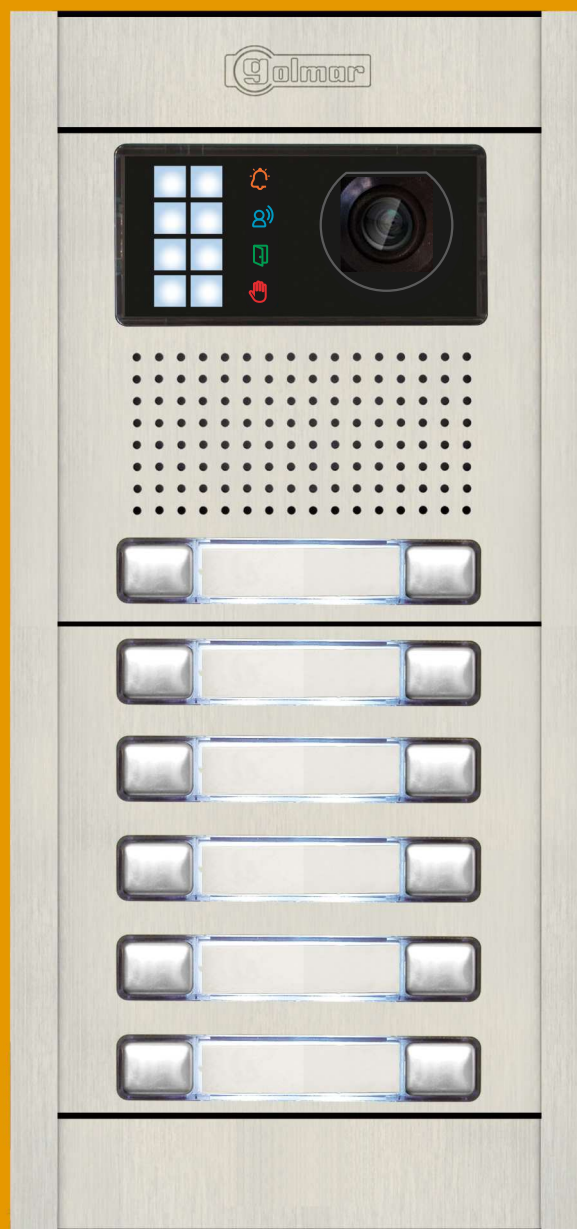




TECHNOLOGIE

INSTALLATIE HANDLEIDING



Nexa modulair G2+
2-draads
deurvideo systeem

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

Introductie	2
Inhoudsopgave	2
Aanbevelingen.....	2
Veiligheidswaarschuwingen.....	3
Eigenschappen.....	3
Werking systeem.....	3
Beschrijving van het Nexa Modulaire deurpaneel.....	
Beschrijving van het deurpaneel.....	4
Beschrijving van de EL632 G2+ SE / EL642 G2+ module	5
Beschrijving van de EL610D beldrukker modules	6
Plaatsen van de inbouwdoos.....	7
Vorbereiden van de kabeldoorgang	7
Bevestigen van de inbouwdoos.....	8
Plaatsen van de elektronische modules	8
Bevestigen van het frame op de inbouwdoos.....	9
Aansluiten van de beldrukker module met de korte kabel naar de EL632 G2+.....	9
Aansluiten van de beldrukker modules met de RAP-610D korte kabel	10
Configureren van de beldrukker code (video installatie tot 32 monitoren/ appartementen)	10
Configureren van dubbele beldrukker codes.....	11
Configureren van enkele beldrukker codes.....	12-13
Configureren van de beldrukker code (video installatie tot 128 monitoren/ appartementen).....	14-15
Configureren van dubbele beldrukker codes.....	16-19
Configureren van enkele beldrukker codes	20-23
Beschrijving van de DIP schakelaars	24
Beschrijving audio level jumper (spraaksynthese en tonen modus)	24
Beschrijving van de LED verlichting (bij weinig licht).....	24
Beschrijving van de visuele signalen op het deurpaneel.....	25
Beschrijving van de spraaksynthese (audio signalen uit het deurpaneel).....	25
Beschrijving van de tonen modus (audio signalen uit het deurpaneel).....	25
Beschrijving van de P1 en P2 externe beldrukken (video module).....	25
Beschrijving connector naar digitale converter CD-NEXA/G2+ / aansluiten EL3002 module.....	26
Instellen van de taal spraaksynthese of tonen modus.....	27
Wijzigen oproepcode P1 en P2 beldrukken (module) / laatste instellingen	28
Sluiten paneel en plaatsen naamlabels in de beldrukkerframes	29
In elkaar zetten deurpaneel/dubbel deurpaneel modules en sluiten deurpaneel.....	30-32
Installeren van de deuropener.....	32
Installeren van de voeding (FA-G2+).....	33
Bedradingsschema's.....	34-52
Installatie streng types	53-57
Aansluiten van een externe camera (alleen bij de EL632 G2+ SE module met kleuren camera).....	58
Reinigen van het deurpaneel	58
Notities.....	59
Conformiteit.....	60

AANBEVELINGEN

- Gebruik geen extreme krachten bij het aandraaien van de schroeven op de RD-G2+.
- Gebruik bij voorkeur de Golmar **RAP-GTWIN / HF** kabel (2x1mm²) voor de beste prestaties.
- De kabels moeten minimaal **40cm verwijderd zijn van andere installaties of kabels.**
- Aanpassing in de installatie dienen, **spanningsloos te gebeuren.**
- Het plaatsen en instellen van de apparatuur dient door **gecertificeerde installateurs** te gebeuren.
- Installeer de monitor op een droge en beschermde plaats zonder risico op nat worden, druppels of opspattend water.
- Controleer na het aansluiten alle verbindingen en aansluitingen alvorens de installatie van spanning te voorzien.
- Volg de instructie handleiding ten alle tijden, lees deze zorgvuldig door voor het installeren en instellen.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Koppel altijd de voeding los voordat u een apparaat installeert of wijzigt.
- De montage en hantering van deze apparaten moet worden uitgevoerd door een **erkend installateur**
- De bedrading moet **minimaal 40 cm verwijderd** zijn van andere bedrading.
- Voor de voeding:
 - ⚠ Draai de schroeven op de connectoren niet te vast.
 - ⚠ Installeer de voeding op een droge en beschermde plek zonder het risico op lekkage of spatwater
 - ⚠ Vermijd locaties die vochtig, stoffig of in de buurt van warmtebronnen zijn
 - ⚠ Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen vrij zijn van obstakels zodat de lucht vrij kan circuleren
 - ⚠ Om schade te voorkomen, moet de voeding stevig worden vastgezet.
 - ⚠ Om elektrische schokken te voorkomen, mag u de afdekkap niet verwijderen of de bedrading aanraken die op de klemmen zijn aangesloten.

EIGENSCHAPPEN

- Audio en deurvideo systeem met vereenvoudigde bekabeling (niet-gepolariseerde 2-draads bus).
- Tot 4 deurpanelen (DPM-G2+ multiplexer nodig voor meer dan 1 deurpaneel) per installatie.
- Tot 32 monitoren en appartementen met de ART 4 / ART 4 LITE monitor per installatie.
- Tot 32 monitoren en appartementen met de ART 7H / ART 7 LITE monitor per installatie.
- Tot 32 monitoren en appartementen met de ART 7W/G2+ monitor per installatie. **De master monitor mag alleen een actieve Wi-Fi verbinding hebben** (FA-ART 7W voeding is verplicht per appartement).
- Tot 32 monitoren/audio telefoons en appartementen in een mix installatie (telefoons en monitoren).
- Tot 128 audio telefoons en appartementen per installatie ("alleen audio" installatie met de EL642/G2+ module).
- Tot 4 monitoren/audio telefoons per appartement.
- Tot 8 monitoren parallel (op 1 uitgang (naar monitor) van de splitter), zie pagina's 48 en 56-57.
- Tot 12 monitoren parallel (installatie zonder splitters) per installatie.
- Video module EL632 G2+ SE met pan en tilt mechanisme voor het instellen van de camera positie.
- Oproep bevestigingstonen.
- Visuele signalen op het deurpaneel voor mensen met een gehoorbeperking (indicatie oproepproces, communicatie, deur open en systeem bezet).
- Audio signalen via het deurpaneel voor mensen met een zicht beperking (indicatie voor oproep, huisnummer bestaat niet, deur open en oproep beëindigd).
- Deur open tijd instelbaar vanaf de monitor (tot 10 seconden), zie de corresponderende handleiding van de monitor
- 2 uitgangen voor afzonderlijke activering deuropeners.
- Relais 1 en relais 2 uitgang om een DC of AC lock deuropener aan te sturen via het relais
- Ingang voor externe deuropener knop (Relais 1 uitgang).
- Ingang voor externe deuropener knop (Relais 2 uitgang).
- Maximale afstand tussen de voeding & tot de eerste splitter (video deurpaneel): 80m met een diameter van 1mm.²
- Maximale afstand tussen de eerste splitter & laatste splitter (video deurpaneel) 80m met een diameter van 1mm.²
- Maximale afstand tussen de splitter & monitor (video deurpaneel): 30m met een diameter van 1mm.²
- Maximale afstand tussen de voeding en deurpaneel (video deurpaneel): 80m met een diameter van 1mm.²
- Maximale afstand tussen de voeding en laatste monitor "met splitters": 190m met een diameter van 1mm.²
- Maximale afstand tussen de voeding en laatste monitor (zonder splitters): zie pagina's 45, 48 & 56-57.

WERKING VAN HET SYSTEEM

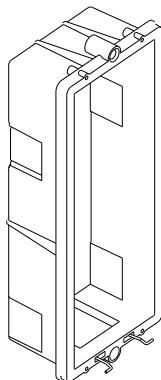
- Om een oproep te plaatsen moet de bezoeker op de bijbehorende beldrukker drukken; Een akoestische toon waarschuwt dat er wordt gebeld en de LED  op het deurpaneel gaat branden. Als spraaksynthese is ingeschakeld, geeft het bericht 'Er is aangebeld' aan dat er wordt gebeld. Op dat moment ontvangt de monitor de oproep. Als per ongeluk de beldrukker van een andere woning is ingedrukt, drukt u op de betreffende beldrukker van de gewenste woning en annuleert u zo de eerste oproep.
- Wanneer de oproep wordt ontvangen, verschijnt het beeld op het scherm van de hoofdmonitor (en slave 1, indien aanwezig zonder dat de bezoeker dit merkt en pictogram  zal groen knipperen, de led  op de ART1 telefoon(s) zal wit knipperen en de led  op de T-ART telefoon(s) zal knipperen. Om het beeld op de slave monitoren 2 of 3 te bekijken, druk op een van de toetsen op de ART 4/ ART 7H monitor of druk op het scherm van de ART 7W monitor om het beeld weer te geven. Als de oproep niet binnen 45 seconden is beantwoord zal de LED  uitgaan en is het systeem weer vrij.
- Om de communicatie tot stand te brengen, drukt u op de toets onder het pictogram met de hoorn van de haak  dat op het scherm wordt weergegeven. De LED  gaat uit en de LED  op het deurpaneel gaat branden. Indien het deurpaneel een EL3002H module met pictogram  heeft aan de voorzijde zal de LED van de EL3002H module gaan branden. Zorg ervoor dat het hoorapparaat 15 - 20 cm van het deurpaneel houdt om de maximale audio kwaliteit met de bewoner te hebben.
- De communicatie duurt 90 seconden. of totdat op de toets onder het pictogram  van de ART 4/ ART 7H monitor is ingedrukt, of pictogram  op het scherm van de ART 7W monitor is ingedrukt, de toets  van de ART1 telefoon of de hoorn terug wordt gehangen op de T-ART telefoon. Wanneer de communicatie eindigt zal de LED  op het deurpaneel uitgaan en is het systeem weer vrij. Wanneer de spraaksynthese actief is zal 'Het gesprek is beëindigd' bericht aangeven dat het systeem weer vrij is.
- Om deur  of  van het deurpaneel te openen, druk op de corresponderende toetsen van de ART 4 / ART 7H monitor, of druk op de corresponderende toetsen op het scherm van de ART 7W monitor of druk op de toets  deur 1 of  deur 2 op een telefoon in het appartement gedurende de oproep of de communicatie: een korte druk zal de deuropener voor 3 seconden aansturen en de LED  zal 3 seconden branden. Bij spraaksynthese is 'De deur is geopend' hoorbaar uit het deurpaneel.
- Voor gedetailleerde informatie van de monitor/telefoon, zie de corresponderende handleiding.

BESCHRIJVING DEURPANEEL(NEXA MODULAIR)

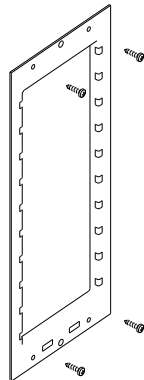
Beschrijving van het deurpaneel:

Algemene beschrijving van de onderdelen van het deurpaneel.

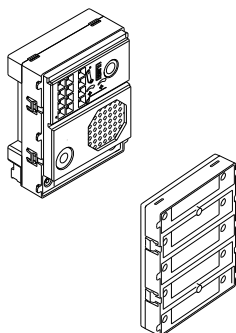
Inbouwdoos



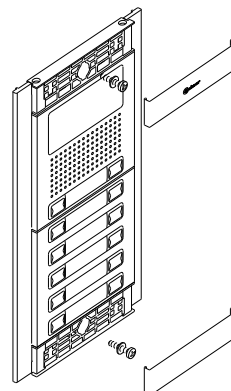
Montageplaat



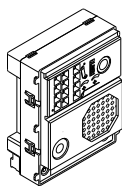
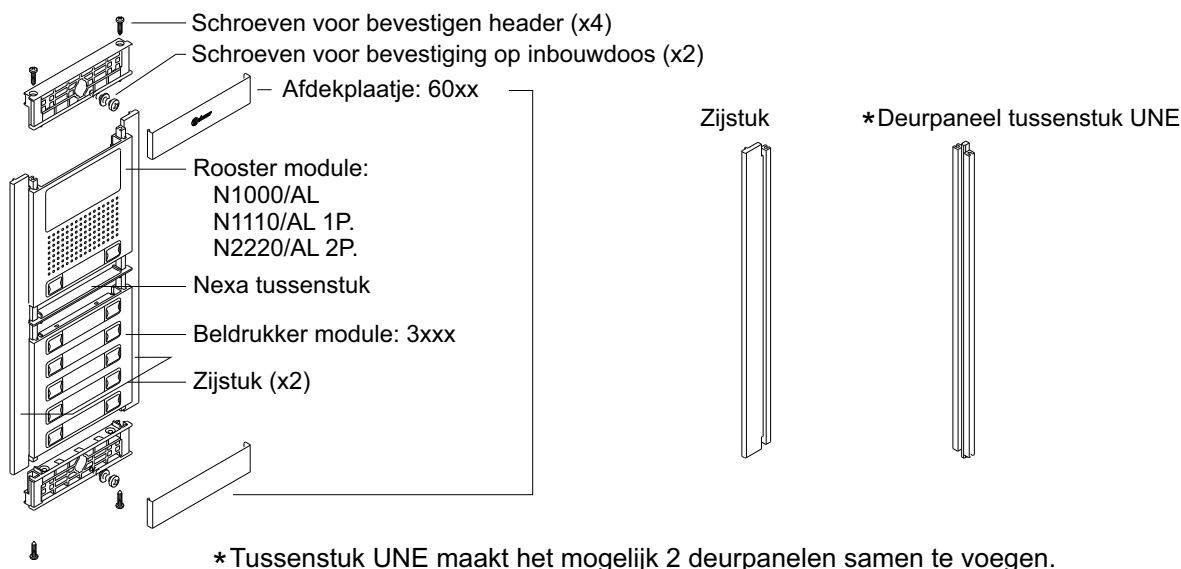
Elektronische modules



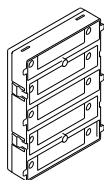
Aluminium deurpaneel



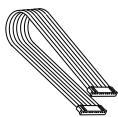
Beschrijving deurpaneel.



Geluidsmodule EL642/G2+ SE voor audio systemen en
 EL632/G2+ SE voor videosystemen met kleurencamera.

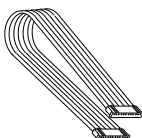


Druknoppen elektronische modules
 EL610D, voor 5 enkele drukknoppen of 10 dubbele drukknoppen.



Korte verbindingskabel, wordt meegeleverd met EL610D-module (lengte 16 cm).

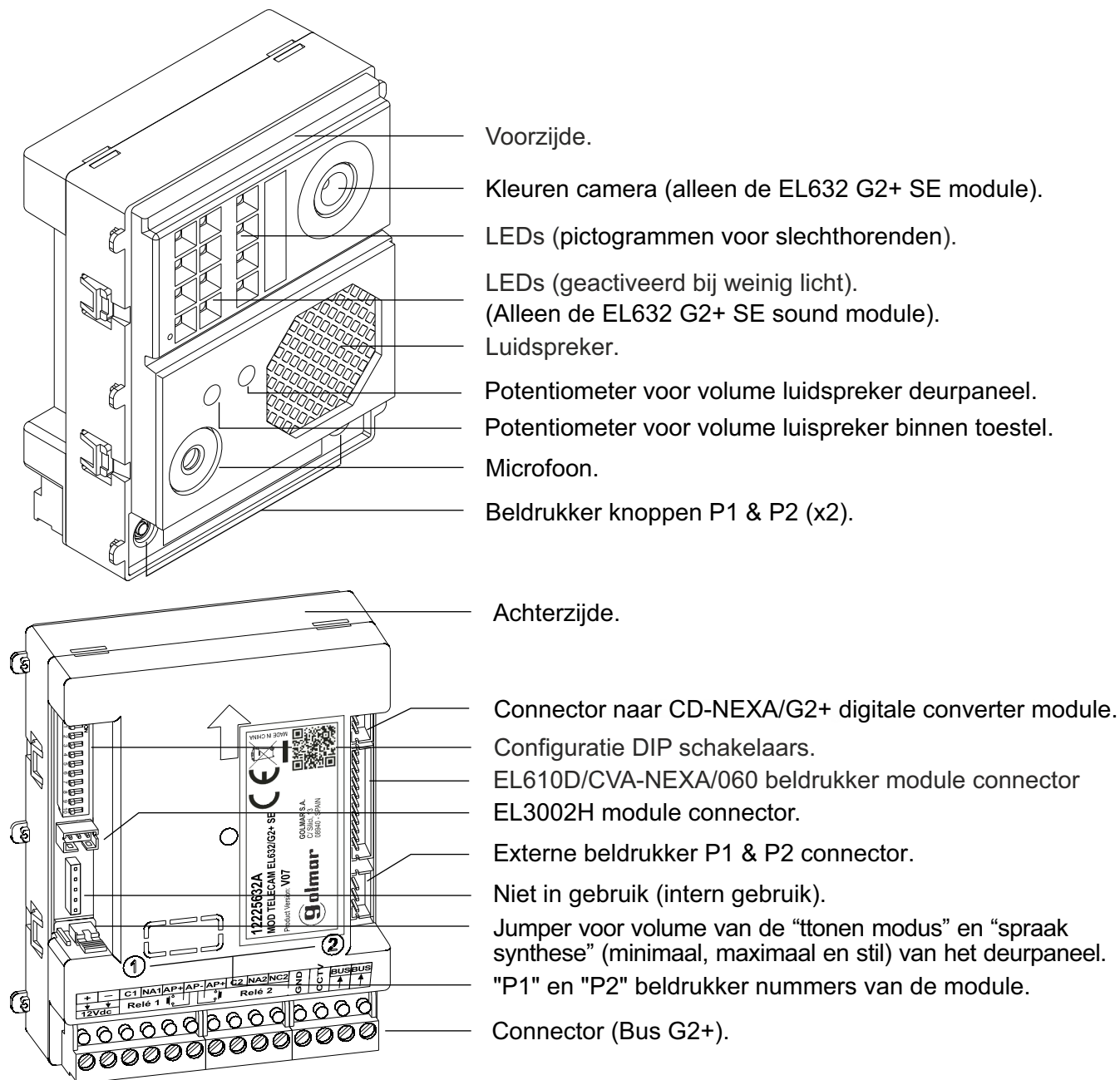
Verbindt de knoppen tussen de geluidsmodule met de knoppen van de EL610D-module of tussen knoppen van twee EL610D-modules.



Verbindingskabel RAP-610D (lengte 27 cm).

Verbindt de knoppen tussen de geluidsmodule met de knoppen van de EL610D-module of tussen knoppen van twee EL610D-modules.
 Deze kabel wordt gebruikt wanneer door de indeling van het deurpaneel de afstand tussen de te verbinden modules groter is.

BESCHRIJVING VAN DE EL632 G2+ P/T MODULE EL632 G2+ ES / EL642 G2+

Beschrijving van de EL632 G2+ ES / EL642 G2+ module:Aansluitklemmen:

+, -	: Plus, min (12Vdc uitgang Golmar DC deuropener of TBR/1R-12V).
C1	: Contact "C" voor deuropener of TBR/1R-12V (Relais 1).
NA1	: Contact "NO" voor deuropener of TBR/1R-12V (Relais 1).
AP+	: Input voor externe deuropener knop (Relais 1).
AP-	: Input voor externe deuropener knoppen (Relais 1 en Relais 2).
AP+	: Input voor externe deuropener knop (Relais 2).
C2	: Contact "C" voor deuropener of TBR/1R-12V (Relais 2).
NA2	: Contact "NO" voor deuropener of TBR/1R-12V (Relais 2).
NC2	: Contact "NC" voor deuropener of TBR/1R-12V (Relais 2).
GND	: Input GND (min) voor een analoge CCTV camera (alleen bij de EL632 G2+ SE module).
CCTV	: Input video voor een analoge CCTV camera (alleen bij de EL632 G2+ SE module).
BUS	: Bus aansluiting (ongepolariseerd).
BUS	: Bus aansluiting (ongepolariseerd).

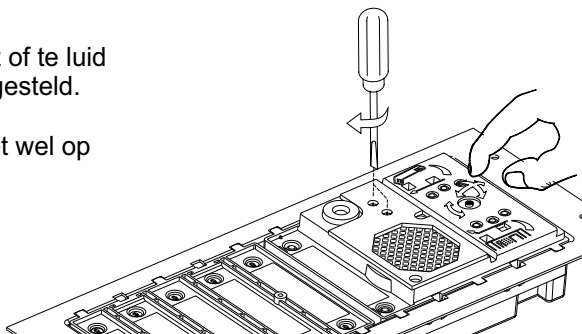
Opmerking: Zie bedrading schema's voor de aansluitingen (pagina's 34 tot 52).

BESCHRIJVING VAN DE EL610D BELDRUKKER MODULE

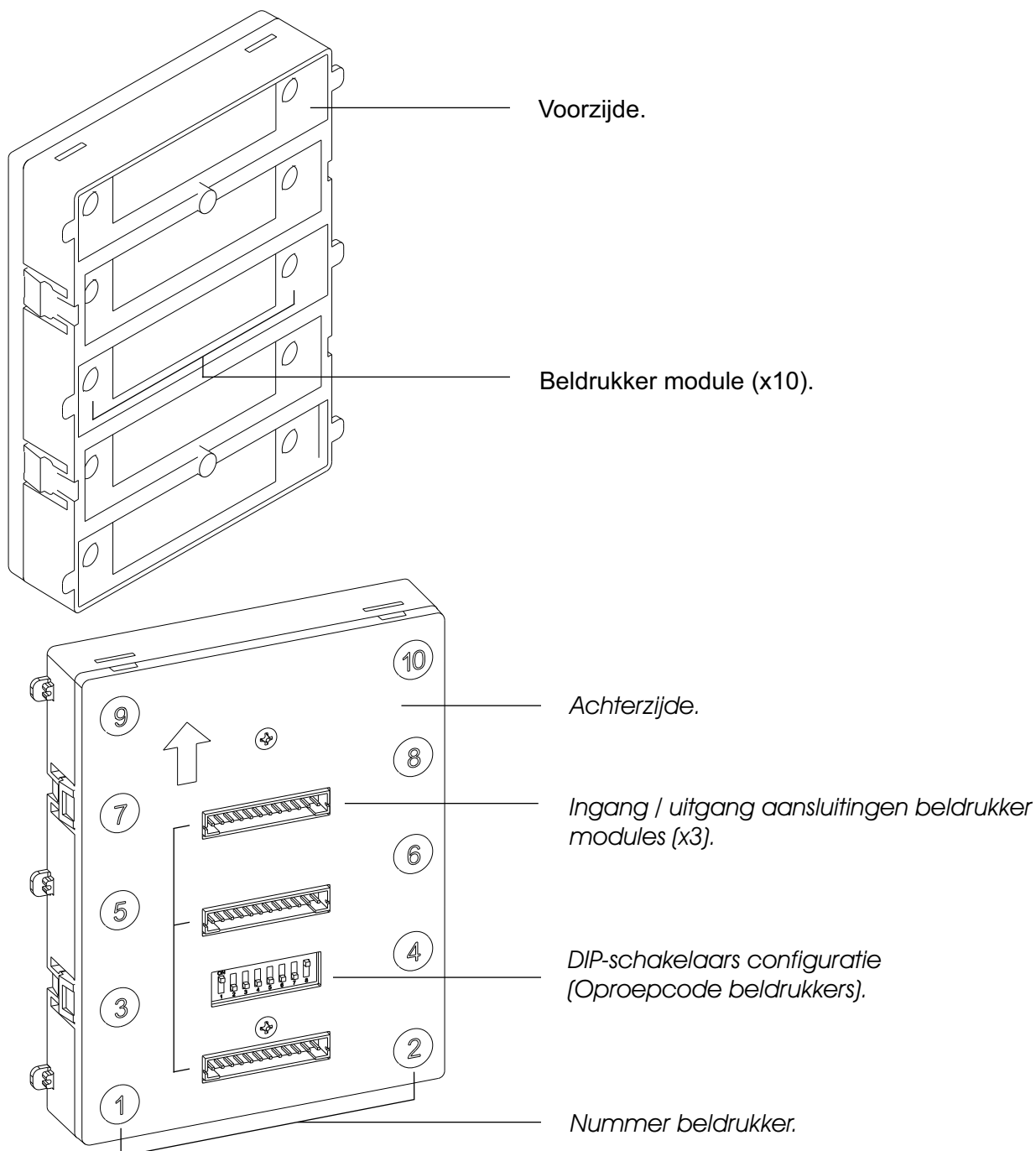
Afstellen audio en camera:

Indien men na het testen het volume te zacht of te luid vindt kan dit als op de tekening worden afgesteld.

Ook kan de camera iets worden bijgesteld, let wel op hoogte van het deurpaneel.

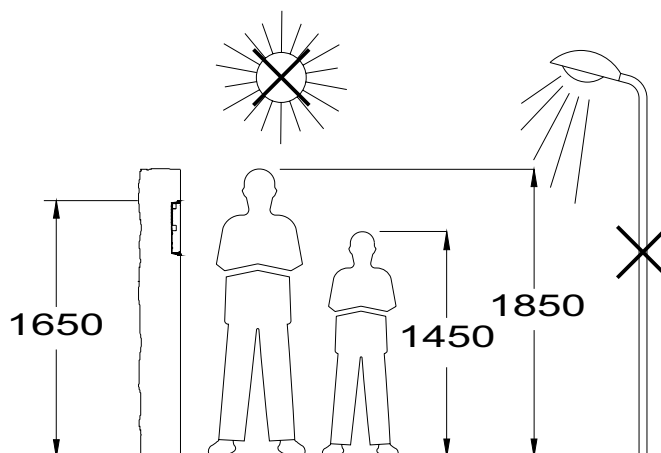


Beschrijving beldrukker module (EL610D):



INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Positionering inbouwdoos:

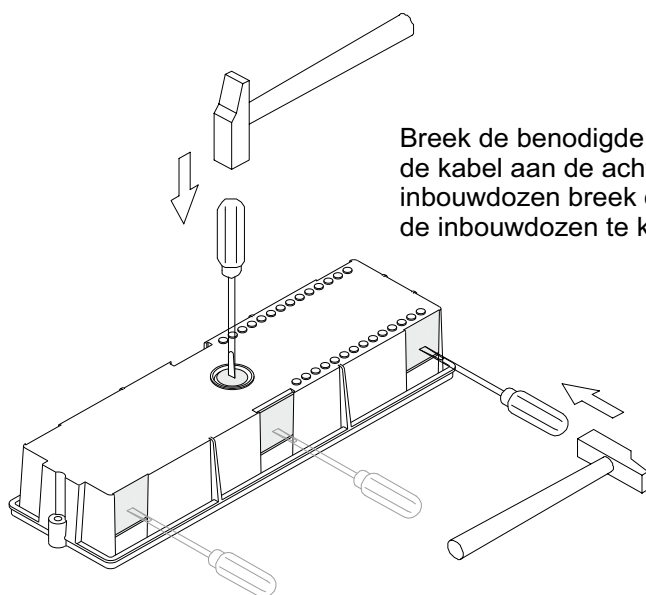


De bovenkant van het paneel dient op een hoogte van ongeveer 1.65m geplaatst te worden.
Afmeting sparing:

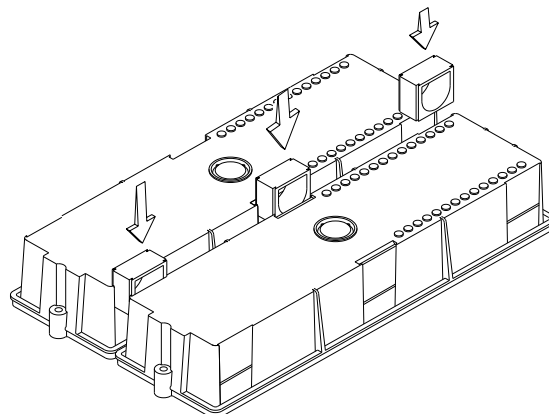
Model	1	2	3
Inbouwdoos	NCEV90CS	NCEV90C	CEV90
B (breedte)	99	99	99 mm.
H (hoogte)	132,5	238	328 mm.
D (diepte)	56,5	56	56 mm.

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.

Vorbereiden kabeldoorvoer:

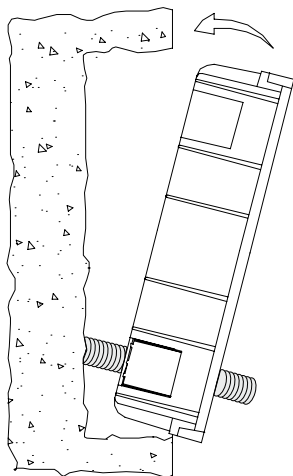


Breek de benodigde ingang uit van de inbouwdoos voor het doorvoeren van de kabel aan de achterzijde van de inbouwdoos. Bij meerdere gekoppelde inbouwdozen breek ook de zijwanden uit en plaats de UC-kabel tunnels om de inbouwdozen te koppelen



INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Plaatsen inbouwdoos:

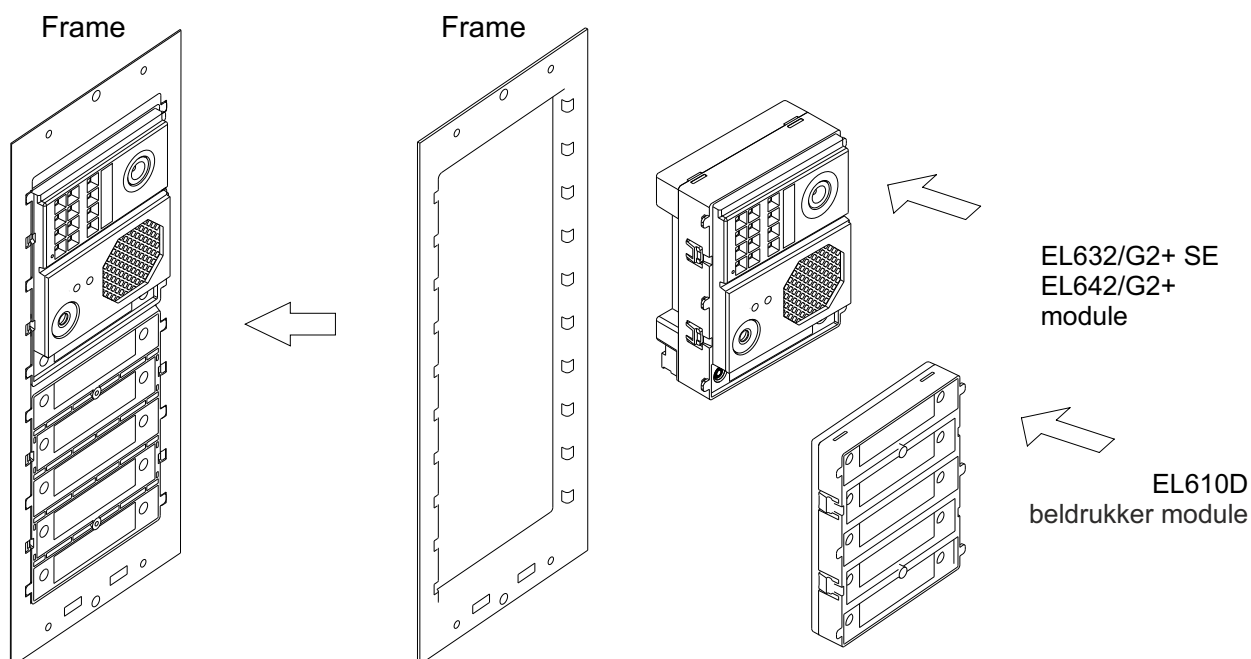


Voer de bekabeling door het gat.
Plaats de inbouwdoos nauwkeurig en
recht en zet deze vast.
Na plaatsing kunnen de beschermingslabels
van de bevestigingsgaten voor het
paneel verwijderd worden..

Plaatsen elektronische modules:

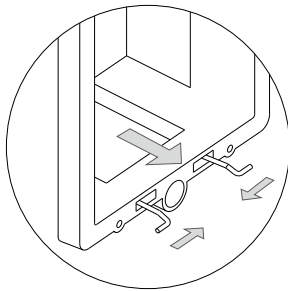
Plaats de camera-, spreek/luister module bovenin het montageframe. Duw deze in het frame tot deze vast klikt.
De overige modules worden in het frontpaneel eronder geplaatst..

Als er een beldrukkermodules zijn, herhaal dan bovenstaande proces en plaatst u deze onder de geluidsmodule,
zoals weergegeven in de tekening.



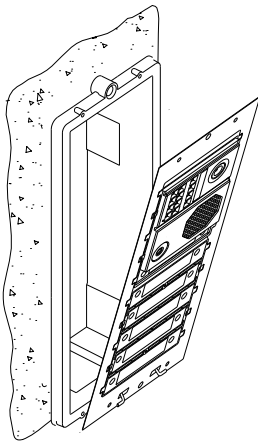
INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Bevestigen van het frame op de inbouwdoos:

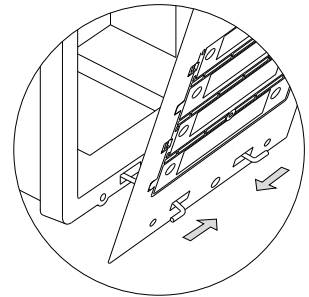


Plaats de met het product meegeleverde bevestigingshaken in de behuizing, zoals aangegeven op de tekening.

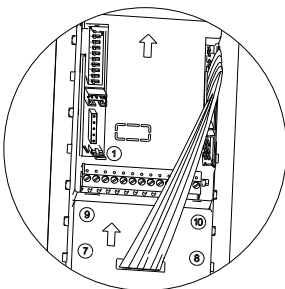
Plaats de bevestigingshaken in de daarvoor bestemde plaatsen van de montageplaat om de montageplaat vast te maken op de behuizing, zie tekening.



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

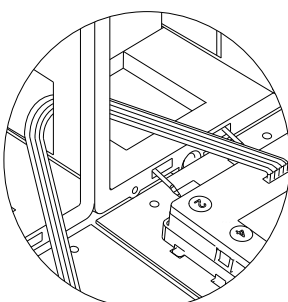
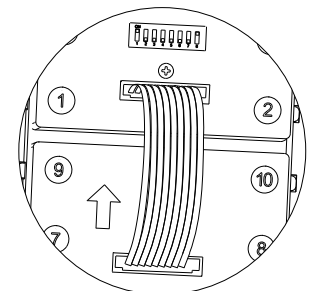


Aansluiten beldrukker modules met korte kabel:



Steek het uiteinde van de korte verbindingkabel die bij het EL610D-module is geleverd in de connector van de geluidsmodule en het andere uiteinde in de connector aan de bovenkant van de EL610D-beldrukker module, zoals weergegeven op de tekening.

Tussen de EL610D-beldrukker modules in dezelfde inbouwdoos steekt u de korte verbindingkabel van de onderste connector van de eerste module en de bovenste connector van de tweede module, zoals weergegeven in de tekening.

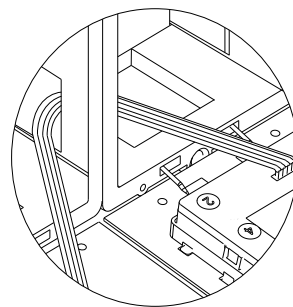


Tussen de EL610D-modules in verschillende inbouwdozen moet het uiteinde van de korte verbindingkabel in de onderste connector van de laatste EL610D-module in de eerste inbouwdoos en het andere uiteinde in de middelste connector van de laatste EL610D-module aan de onderkant van de tweede inbouwdoos, zoals weergegeven op de tekening.

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Aansluiten beldrukker modules met de RAP-610D kabel:

Gebruik de RAP-610D verbindingkabel om de beldrukkers tussen de geluidsmodule en de EL610D beldrukker module en tussen de EL610D beldrukker modules onderling aan te sluiten wanneer de afstand tussen de aan te sluiten modules groter is vanwege de samenstelling van de deurpanelen.

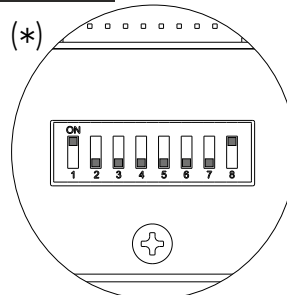


Configureren beldrukker code (video installatie tot 32 monitoren/ appartementen):

De EL610D beldrukker module moet ingesteld worden om een code toe te wijzen aan de beldrukkers. Voer de configuratie uit met de DIP schakelaars aan de achterzijde van de module.

Afhankelijk van de ingestelde configuratie worden de beldrukkers gekoppeld aan een vaste code.

Om de oproepcode op de monitoren in te stellen kan je onderstaande tabel volgen.



BELANGRIJK: Mix installaties met monitoren en telefoons tot 32 units/appartementen.

OPM.: Voor installaties tot 128 monitoren met module EL632 G2+ SE V04 & later, (zie handleiding "TRD-G2+" Code 50122552).

EL610D beldrukker module

Dubbele beldrukker module codes

		DIP schakelaar								Beldrukker code										(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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(*)
	2	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	3	Uit	Uit	Aan	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	<i>Enkele beldrukker module codes</i>																			
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9	(1)					
	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						

Module configuratie opties	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

Opm.: EL632 G2+ SE module V04 & later, fabrieksinstelling met de code "128" voor P1 en "127" voor P2.
EL632 G2+ SE module V03, fabrieksinstelling met code "32" voor P1 en "31" voor P2.

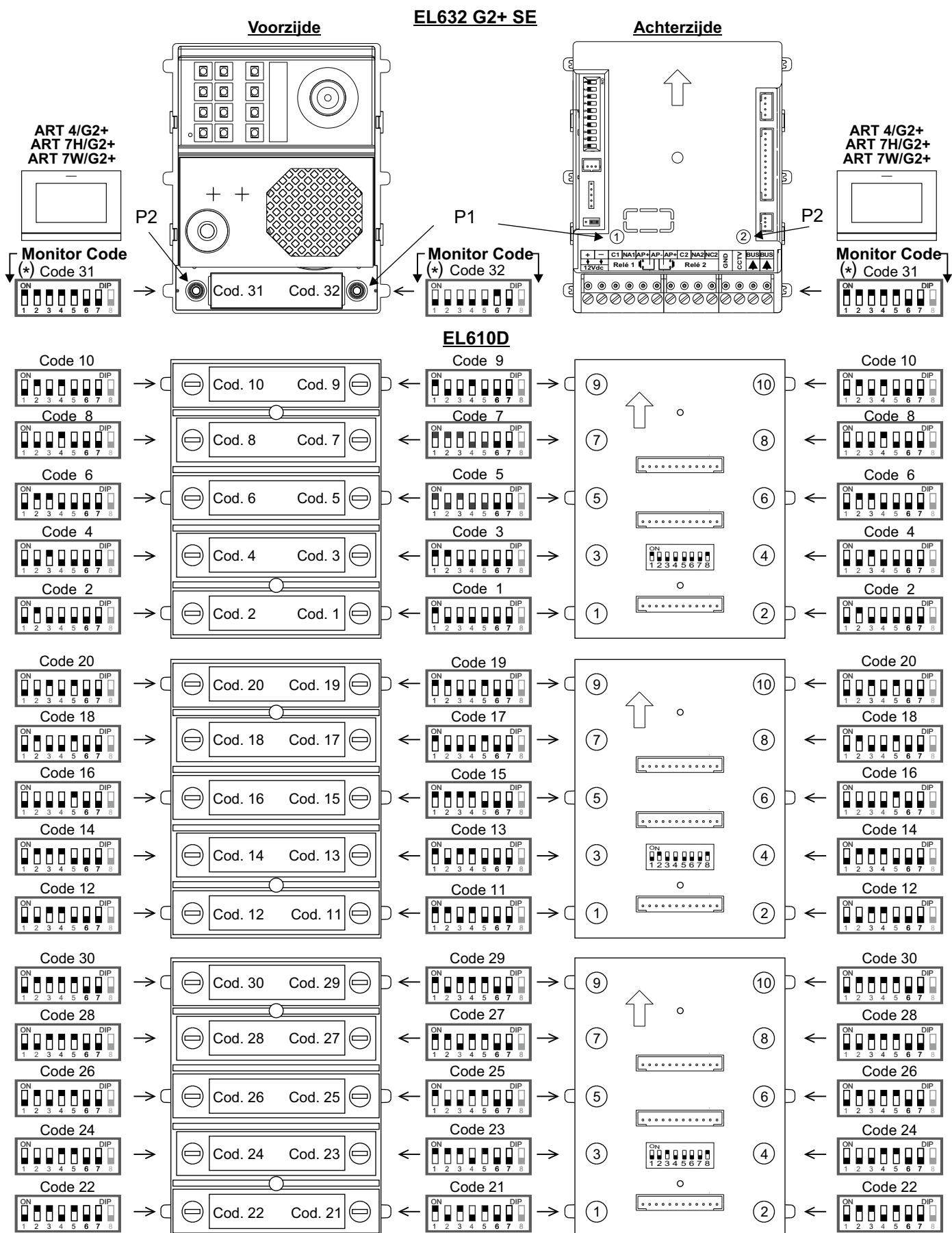
Opm.: EL632 G2+ SE module V04 & later, P1 en P2 beldrukkers moet de oproepcode gewijzigd worden (bijvoorbeeld "32" voor P1 en "31" voor P2), zie pagina 28.

Belangrijk: Elke beldrukker module EL610D moet een andere instelling hebben.

(*) Fabrieksinstelling.

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

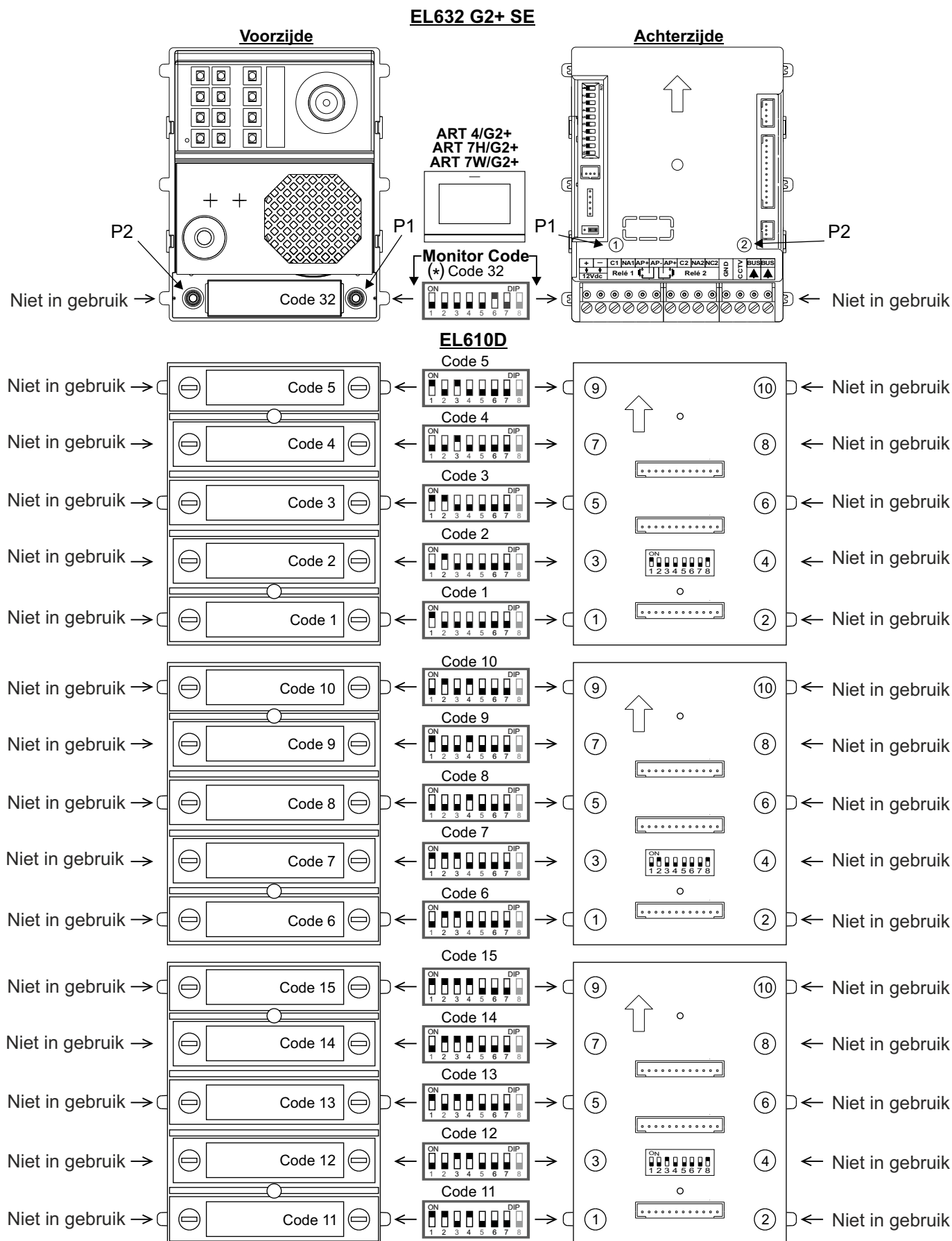
Configureren dubbele belddrukker module codes:



(*) Opm.: EL632 G2+ SE module V04 & later, P1 en P2 belddrukkers moet de oproepcode gewijzigd worden (bijvoorbeeld "32" voor P1 en "31" voor P2), zie pagina 28.

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Configureren enkele belddrukker module codes:

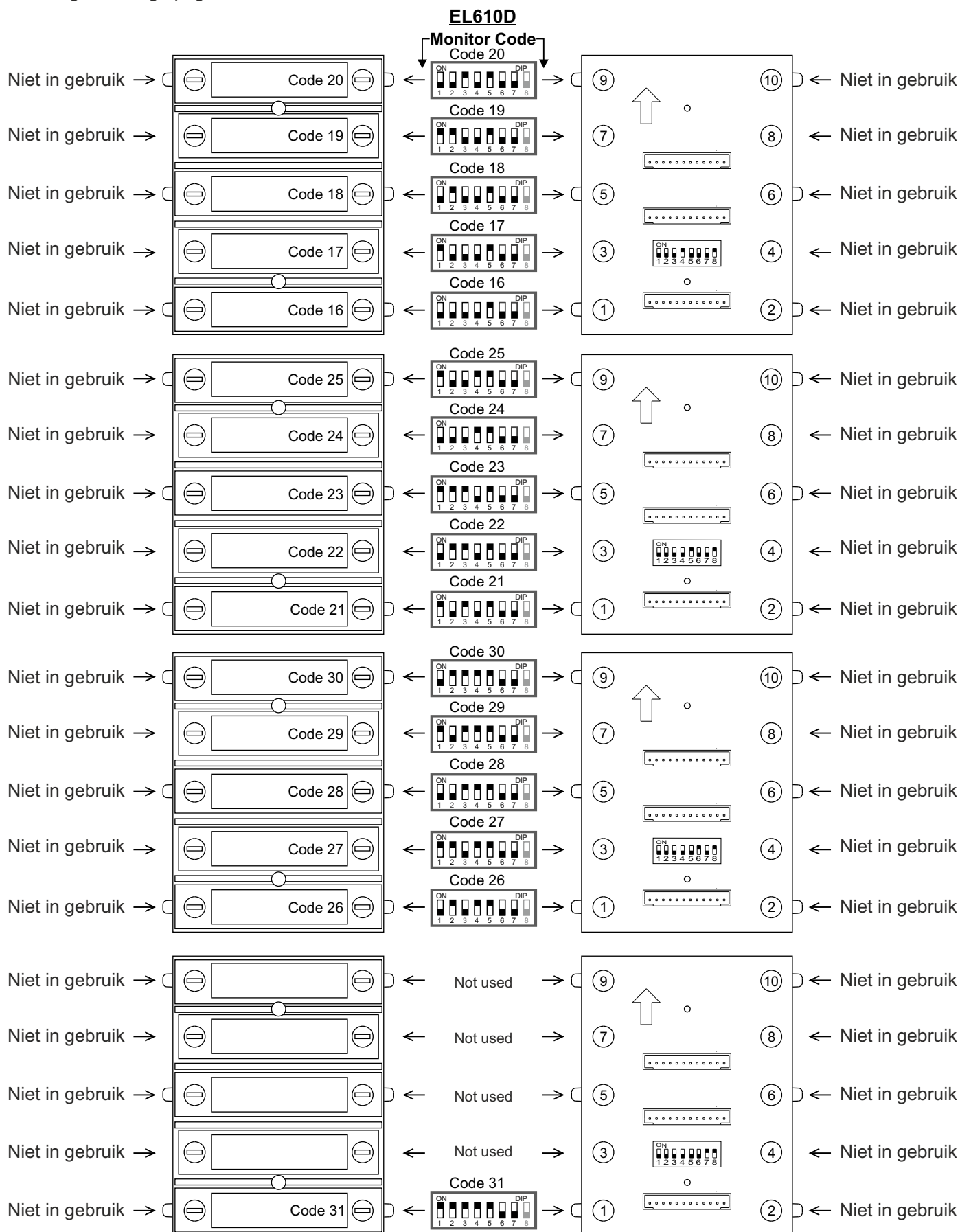


(*) Opm.: EL632 G2+ SE module V04 & later, Voor P1 belddrukker moet de oproepcode worden gewijzigd van "128" (naar bijvoorbeeld "32" voor P1), zie pagina 28.

Naar vervolg

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Vervolg van vorige pagina.



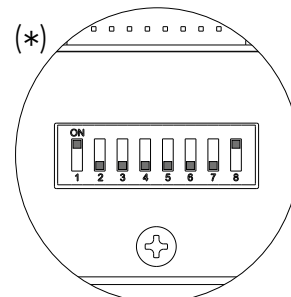
INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Configureren van de beldrukker code alleen (audio installatie tot 128 telefoons/appartementen met de EL642 G2+ module):

De EL610D beldrukker module moet ingesteld worden om een code toe te wijzen aan de beldrukken. Voer de configuratie uit met de DIP schakelaars aan de achterzijde van de module.

Afhankelijk van de ingestelde configuratie worden de beldrukken gekoppeld aan een vaste code.

Om de oproepcode op de monitoren in te stellen kan je onderstaande tabel volgen.



BELANGRIJK: Alleen audio installatie tot 128 telefoons/appartementen met de EL642 G2+ sound module.

EL610D beldrukker module

Dubbele beldrukker module codes

		DIP schakelaar								Beldrukker code										(1)
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Module configuratie optie	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
	8	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	9	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
	10	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
	11	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	
	12	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
	13	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	121	122	123	124	125	126	127	128	—	—	

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

Opm.: EL632 G2+ SE module V04 & later, fabrieksinstelling met de code "128" voor P1 en "127" voor P2.
EL632 G2+ SE module V03, fabrieksinstelling met code "32" voor P1 en "31" voor P2.

Opm.: EL632 G2+ SE module V04 & later, P1 en P2 beldrukken moet de oproepcode gewijzigd worden (bijvoorbeeld "32" voor P1 en "31" voor P2), zie pagina 28.

Belangrijk: Elke beldrukker module EL610D moet een andere instelling hebben.

(*) Factory default.

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Vervolg van vorige pagina.

EL610D beldrukker module

Enkele beldrukker module codes

		DIP schakelaar							Beldrukker code					(1)	
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9	(*)
Module configuratie optie	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	Off	Uit	Uit	Uit	Uit	Aan	Uit	66	67	68	69	70	

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

Opm.: EL642 G2+ module V02 & later, fabrieksinstelling met de code "128" voor P1.

EL642 G2+ module V01, fabrieksinstelling met de code "32" voor P1.

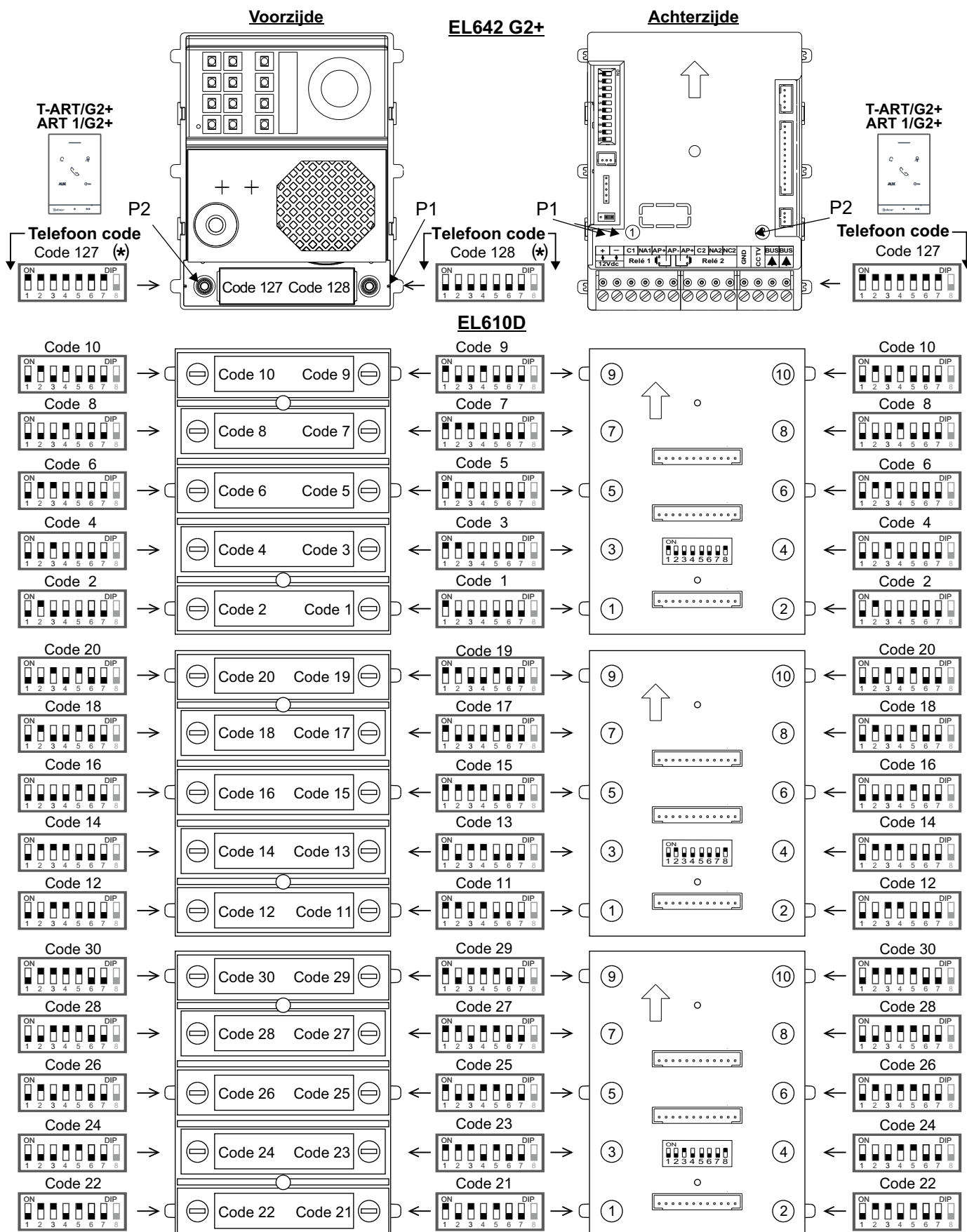
Opm.: EL642 G2+ module, P1 beldrukker code moet veranderd worden naar bijvoorbeeld "71" voor P1, (zie pagina 28).

Belangrijk: Elke beldrukker module EL610D moet een andere instelling hebben.

(*) Fabrieksinstelling.

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

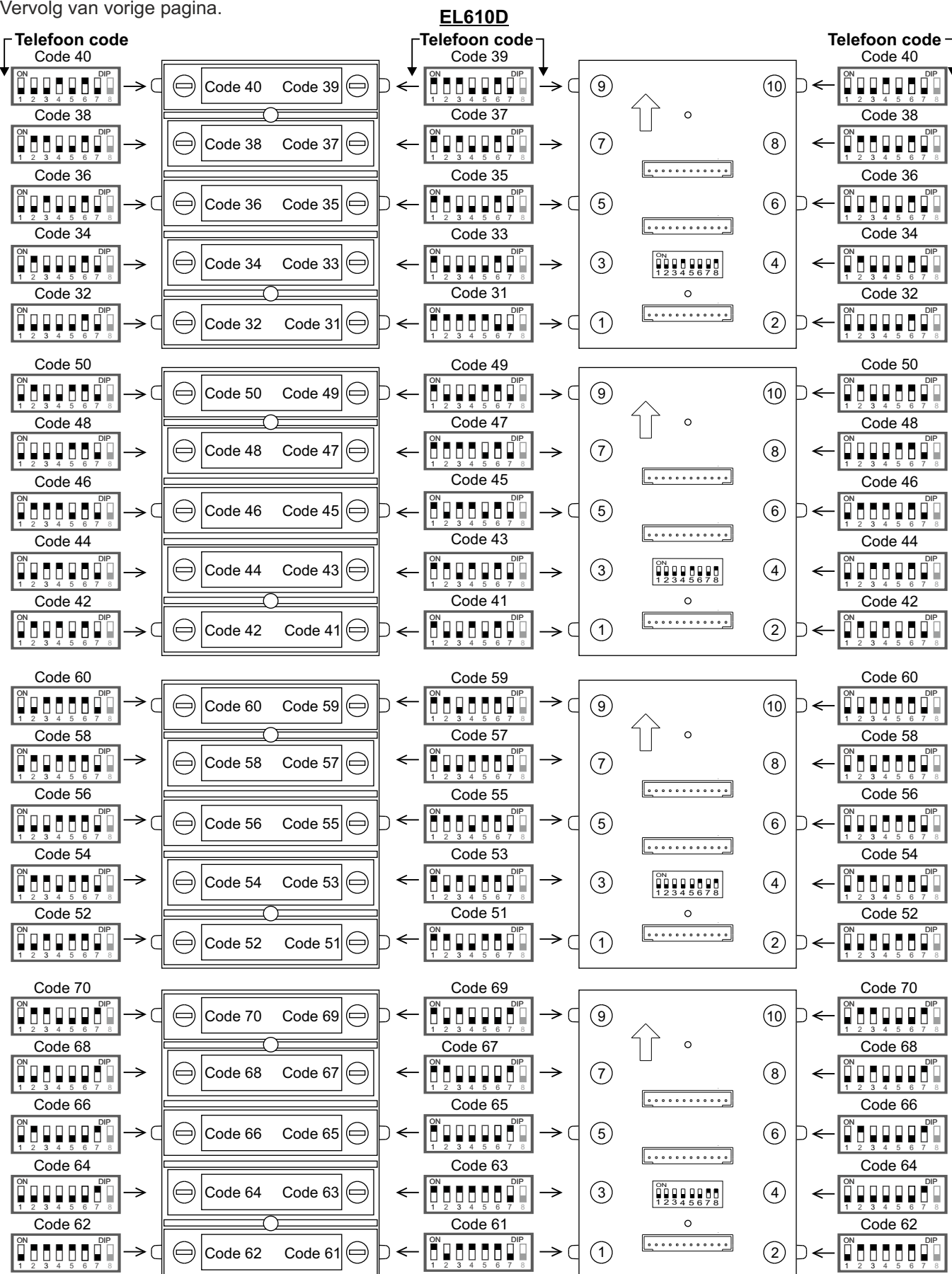
Configureren van dubbele belddrukker codes (tot 128 telefoons/appartementen):



(*) Opm.: EL642 G2+ module V02 & later, fabrieksinstelling met de code "128" voor P1 en "128" voor P2.

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

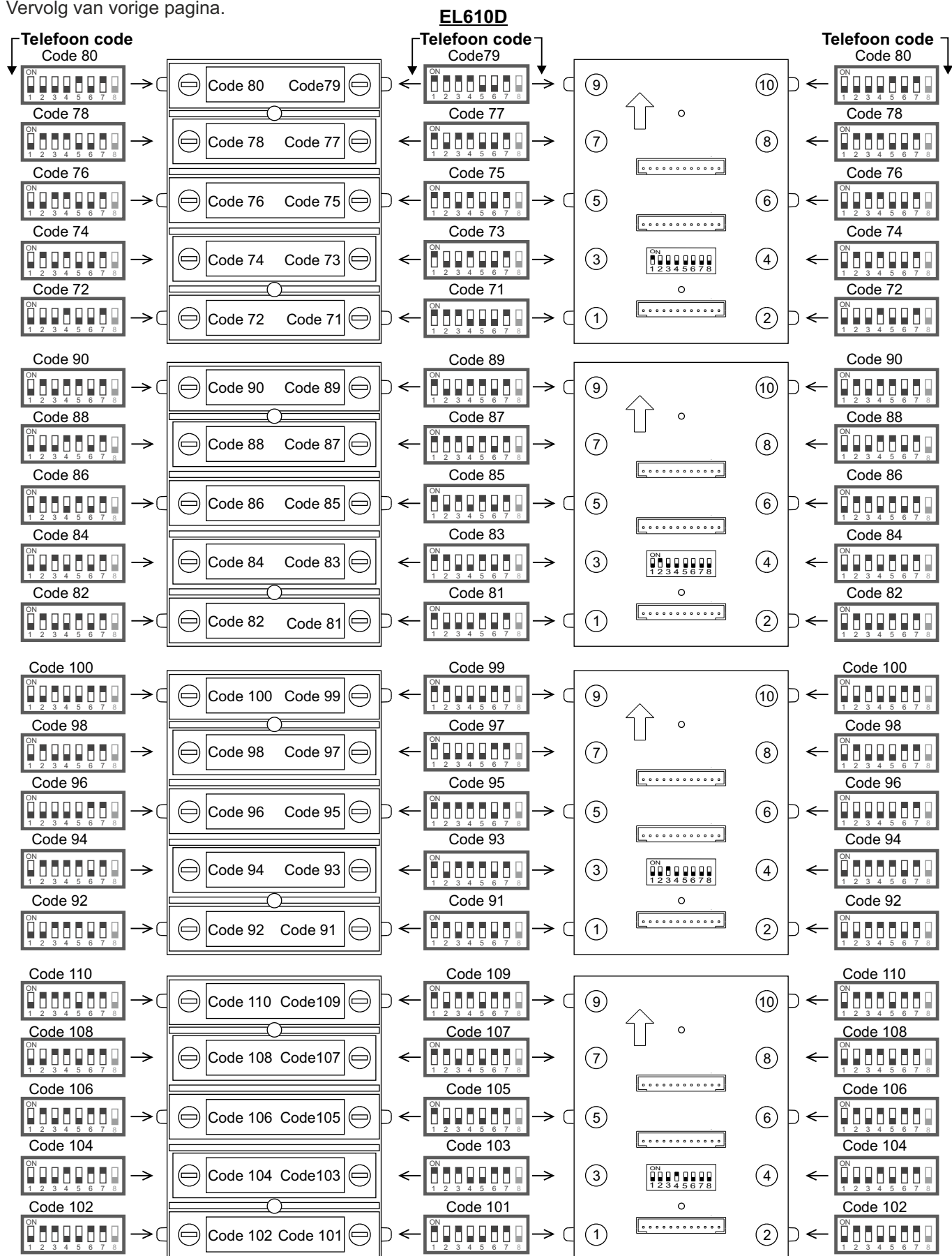
Vervolg van vorige pagina.



Naar vervolg

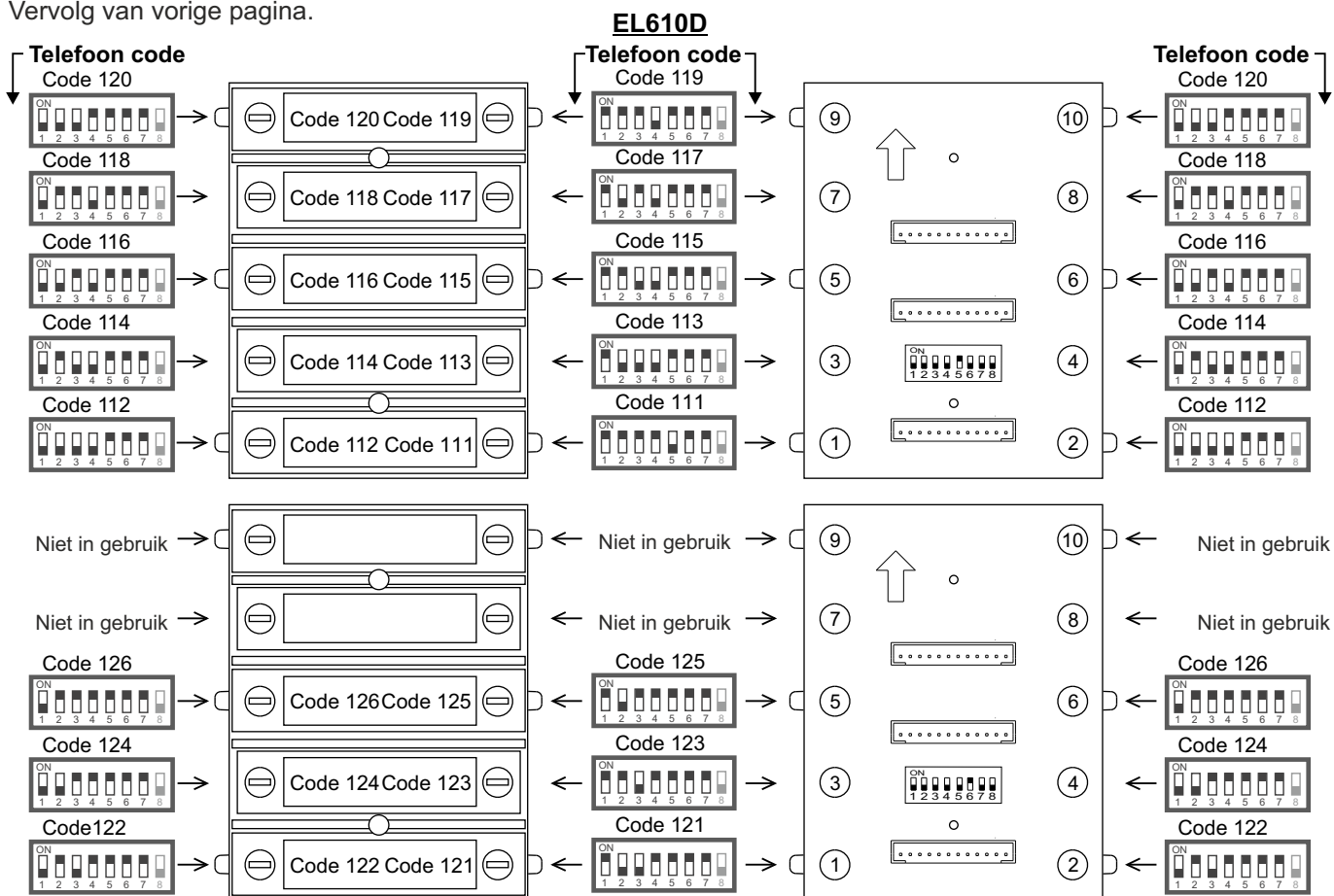
INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Vervolg van vorige pagina.



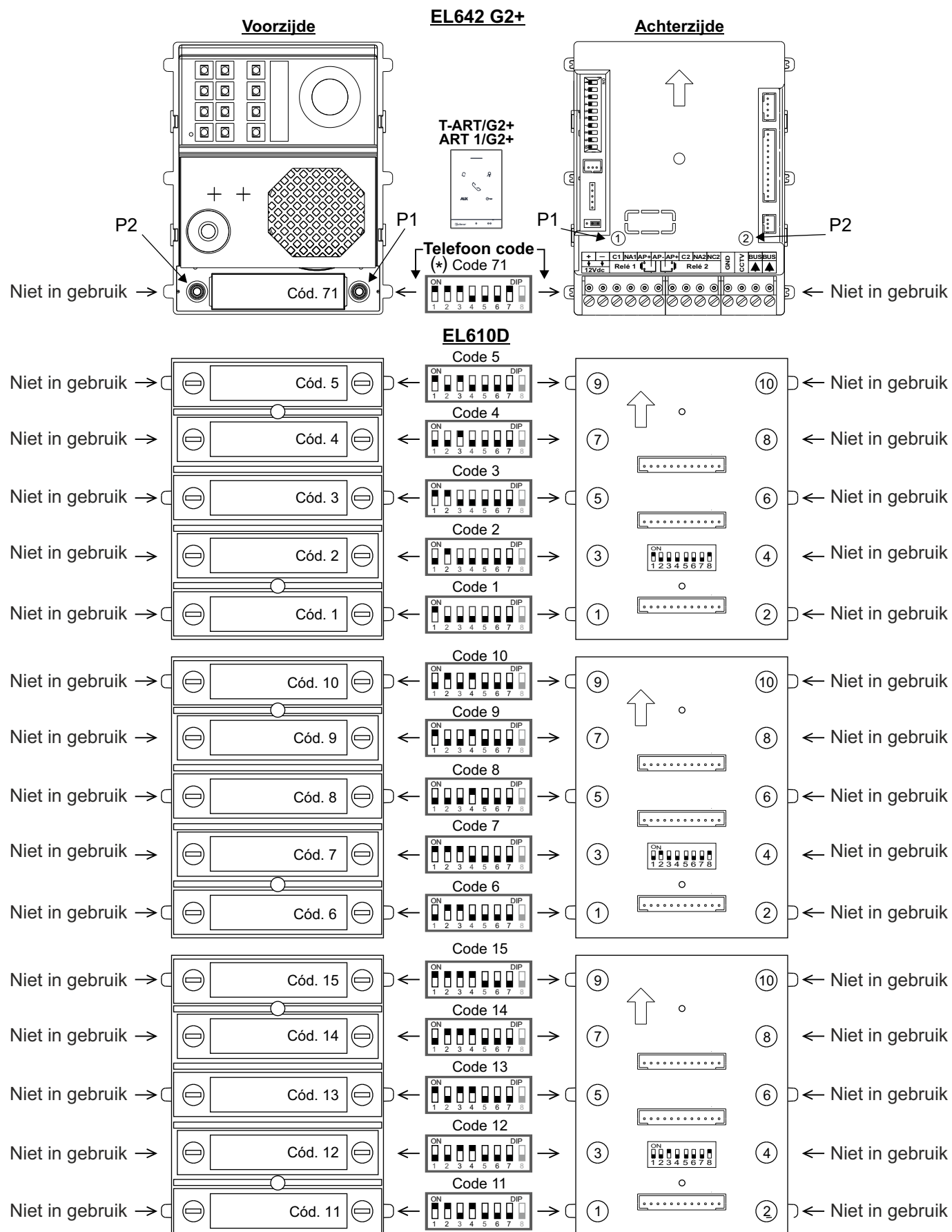
Naar vervolg

Vervolg van vorige pagina.



INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

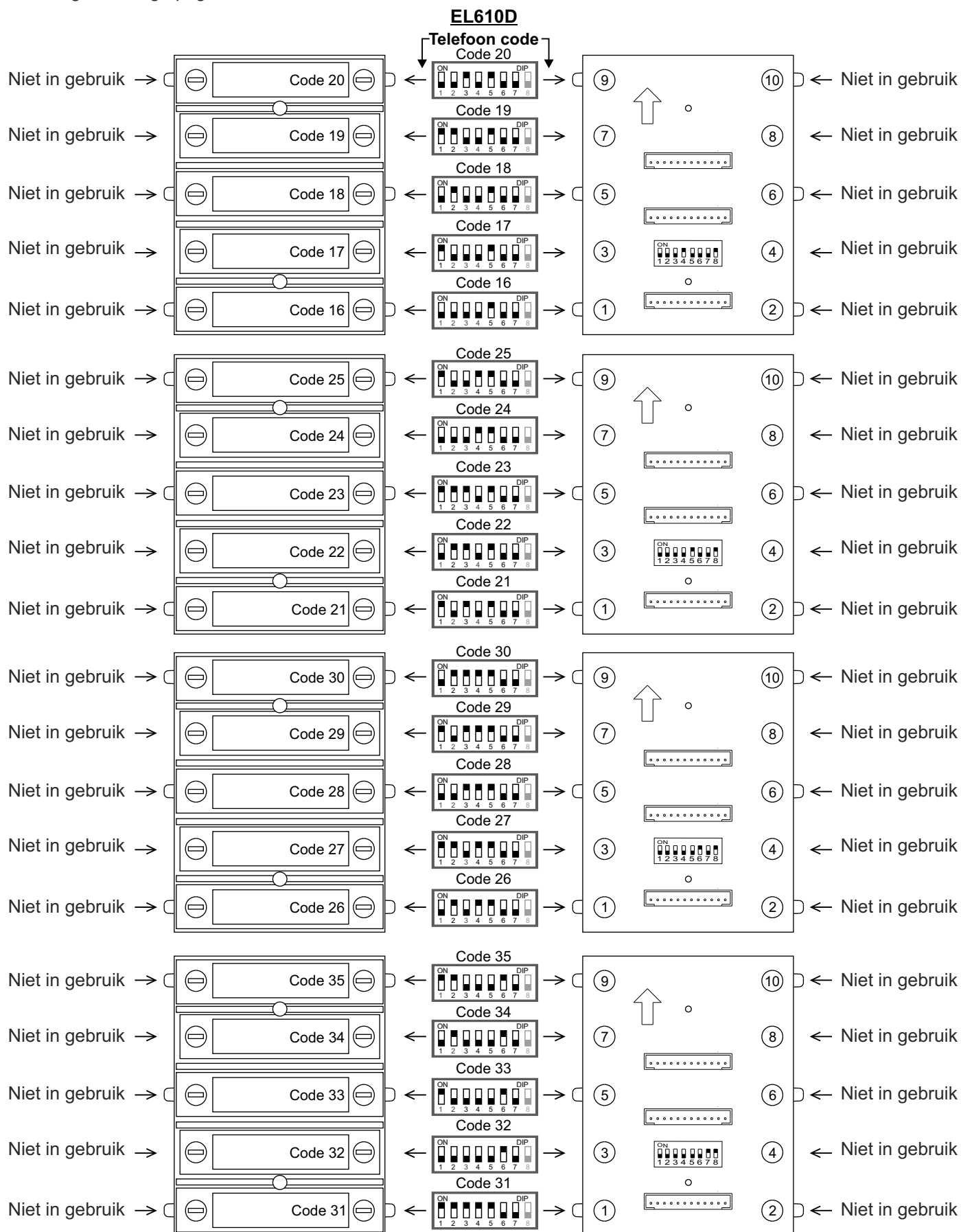
Configureren van enkele beldrukker codes (tot 71 telefoons/appartementen):



(*) Note: EL642 G2+ module, P1 push button must be changed the call code for example "71" in P1, (see page 28).

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

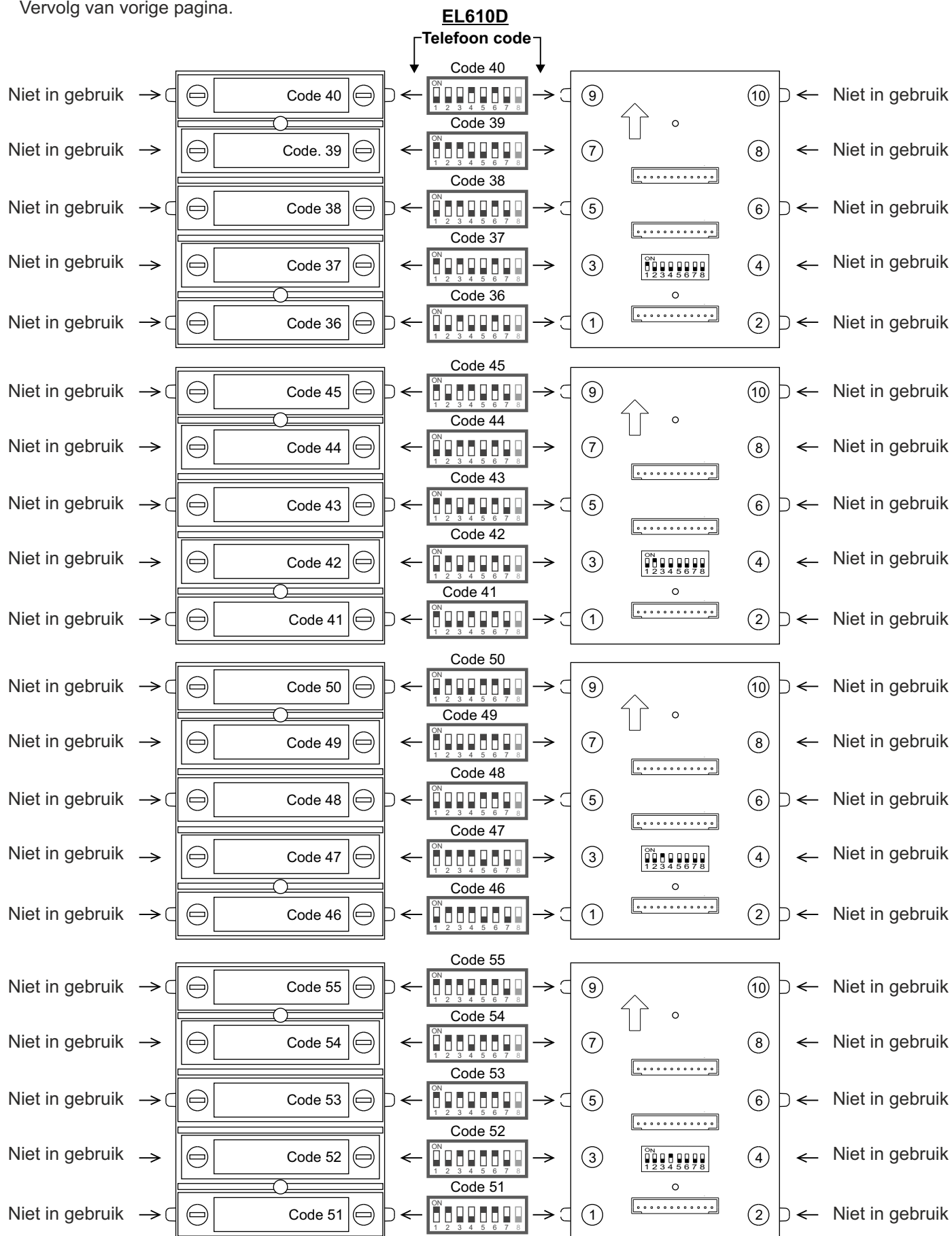
Vervolg van vorige pagina.



Naar vervolg

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

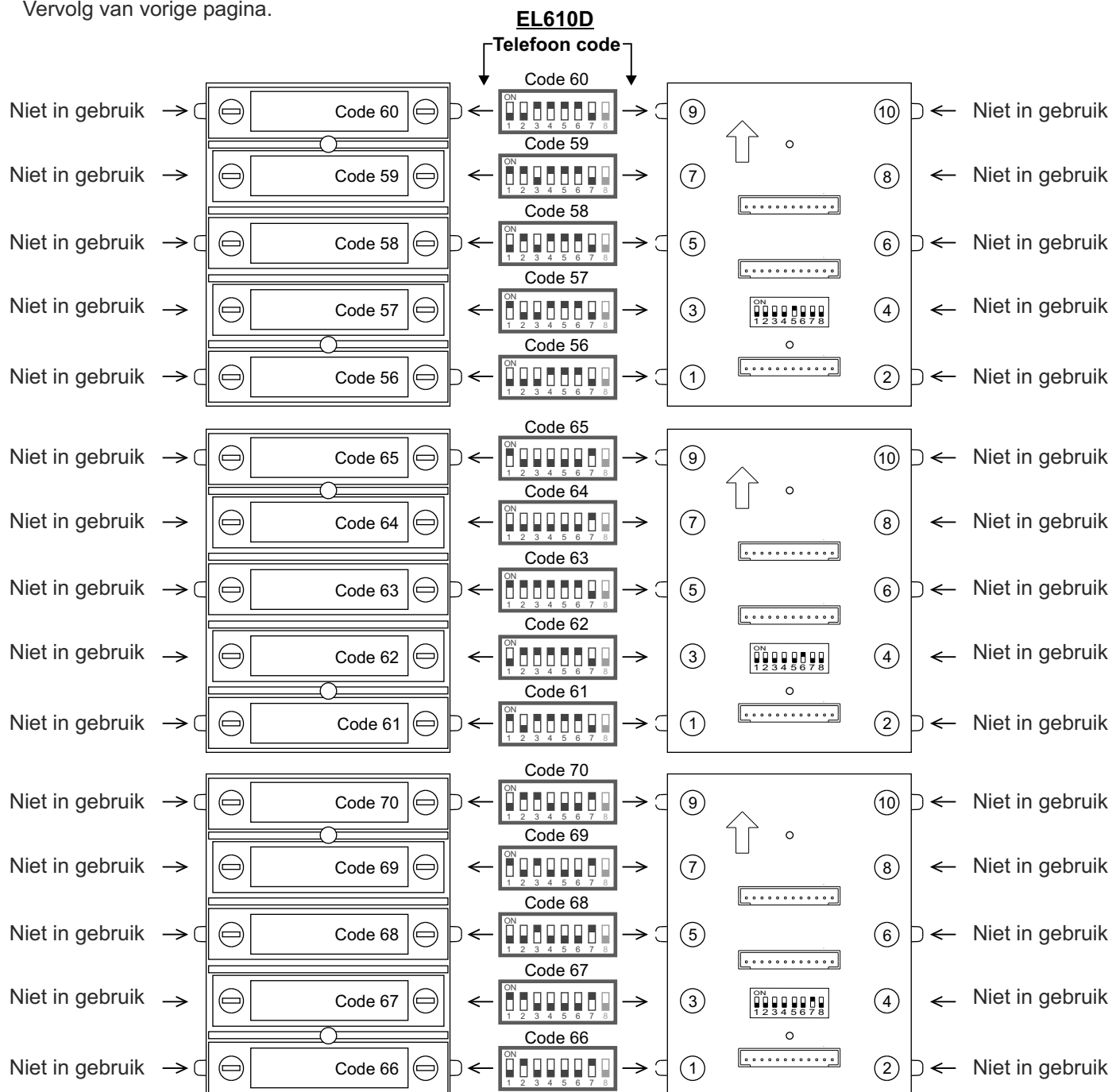
Vervolg van vorige pagina.



Naar vervolg

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

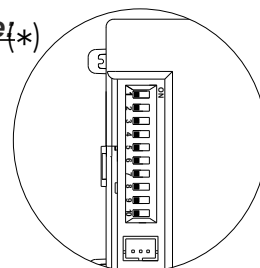
Vervolg van vorige pagina.



INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Beschrijving van de Dip-schakelaars van de EL632 G2+ SE / EL642 G2+ module(*)

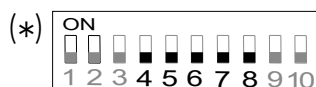
De DIP-schakelaars bevinden zich linksboven op de achterkant van de module.



Adres deurpaneel:
Dip schakelaars 1 & 2 op de UIT positie (adres 1).



Laat de schakelaar in de UIT-stand staan bij deurpanelen met dubbele beldrukkers en zet de schakelaar in de AAN-stand bij deurpanelen met enkele beldrukkers. (NEXA Front).



Om de taal van de spraaksynthese of de toonmodus (voor een oproep, een gemiste oproep, openen deur en een beëindigd gesprek) van het deurpaneel te selecteren. Fabrieksinstelling: spraaksynthese met de Spaanse taal (zie pagina 27).



Laat de schakelaar "automatisch openen van de deur (doktersmodus)" op AAN op de deurpanelen waar de functie "automatisch openen van de deur (doktersmodus)" niet gewenst is, laat deze op UIT op de deurpanelen waar de functie "automatisch openen van de deur (doktersmodus)" gewenst is. Belangrijk: Deze functie is beschikbaar met de EL632/G2+ SE-module met V07 en later, met de EL642/G2+-module met V05 en later. Opmerking: Voor de instellingen van de "Doktersmodus" op de hoofdmonitor/telefoon van het appartement, zie de bijbehorende handleiding die bij de monitor/telefoon is meegeleverd.



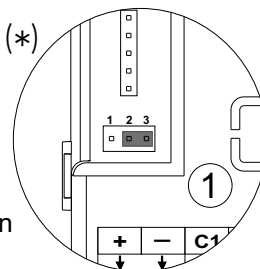
Om de P1 en P2 beldrukkers te programmeren met een andere oproepcode (zie pagina 28). Onthoud: Laat Dip 10 op OFF staan nadat u klaar bent met het wijzigen van de oproepcode.

(*) Fabrieksinstelling.

Beschrijving audio level jumper (spraaksynthese en tonen modus) EL632 G2+ SE / EL642 G2+ module:

De jumper voor het audio level bevindt zich aan de linkerkant van de achterzijde van de (*) module.

Met de jumper voor volumeregeling kunt u voor het deurpaneel kiezen tussen een minimum, maximum of stil optie voor de spraaksynthese en de toonmodus.



Jumper geplaatst op 2 en 3, ingesteld op minimaal volume van de spraaksynthese en tonen van het deurpaneel.



Jumper geplaatst op 1 en 2, ingesteld op maximaal volume van de spraaksynthese en tonen van het deurpaneel.

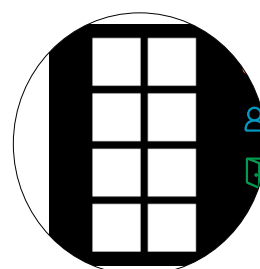


Jumper verwijderd, volume van de spraaksynthese en tonen van het deurpaneel staan uit (stil).

(*) Fabrieksinstelling.

Beschrijving van de LED verlichting (bij weinig licht) EL632 G2+ SE module:

De deurpaneelverlichtings-LED's gaan aan tijdens een gesprek als op dat moment het omgevingslicht laag is. Hierdoor kan de gebruiker de persoon die heeft gebeld beter zien op het scherm van de monitor van het appartement.

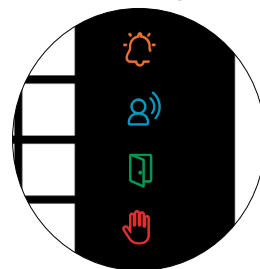


INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Beschrijving van de visuele signalen van het deurpaneel (EL632 G2+ SE / EL642 G2+ module):

Visuele LED indicatie van het deurpaneel voor slechthorende bezoekers:

- Bij aanbellen: LED  zal oplichten tijdens het aanbellen.
- Tijdens communicatie: LED  zal oplichten tijdens het gesprek.
- Tijdens opensturen deur: LED  zal oplichten tijdens het opensturen van de deur.
- Beëindigen communicatie: LED  gaat uit.
- Bellen vanaf één deurpaneel terwijl een ander deurpaneel communiceert (als er meer dan één deurpaneel is): LED  zal 3 seconden lang oplichten.
- Tijdens het bellen en terwijl de monitor in de modus 'Niet storen' staat: LED  zal oplichten tijdens het proces.
- Tijdens het bellen (appartement zonder monitor of telefoon): Geen visuele indicatie.



Beschrijving van de spraaksynthese (gesproken via deurpaneel) EL632 G2+ SE / EL642 G2+:

Gesproken aanwijzingen voor visueel beperkte mensen.

Als de spraaksynthese op de module word geactiveerd (zie pagina 27 voor configuratie), zullen de volgende gesproken berichten hoorbaar zijn via het deurpaneel:

- Tijdens oproep: "U heeft aangebeld".
- Tijdens openen van de deur: "De deur is geopend".
- Bij einde communicatie: "Het gesprek is beëindigt".
- Bij aanbellen ander deurpaneel en monitor in gesprek (indien meer dan 1 deurpaneel): "In gesprek, probeer later nog eens".
- Bij aanbellen en monitor staat in "Niet storen" modus: "U heeft aangebeld - In gesprek".
- Bij aanbellen (appartement zonder monitor of telefoon): "U heeft aangebeld - huisnummer bestaat niet".

Beschrijving tonen modus (audio signalen op het deurpaneel) EL632 G2+ SE / EL642 G2+:

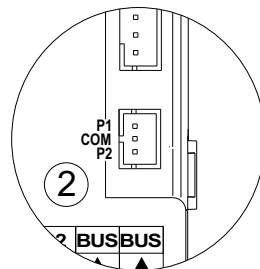
Geluidssignalen van de tonen modus via het deurpaneel.

Als de toonmodus is ingeschakeld op de geluidsmodule (zie pagina 27 voor configuratie), zijn de volgende tonen te horen op het deurpaneel:

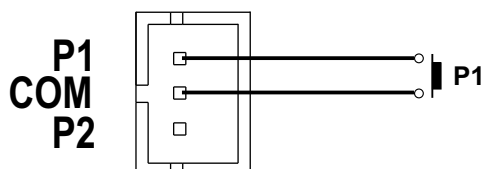
- Tijdens het aanbellen: 2 lange tonen.
- Tijdens het openen van de deur: 1 lange toon.
- Einde communicatie: Geen hoorbare signalen.
- Aanbellen bij één deurpaneel terwijl een ander deurpaneel communiceert (als er meer dan één deurpaneel is): 5 korte tonen.
- Tijdens het aanbellen en de monitor staat in de modus "Niet storen": 2 lange tonen.
- Tijdens het bellen (appartement zonder monitor of telefoon): 2 lange tonen en 5 korte tonen.

Beschrijving van de P1 en P2 extreme beldrukkers (EL632 G2+ SE / EL642 G2+ module):

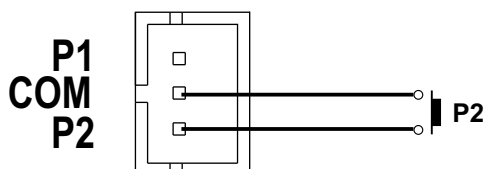
De connector bevindt zich aan de rechterkant op de achterzijde van de geluidsmodule. Sluit de verbindingskabel aan die bij de module is geleverd om de externe beldrukkers P1 en P2 van de geluidsmodule aan te sluiten.



Externe beldrukker P1



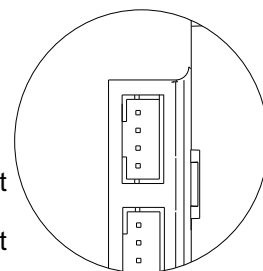
Externe beldrukker P2



INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Beschrijving connector naar digitale converter CD-NEXA/G2+ module (EL632 G2+ SE/ EL642 G2+):

De connector naar de Nexa Bus via de CD-NEXA/G2+ converter, bevindt zich aan de rechterbovenkant aan de achterzijde van de geluidsmodule. Steek de connector die bij de geluidsmodule is geleverd in de module (EL632 G2+) en het andere uiteinde van de connector in de CD-NEXA/G2+ converter, vanaf de CD-NEXA/G2+ converter verbind u naar de volgende Nexa modules:

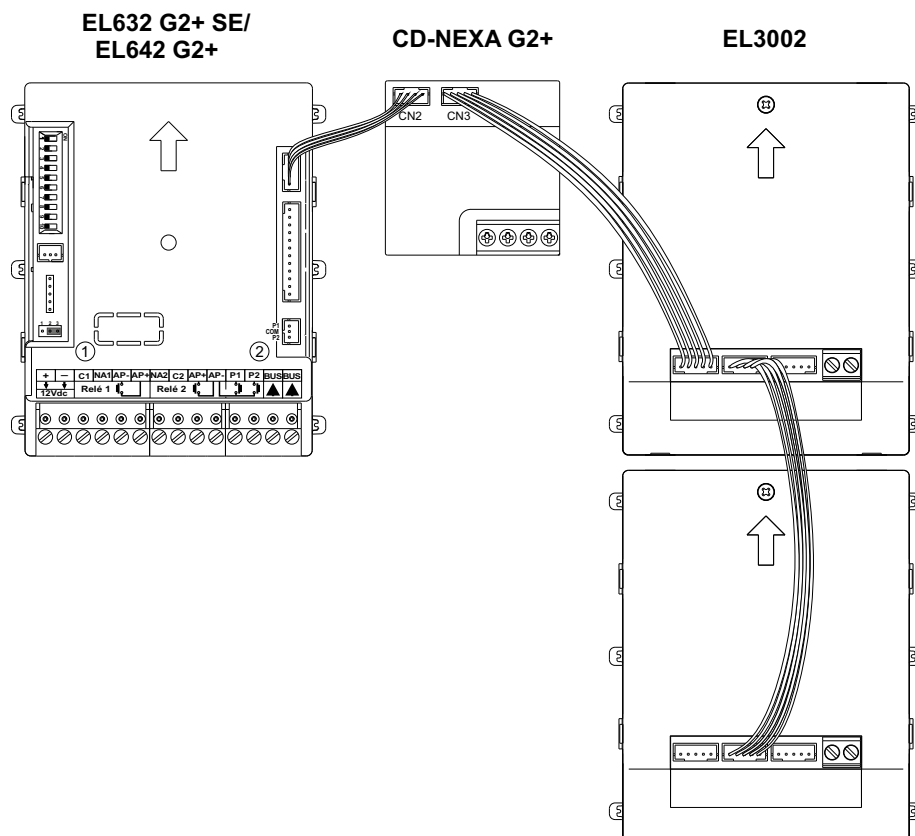


- ⇒ N3403/AL: Verbind met de module om een grafische display module toe te voegen aan het codepaneel.
- ⇒ N3301/AL: Verbind met de module om een toetsenbord 0 t/m 9 toe te voegen aan het codepaneel.
- ⇒ N3301A/AL: Verbind met de module om A t/m L toe te voegen aan het codepaneel.
- ⇒ EL4502/NFC: Verbind met de module om NFC toegangscontrole toe te voegen.
- ⇒ EL3002: Verbind met de module om extra verlichting toe te voegen.
- ⇒ CD-NEXA/BT: Verbind met de module om toe te voegen aan het systeem met een configuratie RFC-interface (draadloos apparaat van 2,4 Ghz). Alleen voor N3301- en N3403-modules.

Let op: Er kunnen maximaal 3 Nexa-modules worden aangesloten (zonder extra voeding).
Neem voor meer informatie contact op met onze afdeling technische support.

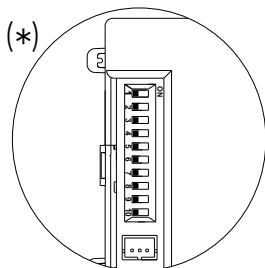
Verbinding met de EL3002 verlichtingsmodules (EL632 G2+ SE/ EL642 G2+ geluidsmodules):

Steek de verbindingskabel die bij de CD-NEXA G2+ converter is geleverd, in de connector van de geluidsmodule en het andere uiteinde van de verbindingskabel in de CN2-connector van de CD-NEXA G2+ converter. Steek vervolgens de verbindingskabel die bij de EL3002 verlichtingsmodule is geleverd in de CN3-connector van de CD-NEXA G2+ converter en het andere uiteinde van de verbindingskabel in een van de drie connectoren die zich aan de onderkant van de EL3002 verlichtingsmodule bevinden. Gebruik een van de twee vrije connectoren om verbinding te maken met andere verlichtingsmodules.



OPMERKING: Alleen de EL632 G2+ SE of EL642 G2+ geluidsmodule moet worden aangesloten op de voeding. De EL3002 verlichtingsmodule neemt de stroom op via de CD-NEXA G2+ converter en de geluidsmodule (zie bovenstaande aansluittekening).

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Selecteren spraaksynthese of tonen modus (EL632 G2+ SE / EL642 G2+ module):

De configuratie-DIP-schakelaar bevindt zich aan de linkerbovenkant van de achterzijde van de module.

Als u de taal van de spraaksynthese wilt wijzigen of de toonmodus van het deurpaneel wilt selecteren, configureert u dips 4 tot 8 van de configuratie-dipschakelaar (pagina 24), zie de volgende selectietabel:

Spraaksynthese	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8
(*) Español	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT
Catalán	AAN	UIT	UIT	UIT	UIT
Gallego	UIT	AAN	UIT	UIT	UIT
Vasco	AAN	AAN	UIT	UIT	UIT
Tonen Modus	UIT	UIT	AAN	UIT	UIT
Arabic	AAN	UIT	AAN	UIT	UIT
Bulgarian	UIT	AAN	AAN	UIT	UIT
Croatian	AAN	AAN	AAN	UIT	UIT
Czech	AAN	UIT	UIT	AAN	UIT
Dansk	AAN	UIT	UIT	AAN	UIT
Dutch	UIT	AAN	UIT	AAN	UIT
English	AAN	AAN	UIT	AAN	UIT
French	UIT	UIT	AAN	AAN	UIT
German	AAN	UIT	AAN	AAN	UIT
Greek	UIT	AAN	AAN	AAN	UIT
Hungarian	AAN	AAN	AAN	AAN	UIT
Italian	UIT	UIT	UIT	UIT	AAN
Norwegian	AAN	UIT	UIT	UIT	AAN
Polish	UIT	AAN	UIT	UIT	AAN
Portuguese	AAN	AAN	UIT	OFF	AAN
Romanian	UIT	UIT	AAN	UIT	AAN
Russian	AAN	UIT	AAN	UIT	AAN
Serbian	UIT	AAN	AAN	UIT	AAN
Slovak	AAN	AAN	AAN	UIT	AAN
Swedish	UIT	UIT	UIT	AAN	AAN
Turkish	AAN	UIT	UIT	AAN	AAN



(*) Fabrieksinstelling.

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Wijzigen oproepcode van beldrukker P1 en P2 van de EL632 G2+ SE / EL642 G2+ module:

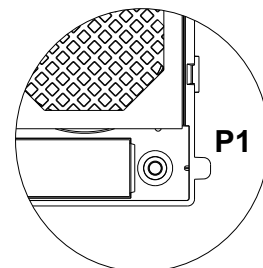
Als u de oproepcode van beldrukker P1 van de geluidsmodule wilt wijzigen, volgt u deze stappen: (Fabriekswaarde P1 = 128). **Let op:** zie pagina's 10, 14 en 15.1

- In de configuratie Dip-schakelaar van de geluidsmodule (zie pagina 24), zet u Dip8 op UIT.

2- Zet vervolgens Dip1 tot Dip7 op de nieuwe oproepcode. **Let op:** zie pagina's 10, 14 en 15.

De Dip-switches die in de UIT-stand staan, hebben een waarde van nul en in de AAN-stand hebben ze de waarden in de bijgevoegde tabel gekregen.

De oproepcode is gelijk aan de som van de waarden van de Dip-switches die op AAN staan.



Waarde tabel

Schakelaar nummer: 1 2 3 4 5 6 7

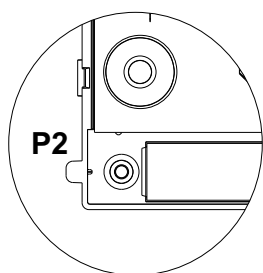
Waarde op AAN: 1 2 4 8 16 32 64



Voorbeeld: $0 + 0 + 4 + 0 + 16 + 0 + 0 = 20$

3- Zet Dip **10 op AAN**, een toon bevestigt dat de nieuwe oproepcode succesvol is geprogrammeerd.

4- Zet Dip **10 op UIT** en Dips 1 tot 8 zoals eerder geconfigureerd (adres deurpaneel, dubbele/enkele knop en taal- of toonmodus).



Als u de oproepcode van beldrukker P2 van de geluidsmodule wilt wijzigen, volgt u deze stappen: (Fabriekswaarde P2 = 127). Opmerking: zie pagina's 10, 14 en 15.

1- In de configuratie Dip-schakelaar van de geluidsmodule (zie pagina 24), stelt u Dip8 in op AAN.

2- Stel vervolgens Dip1 tot Dip7 in op de nieuwe oproepcode. Opmerking: zie pagina's 10, 14 en 15.

De Dip-switches die in de UIT-stand staan, hebben een waarde van nul en in de AAN-stand hebben ze de waarden in de bijgevoegde tabel gekregen.

De oproepcode is gelijk aan de som van de waarden van de Dip-switches die op AAN staan.

Waarde tabel

Schakelaar nummer: 1 2 3 4 5 6 7

Waarde op AAN: 1 2 4 8 16 32 64



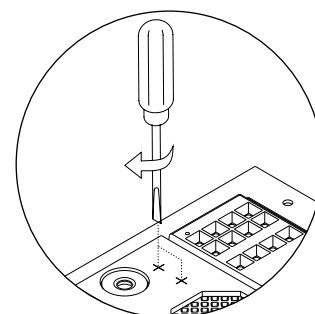
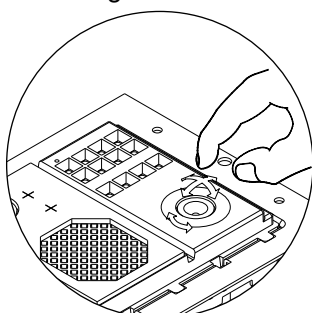
Voorbeeld: $0 + 0 + 4 + 0 + 16 + 0 + 0 = 20$

3- Zet Dip **10 op AAN**, een toon bevestigt dat de nieuwe oproepcode succesvol is geprogrammeerd.

4- Zet Dip **10 op UIT** en Dips 1 tot 8 zoals eerder geconfigureerd (adres deurpaneel, dubbele/enkele knop en taal- of toonmodus).

Laatste instellingen:

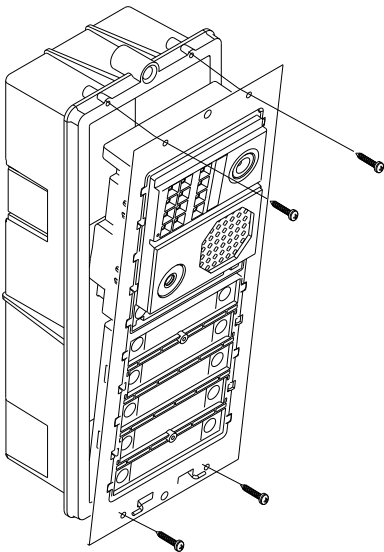
Als u na het opstarten van het systeem het gevoel krijgt dat het audiovolume niet correct is, voer dan de nodige aanpassingen uit zoals aangegeven in de tekening.



De telecamera beschikt over een ingebouwd pan- en tiltmechanisme om de positie van de telecamera aan te passen (alleen EL632 G2+ SE).

INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

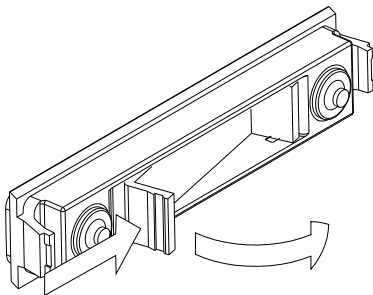
Plaatsen frame:



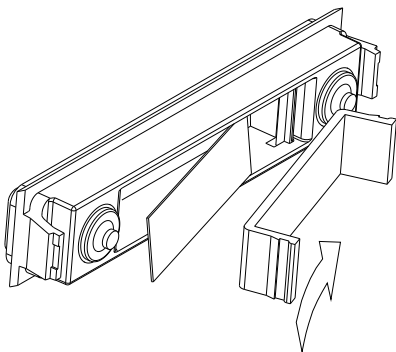
Zodra de bedrading en configuratie zijn voltooid, bevestigt u het frame aan de inbouwdoos met de meegeleverde schroeven.

Belangrijk: Voordat u de panelen sluit, kunt u een testgesprek voeren bij een willekeurig appartement om te controleren of alles goed werkt.

Plaatsen naamlabels in de beldrukkerframes:



Open het labelhouder venster.



Plaats het label en sluit.

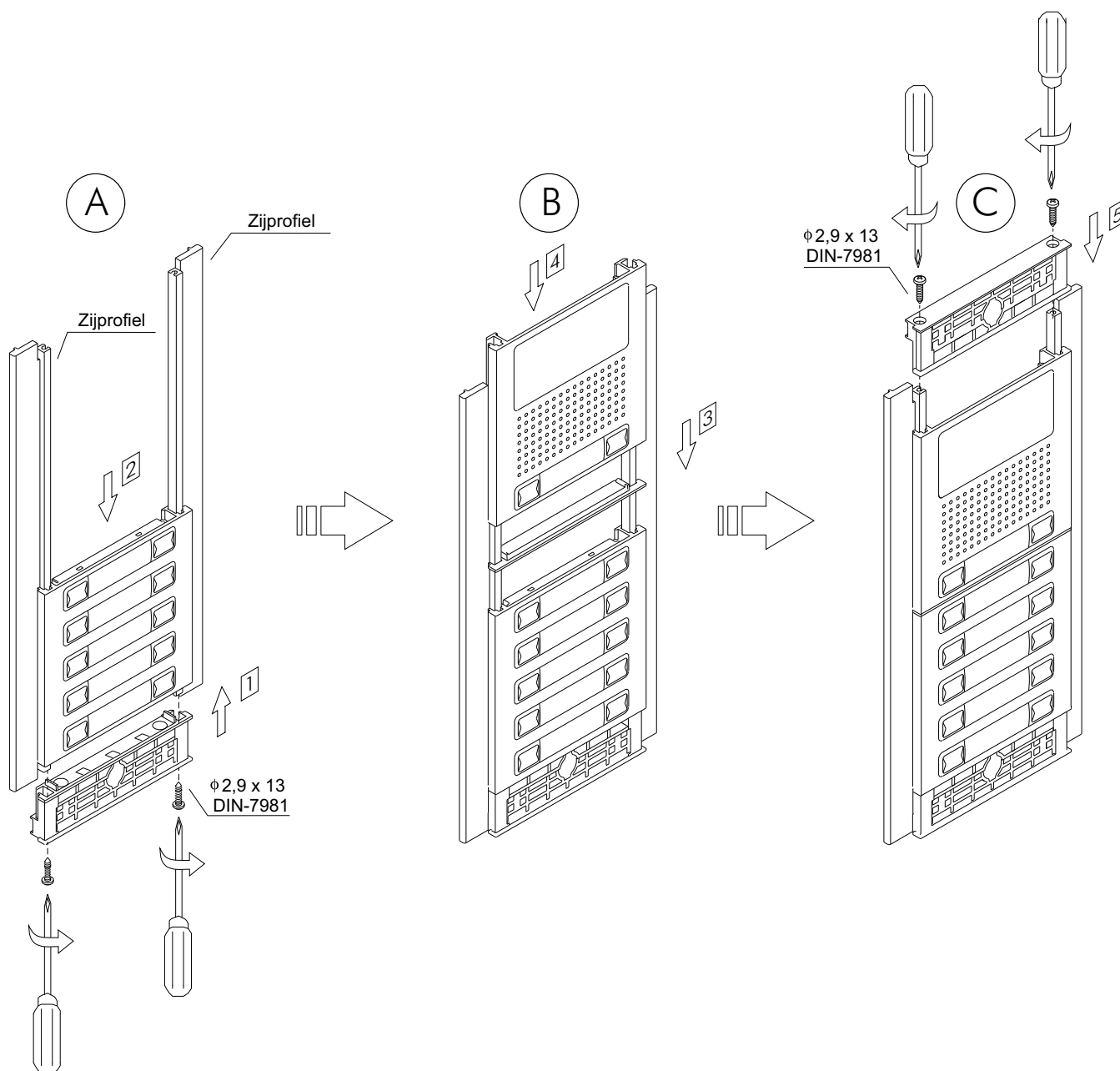
INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

In elkaar zetten van het deurpaneel:

Plaats een clip-on afdekking in de zijprofielen (van onderen) en bevestig deze met de aangegeven schroeven (stap 1) en plaats vervolgens de module (stap 2). Als het deurpaneel meer dan één module heeft, plaats dan eerst de onderste module, zie afbeelding A.

Plaats de modulescheider (stap 3) en vervolgens de volgende module (stap 4), zie afbeelding B. Herhaal dit proces op deurpanelen met meer dan één module (het maximale aantal modules dat verticaal kan worden gekoppeld is drie).

Plaats tot slot de tweede clip-on afdekking (stap 5) in de zijprofielen (van boven) en bevestig deze met de aangegeven schroeven, zie afbeelding C.



INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

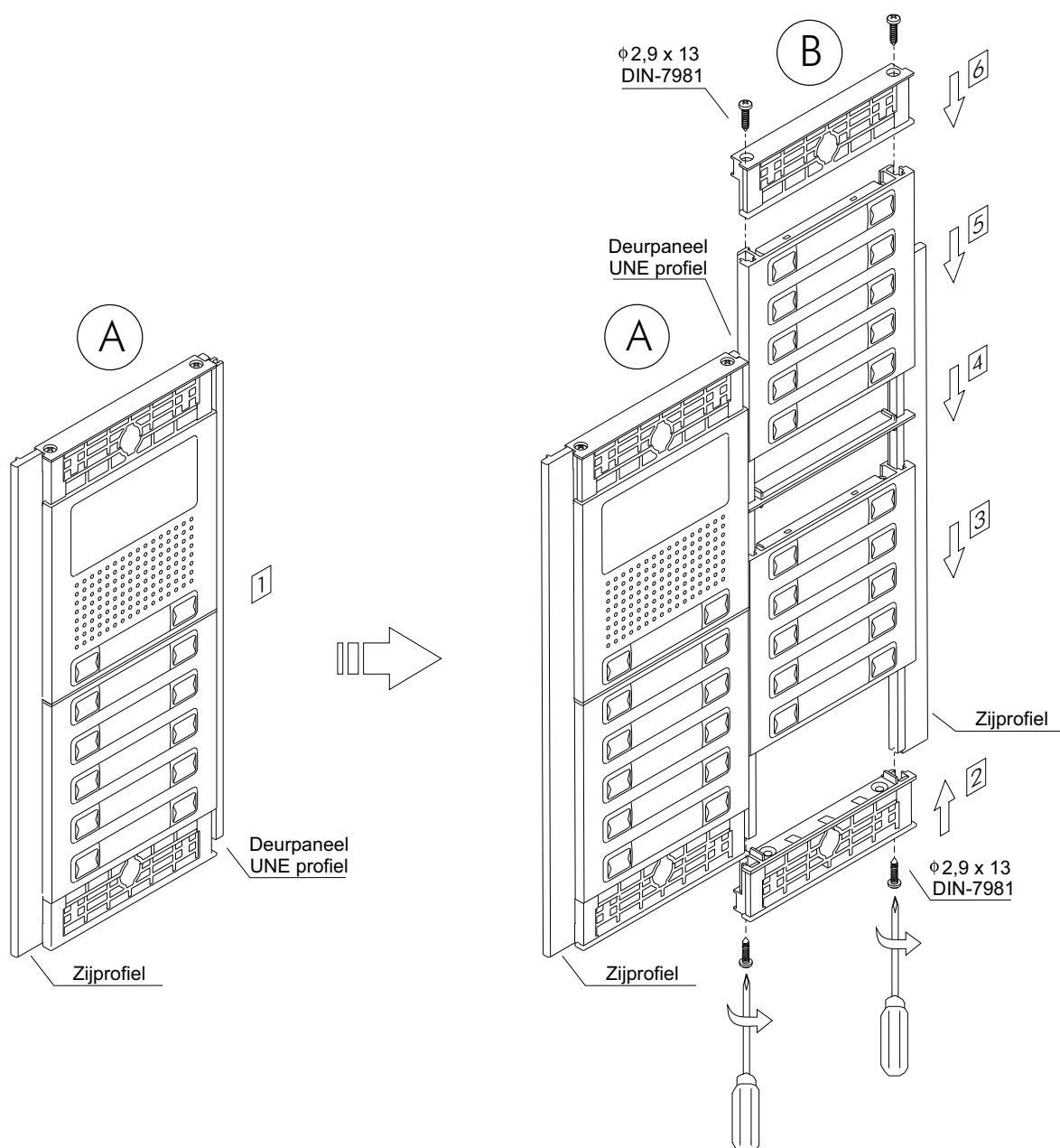
In elkaar zetten van een dubbel deurpaneel:

Monteer deurpaneel (A) (stap 1) zoals beschreven in 'Montage van de modules van een deurpaneel' (zie pagina 30), waarbij u er rekening mee houdt dat de stang die paneel (A) en paneel (B) verbindt een deurpaneel UNE-profiel moet zijn, zie onderstaande tekening.

Plaats een clip-on afdekking tussen de deurpaneel UNE-profiel en het tweede zijprofiel (van onderen) en bevestig deze met de aangegeven schroeven (stap 2), plaats vervolgens de module (stap 3). Als het deurpaneel meer dan één module heeft, plaatst u eerst de onderste module.

Plaats de modulescheider (stap 4) en vervolgens de volgende module (stap 5). Herhaal dit proces op deurpanelen met meer dan één module (het maximale aantal modules dat verticaal kan worden gekoppeld is drie).

Plaats tot slot de laatste clip-on afdekking tussen de deurpaneel UNE-profiel en het tweede zijprofiel (van boven) en bevestig deze met de aangegeven schroeven (stap 6).



BELANGRIJK : Zodra de aanpassingen zijn voltooid, plakt u de afdichtband met lijmlaag (meegeleverd met de N60XX CMPL eindstukset) op het UNE-profiel van het deurpaneel.

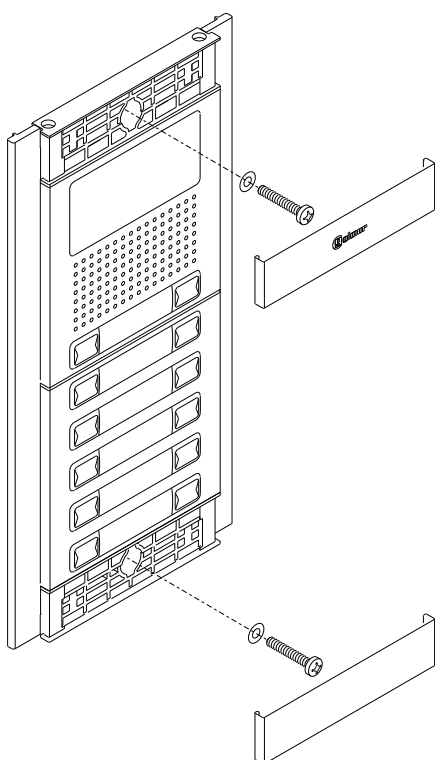
INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL

Sluiten deurpaneel:

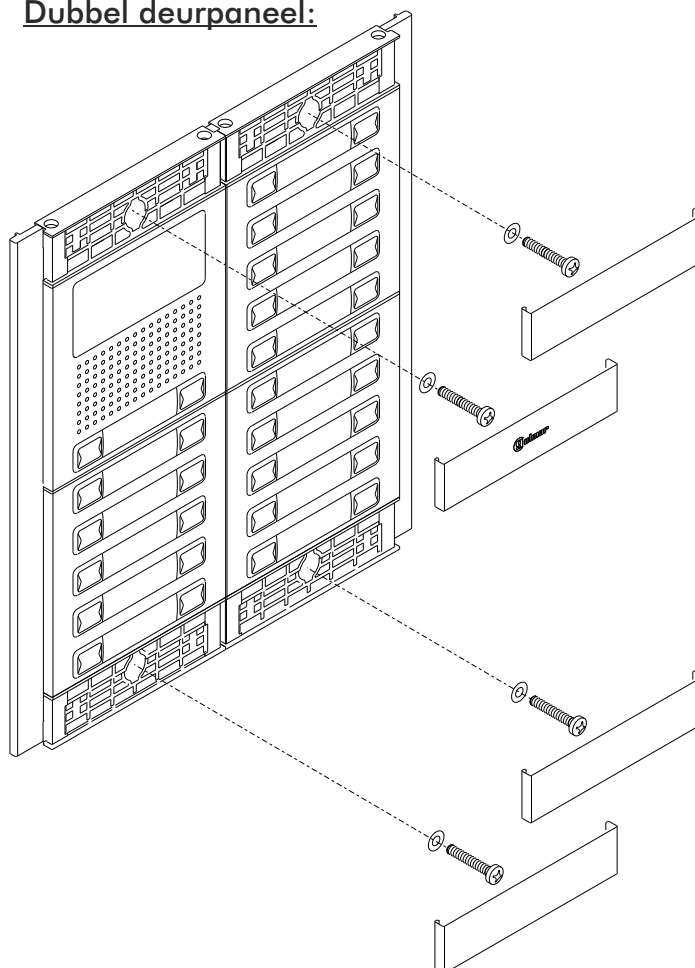
Bevestig het deurpaneel op de inbouwdoos met behulp van de meegeleverde schroeven.

Om de montage van het paneel te voltooien, bevestigt u de clip-on afdekkingen door één uiteinde te positioneren en vervolgens lichte druk uit te oefenen op het andere uiteinde totdat ze op hun plaats klikken.

Enkel deurpaneel:



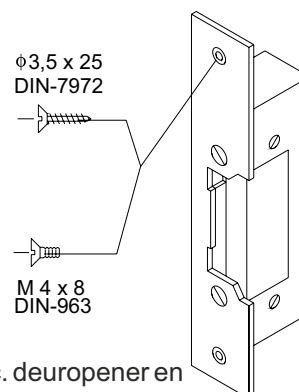
Dubbel deurpaneel:



INSTALLEREN VAN DE DEUROPENER

Installeren van de deuropener:

Als de deuropener op een metalen deur moet worden gemonteerd, gebruik dan een boor van Ø3,5 mm en bevestig met de schroef in het gemaakte gat. Voor houten deuren gebruikt u een boor van Ø3 mm.



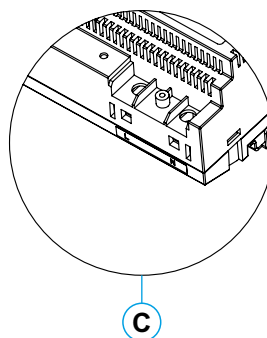
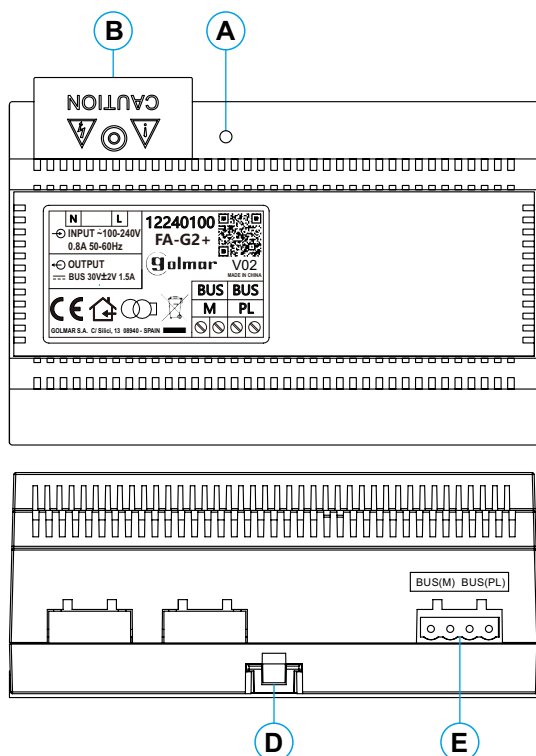
BELANGRIJK:

- De deuropener moet 12V DC of AC (Golmar) zijn. (Zie pagina's 49 en 52 voor ac. deuropener en pagina's 34-45 en 49-52 voor een dc. deuropener).

- De geluidsmodule wordt geleverd met twee varistoren. Als u een ac. deuropener op een van de uitgangen aansluit, bevestig dan de meegeleverde varistor rechtstreeks op de aansluitklemmen van de deuropener om te zorgen dat het apparaat correct functioneert.

VOEDING FA-G2+

Beschrijving van de voeding FA-G2+ :



- A. Aan/uit indicatie LED.
- B. Beschermingskap voor stroomtoevoer.
- C. Detail van aansluitklemmen 230V zonder beschermingskap.
- D. Bevestigingsclip voor op DIN rail.
- E. Aansluitklemmen.

Specificaties

Ingangsspanning:	100~240Vac
Frequentie:	50~60 Hz
Uitgangsspanning:	30 Vdc ± 2V
Uitgangsstroom:	1,5A
Werktemperatuur:	-10°C ~ 40°C
Afmetingen:	140*90*60mm

Installeren van de voeding FA-G2+:

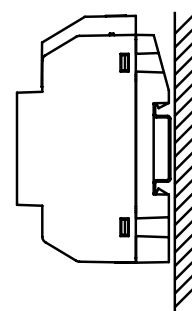
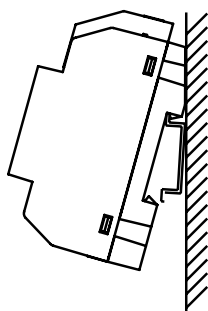
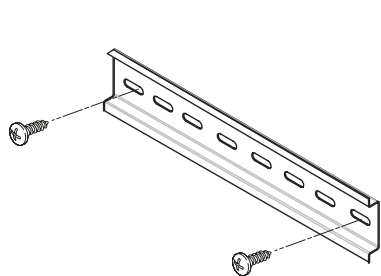
De montage en bediening van de voeding moet worden uitgevoerd door een erkend installateur en bij afgeschakelde stroom.

Installeer de voeding op een droge, beschermde en geventileerde locatie.

Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd. Gebruik een DIN 46277-rail voor bevestiging (8 elementen). Houd er rekening mee dat de huidige regelgeving voorschrijft dat de voeding moet worden beschermd door een automaat en in een behuizing moet zitten.

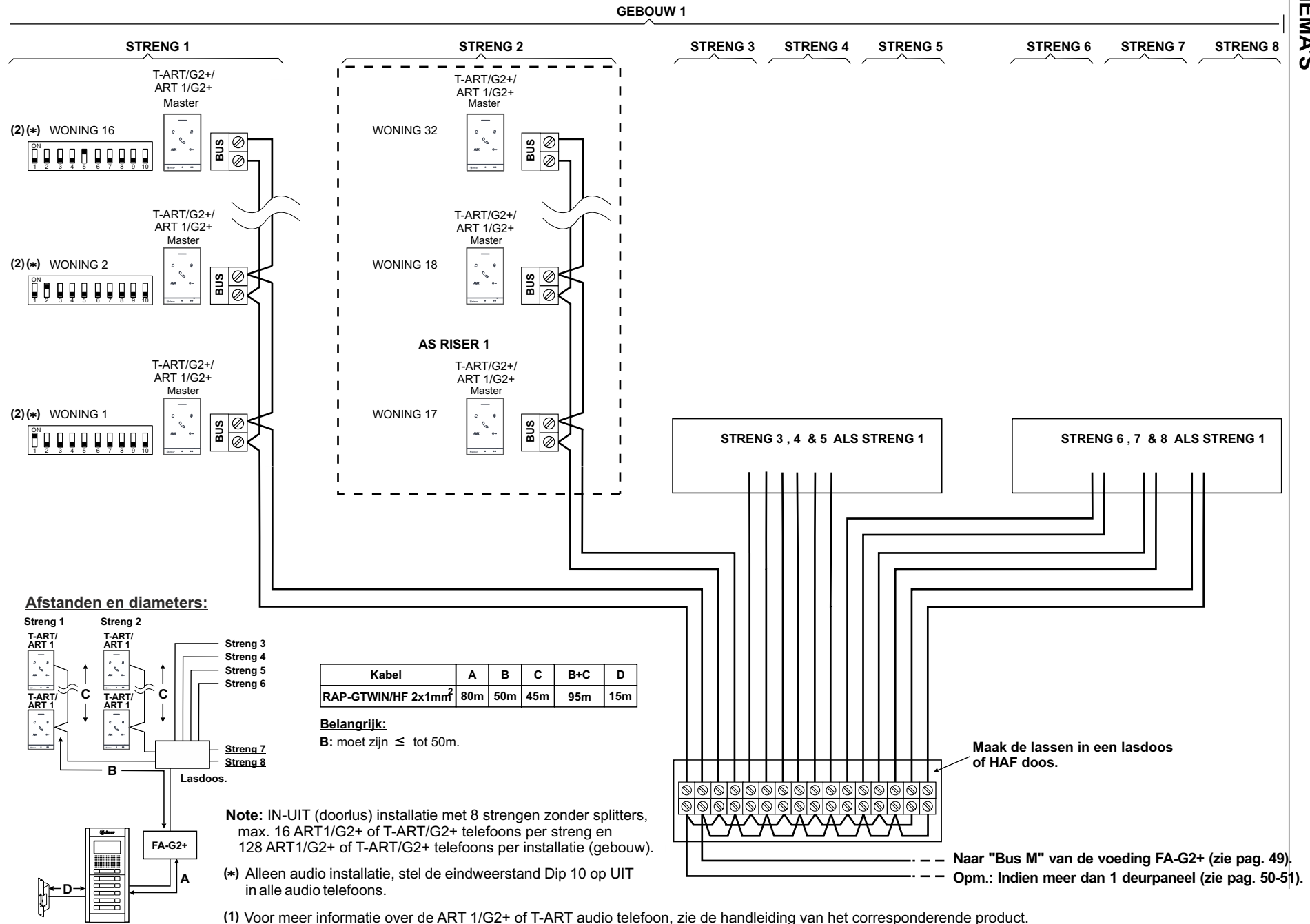
Om elektrische schokken te voorkomen, mag u de beschermkap niet verwijderen zonder eerst de voeding los te koppelen. Plaats deze terug nadat alle verbindingen zijn gemaakt.

Sluit de draden aan op de installatieklemmen volgens de instructies in de schema's.

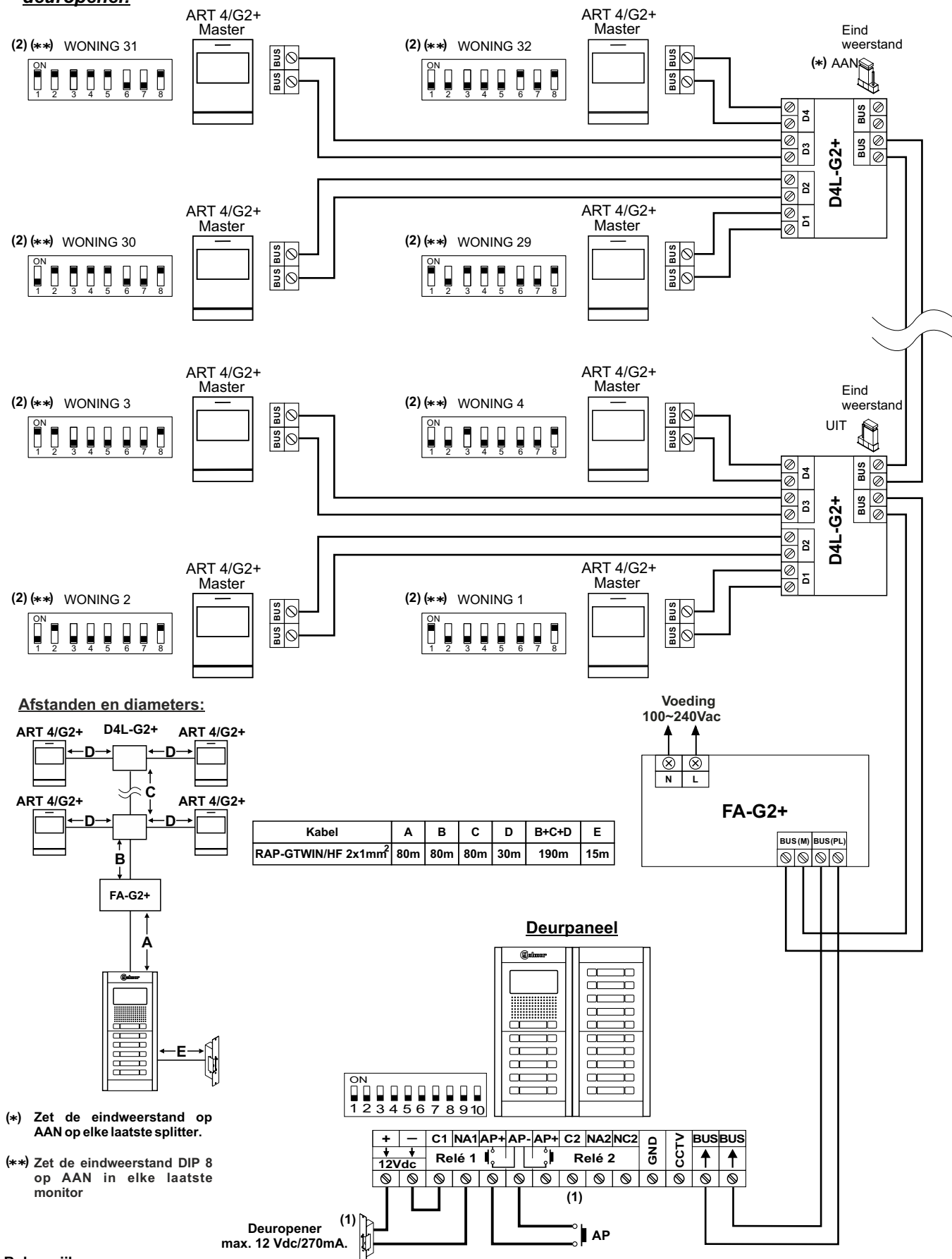


SCHEMA'S

Audio intercom systeem met 8 strengen van 16 woningen/ ART 1/G2+ of T-ART/G2+ telefoons in "IN-UIT" zonder splitters en met Golmar dc deurpener.



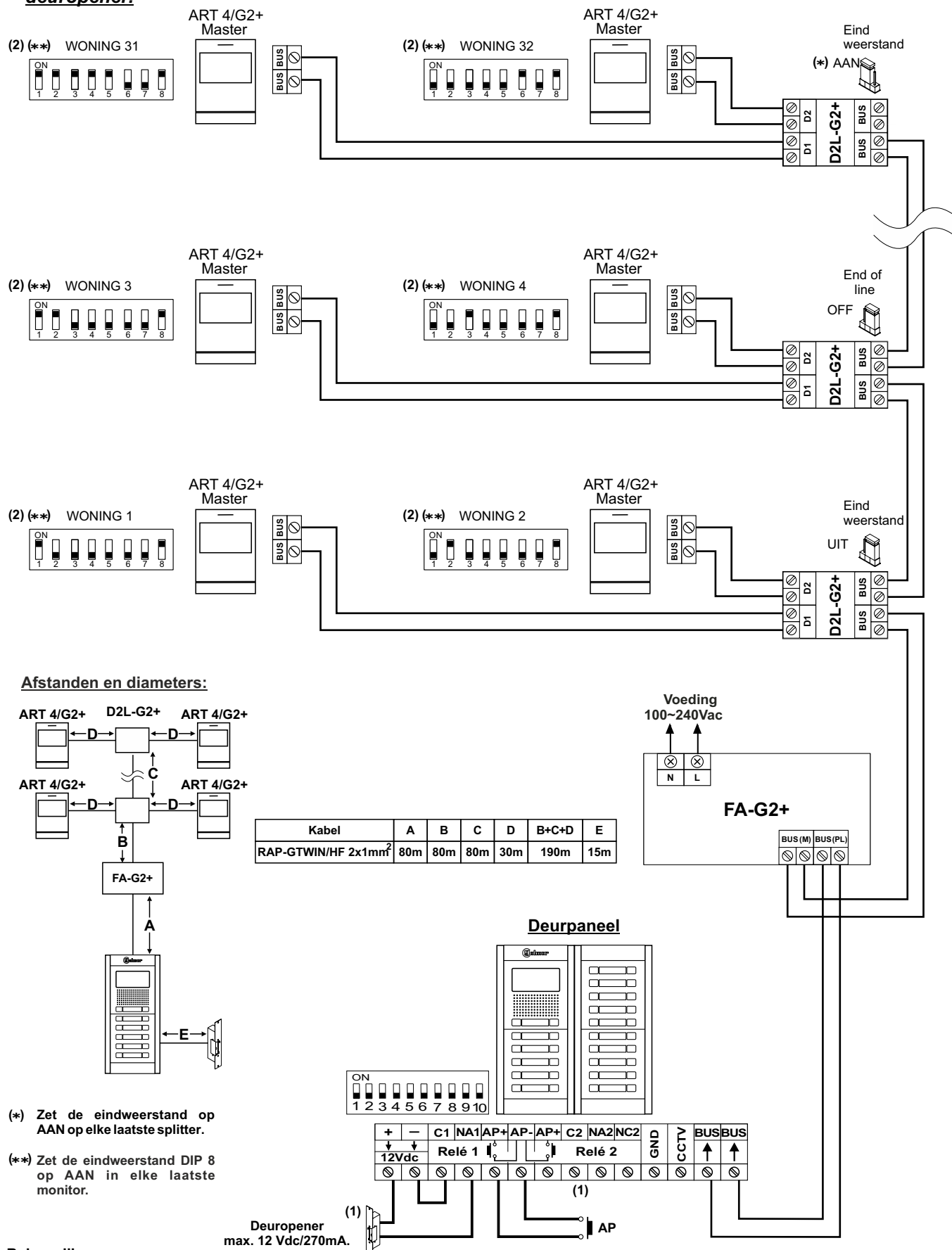
SCHEMA'S

Deurvideo systeem met 32 ART 4/G2+ of ART 4 LITE/G2+ monitoren, 8 D4L-G2+ splitters en een Golmar dc deuropener.**Belangrijk:**

(1) Voor een ac. deuropener of een tweede deuropener, (zie pagina 52).

(2) Voor meer informatie over de ART 4 G2+ of ART 4 LITE/G2+ monitor, zie de „snel“ handleiding bij het geleverde product.

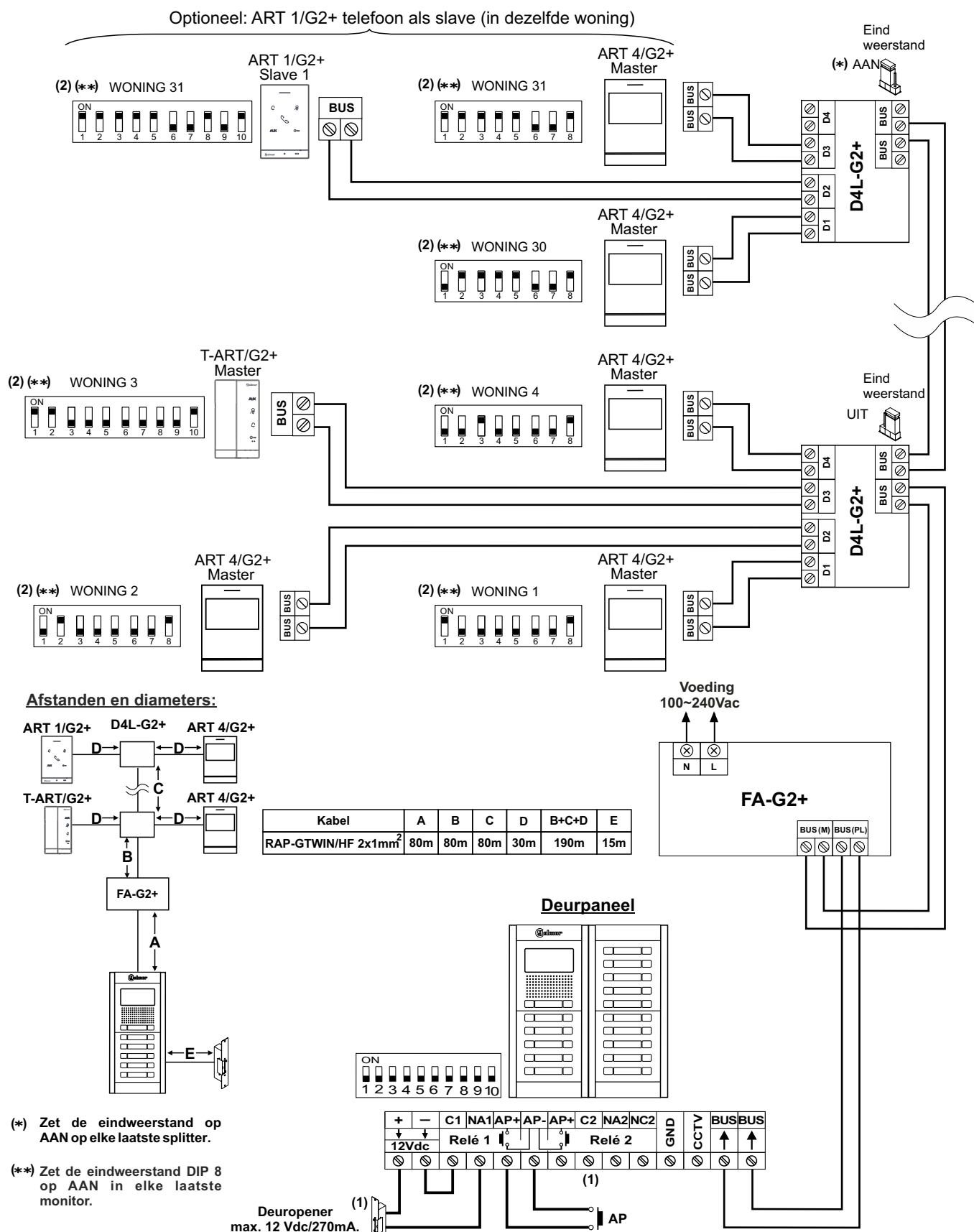
SCHEMA'S

Deurvideo systeem met 32 ART 4/G2+ of ART 4 LITE/G2+ monitoren, 16 D2L-G2+ splitters en een Golmar dc deuropener.**Belangrijk:**

- (1) Voor een ac. deuropener of een tweede deuropener, (zie pagina 52).
- (2) Voor meer informatie over de ART 4 G2+ of ART 4 LITE/G2+ monitor, zie de „snel“ handleiding bij het geleverde product.

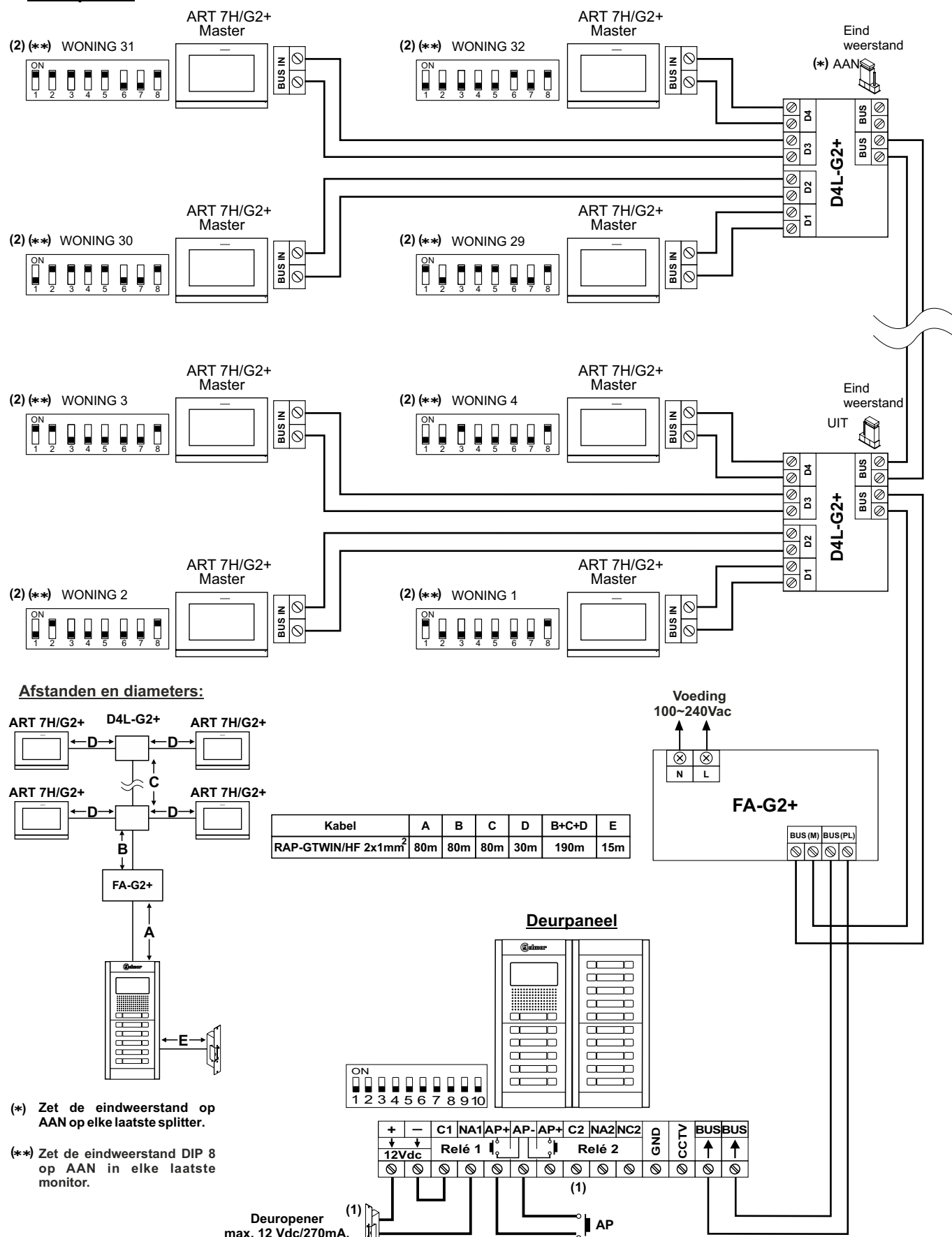
SCHEMA'S

Mix installatie: Tot 32 units (ART 4/G2+ of ART 4 LITE/G2+ monitoren / ART 1/G2+ of T-ART/G2+ audio telefoons), 8 D4L-G2+ splitters en een Golmar dc deuropener.



SCHEMA'S

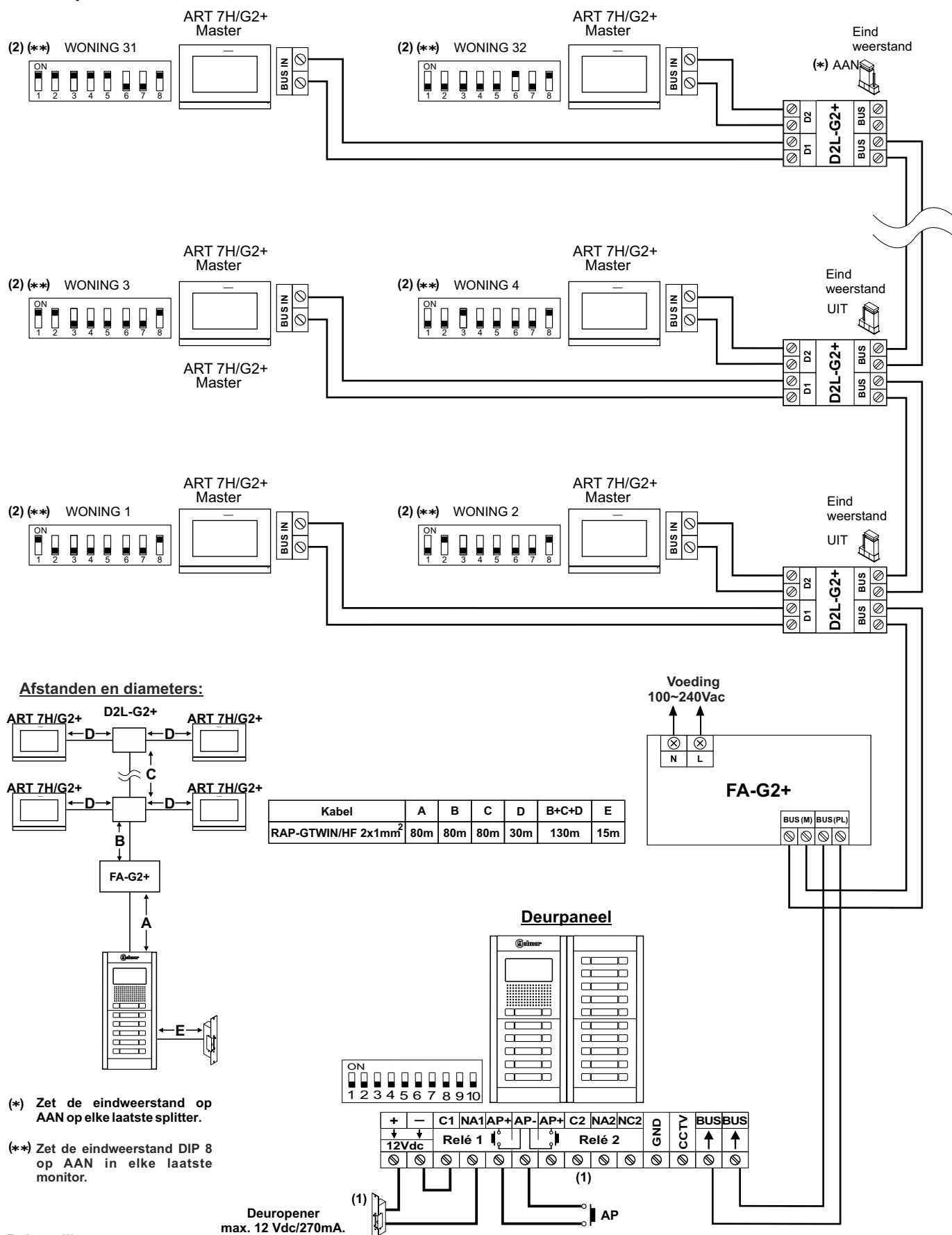
Deurvideo systeem met 32 ART 7H/G2+ of ART 7LITE/G2+ monitoren, 8 D4L-G2+ splitters en een Golmar dc deuropener.



(1) Voor een ac. deuropener of een tweede deuropener, (zie pagina 52).

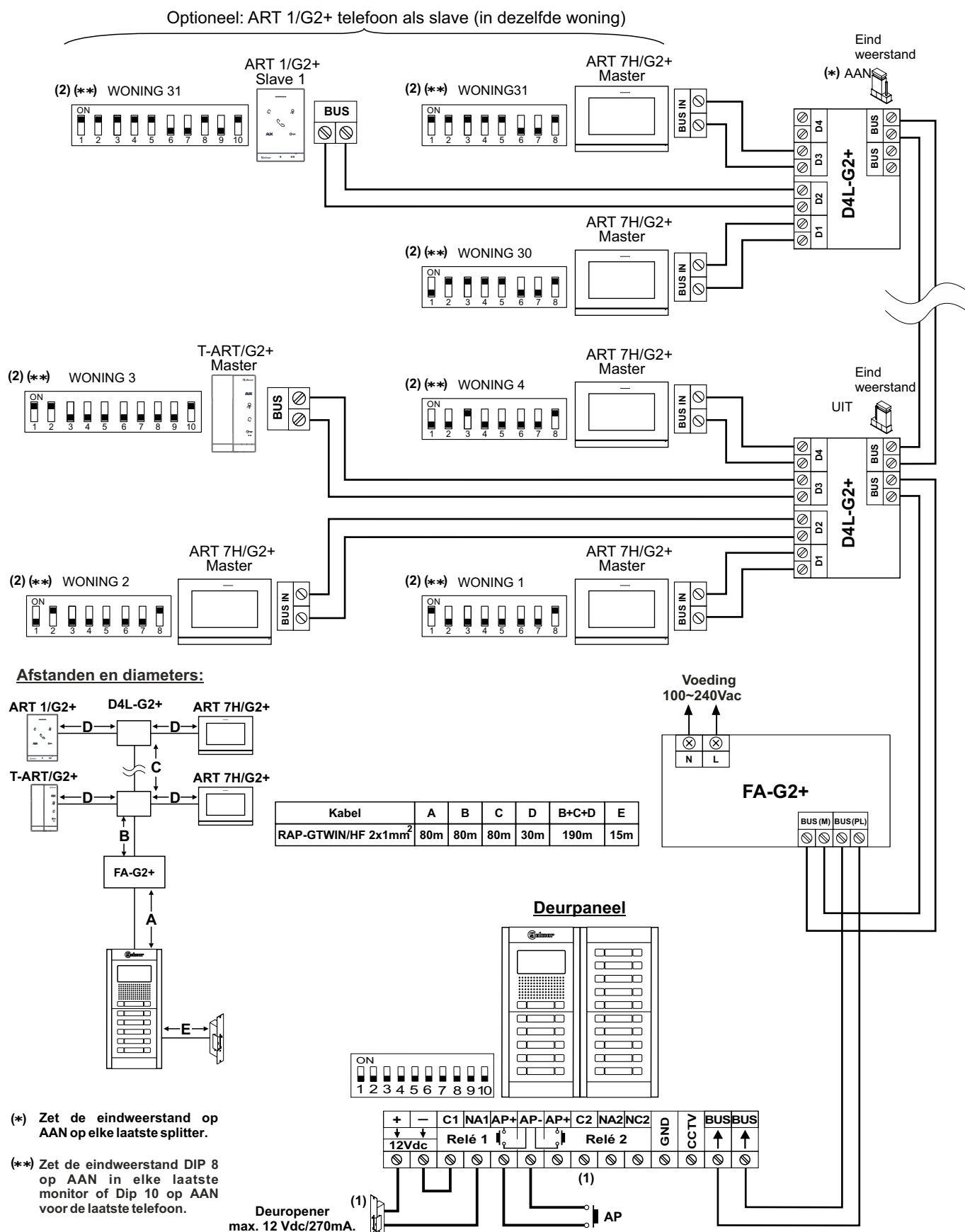
(2) Voor meer informatie over de ART 7H G2+ of ART 7 LITE/G2+ monitor, zie de „snel“ handleiding bij het geleverde product.

SCHEMA'S

Deurvideo systeem met 32 ART 7H/G2+ of ART 7 LITE/G2+ monitoren, 16 D2L-G2+ splitters en een Golmar dc deuropener.

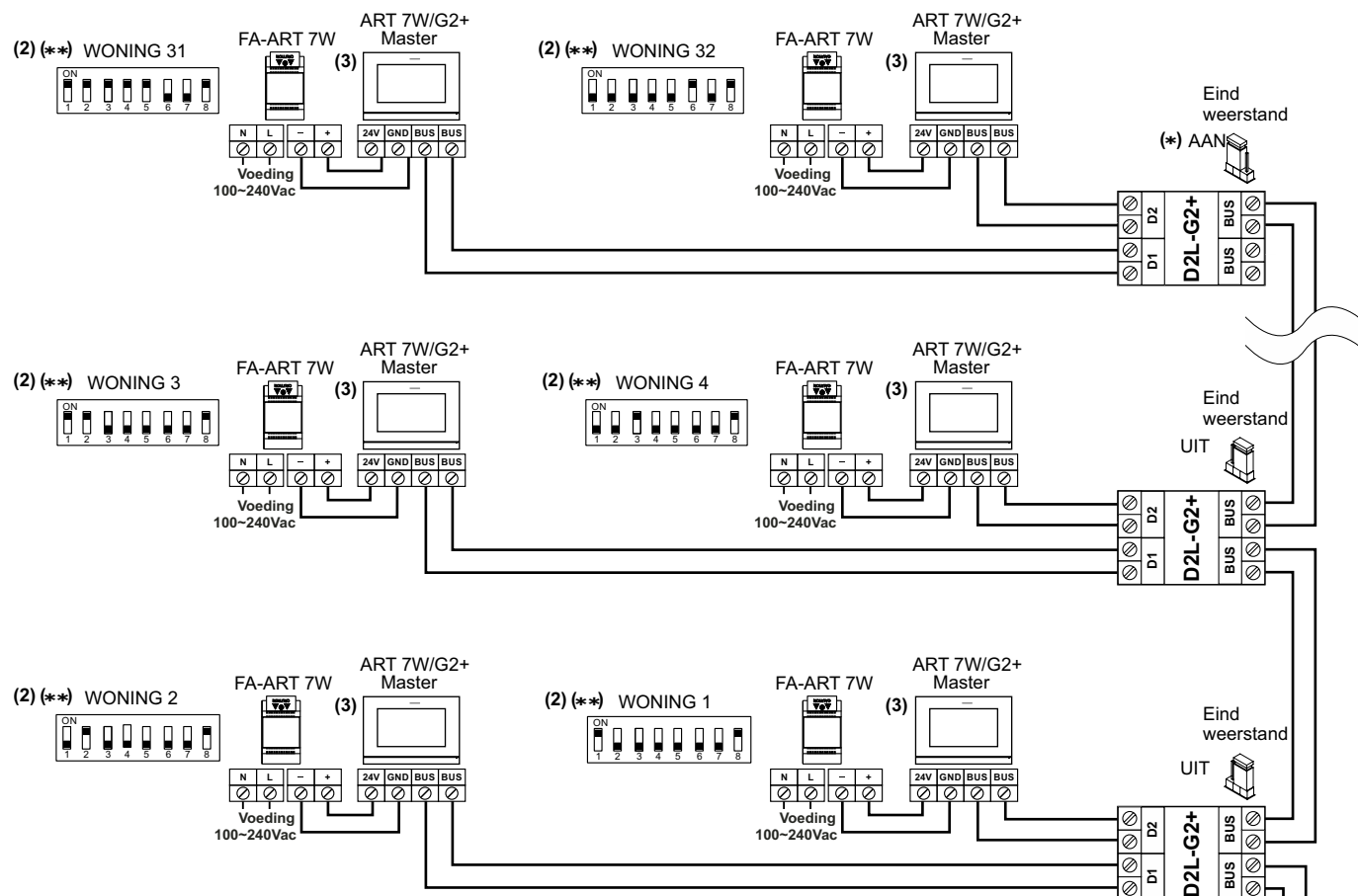
SCHEMA'S

Mix installatie: Tot 32 units (ART 7H/G2+ of ART 7 LITE/G2+ monitoren / ART 1/G2+ of T-ART/G2+ audio telefoons), 8 D4L-G2+ splitters en een Golmar dc deuropener.

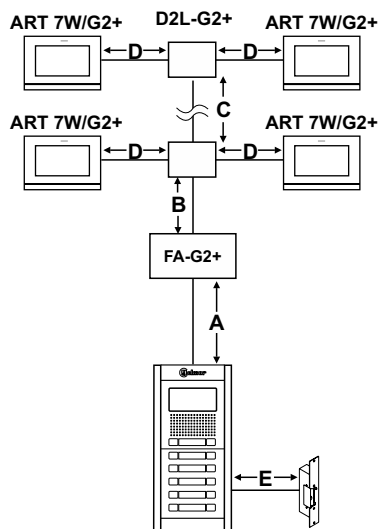


SCHEMA'S

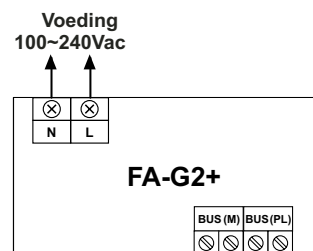
Deurvideo systeem met 32 ART 7W/G2+ monitoren, 16 D2L-G2+ splitters en een Golmar dc deuropener.



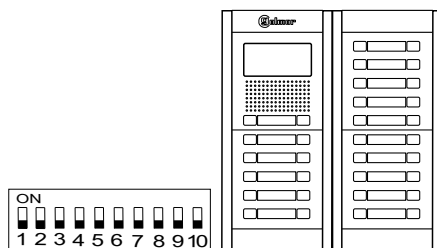
Afstanden en diameters:



Kabel	A	B	C	D	B+C+D	E
RAP-GTWIN/HF 2x1mm ²	80m	80m	80m	30m	190m	15m



Deurpaneel



(*) Zet de eindweerstand op AAN op elke laatste splitter.

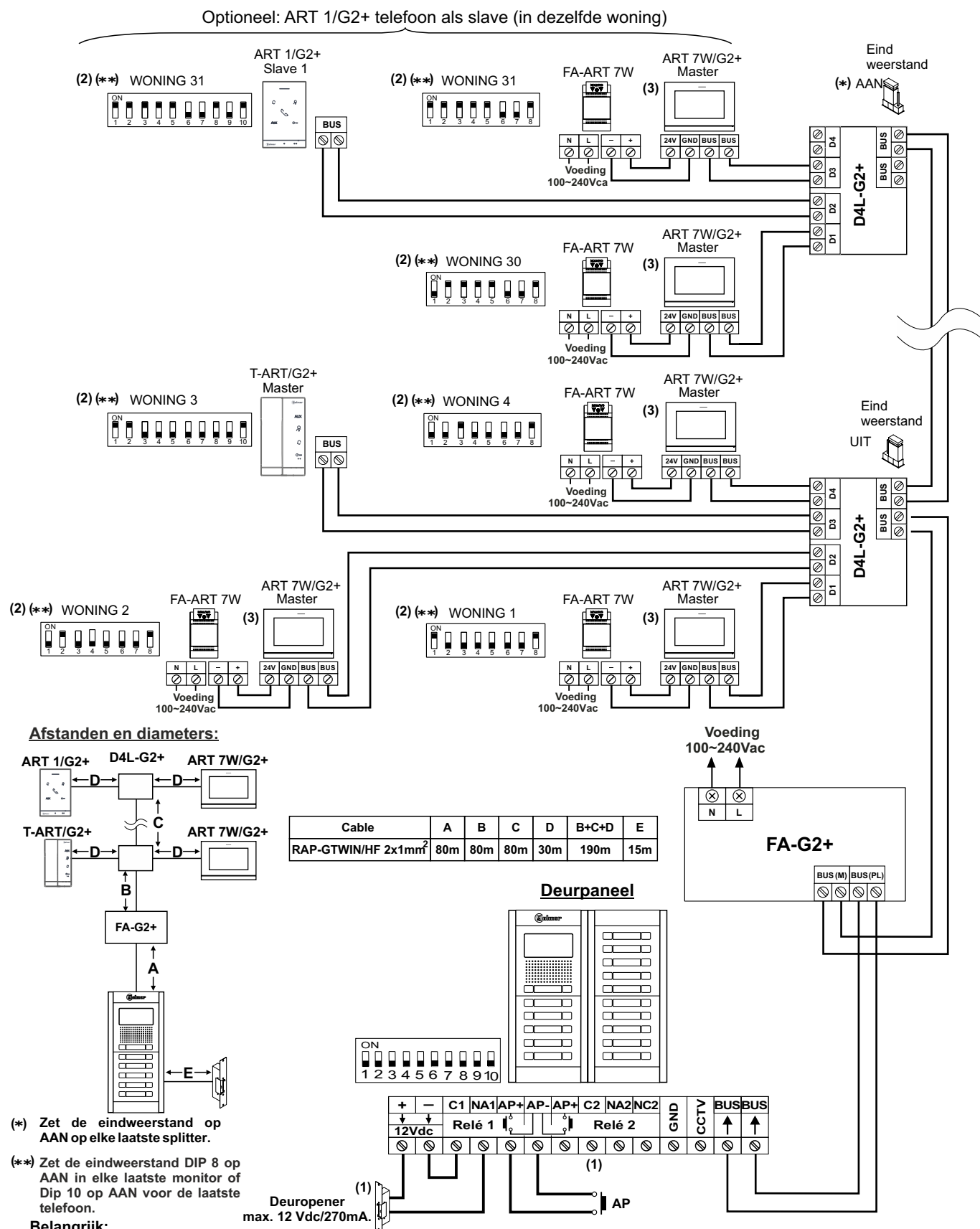
(**) Zet de eindweerstand DIP 8 op AAN in elke laatste monitor.

Belangrijk:

- (1) Voor een ac. deuropener of een tweede deuropener, (zie pagina 52).
- (2) Voor meer informatie over de ART 7W G2+ monitor, zie de „snel“ handleiding bij het geleverde product.
- (3) ART 7W/G2+ monitor met WiFi geactiveerd (alleen de master monitor van elke woning) FA-ART 7W voeding nodig voor elke monitor.

SCHEMA'S

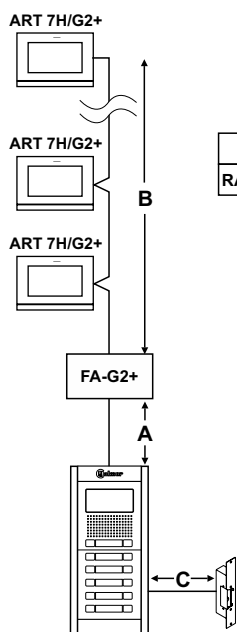
Mix installatie: Tot 32 units (ART 7 W/G2+ monitoren / ART 1/G2+ of T-ART/G2+ audio telefoons), 8 D4L-G2+ splitters en een Golmar dc deuropener.



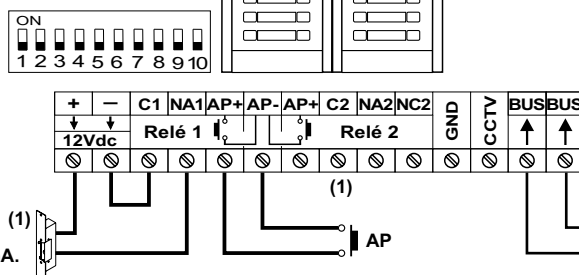
SCHEMA'S

Deurvideo systeem met 12 monitoren ART 7H/G2+ of ART 7 LITE/G2+ monitoren IN-UIT zonder splitters en een Golmar dc deuropener.

BELANGRIJK: Tot max 12 monitoren in IN-UIT (doorlus) zonder splitters, per installatie (gebouw).

Afstanden en diameters:

Kabel	A	B	C
RAP-GTWIN/HF 2x1mm ²	80m	80m	15m

Deurpaneel

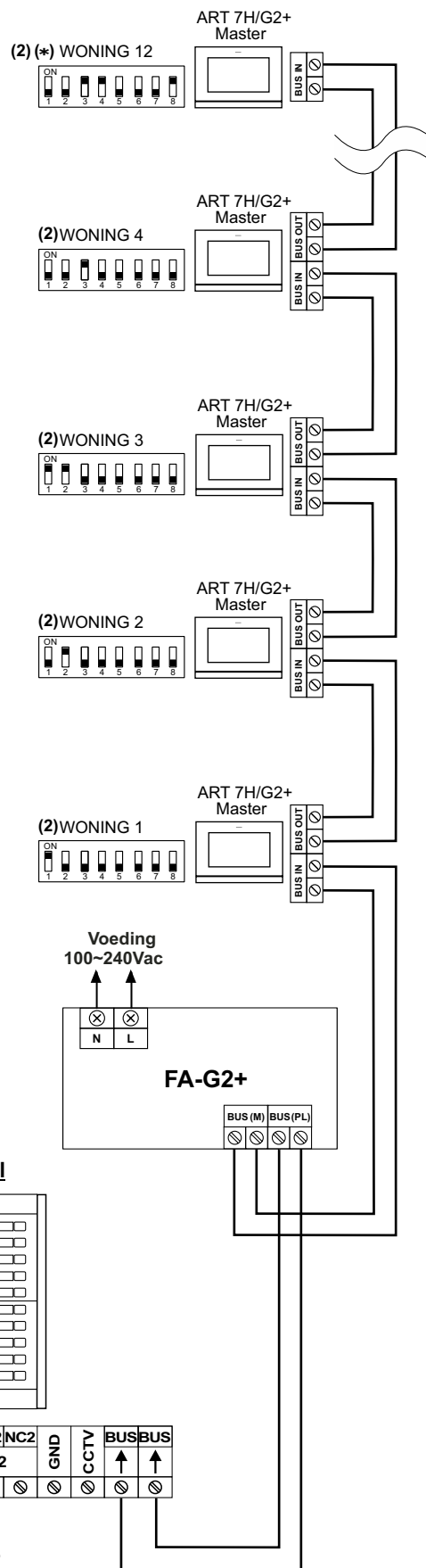
(*) Zet de eindweerstand DIP 8 op AAN in elke laatste monitor.

Deuropener
max. 12 Vdc/270mA.

Belangrijk:

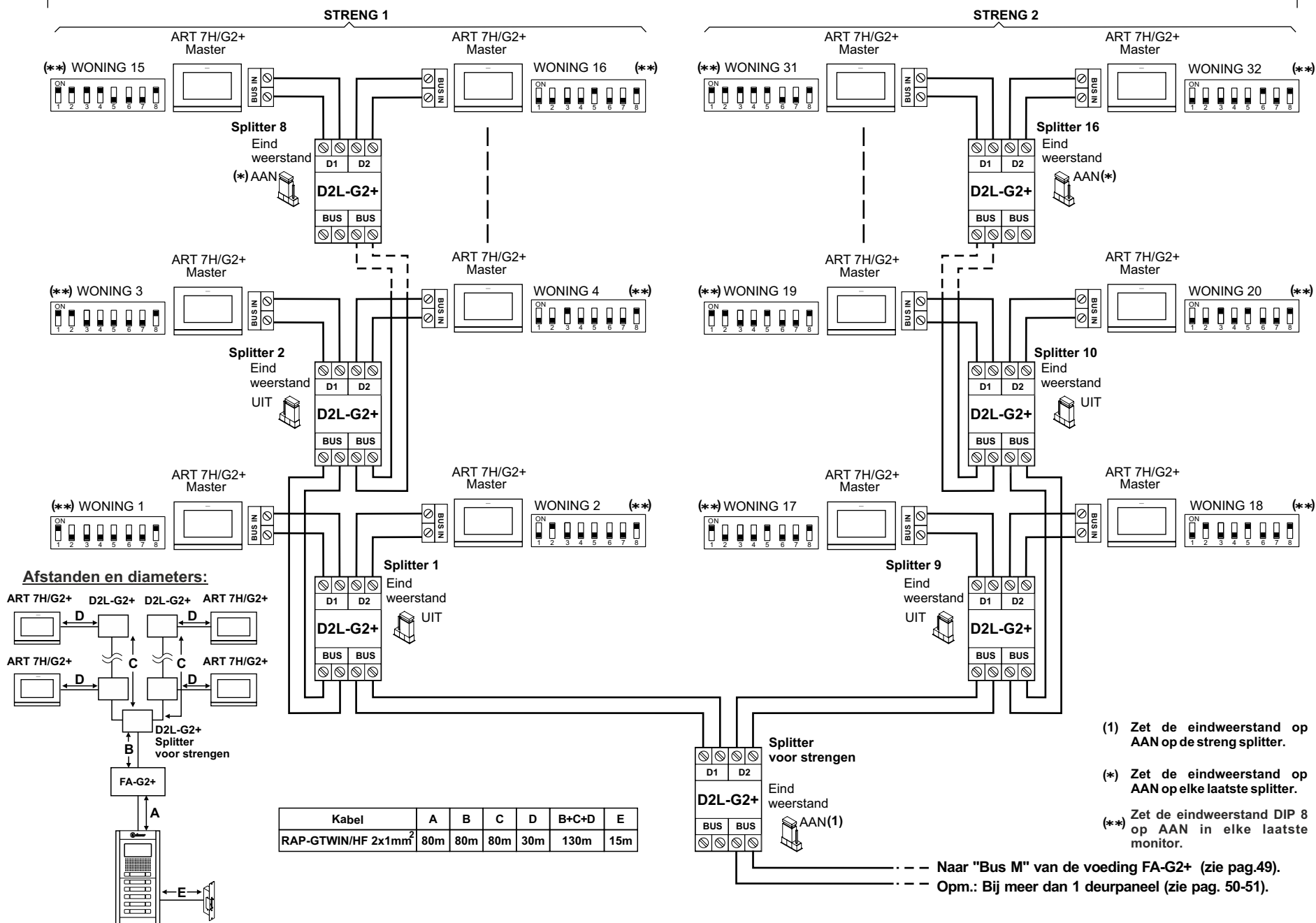
(1) Voor een ac. deuropener of een tweede deuropener, (zie pagina 52).

(2) Voor meer informatie over de ART 7H/G2+ of ART 7 LITE/G2+ monitor, zie de „snel“ handleiding bij het geleverde product.



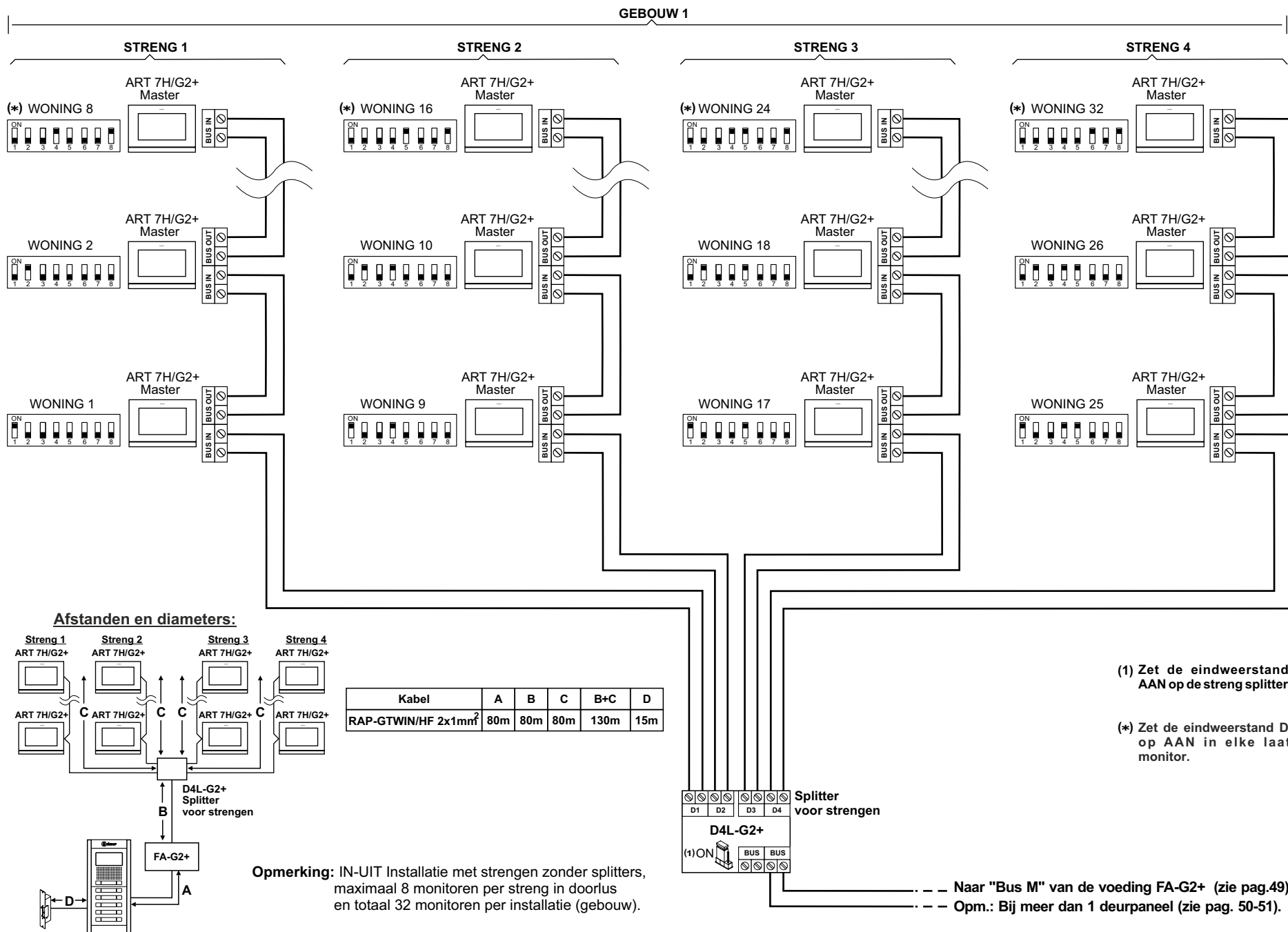
Deurvideo systeem met 32 ART 7H/G2+ of ART 7 LITE/G2+ monitoren, 2 strengen met D2L-G2+ splitters en een Golmar dc deuropener.

GEBOUW 1



- Naar "Bus M" van de voeding FA-G2+ (zie pag.49).
- Opm.: Bij meer dan 1 deurpaneel (zie pag. 50-51).

Deurvideo systeem met 32 ART 7H/G2+ of ART 7 LITE/G2+ monitoren in IN-UIT (doorlus), 4 strengen zonder splitters en een Golmar dc deuropener.



SCHEMA'S

NEXA MODULAIR G2+ 2-DRAADS DEURVIDEO SYSTEEM - GEBOUW

SCHEMA'S

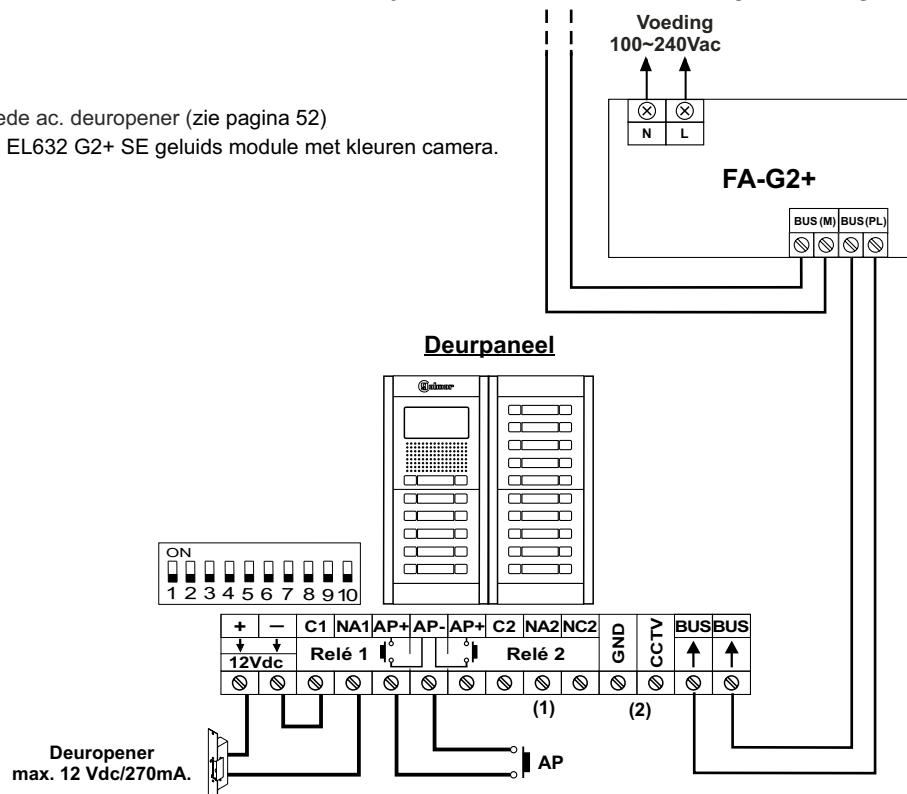
1 Gebouw of deurvideo systeem met strengen (van 2 tot 4) en 1 deurpaneel met Golmar dc deuropener.**1 Gebouw of deurvideo systeem met strengen (van 1 tot 8) en 1 deurpaneel met Golmar dc deuropener.**

Deurvideo systeem: Naar splitter voor strengen van het gebouw (zie pag. 46 tot 48)

Audio deurintercom systeem: Naar lasdozen voor strengen van het gebouw (zie pag. 35)

Belangrijk:

- (1) Voor een tweede ac. deuropener (zie pagina 52)
- (2) Alleen met de EL632 G2+ SE geluids module met kleuren camera.

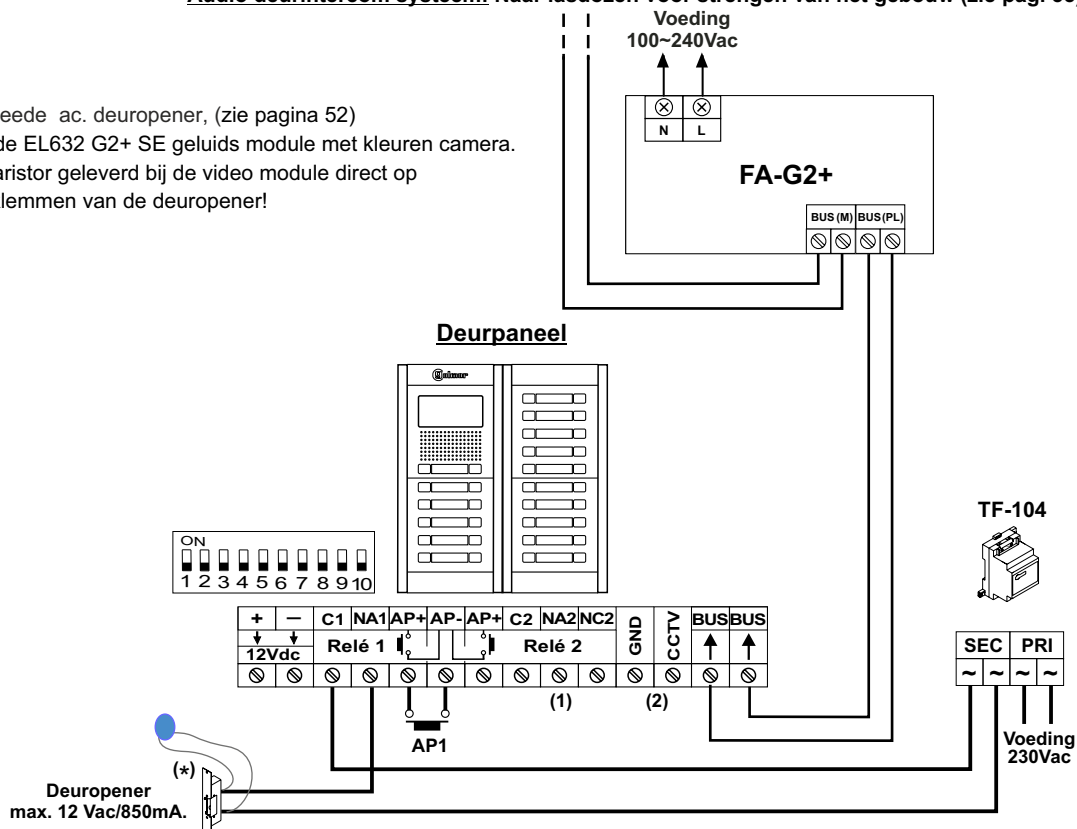
**1 Gebouw of deurvideo systeem met strengen (van 2 tot 4) en 1 deurpaneel met Golmar ac deuropener.****1 Gebouw of deurvideo systeem met strengen (van 1 tot 8) en 1 deurpaneel met Golmar ac deuropener.**

Deurvideo systeem: Naar splitter voor strengen van het gebouw (zie pag. 46 tot 48)

Audio deurintercom systeem: Naar lasdozen voor strengen van het gebouw (zie pag. 35)

Belangrijk:

- (1) Voor een tweede ac. deuropener, (zie pagina 52)
- (2) Alleen met de EL632 G2+ SE geluids module met kleuren camera.
- (*) Plaats de varistor geleverd bij de video module direct op de aansluitklemmen van de deuropener!



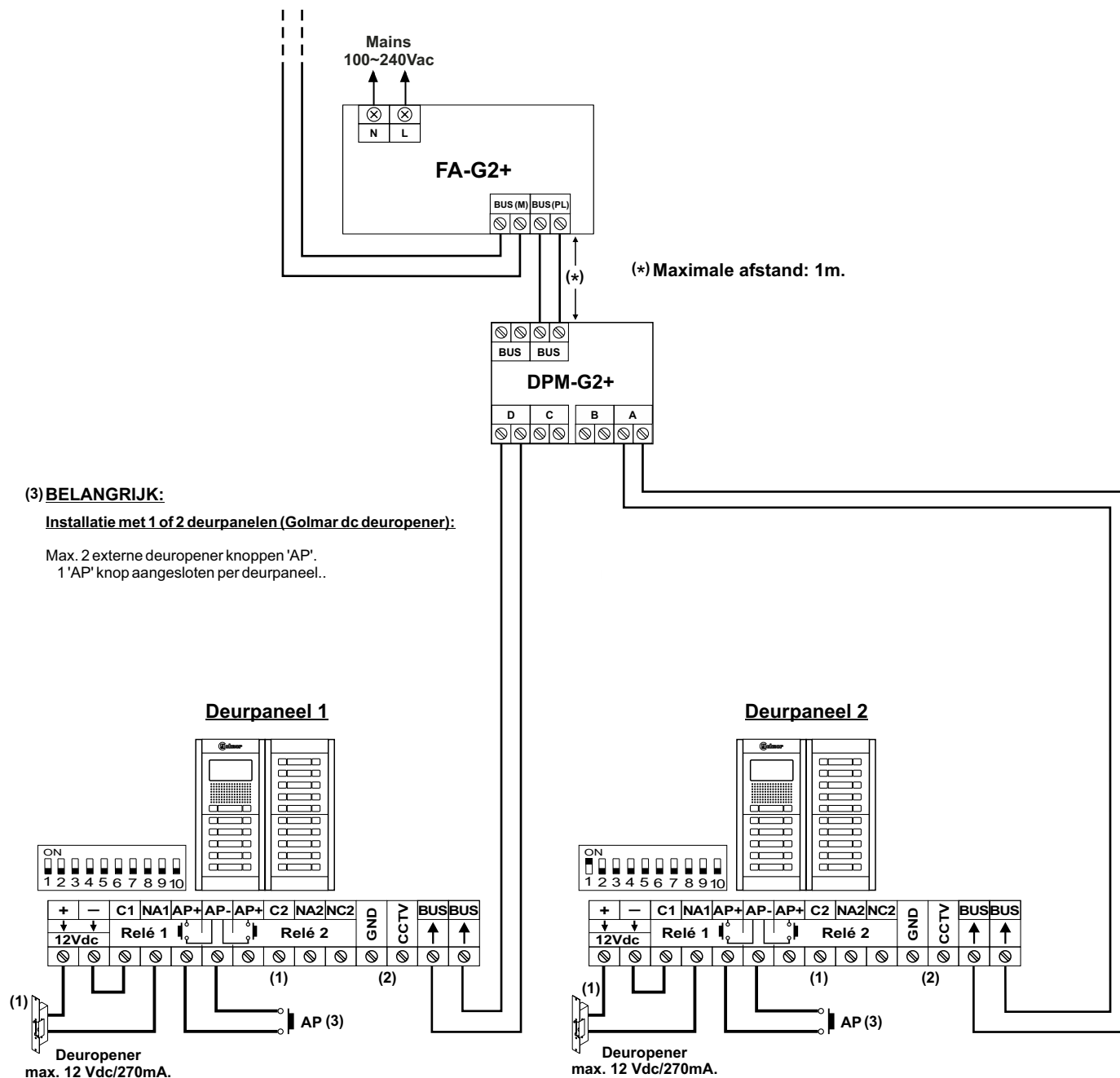
SCHEMA'S

Audio en deurvideo systeem met 2 deurpanelen, DPM-G2+ deurpanelen verdeler en Golmar dc deuropener.

Deurvideo systeem: Naar de splitters (woningen), zie pagina 36 tot 45.

Naar de streng splitter van het gebouw, zie pagina 46 tot 48

Audio deursysteem: Naar de lasdozen van de Bus aansluitingen ART 1/G2+ telefoons van het gebouw (zie pagina 34).
Naar de lasdoos voor de streng van het gebouw (zie pagina 35).



(1) **Important:** For a second a.c lock release connection, (see page 52).

(2) **Important:** Only EL632 G2+ SE sound module with colour camera.

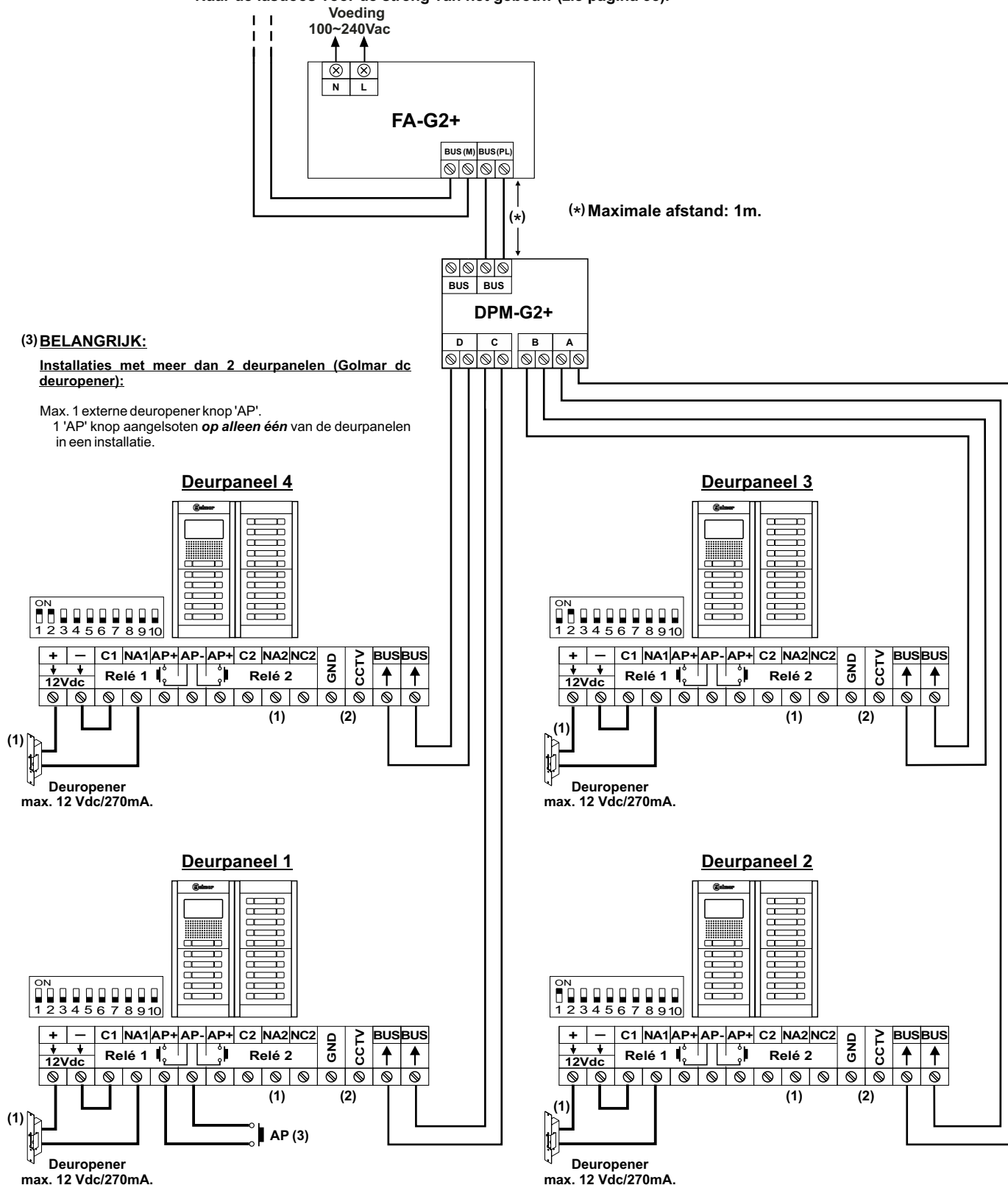
SCHEMA'S

Audio en deurvideo systeem met 4 deurpanelen, DPM-G2+ deurpanelen verdeler en Golmar dc deuropener.

Deurvideo systeem: Naar de splitters (woningen), zie pagina 36 tot 45.

Naar de streng splitter van het gebouw, zie pagina 46 tot 48

Audio deursysteem: Naar de lasdozen van de Bus aansluitingen ART 1/G2+ telefoons van het gebouw (zie pagina 34).
Naar de lasdoos voor de streng van het gebouw (zie pagina 35).



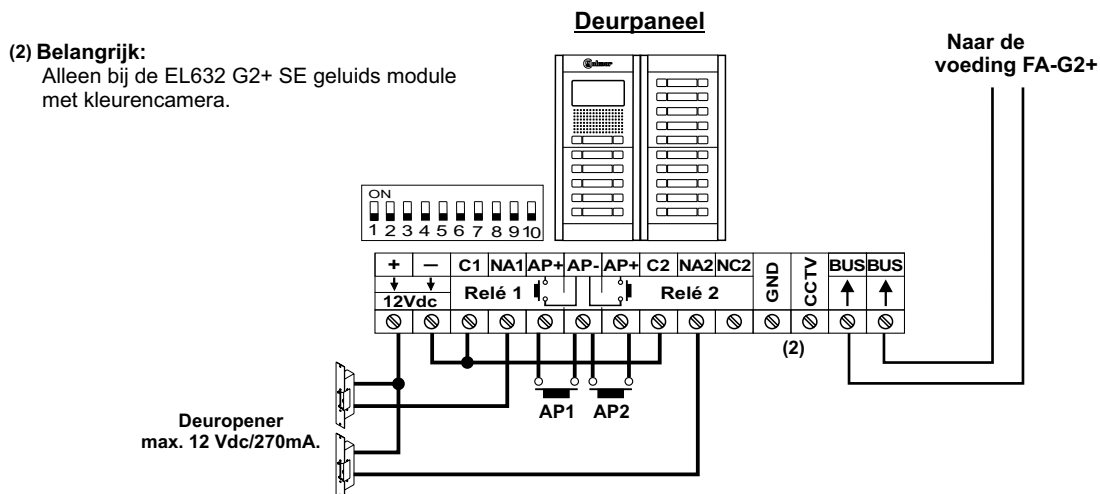
(1) Voor een tweede ac. deuropener, (zie pagina 52).

(2) **Belangrijk:** Alleen met de EL632 G2+ SE geluids module met kleuren camera.

SCHEMA'S

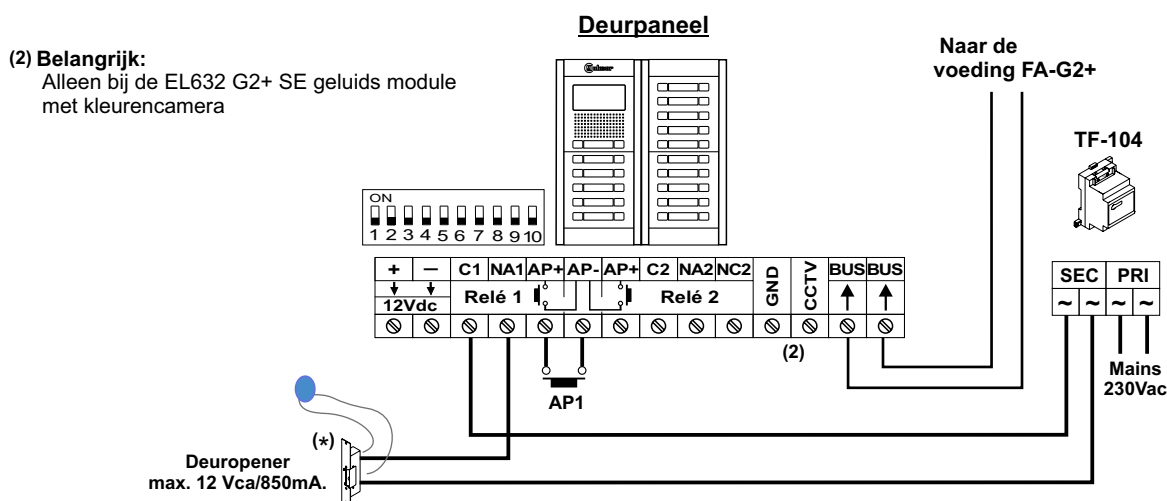
Aansluiten Golmar dc. en ac. deuropeners.

Aansluiten van 2 dc deuropener met “AP” knop:



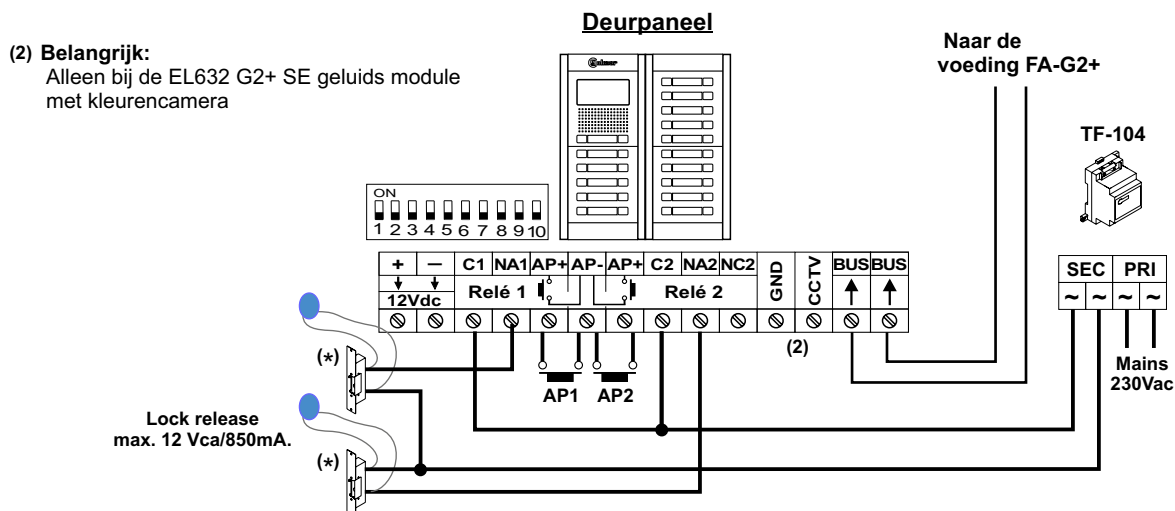
(1)Belangrijk: Installatie met 1 deurpaneel en 2 Golmar dc. deuropeners (zie opmerking "**BELANGRIJK**" voor maximale Ap's op pagina. 50).

Aansluiten van 1 ac deuropener met "AP" knop:



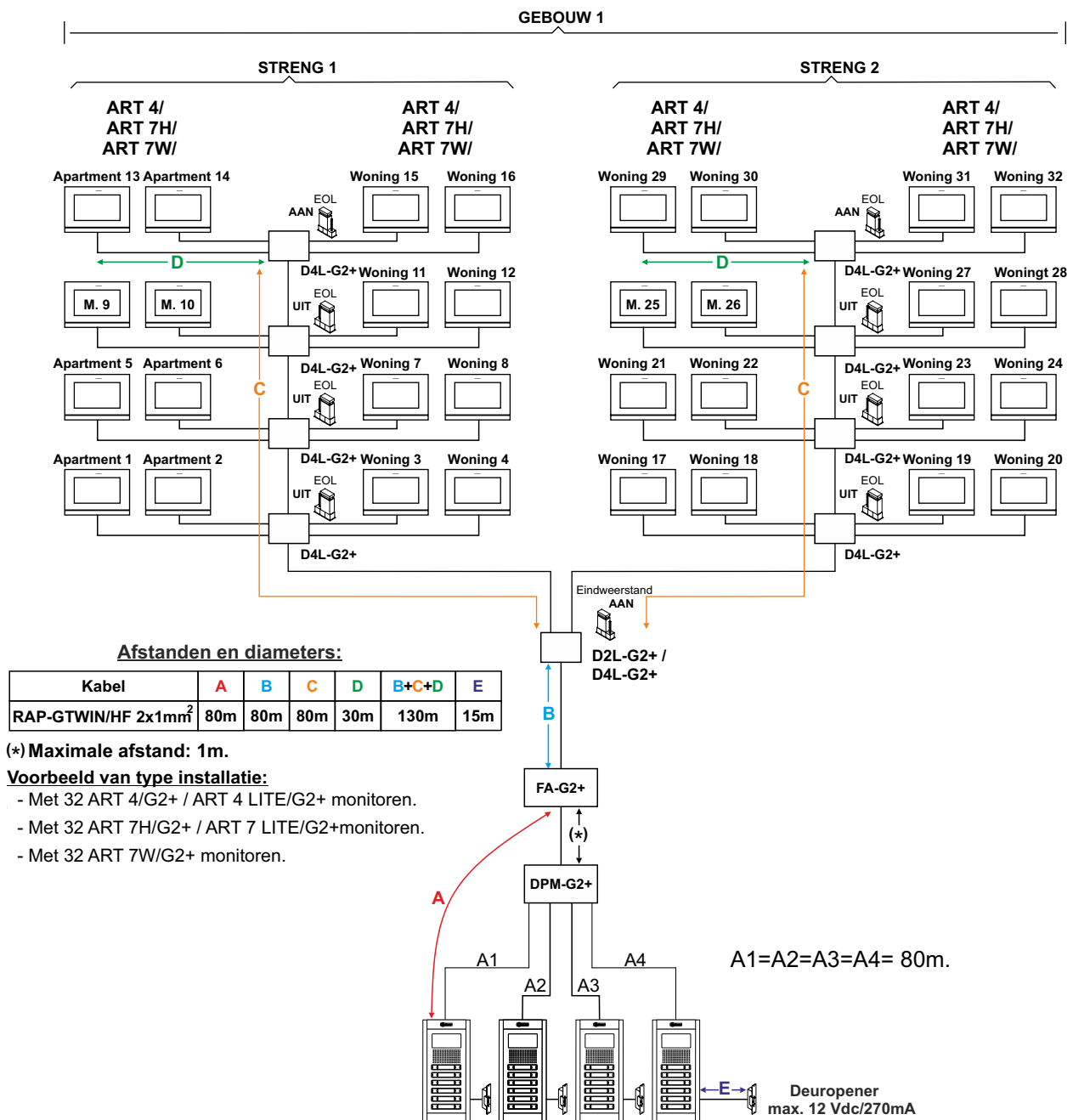
(*)Belangrijk: Plaats de varistor welke meegeleverd met de video module direct op de klemmen van de deuropener.

Aansluiten van 2 ac deuropeners met "AP" knop:



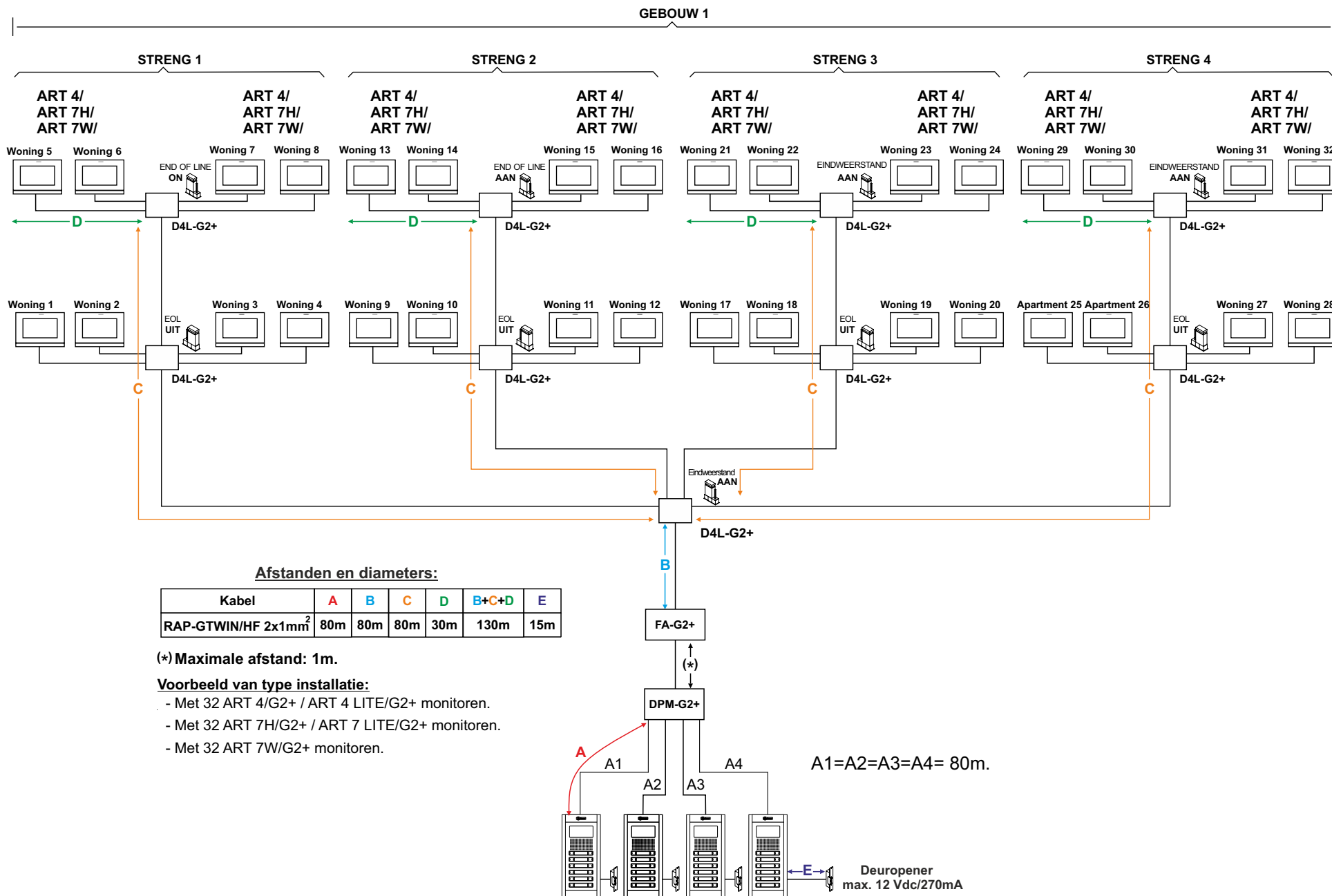
(*)Belangrijk: Plaats de varistor welke meegeleverd met de video module direct op de klemmen van de deuropener

TYPES INSTALLATIES MET STRENGEN

Installatie met 1 gebouw, 32 monitoren, 2 strengen en 1 deurpaneel.

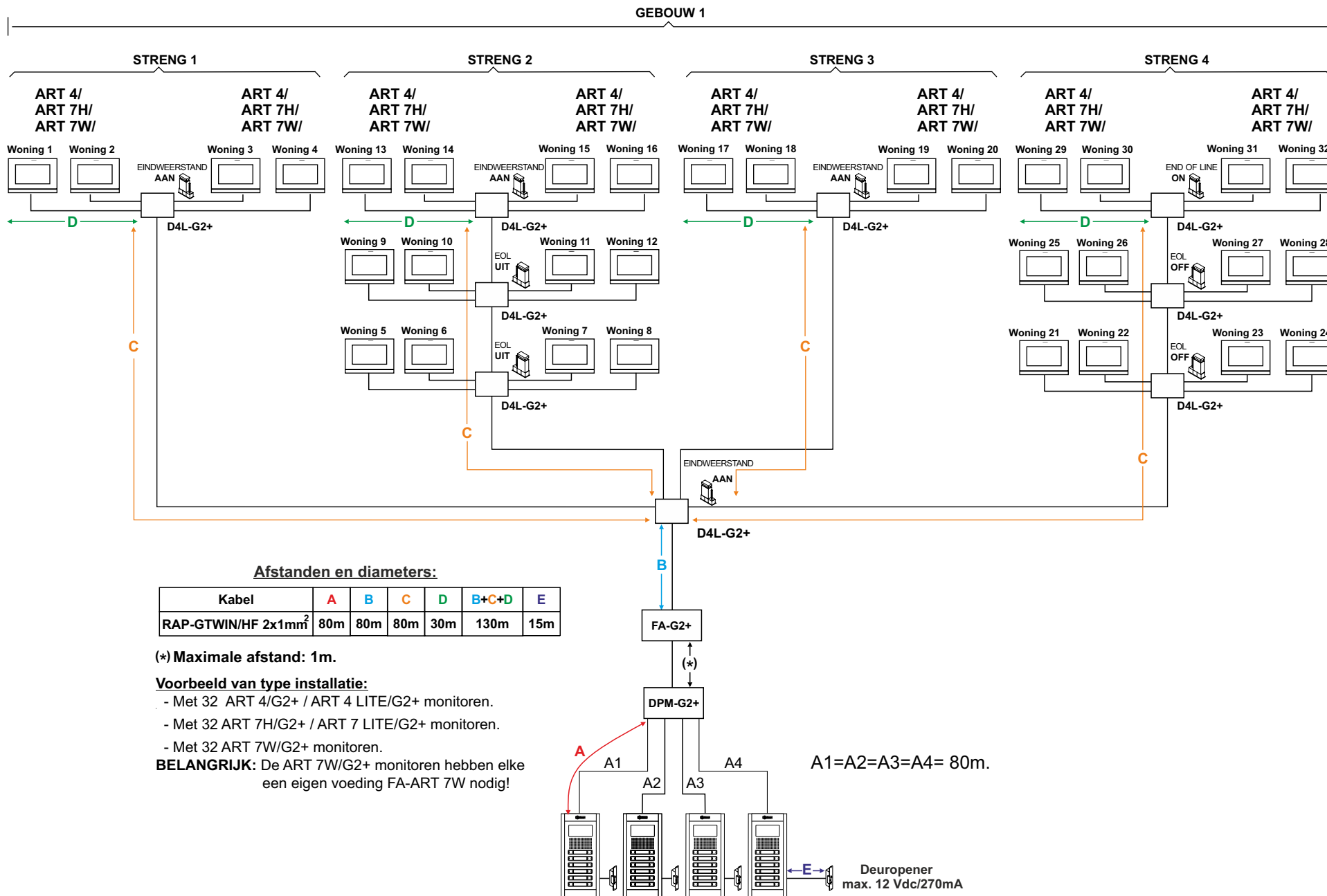
TYPES INSTALLATIES MET STRENGEN

Installatie met 1 gebouw, 32 monitoren, 4 strengen en 1 deurpaneel.



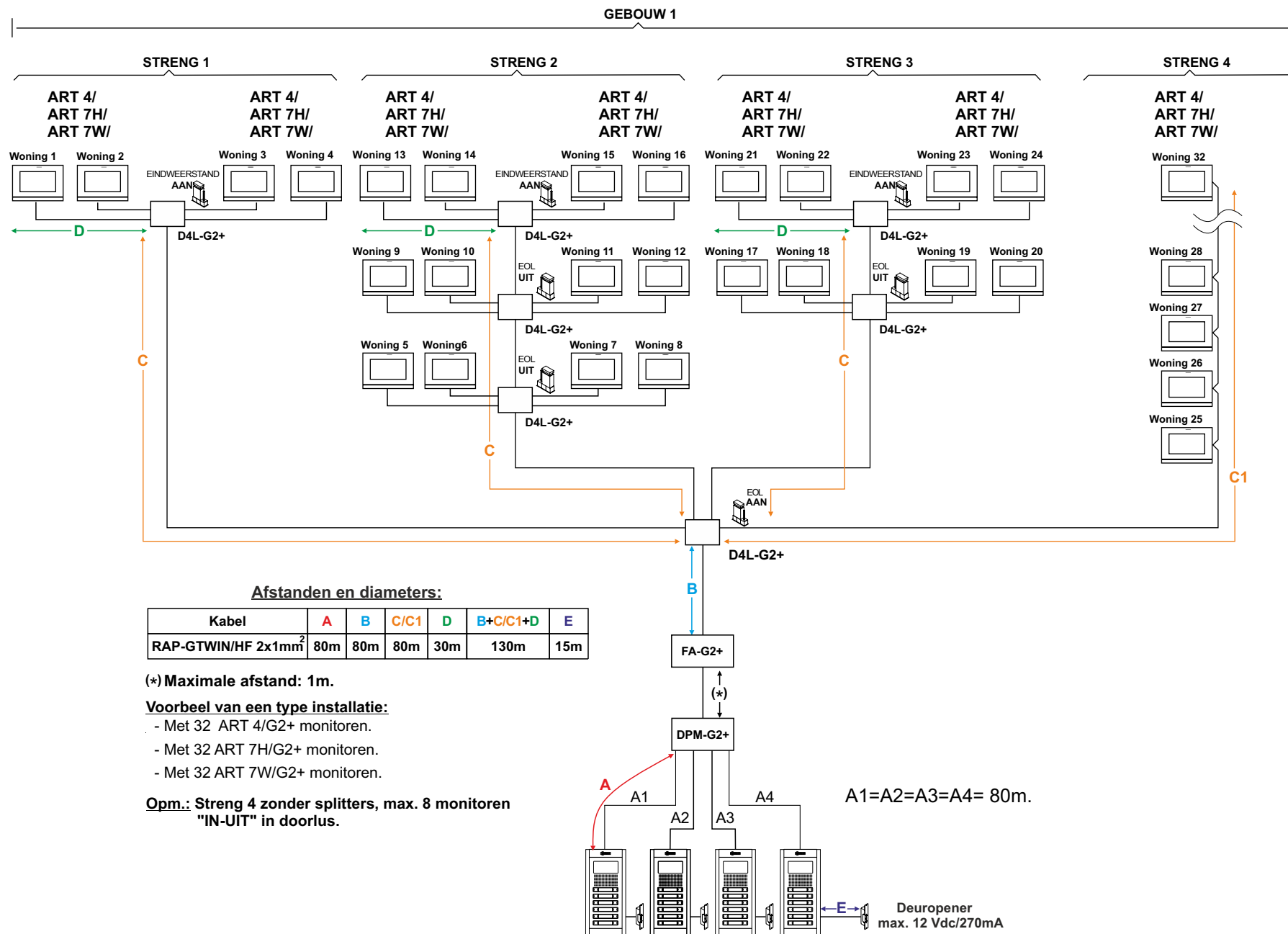
TYPES INSTALLATIES MET STRENGEN

Installatie met 1 gebouw, 32 monitoren, 4 verschillende strengen en 1 deurpaneel.



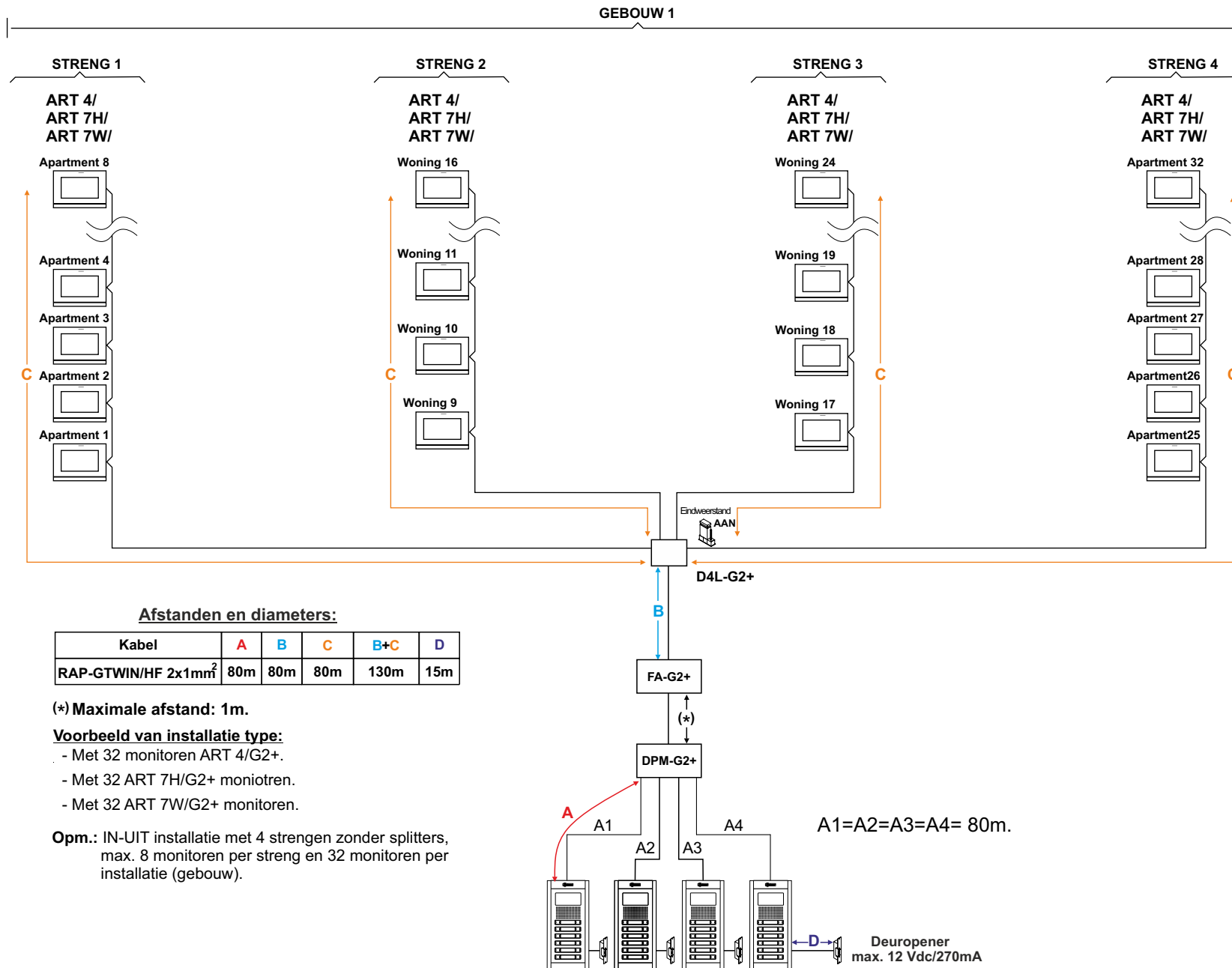
TYPES INSTALLATIES MET STRENGEN

Installatie met 1 gebouw, 32 monitoren, 4 verschillende strengen en 1 deurpaneel.



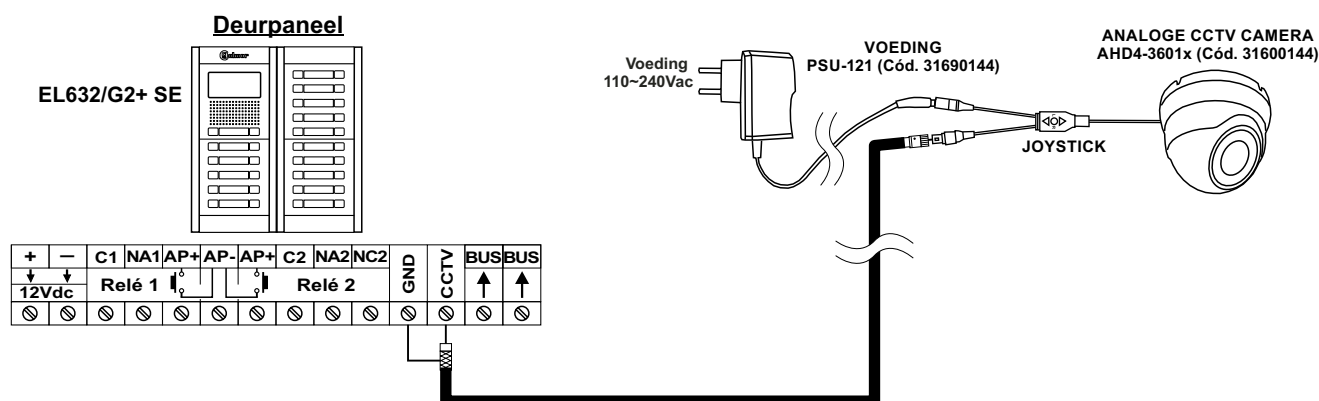
TYPES INSTALLATIES MET STRENGEN

Installatie met 1 gebouw, 32 monitors, 4 strengen zonder splitters "IN-UIT" doorlus en 1 deurpaneel.



AANSLUITING VAN EEN EXTERNE CAMERA (ALLEEN EL632 G2+ SE GELUIDSMODULE MET KLEUREN CAMERA)

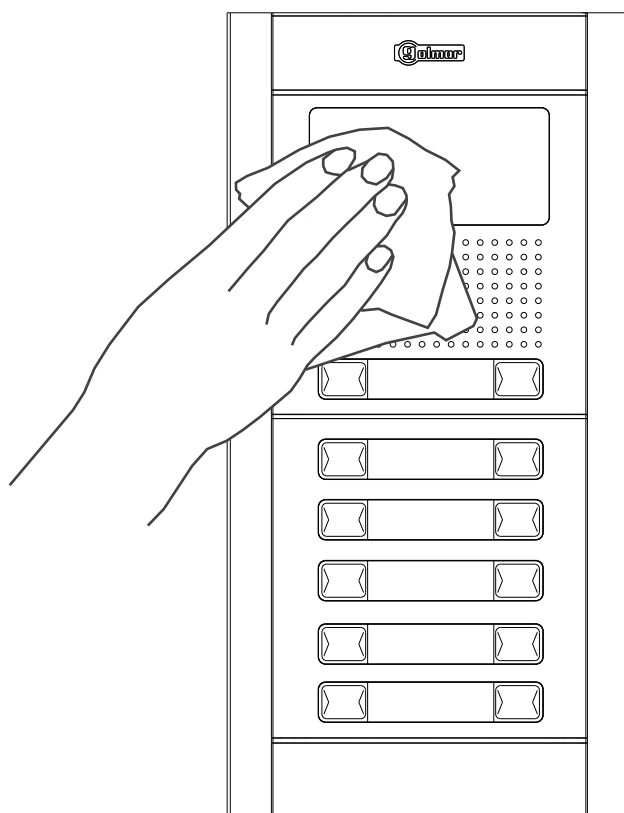
Het is mogelijk om een Golmar AHD4-3601x analoge CCTV aan te sluiten op het video deurpaneel, dat bekeken kan worden vanaf de monitor (zie de bijbehorende monitor om de externe camera CCTV te activeren in "Speciale codes"). een voeding "PSU-121" is vereist voor de camera.



Belangrijk: Stel de camera in op een analoog CVBS-sigitaal, zoals beschreven in de meegeleverde handleiding voor de AHD4-3601x-camera.

REINIGEN VAN HET DEURPANEEL

- Gebruik geen oplosmiddelen, detergenten of schoonmaakmiddelen die zuren, azijn of schurende bestanddelen bevatten.
- Gebruik een zachte, vochtige doek (niet nat) die geen vezels afgeeft.
- Veeg het deurpaneel altijd in dezelfde richting af, van boven naar beneden.
- Verwijder na het schoonmaken van het deurpaneel eventueel vocht met een zachte, droge doek die geen vezels afgeeft.



NOTITIES:

CONFORMITEIT

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a la Seguridad Eléctrica **2014/35/CEE** y la Compatibilidad Electromagnética **2014/30/CEE**.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding, Electrical Safety **2014/35/ECC** and Electromagnetic Compatibility **2014/30/ECC**.*

Dit product voldoet aan de essentiële bepalingen van de toepasselijke Europese richtlijnen met betrekking tot elektrische veiligheid 2014/35/EEG en elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EEG.



NOTA: El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

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.

OPMERKING: De werking is onderworpen aan de volgende voorwaarden:

(1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.



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.