



Installatie handleiding **Serie V2Plus**

v1.5



Belangrijk: Eerst lezen!



INHOUD

Inhoud.....	1
Checklist.....	1
Kabel afstanden en diameters.....	2
Aderverdeling.....	3
Aansluiten bedrading.....	3
Plaatsen buitendeurpaneel/camera hoogte.....	4
Beldrukkers.....	5
Bevestigen montageplaat en voeding.....	6
Instellingen EL500/V2Plus.....	7
Beldrukker codes.....	7
Beldrukker aansluitingen EL500/V2Plus.....	8
Instellen CD-V2Plus/TP.....	9
Programmeren TEKNA V2PLUS.....	10
Programmeren T-5822VD.....	11
Programmeren T-7822VD.....	12
Voorbeeld schema 16 units.....	13
Voorbeeld schema 32 units met D1L/V2Plus.....	14
Voorbeeld schema 32 units met D4L/V2Plus.....	15
Voorbeeld schema 128 units.....	16
Meetwaarden en LED status.....	17

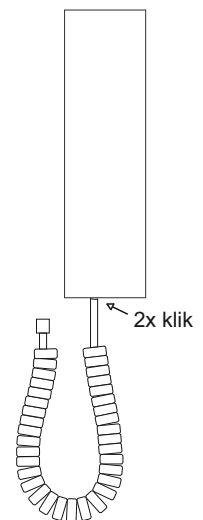
Bij plaatsen deurvideo binnentoestel / deurtelefoon:

- Indien voorgeprogrammeerd, juiste huisnummer in juiste woning.
- Zijn de juiste switchinstellingen gecontroleerd
- Bij plaatsen hoornsnoer is 1x een klik hoorbaar bij de monitor en 2x een klik bij de hoorn

Inschakelen spanning:

Meet de volgende waarde bij het buitendeurpaneel

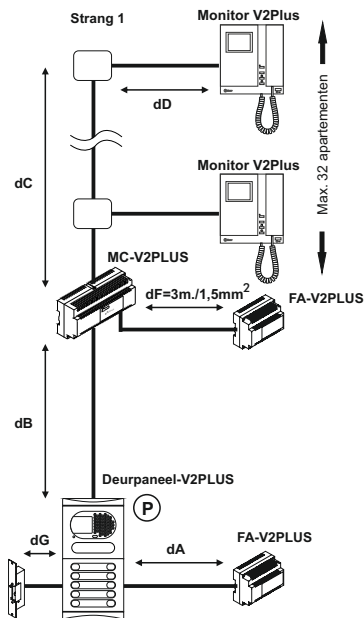
- + & - tussen 25 en 25,5 volt DC (EL500-V2Plus)
- BUS tussen 25 en 25,5 volt DC
- Juiste LED brand (alleen groene LED)
- Aarden van RVS codepanelen



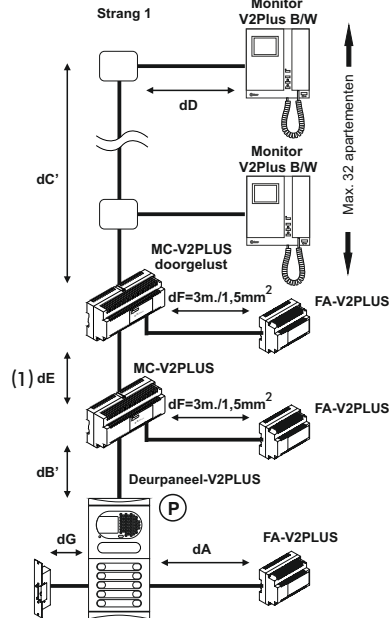
Testen op aanbellen, beeld, geluid en deur openen:

- Getest op aanbellen naar juiste huisnummer
- Getest op spreek/luister verbinding
- Getest op deuropener functie
- Geluid afgeregeld op het buitendeurpaneel naar het dichtstbijzijnde toestel
- Getest op juiste weergave van het beeld (indien een monitor aanwezig)
- Juiste deuropener geplaatst, 12V DC 200mA max., geen universele deuropener
- Camera hoogte op 1 meter 60

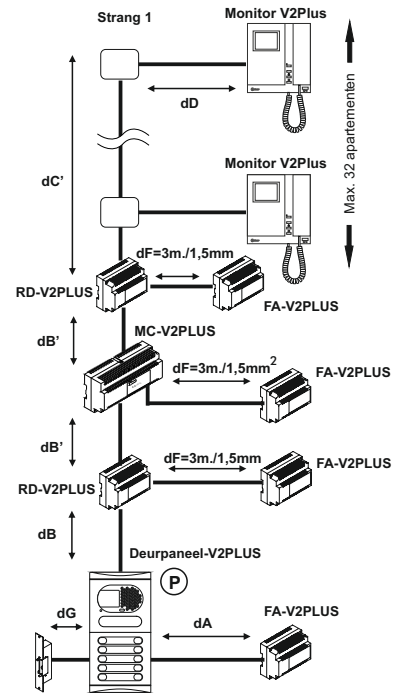
Installatie met multiplexer



Installatie met multiplexers



Installatie met multiplexers en RD-V2Plus



(1) De afstand aangegeven met 'dE' in de tabel, is voor multiplexers met versie V.02 of later; eerdere versies (afstand=3m).

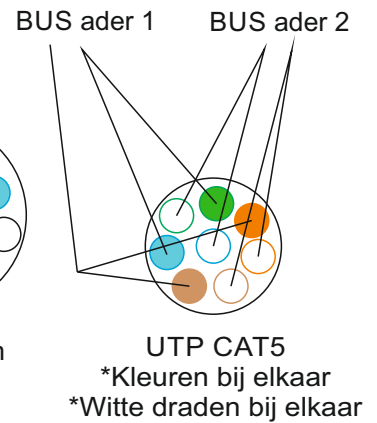
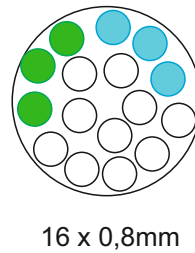
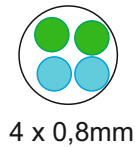
Kabel en afstanden diagram voor serie V2Plus

Kabel- en aderdiameters	dA	dB	dD	dC+dD	dB'	(1) dE	dC'+dD	dG
0,25mm ² (Getwist).	10m.	50m.	15m.	40m.	37m.	26m.	26m.	
0,5mm ² = 0,8mm (Getwist).	20m.	100m.	15m.	70m.	75m.	46m.	46m.	50m.
1mm ² (Getwist).	40m.	100m.	15m.	100m.	75m.	67m.	67m.	
1,5mm ² (Getwist).	50m.	150m.	15m.	100m.	112m.	67m.	67m.	
0,18mm ² (multipaar).	5m.	35m.	15m.	25m.	26m.	16m.	16m.	
0,18x2 = 0,36mm ² (multipaar).	10m.	70m.	15m.	50m.	52m.	33m.	33m.	
0,18x4 = 0,72mm ² (multipaar).	25m.	100m.	15m.	100m.	75m.	67m.	67m.	
*Rap-2150 1mm ² (Getwist).	40m.	200m.	15m.	150m.	150m.	100m.	100m.	
1 paar UTP Cat 5 0,18mm ²	5m.	35m.	15m.	25m.	26m.	16m.	16m.	
2 paar UTP Cat 5 0,18x2 = 0,36mm ²	10m.	70m.	15m.	50m.	52m.	33m.	33m.	
4 paar UTP Cat 5 0,18x4 = 0,72mm ²	25m.	100m.	15m.	100m.	75m.	67m.	67m.	

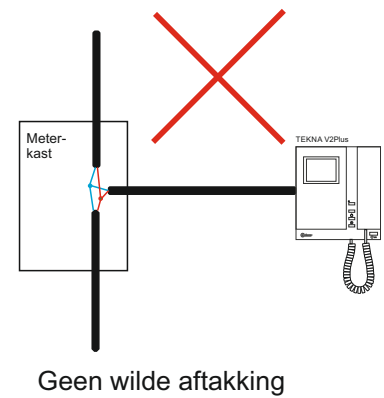
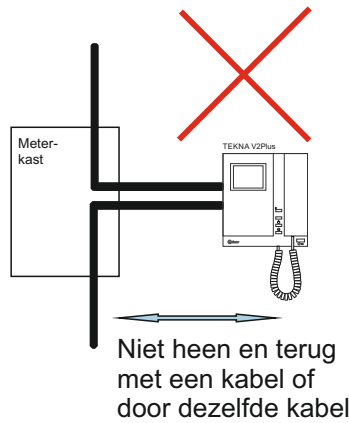
BELANGRIJK: De te vergroten afstand met de **repeater** RD-V2Plus, hangt af van de geïnstalleerde en gebruikte kabel.
(Bij vragen neem contact op met Vercoma).

* Gebruik bij voorkeur Golmar RAP-2150 kabel, voor nieuwe installaties of bij vervangen kabel.

ADERVERDELING VOOR serie V2PLUS:

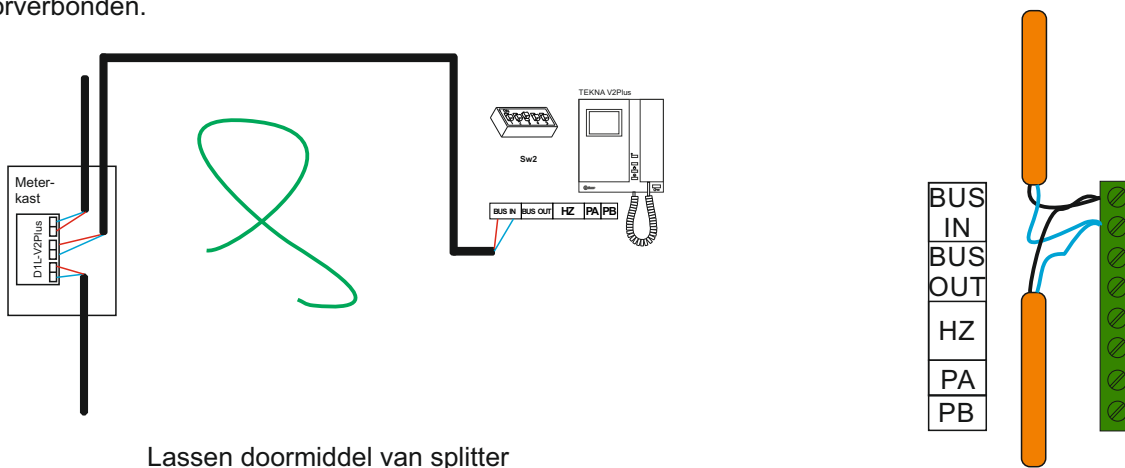


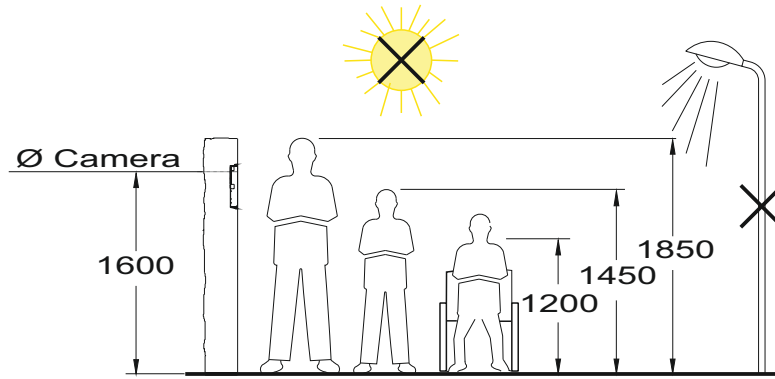
AANSLUITEN BEDRADING SERIE V2PLUS:



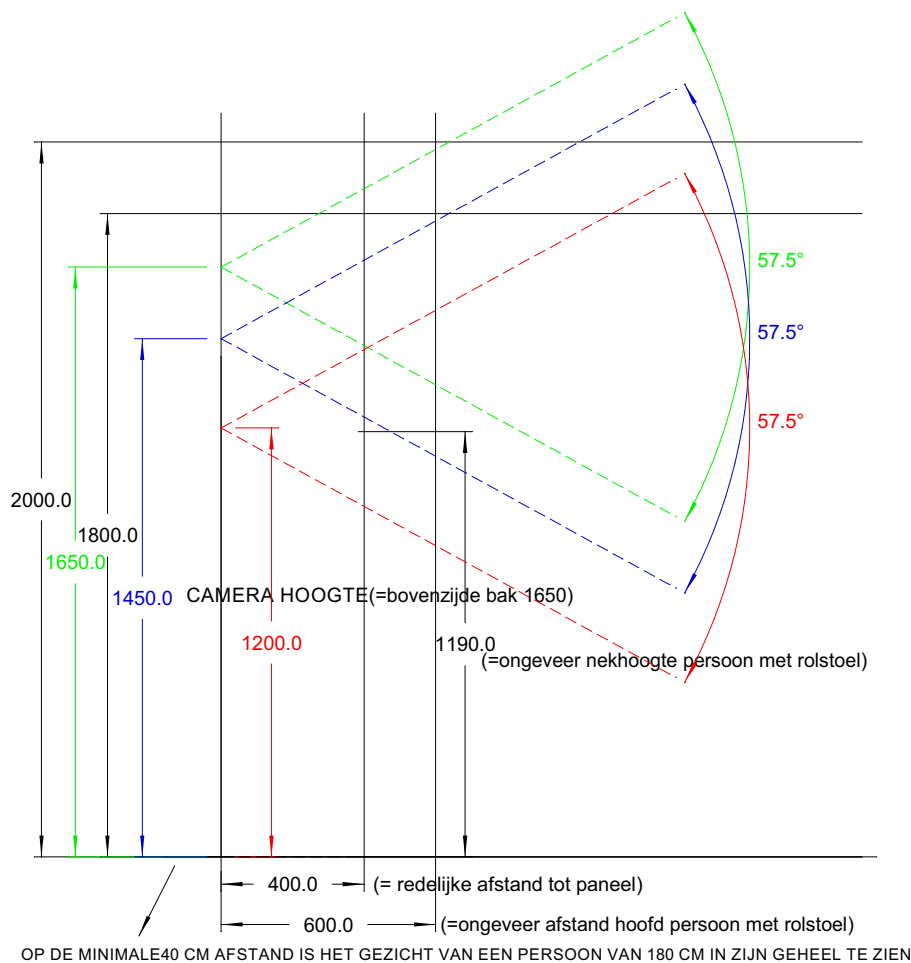
De bus bekabeling mag alleen op de aansluitplaat van de monitor of in de deurtelefoon onder de bus aansluitklemmen worden gelast en nooit in de meterkast, ook mag de bus bekabeling niet door de zelfde kabel terug lopen, dit moet een aparte kabel zijn. Wanneer dit niet mogelijk is dient er een splitter te worden geplaatst zoals hieronder is weergegeven.

Sluit de bus bekabeling aan onder de klemmen BUS IN, indien een bewoner het toestel van de aansluitplaat verwijderd blijft de installatie werken, de klemmen BUS IN en BUS OUT worden intern in de Tekna V2Plus doorverbonden.





Het hart van de camera dient op 1,60m. geplaatst te worden. M.u.v. dome camera's.
 Het buitendeurpaneel is ontworpen om onder de meest voorkomende weersomstandigheden te functioneren.
 Ondanks dat, verdient het de aanbeveling extra bescherming aan te brengen zoals een regenkap indien het deurpaneel zicht op de regenkant bevindt of in een zuil is geplaatst.
 Voor een optimale beeldkwaliteit. Vermijd dan elke vorm van direct lichtschijnsel in de camera. Zoals zonlicht, een lamp in beeld of contrastverschillen.







Het lager plaatsen van een camera dan de aanbevolen hoogte van 1600+ wordt afgeraden.
 De camera is iets naar boven en beneden te verstellen, indien de camera te laag hangt en naar boven veresteld wordt zal dit door tegenlicht slecht beeld opleveren.
 De horizontale openingshoek is 78 graden en is 10 graden naar links en rechts te verstellen.

Wij adviseren met klem bestaande beldrukkers in het bellenbord te vervangen voor nieuwe beldrukkers. Ingebrande exemplaren functioneren vaak kritisch en brengen storingen en onduidelijkheden met zich mee. Kies voor een nieuwe mechanische beldrukker of voor de meest optimale oplossing, de bewegingloze en waterdichte piezo beldrukker VPE-16 voor digitale systemen en de VPC-16 voor conventionele systemen. Dit geldt ook voor de etagebeldrukkers indien de geïntegreerde etagebel van de monitor wordt gebruikt. Hergebruik ze niet. Ook hier adviseren wij ze te vervangen voor nieuwe exemplaren om storingen en onduidelijkheden in de toekomst te voorkomen. Gebruik in geen geval etagebeldrukkers met lampjes omdat deze dan door het deurvideosysteem gevoed worden en blijven aanbellen.

Overzicht toepasbaarheid beldrukkers.

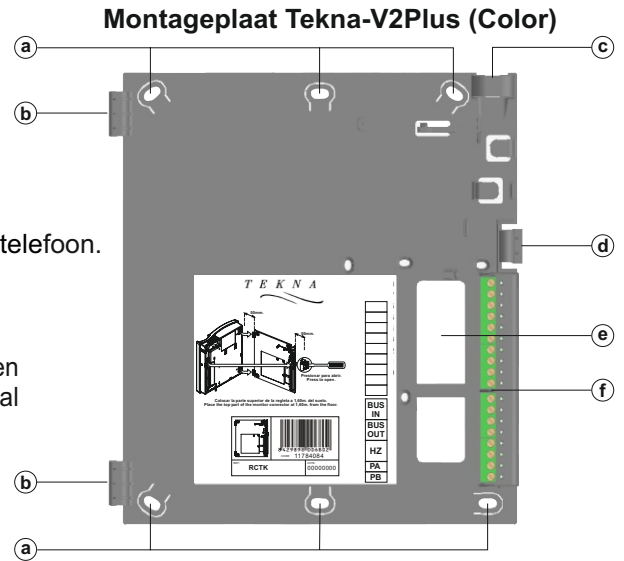
Mechanisch					
Artikelnummer	129150	129154	Protact 240GO	Protact 260CR	Protact 250VA
					
	RVS - 18 mm - Bol	Chroom - 18 mm - Bol	Messing - 16 mm	Chroom - 16 mm - IP54	RVS - 16 mm - IP54
Systeem					
Conventioneel	✓	✓	✓	✓	✓
Serie Plus	✓	✓	✓	✓	✓
Serie 2PLus	✓	✓	✓	✓	✓
Serie V2PLus	✓	✓	✓	✓	✓
iPlus IP	✓	✓	✓	✓	✓
Artikelnummer			Protact 150VA	OP16N-10	OP16R-10
					
			RVS - bol - 16mm - IP54	Vernikkeld - 16mm - IP65	RVS - 16 mm - IP65
Systeem					
Conventioneel			✓	✓	✓
Serie Plus			✓	✓	✓
Serie 2PLus			✓	✓	✓
Serie V2PLus			✓	✓	✓
iPlus IP			✓	✓	✓

Piezo				
Artikelnummer	VPE-16	VPC-16	VPE/VDO	VPC/VDO
				
Systeem				
Conventioneel	X	✓	X	✓
Serie Plus	✓	✓	✓	✓
Serie 2PLus	✓	✓	✓	✓
Serie V2PLus	✓	✓	✓	✓
iPlus IP	✓	✓	✓	✓

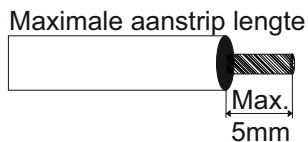
- a. Muur-bevestigingsgaten (x4).
- b. Monitor ophanghaken (x2).
- c. Verticale kabelinvoer.
- d. Bevestigingsclip.
- e. Bedrading invoergat.
- f. Klemmenstrook:

- Bus In: Digitale communicatie bus input van de monitor.
- Bus Out: Digitale communicatie bus output naar volgende monitor/telefoon.
- HZ: Aansluiting etage deurbel.
- PA, PB: Potentiaal vrij contact.

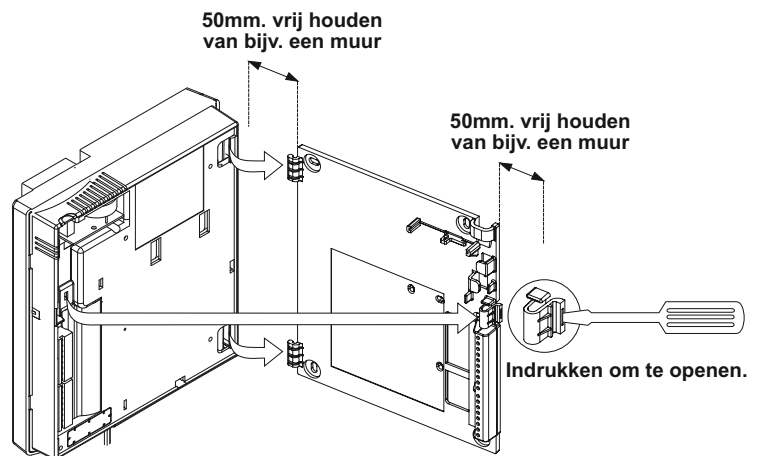
De bekabeling voor bus in en uit mag beide onder de klemmen bus in geschroefd worden. Indien een tussenliggende monitor in dat geval wordt losgenomen blijven alle andere monitoren werken.



BELANGRIJK!



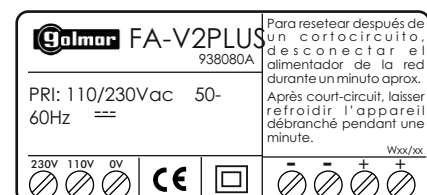
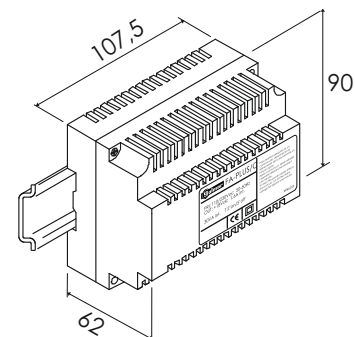
Plaats de bovenzijde van de monitor op 1,60m. van de vloer. Houd aan beide zijden van de montageplaat minimaal 50mm vrij om de monitor te kunnen plaatsen of te kunnen verwijderen.

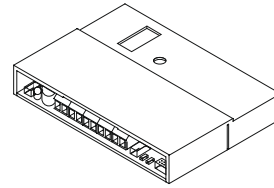


Voeding FA-V2PLUS

De FA-V2Plus is een voeding voor binnen gebruik, plaats de voeding bij voorkeur op een vlakke wand in een droge en beschermde ruimte. Plaats de voeding niet tegen het plafond, hierdoor heeft de voeding geen goede ventilatie. Dek de ventilatie roosters niet af.

Technische specificaties	
Input	110/230 Vac \pm 10% 50/60 Hz
Power	30 VA
Uitgang	25,5 Vdc 1,2A int.
Beveiliging input	PTC
Beveiliging uitgang	Overbelasting en kortsluiting
Werk temperatuur	-5°C ~ +40°C
Afmeting	6 DIN Modules
Gewicht	810 gr.





INSTELLINGEN EL500/V2PLUS:

Sw1: MASTER/SLAVE

De eerste EL500/V2Plus dient als MASTER ingesteld te staan, op de eerste EL500/V2Plus staat Sw1 altijd op „OFF“, bij de tweede of derde EL500/V2Plus dient de Sw1 op „On“ te staan.

Sw2: PROGRAMMEER SWITCH

Voor het programmeren van monitoren of deurtelefoon toestellen dient Sw2 op „On“ te staan, na het programmeren Sw2 weer op „OFF“ zetten.

Sw3: ZELFOPROEP

Wanneer Sw3 op „ON“ staat is de gebruiker in staat het paneel vanaf de monitor te activeren door de hoorn op te pakken en op de „SPY TOETS“ van de monitor te drukken.

Sw4: DEURPANEEL MET CAMERA

Indien het deurpaneel is uitgevoerd met een camera dient Sw4 op „OFF“ te staan, wanneer Sw4 op „ON“ staat zal het beeld niet op de monitor worden weergegeven bij het aanbellen.

Sw5: VOLUME AANBELSIGNAAL DEURPANEEL

Wanneer Sw5 op „ON“ gezet wordt is het aanbelsignaal van het deurpaneel maximaal.

Sw6: Videoboost

Indien op de EL500/V2Plus een splitter is aangesloten dient sw6 op „ON“ te worden gezet of wanneer de afstand van de EL500/V2Plus tot een MC-V2Plus meer dan 50 meter bedraagt.

BESCHRIJVING STATUS LED's:

Groene LED

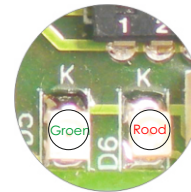
Continu branden : Correcte werking

Knipperend : De EL500/V2Plus staat in de programmeerstand

Rode LED

Continu branden : Meer dan een EL500/V2Plus is ingesteld als MASTER

Knipperend : Een kortsluiting in de BUS is opgetreden tussen de BUS draden.



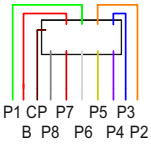
Matrix voor EL-516SE:

		EL516SE aansluitklemmen														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
EL520 aansluitklemmen	P1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	P2	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	P3	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	P4	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	P5	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
	P6	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	P7	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
	P8	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

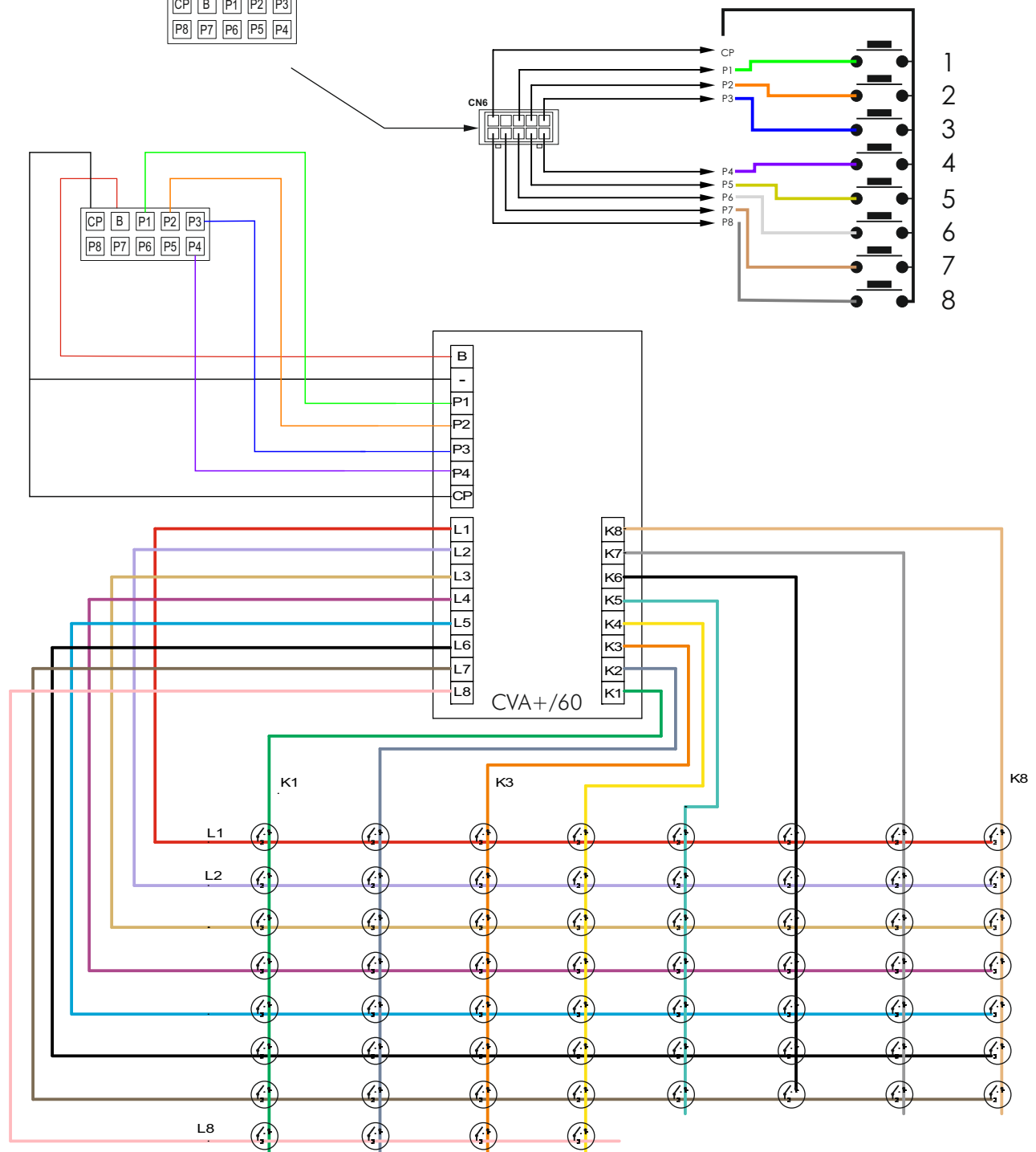
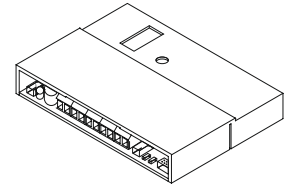
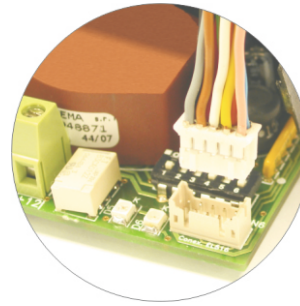
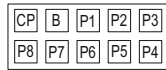
Matrix voor CVA-Plus:

		CVA-PLUS1								CVA-PLUS2								
		K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	
CVA-PLUS Aansluitingen	L1	1	16	31	46	9	24	39	54	L1	61	76	91	106	69	84	99	114
	L2	2	17	32	47	10	25	40	55	L2	62	77	92	107	70	85	100	115
	L3	3	18	33	48	11	26	41	56	L3	63	78	93	108	71	86	101	116
	L4	4	19	34	49	12	27	42	57	L4	64	79	94	109	72	87	102	117
	L5	5	20	35	50	13	28	43	58	L5	65	80	95	110	73	88	103	118
	L6	6	21	36	51	14	29	44	59	L6	66	81	96	111	74	89	104	119
	L7	7	22	37	52	15	30	45	60	L7	67	82	97	112	75	90	105	120
	L8	8	23	38	53	X	X	X	X	L8	68	83	98	113	X	X	X	X

Aansluitgegevens bekabeling beldrukkers!

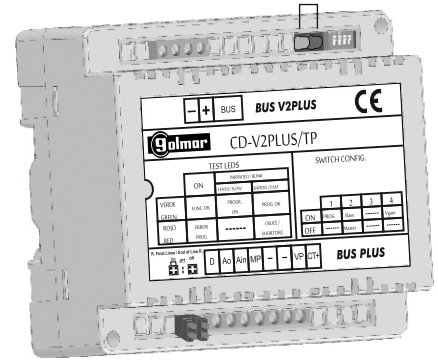


- | | |
|-----------|----------------|
| CP Zwart | P4 Violet/Roze |
| B Rood | P5 Geel |
| P1 Groen | P6 Wit |
| P2 Oranje | P7 Bruin |
| P3 Blauw | P8 Grijs |





* Fabrieks Instelling



INSTELLINGEN VAN DE CD-V2PLUS/TP:

Sw1: Programmeer switch

Zet deze switch op „ON“ om de CD-V2Plus/TP van een SUB-Code te voorzien.

Sw2: MASTER/SLAVE

Indien er een MC-V2Plus in de installatie is geplaatst en er zijn meer dan 1 deurpanelen op aangesloten, zet dan de switch op „On“ indien er al een paneel als MASTER is ingesteld.

Sw3: RESET

Wanneer er zich een ernstige kortsluiting heeft voorgedaan of er is een programmeer fout gemaakt kan deze switch op „On“ worden gezet om de CD-V2Plus te resetten. Plaats de switch na de reset weer op „OFF“

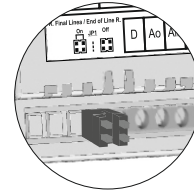
Sw4: Videoboost

Zet deze switch op „ON“ indien er splitters op de CD-V2Plus/TP zijn aangesloten of de afstand tot een MC-V2Plus groter is dan 80 meter.

EINDWEERSTAND:

Jp1: Deze jumper dient geplaatst te zijn wanneer de CD-V2Plus/TP aan het einde van de videobus is geplaatst.

Indien de videobus wordt doorbelast dient de jumper te zijn verwijderd.



PROGRAMMEREN MET EEN SUB-CODE:

-Het programmeren van de CD-V2Plus/TP met een SUB-Code kan alleen doormiddel van een codepaneel. Toets op het codepaneel de „sleutel“ toets in gevolgd door de code. Het display geeft nu de tekst „Instellingen“ weer.

-Zet switch Sw1 van de CD-V2Plus/TP op „ON“. Het codepaneel zal nu de programmeer toon weergeven en op de CD-V2Plus/TP zal nu de groene LED gaan knipperen.

-Voer nu de SUB-Code in op het codepaneel, bijvoorbeeld 1000 gevolgd door de „BEL“ toets

-De groene LED op de CD-V2Plus/TP zal nu sneller gaan knipperen.

-Om de programmering te beëindigen, zet de switch Sw1 weer op „OFF“.

BESCHRIJVING STATUS LED's:

Groene LED

Continu branden : Correcte werking

Langzaam knipperen : Programmeerstand

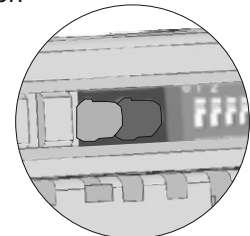
Snel knipperen : SUB-Code is toegewezen, de programmering is nog niet afgesloten

Rode LED

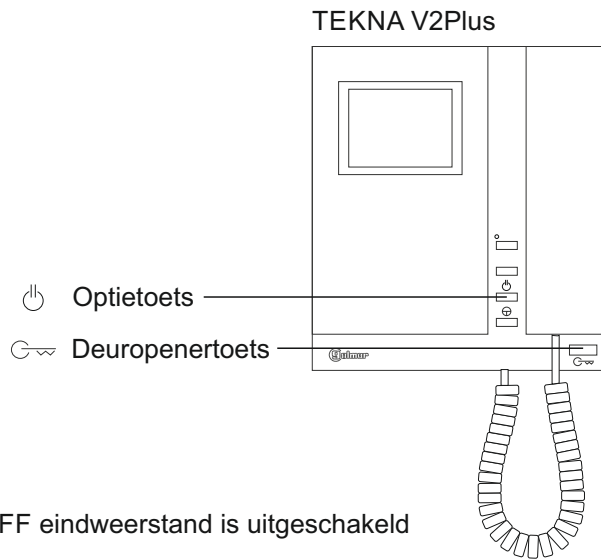
Knipperen

:Er is een kortsluiting tussen de BUS draden opgetreden.

Indien de kortsluiting binnen 2 minuten is verholpen zal de CD-V2Plus/TP automatisch zichzelf resetten. Indien de Kortsluiting langer optreedt dient de CD-V2Plus/TP door middel van de switch Sw3 te worden gereset.

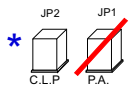


- STAP: 1** Instellingen monitor controleren.
- STAP: 2** Beldrukkerpaneel of codepaneel?
- STAP: 3** Monitor programmeren.
- STAP: 4** Afregelen geluid nieuwe installatie.

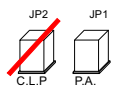


1 INSTELLINGEN TEKNA V2Plus:

- Sw1 : Geen functie
- Sw2 : Geen functie
- Sw3 : ON eindweerstand is ingeschakeld, OFF eindweerstand is uitgeschakeld
- Sw4 : Geen functie
- Sw5 : Alleen op ON indien kabelafstand van monitor tot deurpaneel meer dan 80 meter bedraagt



JP2 geplaatst, Jp1 verwijderd: Potentiaal vrij contact tussen aansluiting PA en PB bij indrukken van de optietoets
Maximaal 40 mA, 12V AC/DC



JP1 geplaatst, Jp2 verwijderd: Geen functie meer voor de aansluitingen PA en PB
Optietoets A1 activeert een SAR-2Plus busrelais indien aanwezig in de installatie en geconfigureerd

* Fabrieks Instelling

2 PROGRAMMEREN TEKNA V2Plus:

Welk type buitendeurpaneel is geplaatst?

EL500/V2Plus (indien er een EL500/V2Plus is geplaatst):

Zet Sw2 van de EL500/V2Plus op „ON“ daarmee zal de groene LED op de EL500/V2Plus gaan knipperen. **Naar Stap 3.**

Codepaneel (indien er een codepaneel is geplaatst):

Toets het „sleutel“ symbool in gevolgd door de code indien er een codepaneel is geplaatst.

Druk twee maal op de pijltoets omlaag voor de legenda en druk vervolgens op de beltoets „OK“, ga naar „aanpassen“ en druk nogmaals op de beltoets, zoek nu het huisnummer op met de pijltoetsen. Het huisnummer staat aan de rechterzijde en de code aan de linkerzijde, indien er alleen rechts een huisnummer staat, dan is het huisnummer de code, schrijf de code op of onthoud deze.

Ga terug met de „C“ toets naar Instellingen. **Naar Stap 3.**

3 Monitor:

Druk de deuropenertoets in en houd deze ingedrukt...

Neem de hoorn van de haak.

Laat de deuropenertoets pas los wanneer het beeld opkomt.

Druk de gewenste beldrukker of code in die bij de monitor hoort. Per appartement of huisnummer dient 1 monitor als MASTER te worden geprogrammeerd. Bevestig de code door op het belsymbool te drukken.

- Voor instellen van een **MASTER** toestel (1e toestel in het appartement), plaats de hoorn terug.

- Voor instellen van een **SLAVE** toestel (2e toestel in het appartement), druk 1 maal op de deuropenertoets en plaats vervolgens de hoorn terug.

Herhaal deze stappen voor alle ander toestellen die geprogrammeerd moeten worden.

Als de programmering klaar is sluit dan de programmering af door Sw2 van de EL500/V2Plus weer op OFF te plaatsen en bij het codepaneel, druk twee maal op de „C“ toets.

TEKNA V2Plus is voorzien van een ingebouwde eindweerstand:

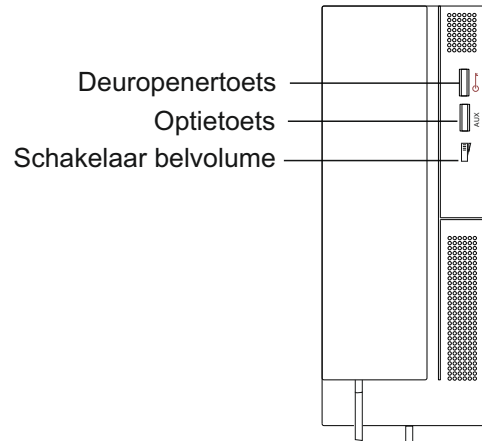
Indien de BUS bekabeling niet doorgelust wordt maar vanaf een splitter komt of het betreft de laatste monitor, zet dan Sw3 op „ON“ in alle andere gevallen zet Sw3 op „OFF“.

4 Geluid afregelen van de installatie:



Het geluidsniveau dient afgeregeld te worden naar de dichtstbijzijnde deurtelefoon of monitor. Het deurpaneel bevat twee instel potentiometers waarmee het geluid afgeregeld wordt.

- STAP: 1** Jumper op video instellen.
- STAP: 2** Beldrukkerpaneel of codepaneel?
- STAP: 3** Deurtelefoon programmeren.
- STAP: 4** Afregelen geluid nieuwe installatie.

T-5822VD



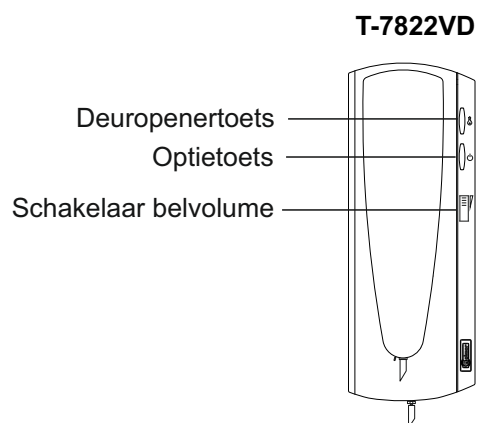
INSTELLINGEN T-5822VD:

- 1**
- | | | | | | | | | |
|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|
| S- | S+ | BUS | HZ | HZ | PA | PB | BUS | E.of.Line |
|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|
- JP3 configuratie jumper:**
- *JP3  V2Plus systeem (video)
- JP3  2Plus systeem (Audio)
- *Fabrieks Instelling
- S+, S-: Aansluiting voor een extra signaalgever (S-45).
- BUS: Digitale communicatie bus.
- HZ: Aansluiting etage beldrukker.
- PA, PB: Potentiaal vrij contact, maximaal 40 mA, 12V AC/DC
- BUS: Digitale communicatie bus.
- End of Line: Eindweerstand, meegeleverd.

PROGRAMMEREN T-5822VD:

- 2** **Welk type buitendeurpaneel is geplaatst?**
- EL520:**
Zet Sw2 van EL520 op „ON“ daarmee zal de groene LED op de EL520 gaan knipperen. **Naar Stap 3.**
- Codepaneel:**
Toets het „sleutel“symbool in gevolgd door de code indien er een codepaneel zit.
Druk twee maal op de toets omlaag voor de legenda en druk vervolgens op de beltoets „OK“, ga naar „aanpassen“ en druk nogmaals op de beltoets, zoek nu het huisnummer op met de pijltoetsen. Het huisnummer staat aan de rechterzijde en de code aan de linkerzijde, indien er alleen recht een huisnummer staat, dan is het huisnummer de code, schrijf de code op of onthoud deze.
Ga terug met de „C“ toets naar Instellingen. **Naar Stap 3.**
- 3** **Deurtelefoon:**
Druk de deuropenertoets in en houd deze ingedrukt...
Neem de hoorn van de haak.
Er is nu een spreekluister verbinding met het buitendeurpaneel.
- Druk de gewenste beldrukker of code in die bij de monitor hoort. Per appartement of huisnummer dient 1 monitor als MASTER te worden geprogrammeerd. Bevestig de code door op het belsymbool te drukken.
- Voor instellen van een MASTER toestel (1e toestel in het appartement), plaats de hoorn terug.
 - Voor instellen van een SLAVE toestel (2e toestel in het appartement), druk 1 maal op de deuropnertoets en plaats vervolgens de hoorn terug.
- Herhaal deze stappen voor alle ander toestellen die geprogrammeerd moeten worden.
Als de programmering klaar is sluit dan de programmering af door Sw2 van de EL520 weer op OFF te plaatsen, bij het codepaneel, druk twee maal op de „C“ toets.
- 4** **Geluid afregelen van de installatie:**
Het geluidsniveau dient afgeregeld te worden naar de dichtstbijzijnde deurtelefoon of monitor.
Het deurpaneel bevat twee instel potentiometers waarmee het geluid afgeregeld wordt.


- STAP: 1** Instellingen telefoon controleren.
- STAP: 2** Beldrukkerpaneel of codepaneel?
- STAP: 3** Deurtelefoon programmeren.
- STAP: 4** Afregelen geluid nieuwe installatie.




1 INSTELLINGEN T-7822VD:

S- S+ BUS HZ|HZ|PA|PB BUS E.of.Line

Jp3 configuratie jumper:

*JP3  V2Plus systeem (video)

JP3  2Plus systeem (Audio)

*Fabrieks Instelling

S+, S-: Aansluiting voor een extra signaalgever (S-45).
 BUS: Digitale communicatie bus.
 HZ: Aansluiting etage beldrukker.
 PA, PB: Potentiaal vrij contact, maximaal 40 mA, 12V AC/DC
 BUS: Digitale communicatie bus.
 End of Line: Eindweerstand, meegeleverd.

2 PROGRAMMEREN T-7822VD:

Welk type buitendeurpaneel is geplaatst?

EL500/V2Plus: (indien er een EL500/V2Plus is geplaatst):

Zet Sw2 van EL500/V2Plus op „ON“ daarmee zal de groene LED op de EL500/V2Plus gaan knipperen. ***Naar Stap 3.***

Codepaneel: (indien er een codepaneel is geplaatst):

Toets het „sleutel“symbool in gevolgd door de code indien er een codepaneel zit.

Druk twee maal op de toets omlaag voor de legenda en druk vervolgens op de beltoets „OK“, ga naar „aanpassen“ en druk nogmaals op de beltoets, zoek nu het huisnummer op met de pijltoetsen. Het huisnummer staat aan de rechterzijde en de code aan de linkerzijde, indien er alleen recht een huisnummer staat, dan is het huisnummer de code, schrijf de code op of onthoud deze.

Ga terug met de „C“ toets naar Instellingen. ***Naar Stap 3.***

Deurtelefoon:

Druk de deuropenertoets in en houd deze ingedrukt...

Neem de hoorn van de haak.

Laat de deuropenertoets los, er is nu een audio verbinding met het buitendeurpaneel.

Druk de gewenste beldrukker of code in die bij de monitor hoort. Per appartement of huisnummer dient 1 monitor als MASTER te worden geprogrammeerd. Bevestig de code door op het belsymbool te drukken.

- Voor instellen van een MASTER toestel (1e toestel in het appartement), plaats de hoorn terug.

- Voor instellen van een SLAVE toestel (2e toestel in het appartement), druk 1 maal op de deuropenertoets en plaats vervolgens de hoorn terug.

Herhaal deze stappen voor alle ander toestellen die geprogrammeerd moeten worden.

Als de programmering klaar is sluit dan de programmering af door Sw2 van de EL500/V2Plus weer op OFF te plaatsen, bij het codepaneel, druk twee maal op de „C“ toets.

3 T-7822VD is voorzien van een los meegeleverde eindweerstand:

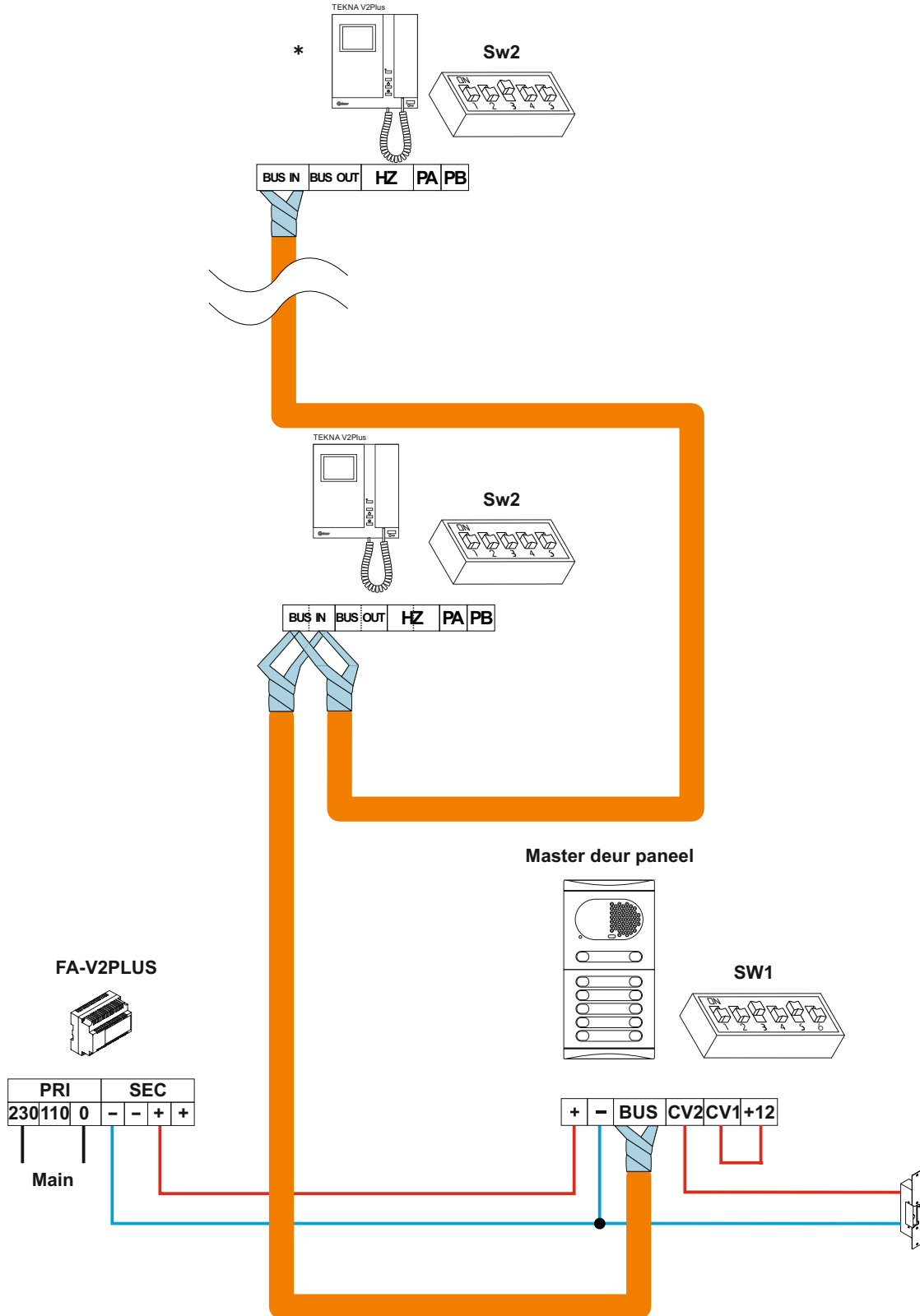
Indien de BUS bekabeling parallel doorgelust wordt op de deurtelefoon, dan wordt de weerstand NIET geplaatst.

Indien de BUS bekabeling niet doorgelust wordt maar vanaf een splitter komt of het betreft de laatste deurtelefoon plaats dan de los meegeleverde weerstand op de klemmen End of Line

4 Geluid afregelen van de installatie:

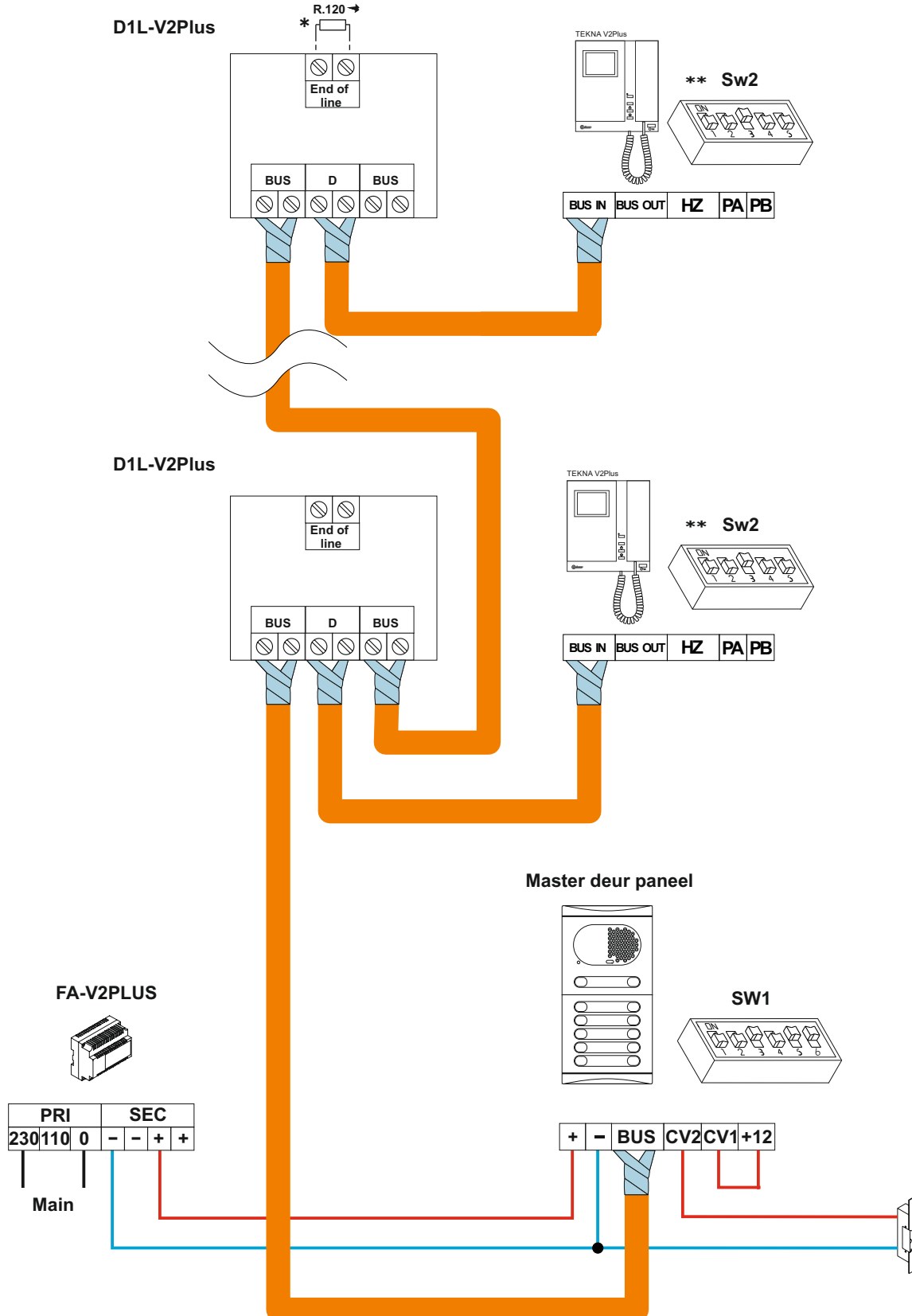
Het geluidsniveau dient afgeregeld te worden naar de dichtstbijzijnde deurtelefoon of monitor. Het deurpaneel bevat twee instel potentiometers waarmee het geluid afgeregeld wordt.

* Configureer laatste toestel in de BUS als eind toestel.



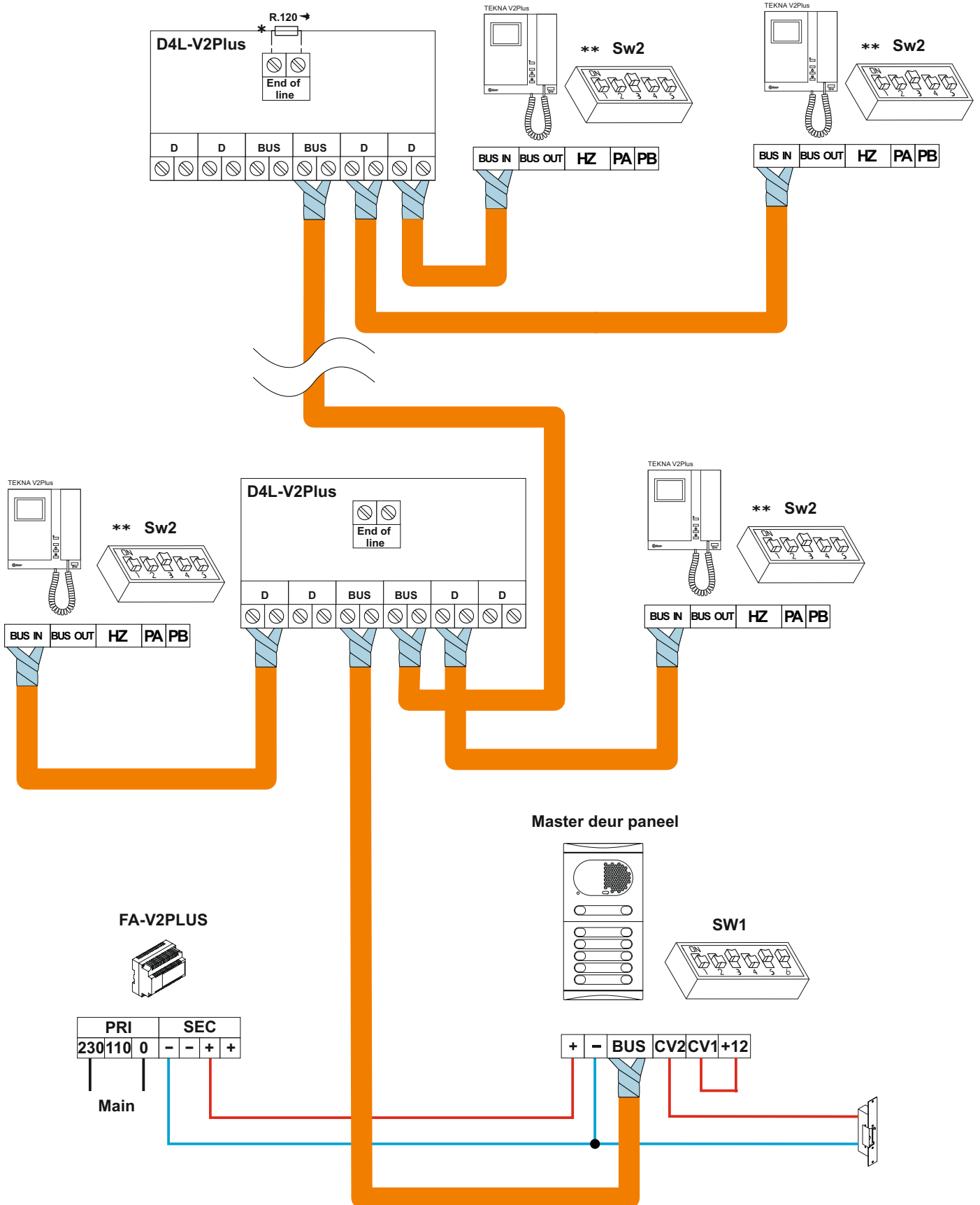
* Plaats een 120 ohm eindweerstand op de laatste verdeler.

** Configureer het laatste toestel als eind toestel.



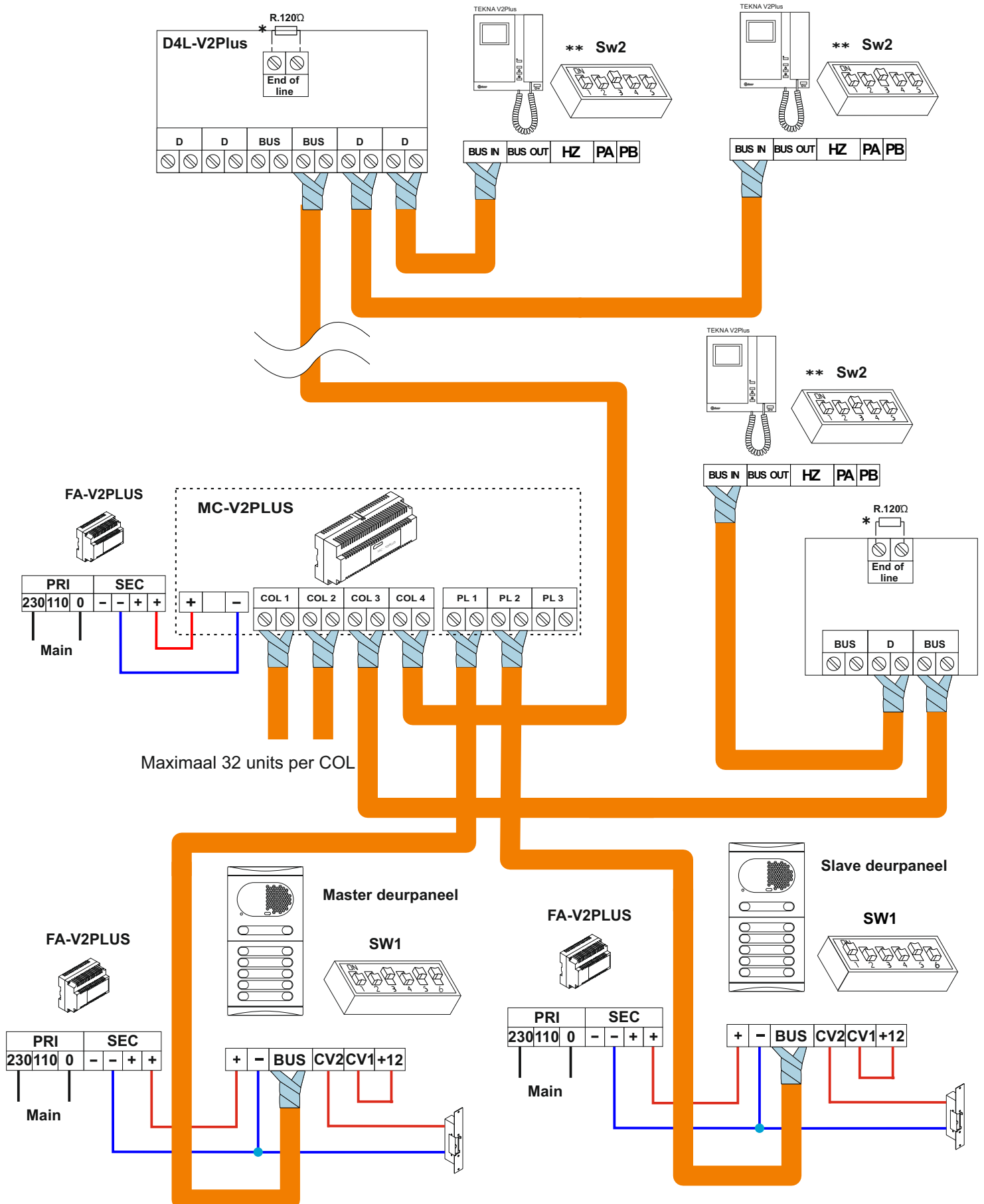
* Plaats een 120 ohm eindweerstand op de laatste verdeler.

** Configureer het laatste toestel als eind toestel.



* Plaats een 120 ohm eindweerstand op de laatste verdeler.

** Configureer het laatste toestel als eind toestel.



Meetwaarden en LED status van een serie V2Plus systeem.

·Voeding (+ en -)	25,5 volt DC
·BUS EL500V2Plus	tussen de 25 en 25,5 volt DC in rust
·BUS MC-V2Plus	tussen de 23,5 en 25,5 volt DC in rust
·BUS Monitor	tussen de 23,5 en 25,5 volt DC in rust
·BUS Monitor	gesprek Minimaal 18 DC volt

·Groene LED brand Systeembus is Oké

·Groene LED knippert EL500-V2Plus staat in de programmeerstand (Switch 2 op ON)
·Rode LED Brand Er staat een tweede paneel als Master ingesteld (Switch 1)

·Rode LED Knippert Kortsluiting op de BUS kabel

·Maak geen aftakkingen op een kabel, maar gebruik hiervoor een splitter. Plaats ook nooit meer dan twee splitters via de uitgang achter elkaar.
Hiermee bedoelen wij een splitter aansluiten op een uitgang van een splitter, via de BUS uitgang mag er wel een splitter aangesloten worden.

·Controleer of switch 3 in een monitor op ON staat indien dit een eind toestel betreft en dat de eindweerstand is geplaatst in een audio toestel als het betreffende toestel een eind toestel is.

·Controleer of de eindweerstand op de splitter is geplaatst indien de BUS niet wordt doorgelust.

·Maximaal aantal parallel units in een appartement is 3, 1 MASTER en 2 SLAVE units (Monitor, telefoon of busrelais)

·Installatie van een V2Plus systeem is niet geschikt indien er losse aders in een buis zijn getrokken.

·Controleer of Switch 6 op ON staat als er splitters op de EL500-V2Plus zijn aangesloten.

·In een V2Plus systeem kan geen T-7722VD geplaatst worden.



Rosbayerweg 41
1521 RW Wormerveer
T 075 62 17 628
info@vercoma.nl
vercoma.nl

