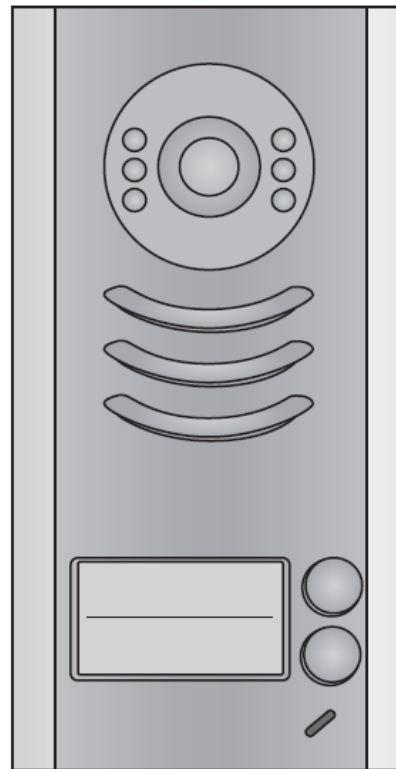
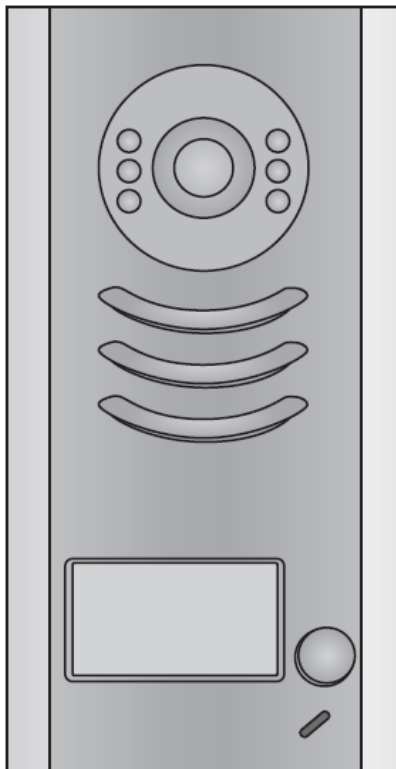


2 Draads videofoon systeem

Drukknop:

Gebruikshandleiding

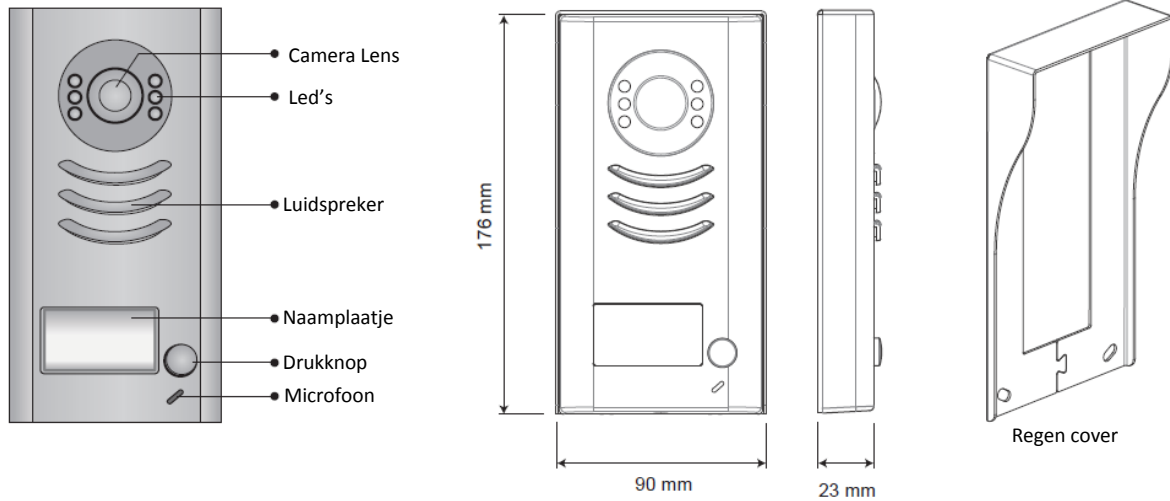


Lees eerst deze handleiding voor ingebruikname, en hou deze bij.

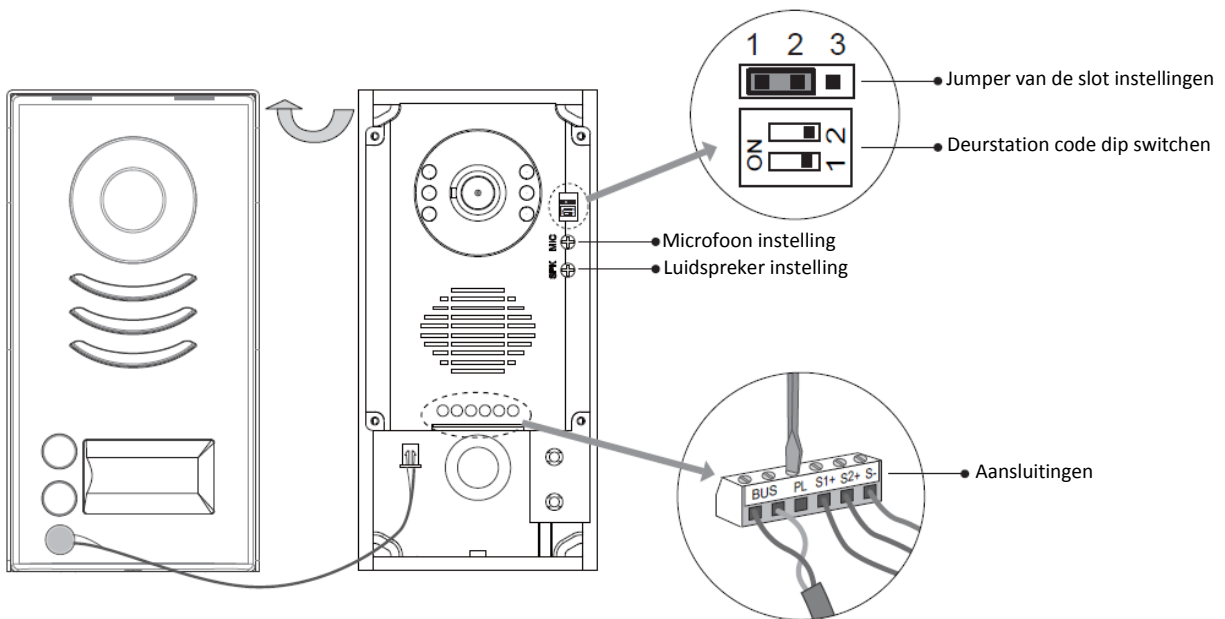
Inhoudsopgave

1. Onderdelen en functies:	4
2. Aansluitingen:.....	4
3. Specificaties:.....	5
4. Plaatsing:.....	5
Monteren zonder regencover	5
Monteren met regencover	6
Plaatsen van het naamkaartje:.....	6
Aanpassen van de camera hoek:.....	7
5. Aansluitingen en verbindingen:.....	7
Basis aansluiting:	7
Aansluitingen elektrisch deurslot:	8
Deurslot met interne voeding:	8
Electrische sloten met een droog contact (voeding via een externe bron)	9
Hoe de “unlock mode” parameters instellen via de monitor	9
Verbindingen met meerdere deurstations:	10
Verbindingen met meerdere monitoren:	11
Basis IN-OUT aansluitschema:.....	11
Aansluitschema met de DBC-4 module:	12
6. Setup:.....	13
Dip switch instelling voor het deurstation:.....	13
Dip switch instelling voor de monitor:.....	13
Opmerking:	15
7. Kabel vereiste:	16

1. Onderdelen en functies:



2. Aansluitingen:



- Jumper van het deurslot: om het slot type te bepalen zie verder in de handleiding , bij aansluitingen
- Deurstation code dip switchen: in totaal kunnen er 4 deurstations aangesloten worden.
- Aansluitingen: Hier worden de bus en de elektrische sloten aangesloten
- BUS: verbinding van de bus bekabeling, ,niet palatiteit gebonden
- PL: voedingsingang van een slot met externe (aparte) spanning
- S1+, S2+: verbinding naar het elektrische slot, + zijde(kan verbonden worden met 2 aparte sloten)
- S-: verbinding met het elektrische slot, - zijde

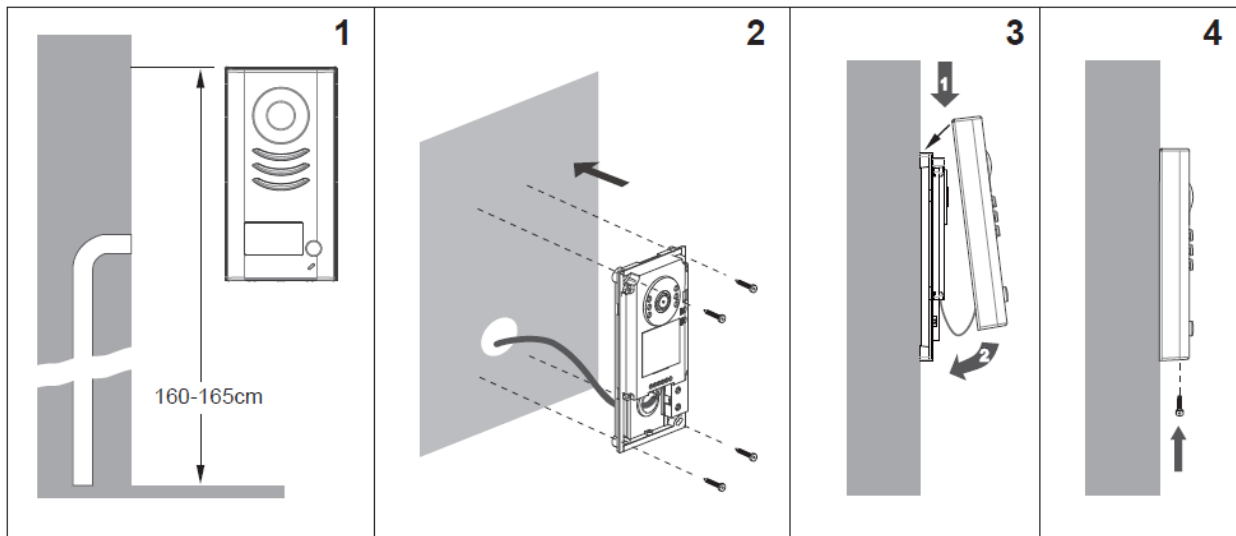
3. Specificaties:

Voeding elektrisch slot
 Energie verbruik
 NO, COM droog contact
 Ontgrendel tijd
 Werkings temperatuur

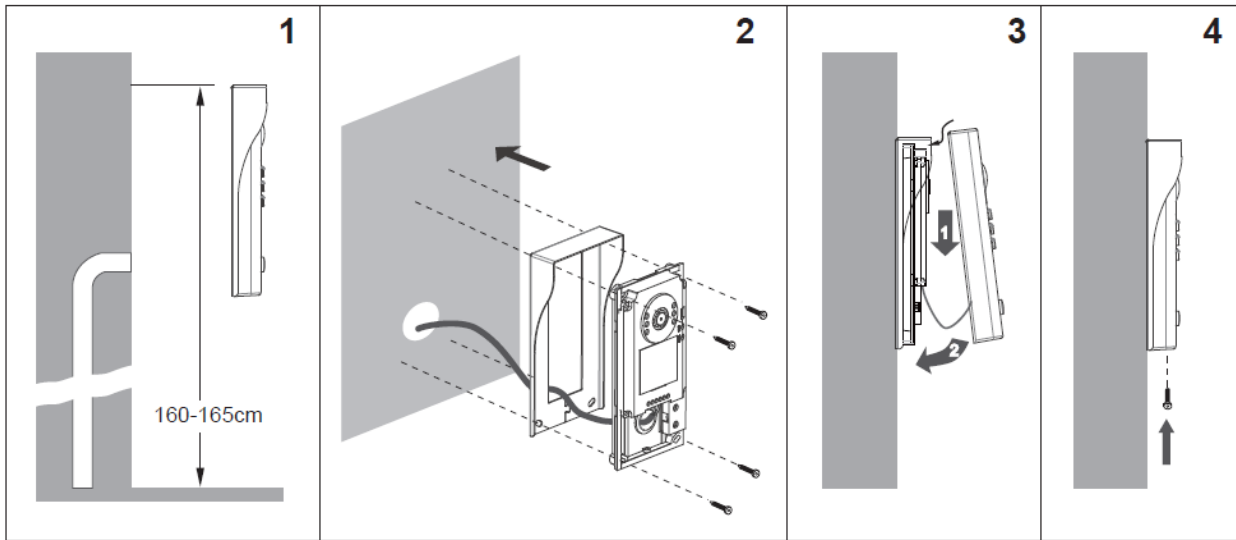
12V DC, 300mA (interne voeding)
 1W standby, 12W in werking
 Max 48V DC 1,5 A
 1 tot 9 sec, instelbaar via de monitor
 -10°C tot 45°C

4. Plaatsing:

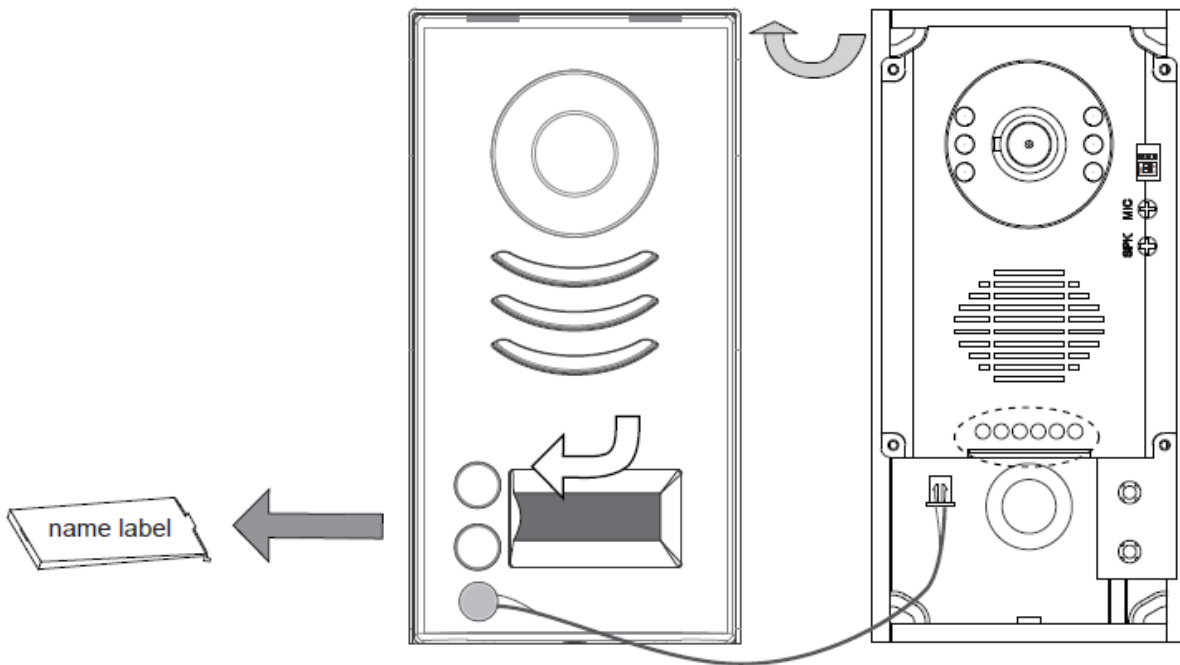
Monteren zonder regencover



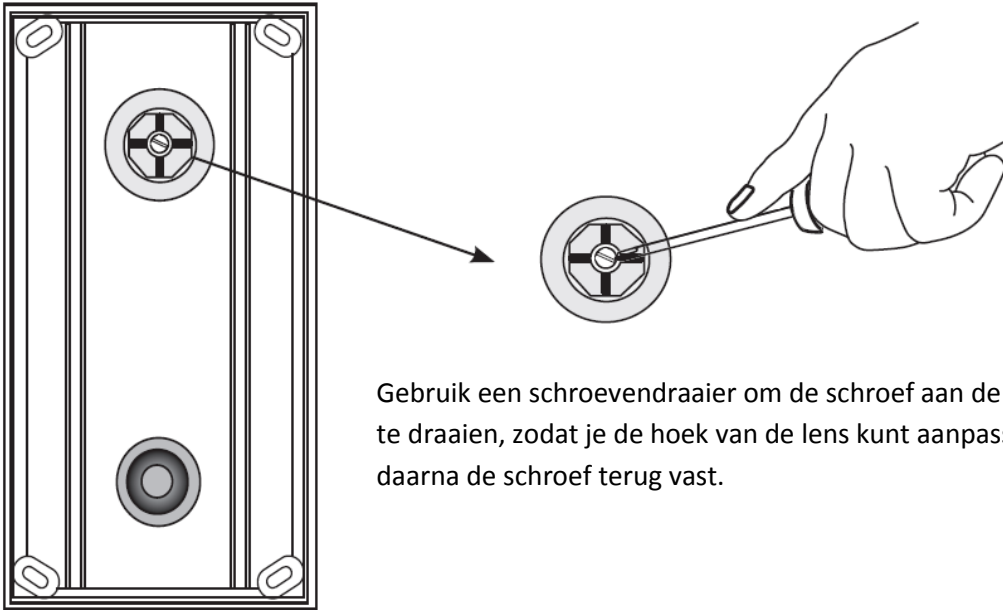
Monteren met regencover



Plaatsen van het naamkaartje:

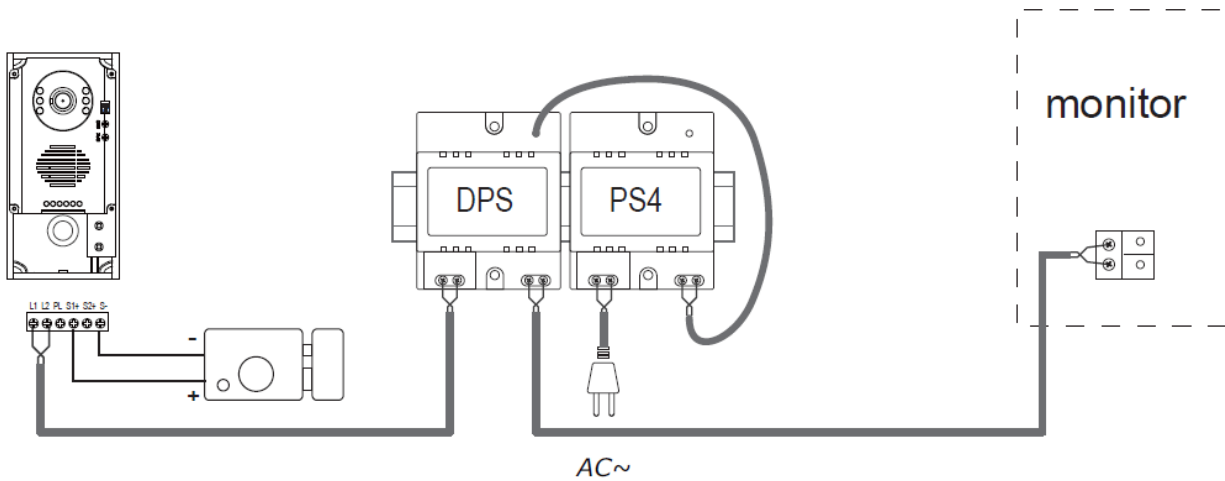


Aanpassen van de camera hoek:



5. Aansluitingen en verbindingen:

Basis aansluiting:



Aansluitingen elektrisch deurslot:

Deurslot met interne voeding:

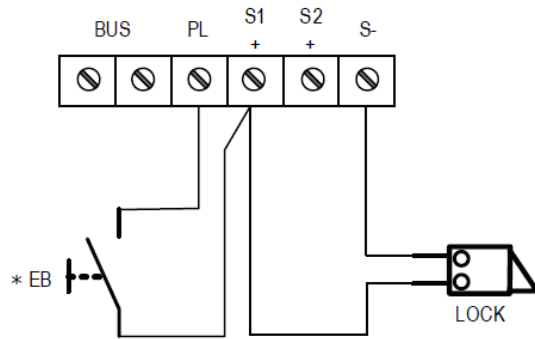
Opmerking:

- Elektrisch slot moet een Power-on-to-unlock zijn (dient spanning op gezet te worden voor te openen)
- Spanning is begrenst tot 12V DC, en kan max 250mA leveren
- Het is niet mogelijk om gebruik te maken van een Exit knop (EB)
- De "unlock Mode" parameter van de monitor moet op 0 staan (standaard)

Aansluiting voor 1 slot



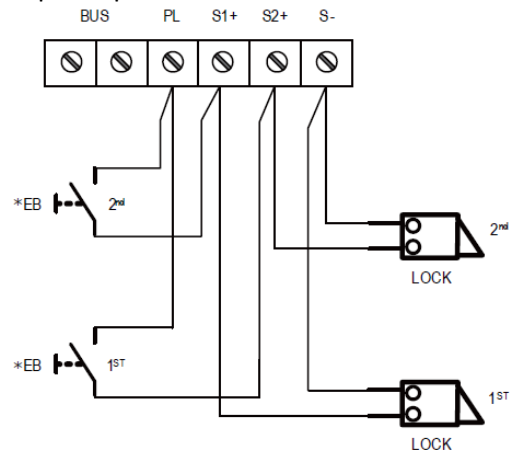
Jumper in positie 1 en 2



Aansluitingen voor 2 sloten



Jumper in positie 1 en 2

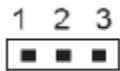


Electrische sloten met een droog contact (voeding via een externe bron)

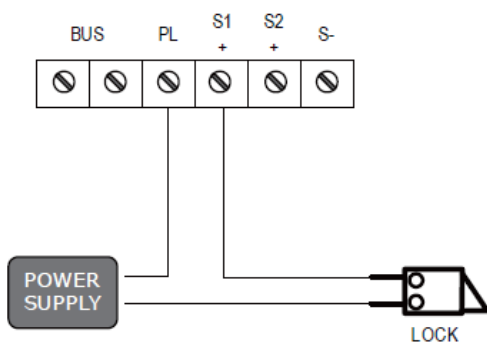
Opmerking:

- De externe voeding dient de juiste te zijn voor het elektrische slot
- Het intern relais kan max 24V AC/DC aan bij 3A
- De jumper dient eraf genomen te worden voor de aansluitingen gemaakt worden
- Setup de “Unlock Mode” op de monitor voor het slot
 - Power-on-to-unlock type: Unlock Mode = 0 (standaard)
 - Power-off-to-unlock type: Unlock Mode = 1

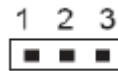
Aansluiting voor 1 slot



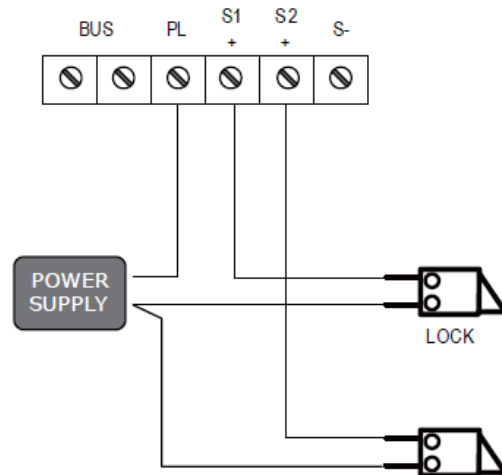
Verwijder de jumper



Aansluitingen voor 2 sloten



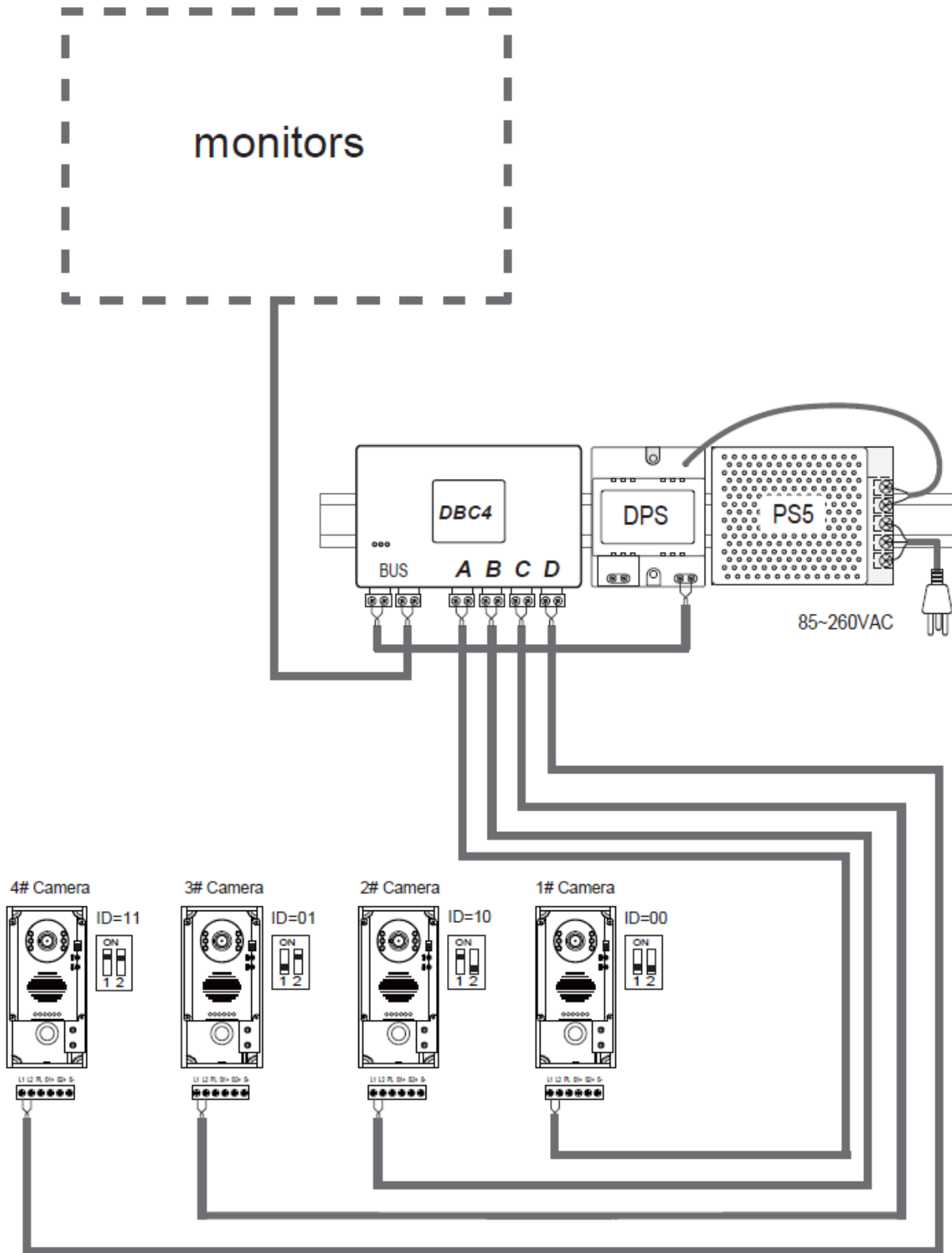
Verwijder de jumper



Hoe de “unlock mode” parameters instellen via de monitor

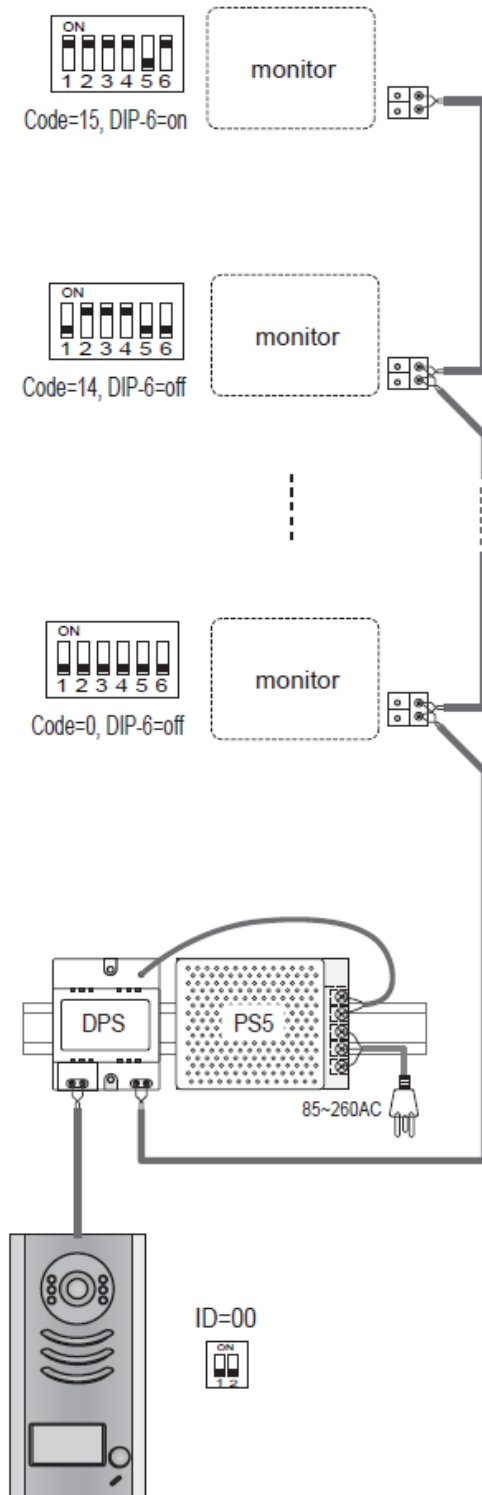
Zie handleiding van de monitor

Verbindingen met meerdere deurstations:

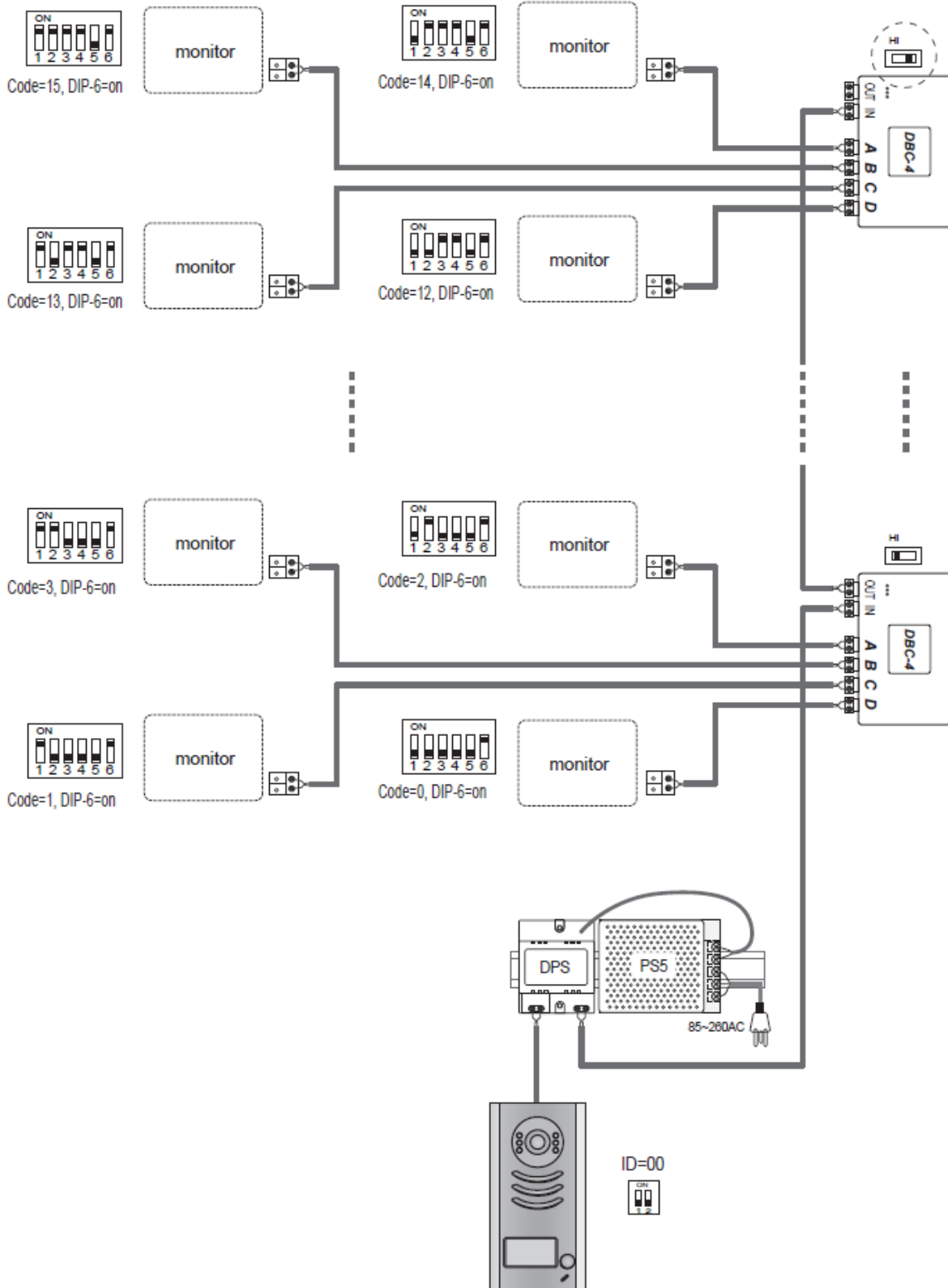


Verbindingen met meerdere monitoren:

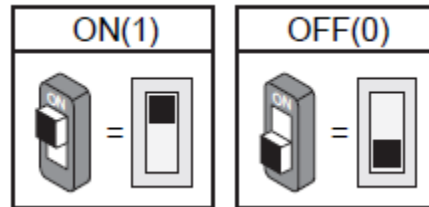
Basis IN-OUT aansluitschema:



Aansluitschema met de DBC-4 module:

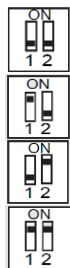


6. Setup:



Dip switch instelling voor het deurstation:

In het totaal kunnen er 2 dip switchen ingesteld worden. Deze kunnen eventueel voor of na de installatie gedaan worden.



Standaard instelling, ID = 0 (00), instelling voor het 1^{ste} deurstation

ID = 1 (10), instelling voor het 2^{de} deurstation

ID = 2 (01), instelling voor het 3^{de} deurstation

ID = 3 (11), instelling voor het 4^{de} deurstation

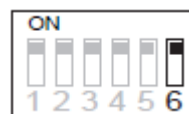
Dip switch instelling voor de monitor:

In het totaal zijn er 6 dip switchen. Deze kunnen gebruikt worden op de "user code" i te stellen voor iedere monitor

De 6^{de} dip switch dient op de lijn (bus) af te sluiten en dient dan op ON gezet te worden. In alle andere gevallen staat de af (OFF)

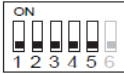
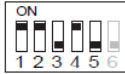
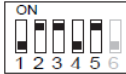



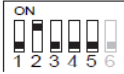
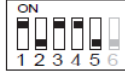







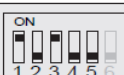


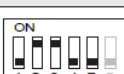


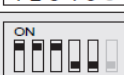
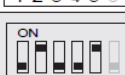
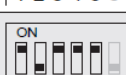
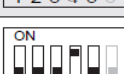
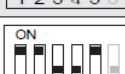
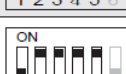
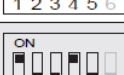


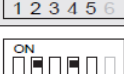
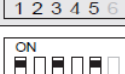


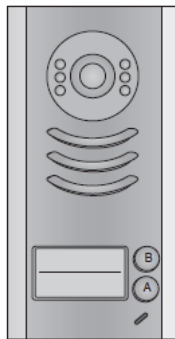
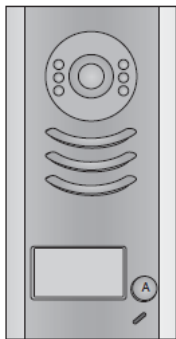
Deze monitor is niet de laatste van de bus



Deze monitor staat op het einde van de bus

Dip switches 1 tot 5 kunnen gebruikt worden voor de “user code” instellingen. De waarde is van 0 tot 31.

Bit state	User Code	Bit state	User Code	Bit state	User Code
	Code=0		Code=11		Code=22
	Code=1		Code=12		Code=23
	Code=2		Code=13		Code=24
	Code=3		Code=14		Code=25
	Code=4		Code=15		Code=26
	Code=5		Code=16		Code=27
	Code=6		Code=17		Code=28
	Code=7		Code=18		Code=29
	Code=8		Code=19		Code=30
	Code=9		Code=20		Code=31
	Code=10		Code=21		



Opmerking:

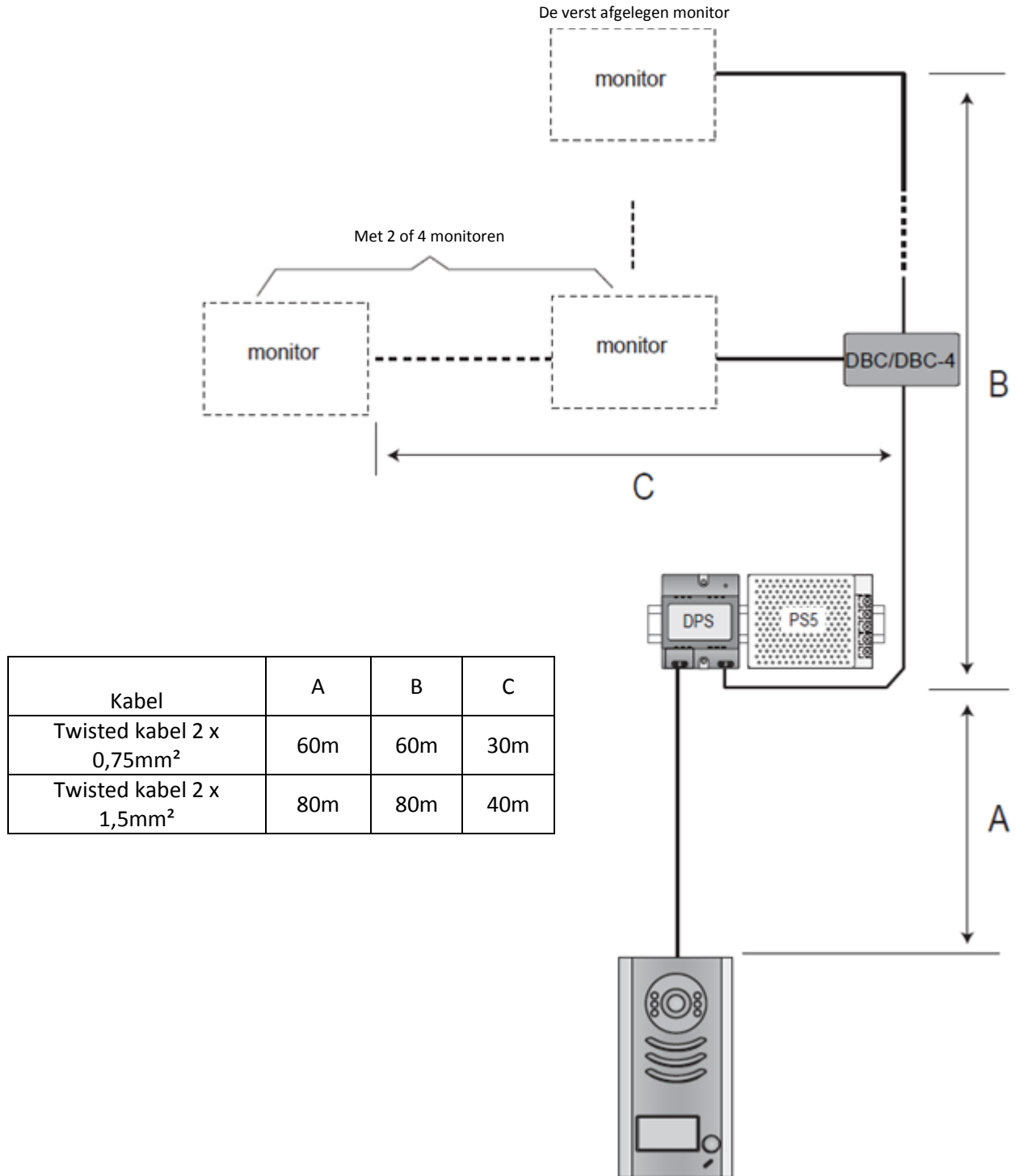
Monitor dat op knop A moet reageren, moet een “user code” hebben tussen 0 en 15. Voor knop B moet deze tussen 16 en 31 liggen.

Opmerking:

PS5-24V	Voeding 85 tot 260 V AC, 24V DC / 3A uit, 10 DIN modules	Gebruik bij meerdere deurstations en monitoren
PS4-24V	Voeding 85 tot 260 V AC, 24V DC / 1A uit, 4 DIN modules	Gebruik bij een basis opstelling (1 monitor en 1 deurstation)

7. Kabel vereiste:

De maximum lengte van de kabels is beperkt, verschillend type van kabel kan ook een invloed hebben op de afstand. Gelieve hier rekening mee te houden bij de installatie en plaatsing



Design en specificaties kunnen te allen tijde veranderd worden zonder de gebruiker op de hoogte brengen. Niets uit de handleiding mag gebruikt worden zonder de auteur op de hoogte te brengen.