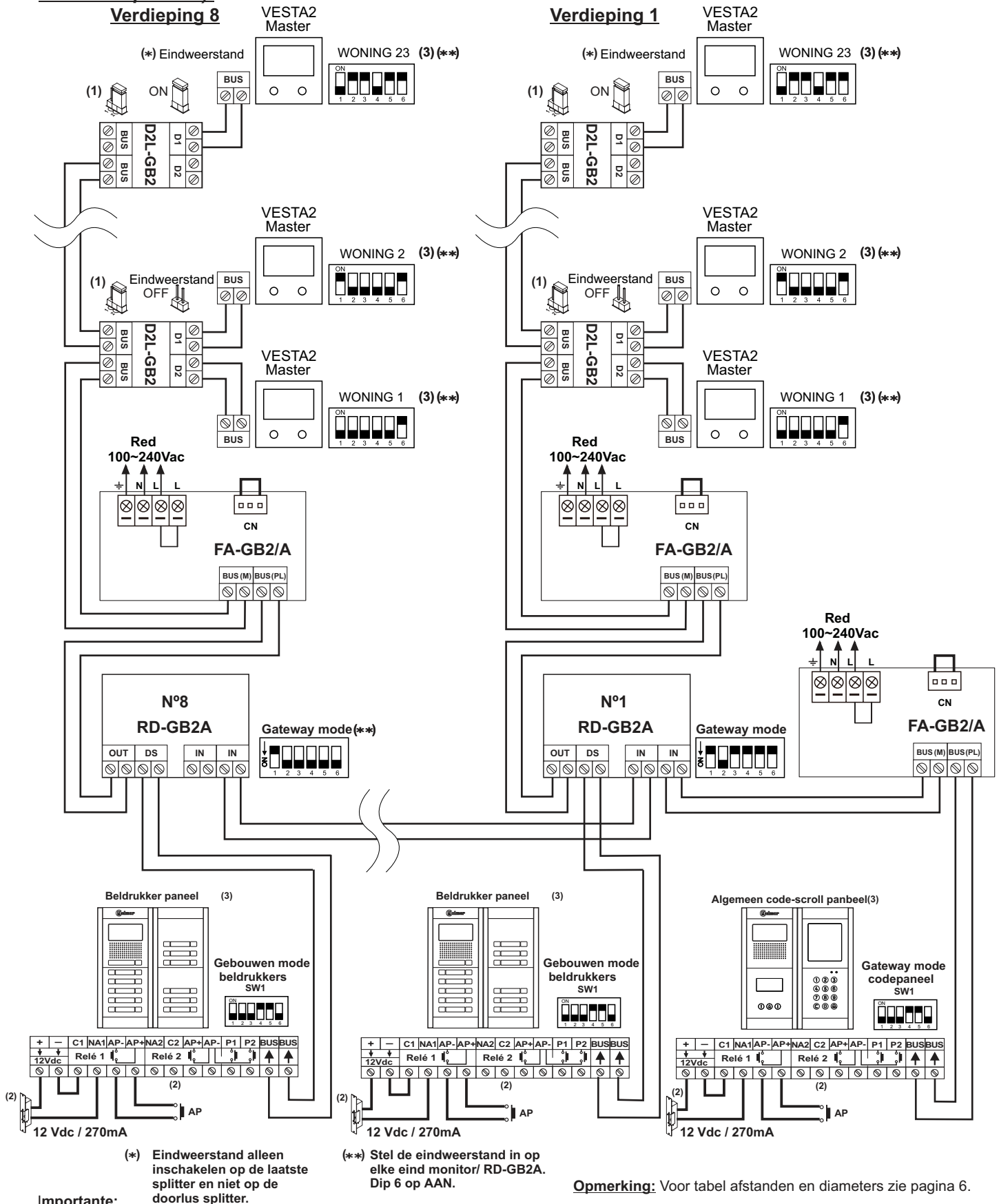
Importante:

- (1) Plaats de jumper in deze positie voor 4,3" GB2 monitoren op splitters D2L-GB2.
- (2) Voor het aansluiten van een wisselspannings of een 2^{de} deuropener, (zie pagina 37).
- (3) Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

Opmerking: Voor aantal buitendeurpanelen en de tabel afstanden en diameters zie pagina 5.

INSTALLATIE SCHEMA'S:

Deurvideo installatie met de RD-GB2A in "gateway" mode (algemeen buitendeurpaneel en 8 interne buitendeurpanelen).



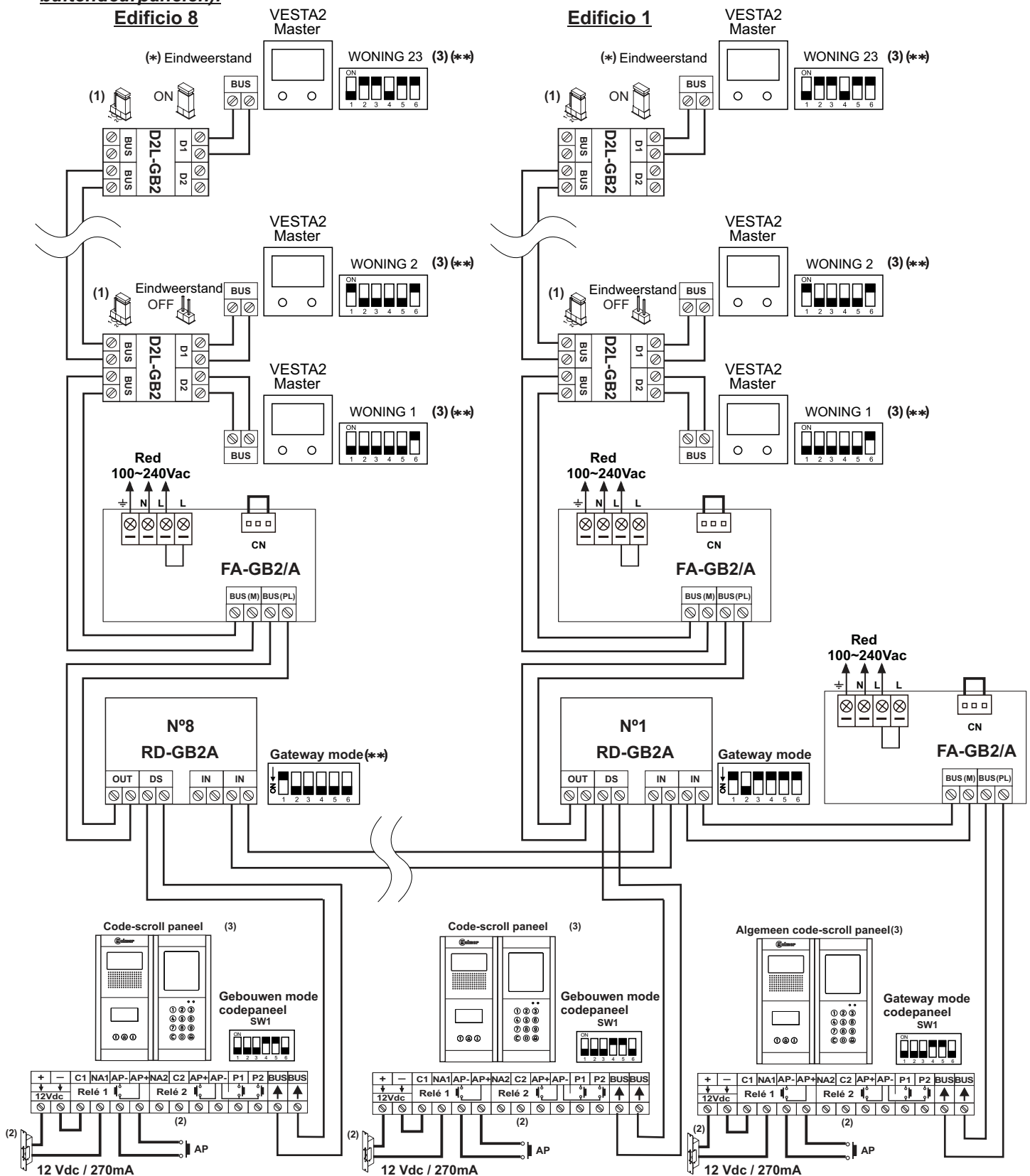
(1) Plaats de jumper in deze positie voor 4,3" GB2 monitoren op splitters D2L-GB2.

(2) Voor het aansluiten van een wisselspannings of een 2^{de} deuropener, (zie pagina 37).

(3) Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

INSTALLATIE SCHEMA'S:

Deurvideo installatie met de RD-GB2A in "gateway" mode (algemeen buitendeurpaneel en 8 interne buitendeurpanelen).



(*) Eindweerstand alleen inschakelen op de laatste splitter en niet op de doorlus splitter.

(**) Stel de eindweerstand in op elke eind monitor/ RD-GB2A. Dip 6 op AAN.

Opmerking: Zie tabel afstanden en diameters op pagina 6.

Importante:

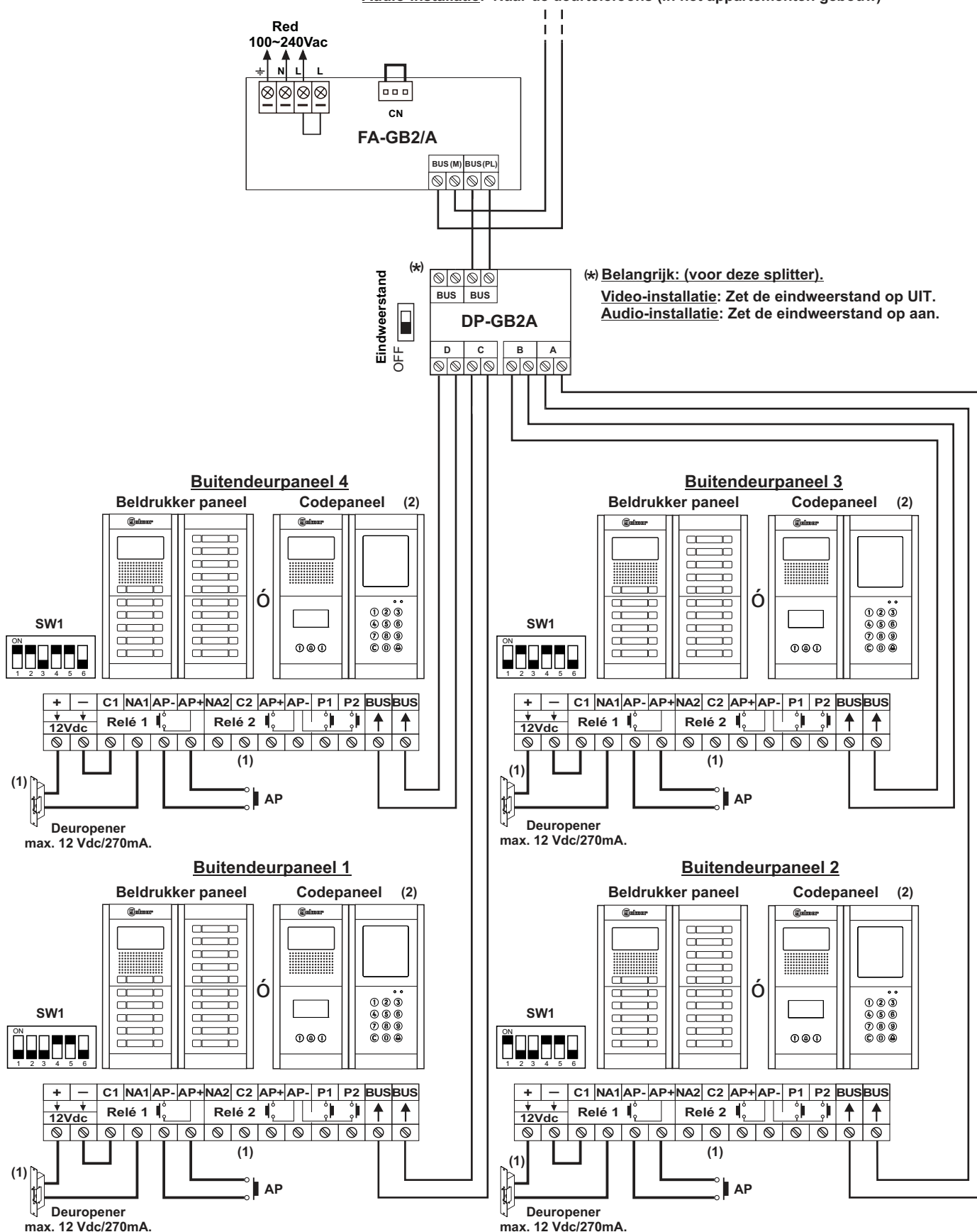
- (1) Plaats de jumper in deze positie voor 4,3" GB2 monitoren op splitters D2L-GB2.
- (2) Voor het aansluiten van een wisselspannings of een 2^{de} deuropener, (zie pagina 37).
- (3) Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

INSTALLATIE SCHEMA'S:

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

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

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



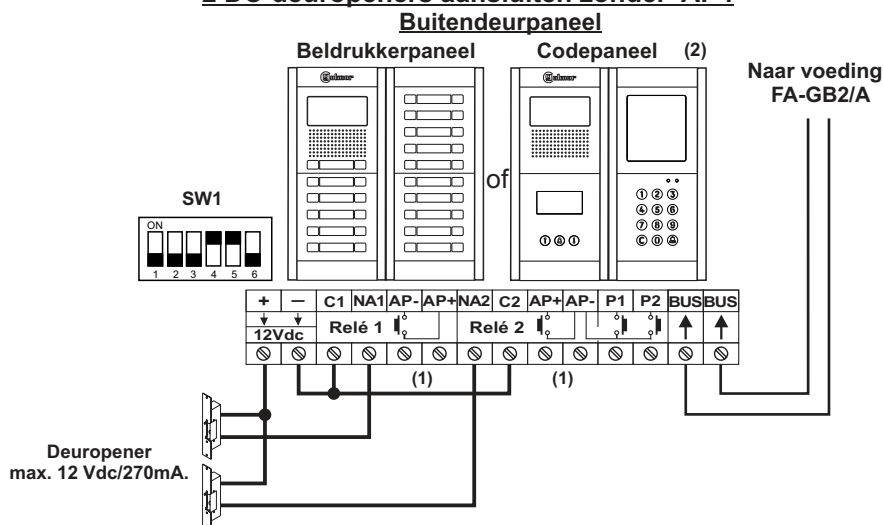
(1) **Belangrijk:** Voor het aansluiten van een wisselspannings of een 2^{de} deuropener, (zie pagina 37).

(2) **Belangrijk:** Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding. Voor het aansluiten van meer dan 1 beldrukker paneel, (Zie kenmerken op pagina 3).

INSTALLATIE SCHEMA'S:

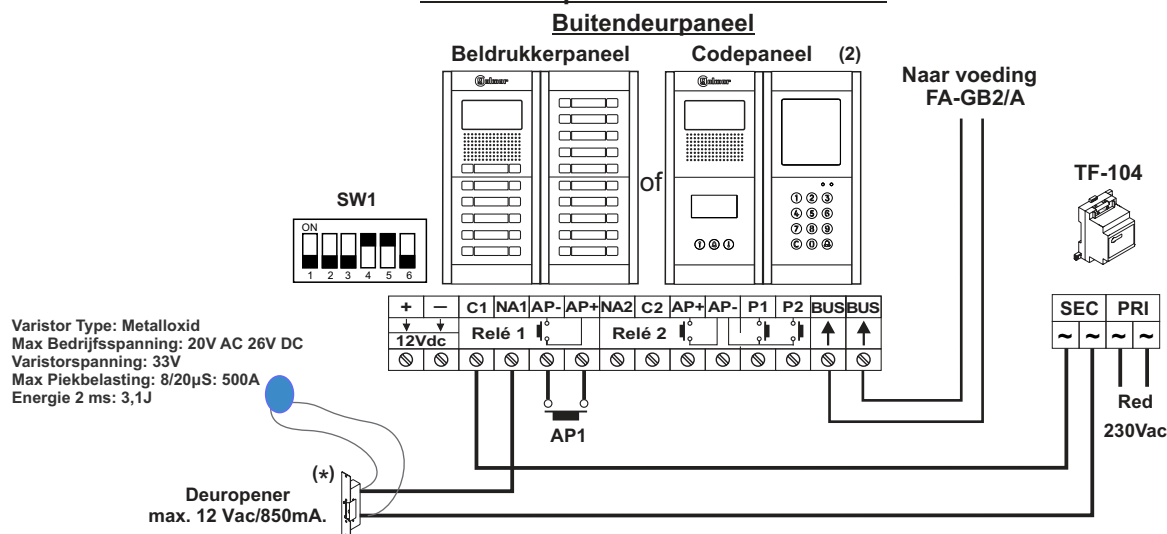
Aansluiten van een Golmar 12Vdc deuropener of alternatieve deuropener.

2 DC-deuropeners aansluiten zonder 'AP':



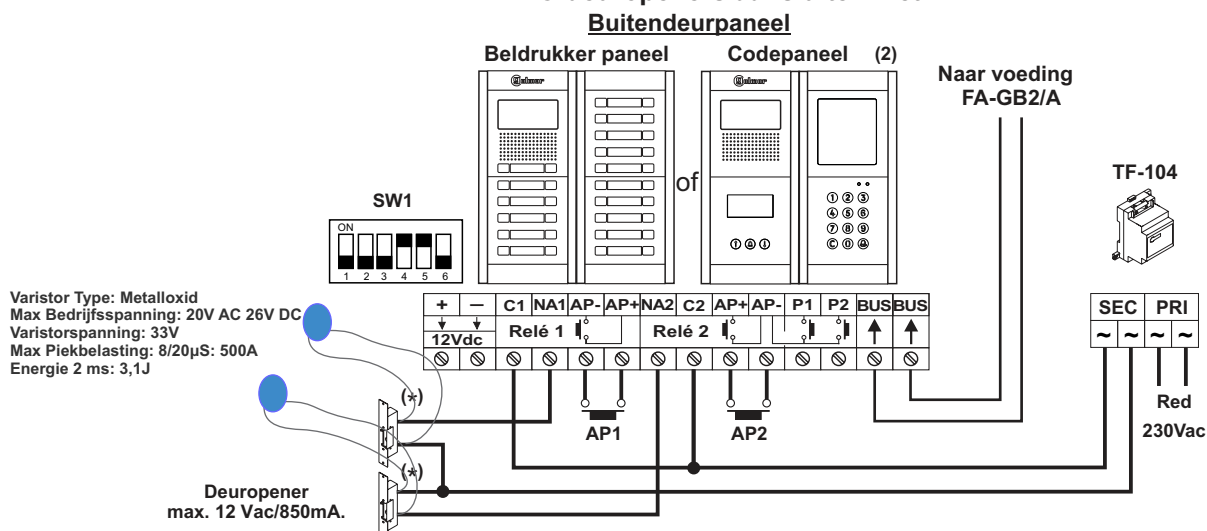
(1) **Belangrijk:** De 'AP'-knop deuropener niet gebruiken als er 2 DC-deuropeners zijn aangesloten

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.

(2) **Belangrijk:** Voor de beschrijving, installatie, configuratie en programmering van buitendeurpanelen en monitoren, zie de corresponderende handleiding.

NOTITIES:

[illegible]

NOTITIES:

[illegible]



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.

