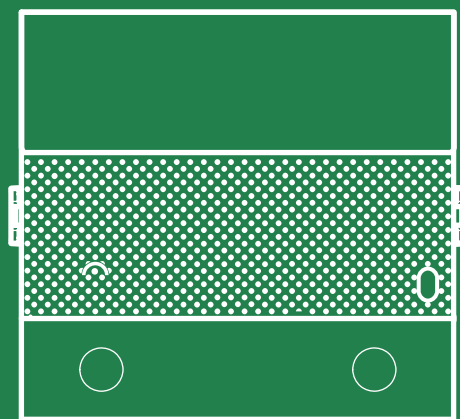
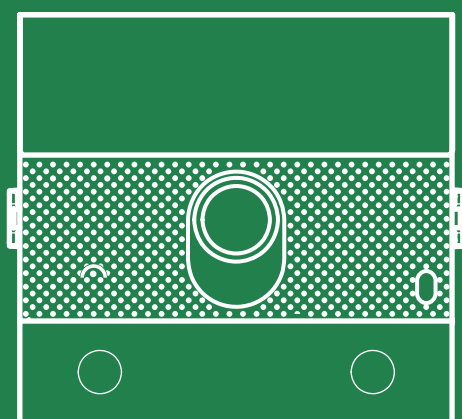


NL

TECHNISCHE
HANDLEIDING



Audio/videomodule Ultra Simplebus2
Art. UT2020

Audiomodule externe camera Ultra Simplebus2
Art. UT2010VC

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.

Waarschuwingen

Beoogd gebruik

Dit product van Comelit is ontworpen en ontwikkeld om te worden gebruikt bij de realisatie van audio- en videocommunicatiesystemen in woningen, winkels, bedrijven en openbare gebouwen of in openbare ruimtes.

Installatie

Alle functies die zijn aangesloten op de installatie van de Comelit-producten moeten zijn uitgevoerd door gekwalificeerd technisch personeel, volgens de aanwijzingen in de handleidingen/instructies van de betreffende producten.

Geleiders

Sluit de voeding af voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

Gebruik kabels met een geschikte doorsnede, afhankelijk van de afstanden, volgens de aanwijzingen in de handleiding van de installatie.

Het is raadzaam om de kabels voor de installatie niet in dezelfde leiding te plaatsen als die waar de vermogenskabels (230V of hoger) doorheen lopen.

Veilig gebruik

Voor een veilig gebruik van de producten Comelit is het volgende noodzakelijk:

- het zorgvuldig opvolgen van de aanwijzingen in de handleiding/instructies,
- ervoor zorgen dat de installatie die met de Comelit-producten is uitgevoerd niet is gesaboteerd / beschadigd.

Onderhoud

De producten van Comelit hebben geen onderhoud nodig, behalve de normale reiniging, welke moet worden uitgevoerd zoals is aangegeven in de handleiding/instructies.

Eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd:

- in geval van de producten, uitsluitend door **Comelit Group S.p.A.**,
- in geval van de installatie, door gekwalificeerd technisch personeel.

Disclaimer

Comelit Group S.p.A. is niet verantwoordelijk voor

- andere toepassingen dan het beoogde gebruik,
- het niet in acht nemen van de aanwijzingen en waarschuwingen in deze handleiding/instructies.

Comelit Group S.p.A. behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder waarschuwing vooraf, wijzigingen aan te brengen in deze Handleiding/Instructies.

Inhoud

Waarschuwingen	2
Beschrijving	4
UT2020	4
UT2010VC	4
Aanwijzingen bij de installatie (Art. UT2020).....	6
Technische specificaties.....	7
Art. UT2020	7
Art. UT2010VC	8
Installatie.....	9
Overzichtstabel voor inbouw	9
Overzichtstabel voor opbouw.....	9
Inbouw	10
Naamkaders verwijderen (2A) /module (2B)	11
Installatie met gekoppelde dozen.....	12
Opbouw	13
Optioneel	13
Naamkaders verwijderen (2A) /module (2B)	14
Installatie met gekoppelde dozen.....	15
Aansluitingen	16
Aansluitingen art. UT2020, UT2010VC.....	16
Aansluitingen UT2020, UT2010VC met aparte voeding	16
Varianten	16
Aansluiting externe camera (alleen voor art. UT2010VC)	17
Aansluiting van de modules	18
Verbruikstabel van de deurstationmodules	18
voeding met art. 1210/1210A	18
voeding met extra voedingseenheid art. 1595.....	18
Aansluiting drukknopmodules art. UT9200	19
Aansluiting Touchscreen-module art. UT9270.....	19
Aansluiting toetsenbordmodule art. UT9279M.....	19
Variant met aparte voeding.....	19
Programmering.....	20
De configuratie van type drukknop tijdens de normale werking (enkel/ dubbel) moet worden behouden.....	20
Adressering drukknopmodules	20
Programmering oproepadressen.....	20
Smart programmering opeenvolgende adressen.....	21
Programmering specifieke adressen.....	22
Speciale programmeringen via DIP-switch	23
Tabel speciale programmeringen	24
Schemersensor.....	26
Regeling led-cameraverlichting en achtergrondverlichting van de druknoppen	26
Controle werking schemersensor	27
Helderheidsinstelling van de leds van de drukknoppen en van de leds van de camera	28
Functie Light-Me.....	29
Gedrag van de functie Light-Me op basis van de achtergrondverlichtingsmodus van de leds	29
Vervanging van de audio/videomodule met herstel-backup van de programmering.....	30
Configuratie via pc	31
Signaleringen en fouten.....	31
Systeemprestaties en schema's.....	31
Adresseringstabel	32

Beschrijving



UT2020

Audio/videomodule voor deurstation Ultra, systeem Simplebus2. Te gebruiken in installaties met voedingseenheid art. 1210 / 1210A.

Kleurencamera met groothoeklens (gezichtsveld: 120° horizontaal, 90° verticaal)



UT2010VC

Audiomodule geschikt voor de aansluiting van een analoge externe camera met PAL-standaard voor deurstation Ultra, systeem Simplebus2. Te gebruiken in installaties met voedingseenheid art. 1210 / 1210A.

Eenvoudig te installeren en te configureren dankzij de smart programmering van de drukknoppen.

Schemersensor voor de automatische uitschakeling van de achtergrondverlichting van de naamkaders overdag.

Digitale omnidirectionele microfoon en dubbele luidspreker voor een betrouwbaar audiogeluid.

Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse functies die via programmering geactiveerd kunnen worden

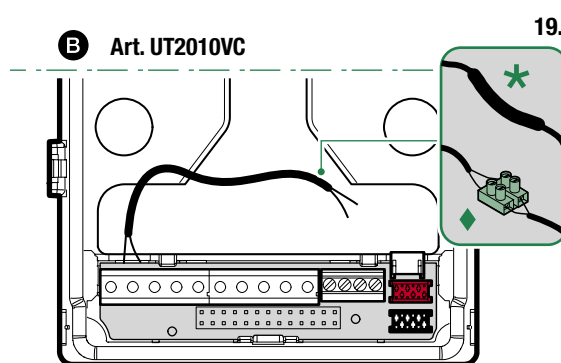
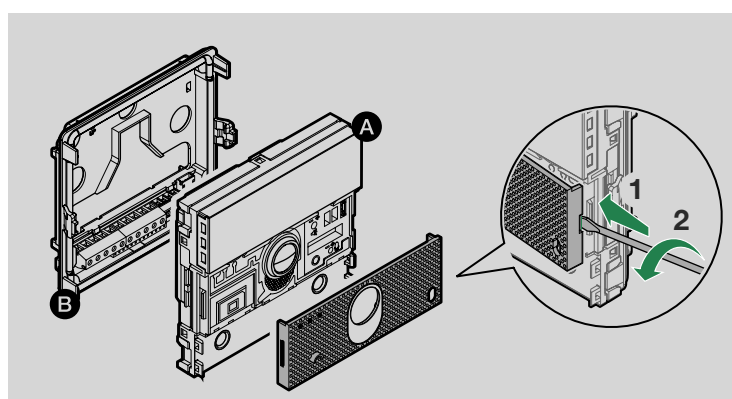
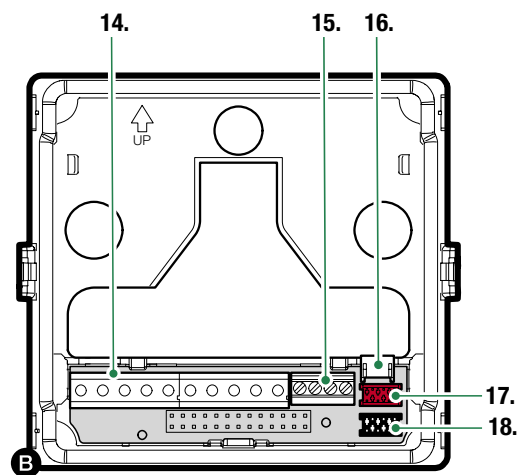
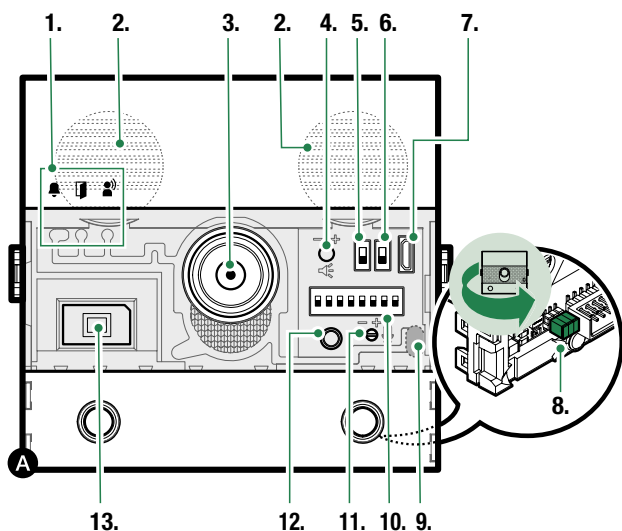
Geschikt voor 2 drukknoppen. Uit te breiden met blindplaat, enkele of dubbele drukknop, uitgevoerd in hoogwaardig kunststof dat is behandeld om vergeling en vertroebeling tegen te gaan, of in aluminium.

Regeling en programmering zonder dat de module verwijderd hoeft te worden.

Afmetingen: 100 x 90 x 35 mm.

ULTRA, het nieuwe, technologisch meest geavanceerde deurstation met optimaal installatiegemak.

Beschikbaar als inbouw (steekt slechts 10 mm uit de wand) of als opbouw (steekt slechts 35 mm uit de wand)



1. Signaleringsleds

-  oproep verzonden (groen) / systeem bezet (rood)
-  deurslotbediening geactiveerd
-  audio aan

2. Luidsprekers

3. Kleurencamera (alleen met art. UT2020).

4. Volumeregeling luidspreker

5. S1 Keuzeschakelaar programmering drukknoppen

6. S2 Keuzeschakelaar speciale programmeringen

7. Ingang micro USB voor programmering via computer

8. Jumper voor voedingsbeheer (verwijderen in geval van afzonderlijke voeding)

9. Schemersensor

10. Dipswitch voor adressering en programmering

11. Volumeregeling microfoon

12. Bevestigingsknop programmering

13. Digitale microfoon

Gebruik de meegeleverde schroevendraaier



14. Klemmenblok:

RTE programmeerbare RTE-ingang (ingang lokale deurslotbediening) of DO (signalering deur open)

GND SE- negatieve referentiepool RTE-ingang en deurslot

SE+ aansluiting voor elektrisch deurslot

NO NC COM relaiscontacten

V- V+ voeding

LL aansluiting bus-leiding

15. Aansluitblok ethernet, alleen te gebruiken in aanwezigheid van extra modules voorzien van LAN-netwerk

16. Connector voor aansluiting extra modules voorzien van LAN-netwerk

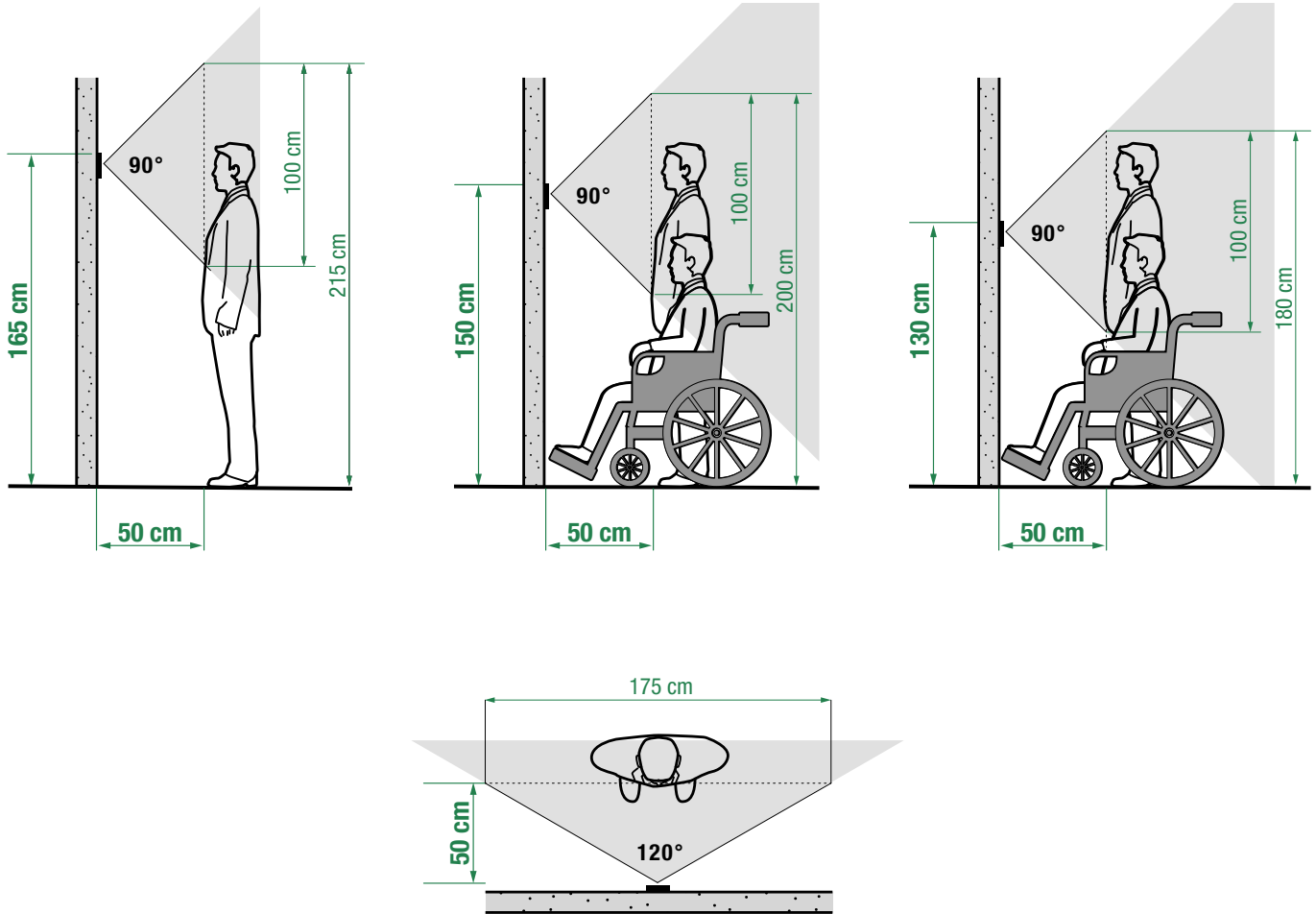
17. 18. Connector voor aansluiting extra modules

19. Aansluiting externe camera (alleen met art. UT2010VC):

◆ bij inbouw de klem gebruiken;

★ bij opbouw de kabels lassen en de krimpkous gebruiken.

Aanwijzingen bij de installatie (Art. UT2020)



Installeer de camera niet tegenover lichtbronnen of op plaatsen waar het opgenomen subject met de rug naar het licht staat. Het is raadzaam om in schaars verlichte omgevingen een extra lichtbron te plaatsen.

Technische specificaties

Art. UT2020

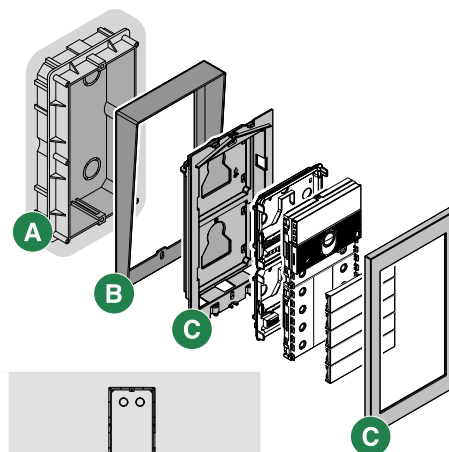
ALGEMENE GEGEVENS	
Type	Modulair
Hoogte product (mm)	90
Breedte product (mm)	100
Diepte product (mm)	35
Kleur product	Zwart RAL9005, Transparant, Aluminium
Gewicht van het product (g)	350
Materiaal	Polycarbonaat, aluminiumlegering
Inbouw	Ja, met speciaal accessoire
Opbouw	Ja, met speciaal accessoire
COMPATIBELE SYSTEMEN	
Audio/video Simplebus2 met voedingseenheid art. 1210/1210A	Ja
AUDIOSPECIFICATIES	
Microfoon	MEMS digitale audiosensor, omnidirectioneel
Luidspreker	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Geïmplementeerde technologieën	Full-Duplex
CAMERASPECIFICATIES	
Camera	Kleuren
Type sensor	1/3" CMOS
Lens (mm)	1,79
Kijkhoek (H x V - °)	120 x 90
Gevoeligheid (lux)	0.45
Resolutie (H x V (pixel))	1288 x 968
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type voeding	Voeding via video-deurintercom bus
Voedingsspanning	33VDC
Verbruik in stand-by (W)	1,5
Maximaal stroomverbruik (W)	6
HARDWARE-SPECIFICATIES	
Type oproep	Drukknoppen
Type drukknoppen	Mechanisch
Aantal drukknoppen (nr.)	2
Kleur achtergrondverlichting	Wit, Uit
Klemmen	L L V+ V- COM NC NO SE+ SE-/GND RTE TX- TX+ RX- RX+
Aantal ingangen (nr.)	1
Aantal uitgangen (nr.)	2
Type uitgangen	Relais (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, piekstroom 10A)
Communicatiepoorten	Micro-USB
Schemersensor	Ja
INSTELLINGEN	
Luidsprekervolume	Ja
Volume microfoon	Ja
Helderheid van de achtergrondverlichting	Ja
PROGRAMMEERMODUS	
Handmatig (via dipswitch)	Ja
Software ViP Manager	Ja
OMGEVINGSSPECIFICATIES EN CONFORMITEIT	
IP-beschermingsgraad (indien aanwezig)	IP65
Vandalismebestendigheidsgraad IK	IK08
Temperatuurbereik (°C)	-25 ÷ 55
Relatieve luchtvochtigheid (RH max - %)	25 ÷ 95
Milieuklasse	IV
Conformiteit en certificeringen	RoHS II - 2011/65/UE (EN 50581:2012), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011)
BELANGRIJKSTE FUNCTIES	
Deurslotbediening	Ja
Aantal hulprelais (nr.)	1
Ingang voor lokale deuropenerknop	Ja
Ingang voor signalering deur open	Ja
Visuele signaleringen systeemstatus	Ja
Geluidssignaleringen systeemstatus	Ja
Spraaksynthese systeemstatus	Ja

Art. UT2010VC

ALGEMENE GEGEVENS	
Type	Modulair
Hoogte product (mm)	90
Breedte product (mm)	100
Diepte product (mm)	35
Kleur product	Zwart RAL9005, Transparant, Aluminium
Gewicht van het product (g)	265
Materiaal	Polycarbonaat, aluminiumlegering
Inbouw	Ja, met speciaal accessoire
Opbouw	Ja, met speciaal accessoire
COMPATIBELE SYSTEMEN	
Audio/video Simplebus2 met voedingseenheid art. 1210/1210A	Ja
AUDIOSPECIFICATIES	
Microfoon	MEMS digitale audiosensor, omnidirectioneel
Luidspreker	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type voeding	Voeding via video-deurintercom bus
Voedingsspanning	33VDC
Verbruik in stand-by (W)	1,5
Maximaal stroomverbruik (W)	4
HARDWARE-SPECIFICATIES	
Type oproep	Drukknoppen
Type drukknoppen	Mechanisch
Aantal drukknoppen (nr.)	2
Kleur achtergrondverlichting	Wit, Uit
Klemmen	L L V+ V- COM NC NO SE+ SE-/GND RTE TX- TX+ RX- RX+
Aantal ingangen (nr.)	1
Aantal uitgangen (nr.)	2
Type uitgangen	Relais (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, piekstroom 10A)
Communicatiepoorten	Micro-USB
Schemersensor	Ja
INSTELLINGEN	
Luidsprekervolume	Ja
Volume microfoon	Ja
Helderheid van de achtergrondverlichting	Ja
PROGRAMMEERMODUS	
Handmatig (via dipswitch)	Ja
Software ViP Manager	Ja
OMGEVINGSSPECIFICATIES EN CONFORMITEIT	
IP-beschermingsgraad (indien aanwezig)	IP65
Vandalismebestendigheidsgraad IK	IK08
Temperatuurbereik (°C)	-25 ÷ 55
Relatieve luchtvochtigheid (RH max - %)	25 ÷ 95
Milieuklasse	IV
Conformiteit en certificeringen	RoHS II - 2011/65/UE (EN 50581:2012), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)
BELANGRIJKSTE FUNCTIES	
Deurslotbediening	Ja
Aantal hulprelais (nr.)	1
Ingang voor lokale deuropenerknop	Ja
Ingang voor signalering deur open	Ja
Visuele signaleringen systeemstatus	Ja
Geluidssignaleringen systeemstatus	Ja
Spraaksynthese systeemstatus	Ja

Installatie

Het deurstation is verkrijgbaar als inbouw of als opbouw:



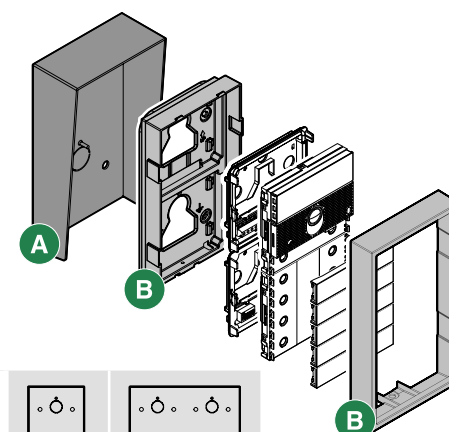
Overzichtstabel voor inbouw

A = Inbouwdoos

B = Regenkap #

C = Inbouwframe met afdekframe

Inbouwdoos		3110/1 3110/1A
		3110/2 3110/2A
		3110/3 3110/3A
		3110/4 3110/4A
Regenkap		UT9181
		UT9182
		UT9184H
		UT9183
Frame/afdekframe		UT9161
		UT9162
		UT9163
		UT9164



Overzichtstabel voor opbouw

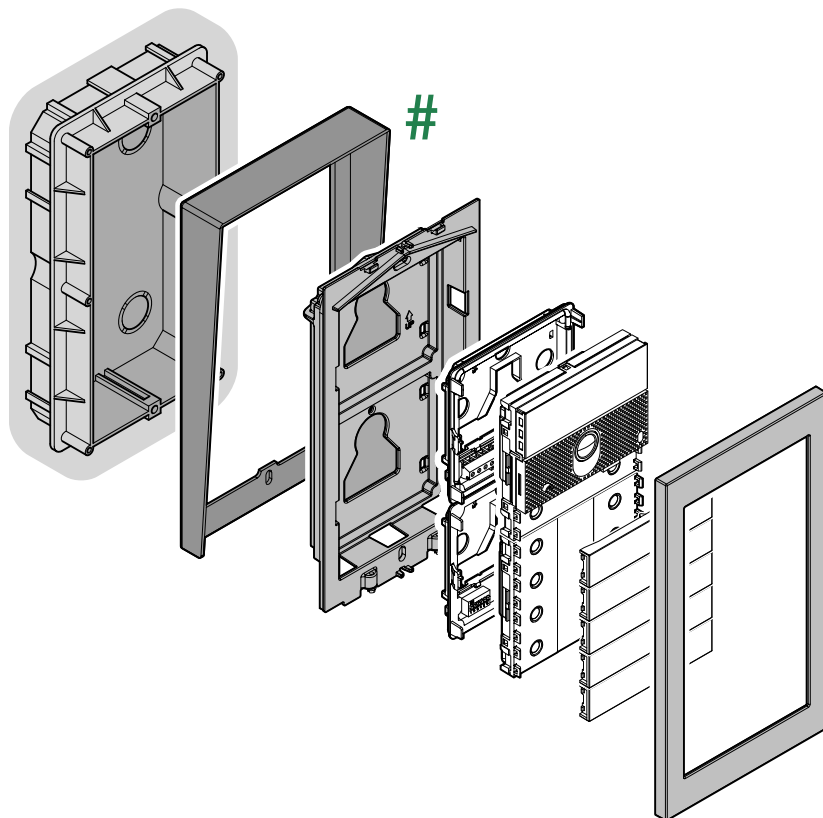
A = Regenkap #

B = Opbouwbehuizing met afdekframe

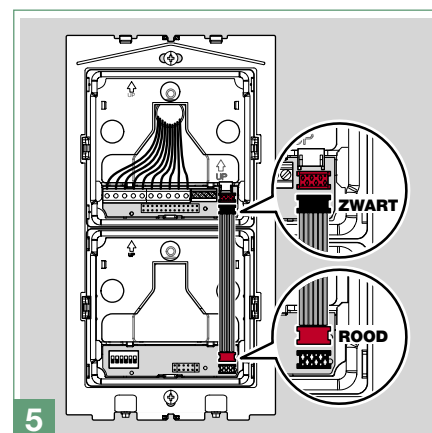
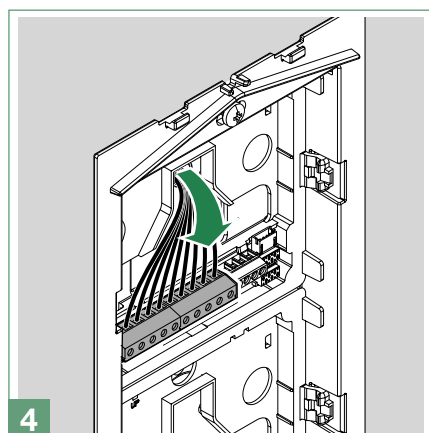
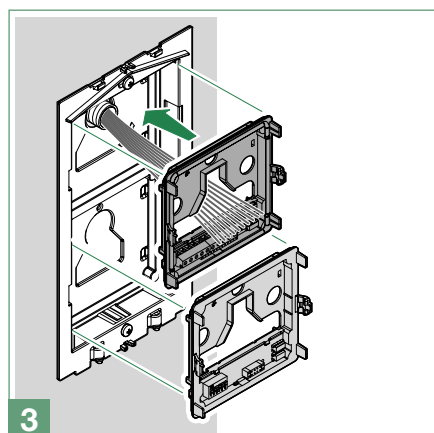
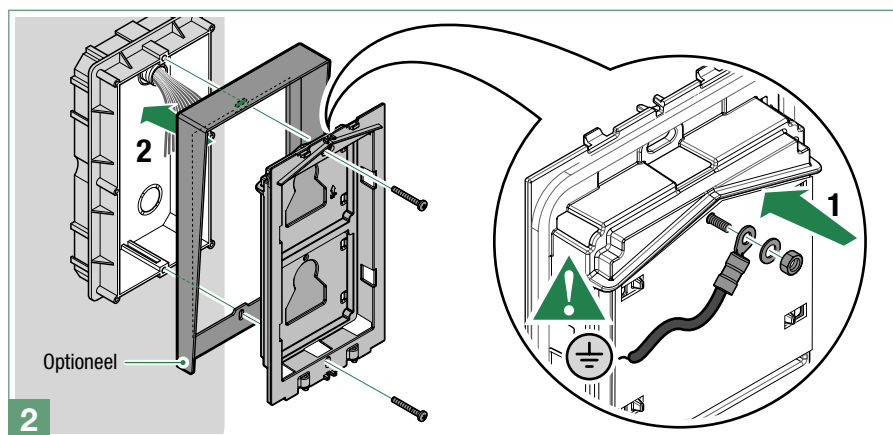
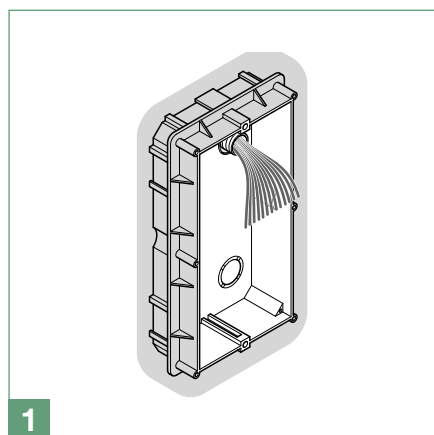
Regenkap		UT9191
		UT9192
		UT9194H
		UT9193
Behuizing/afdekframe		UT9171
		UT9172
		UT9173
		UT9174

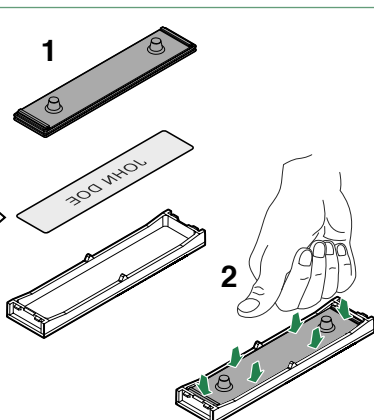
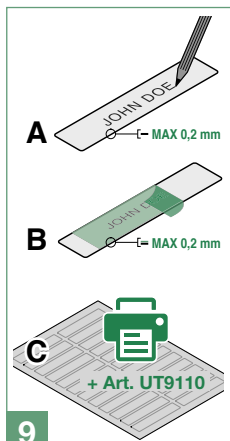
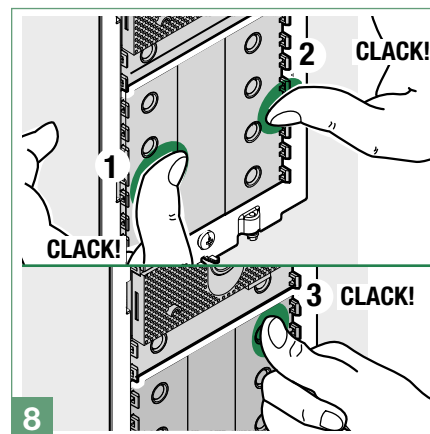
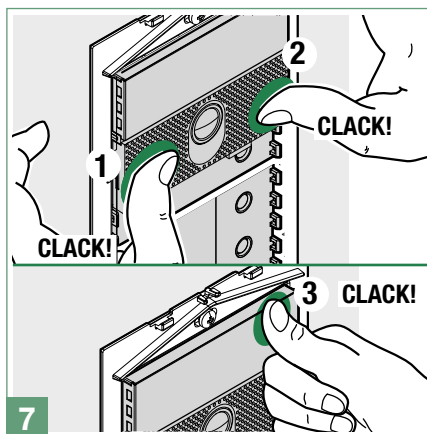
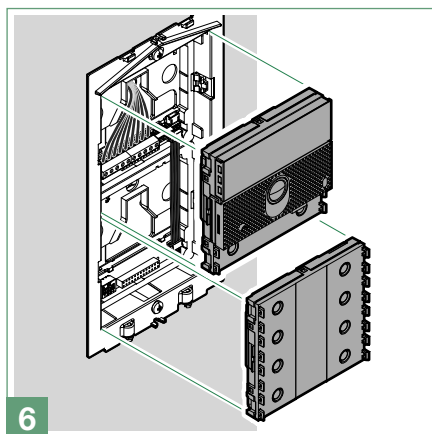
Optioneel

Inbouw



Optioneel



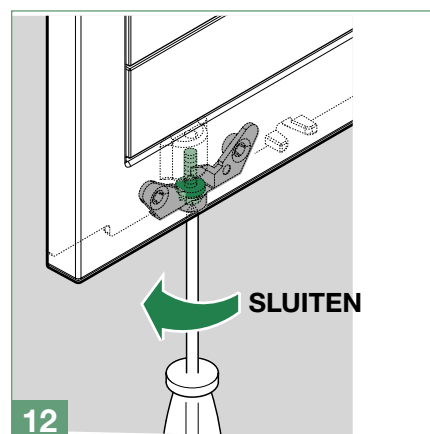
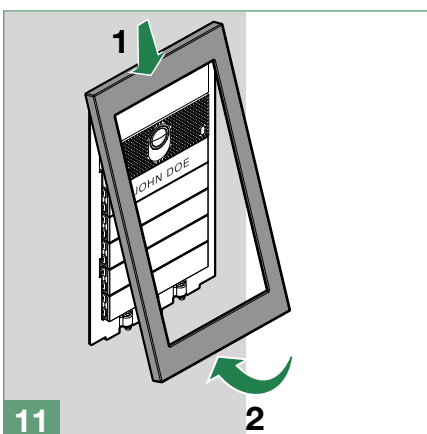
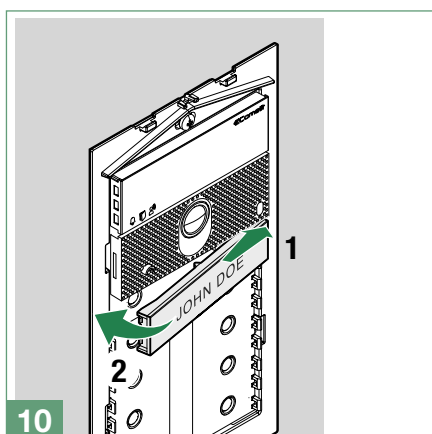


De drukknop is voorzien van een naamkader waarop rechtstreeks kan worden geschreven (A), of waarop een zelfklevend etiket kan worden aangebracht (B).

De totale dikte van naamkader + zelfklevend etiket mag niet meer dan 0,2 mm bedragen.

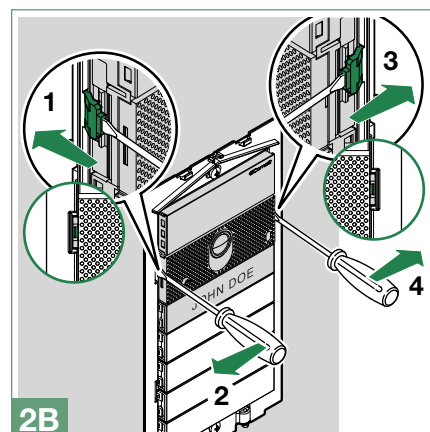
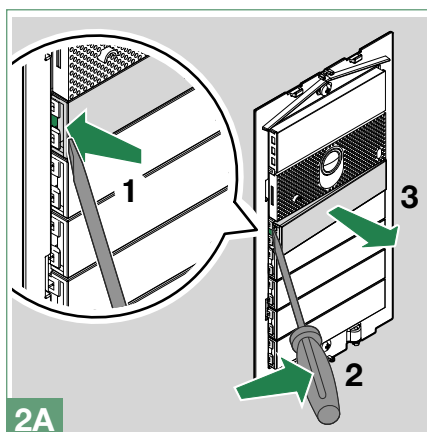
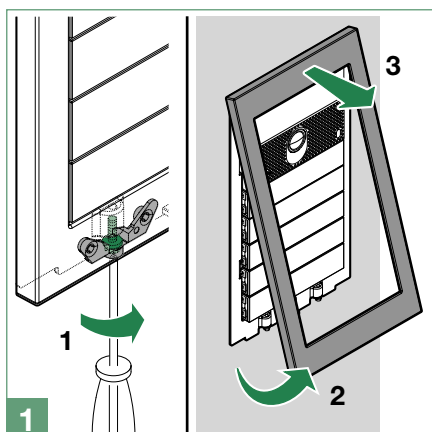
De pdf voor het afdrukken van de etiketten van het deurstation kan worden gedownload van de website pro.comelitgroup.com, met behulp van de voorgesneden etiketvellen (C) die beschikbaar zijn in onze catalogus (art. UT9110 ★)

Op verzoek is het mogelijk om een gepersonaliseerde gravure van de kaders aan te vragen **Full Metal Ultra**.

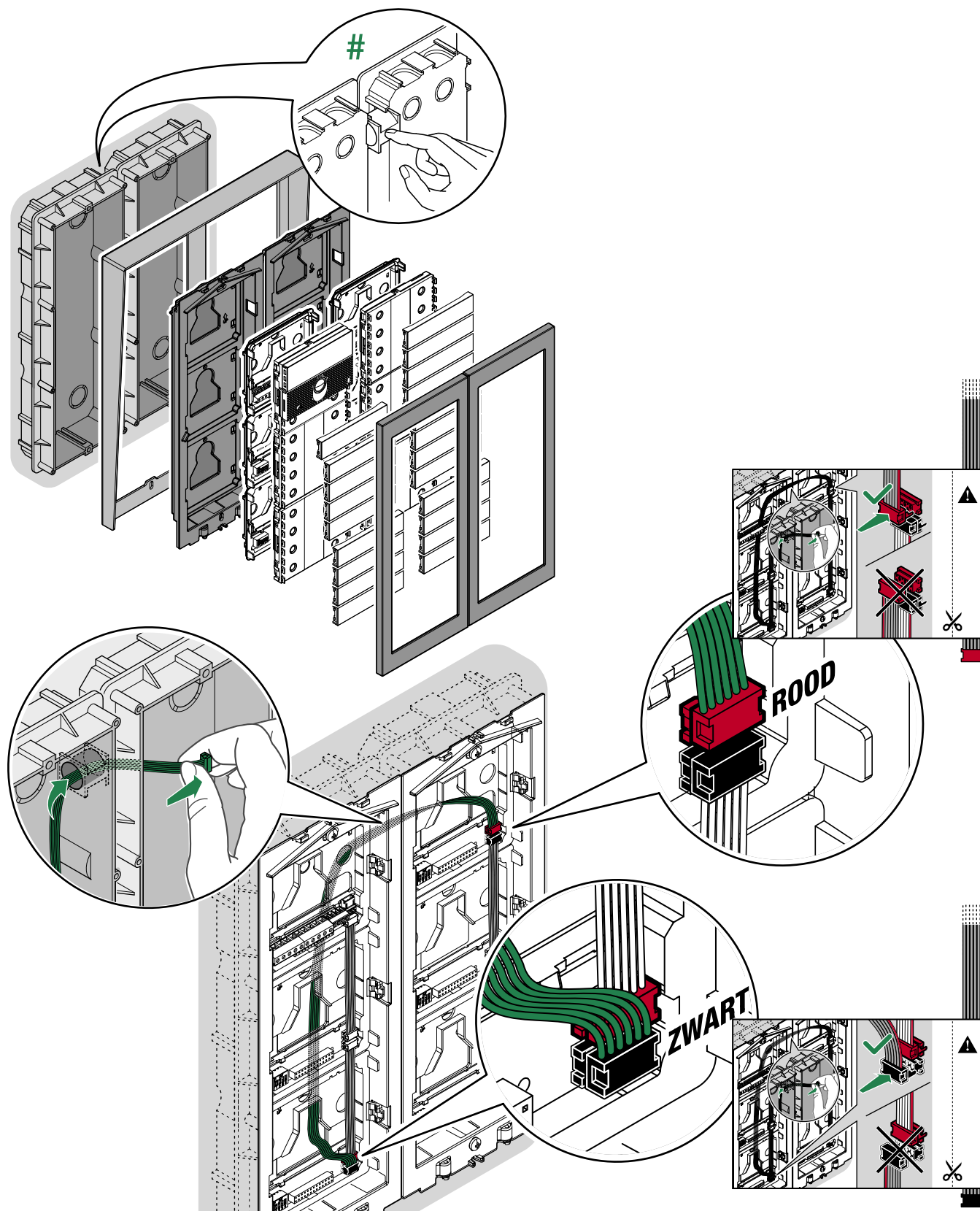


★ De kit art. **UT9110** bevat 5 bladen met voorgesneden etiketten voor naamkaders en 1 blad voor de informatiemodule. De bladen zijn gemaakt van Yupo-materiaal wat zorgt voor maximale transparantie en weerbestendigheid in de loop van de tijd. Om de etiketten af te drukken, kunt u het bewerkbare .pdf-bestand gratis downloaden van de website pro.comelitgroup.com

Naamkaders verwijderen (2A) /module (2B)

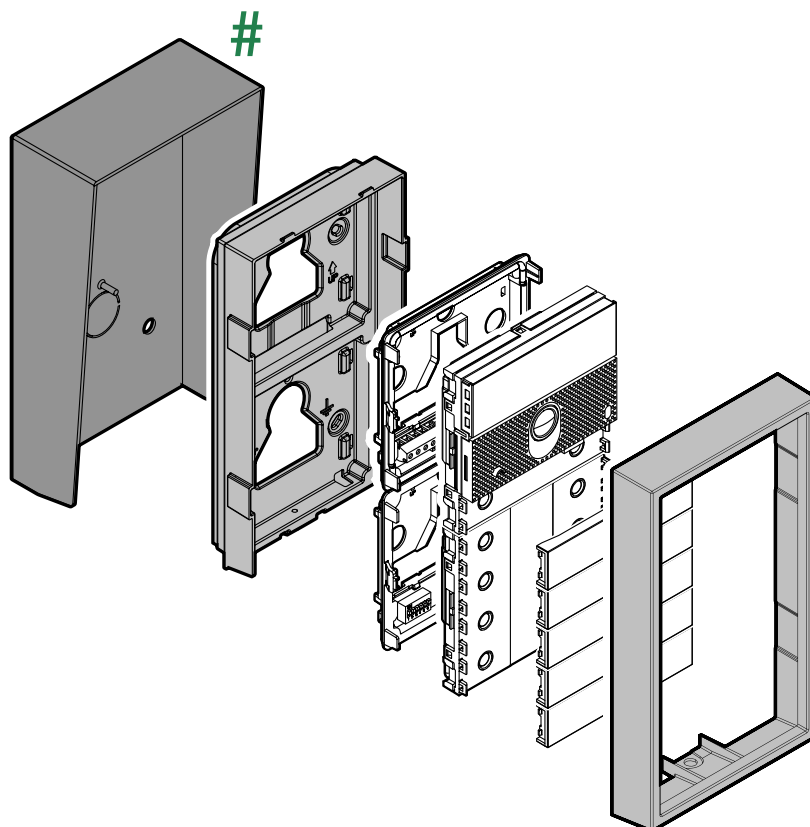


Installatie met gekoppelde dozen

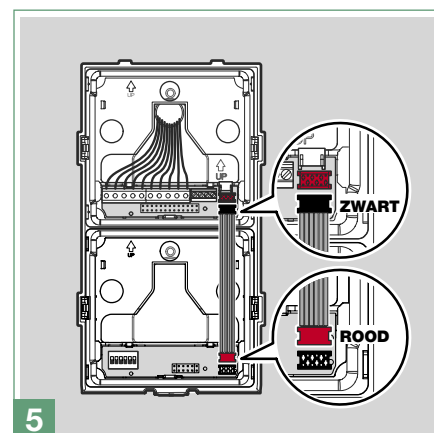
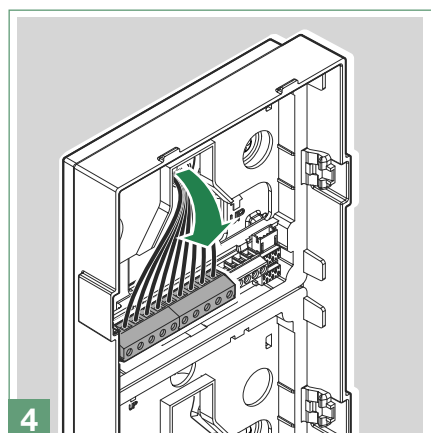
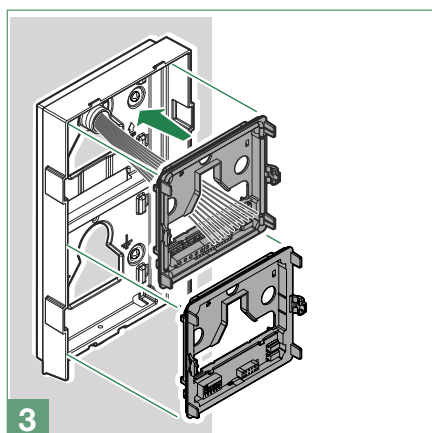
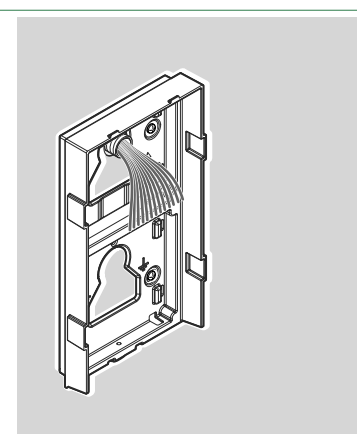
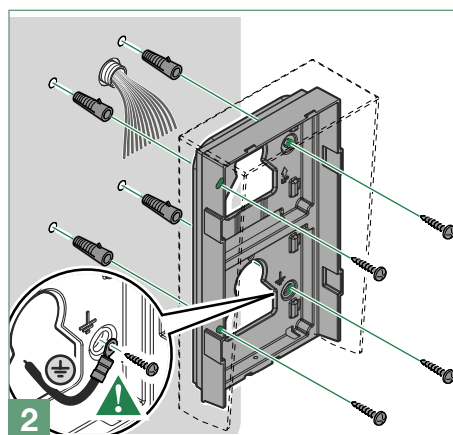
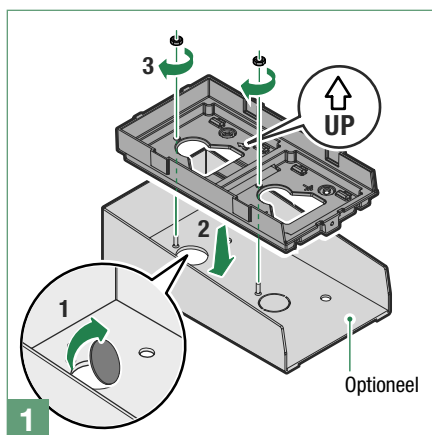


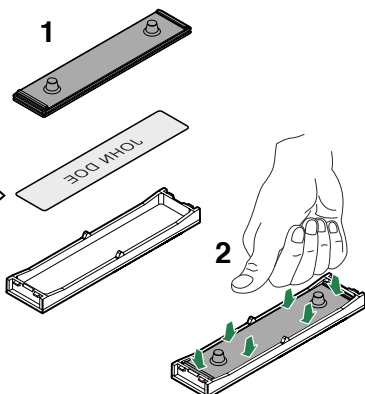
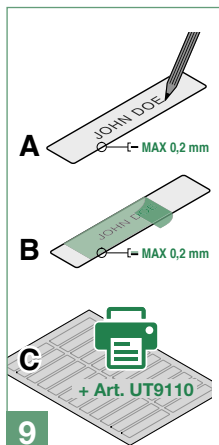
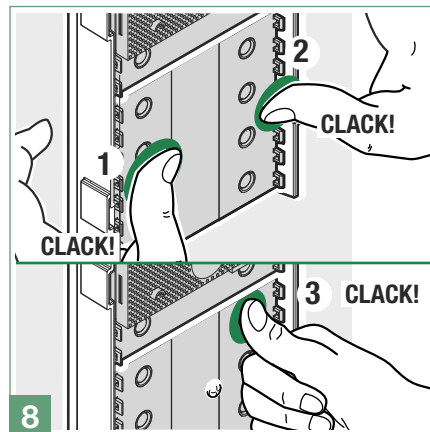
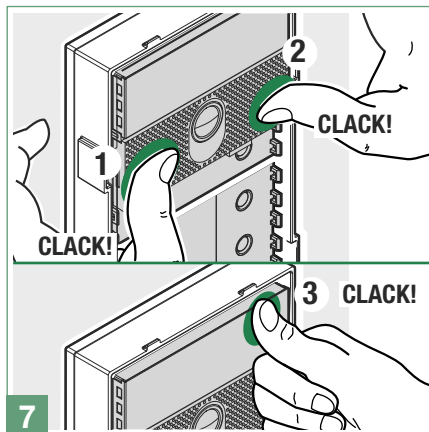
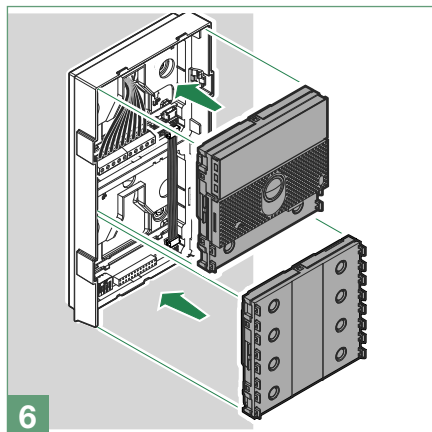
Plaats de afstandhouders alvorens de inbouwdozen in te metselen.

Opbouw



Optioneel



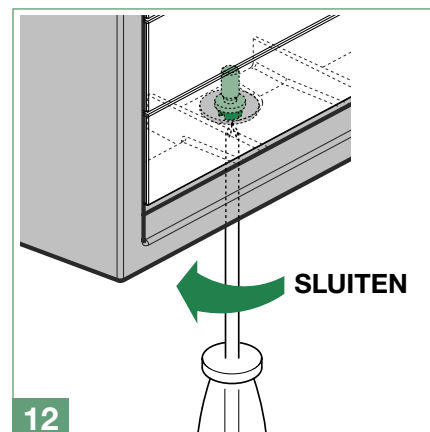
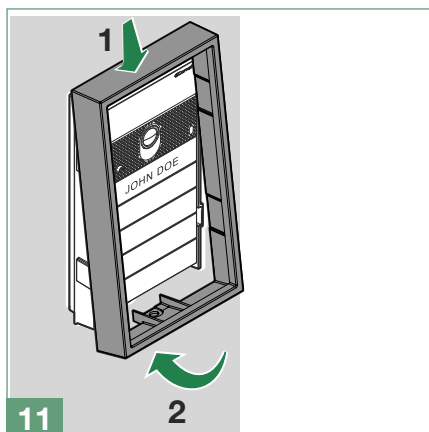
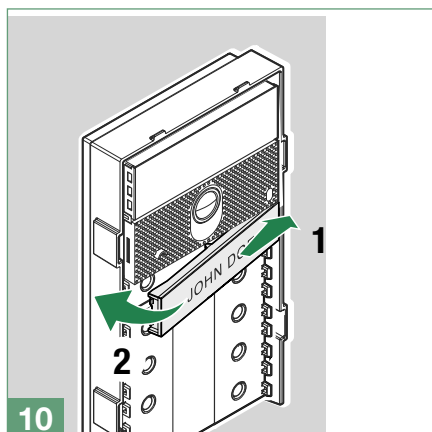


De drukknop is voorzien van een naamkader waarop rechtstreeks kan worden geschreven (A), of waarop een zelfklevend etiket kan worden aangebracht (B).

De totale dikte van naamkader + zelfklevend etiket mag niet meer dan 0,2 mm bedragen.

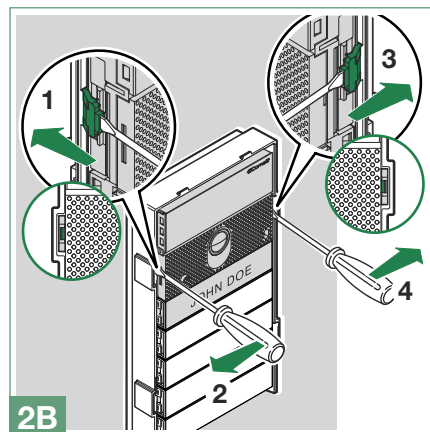
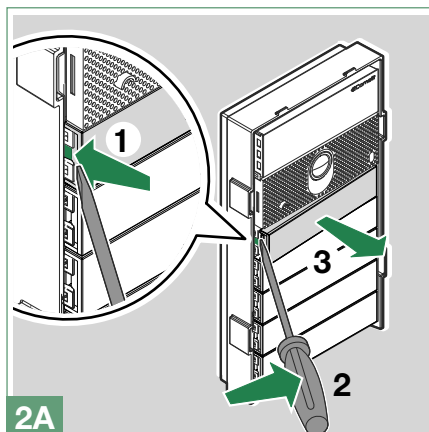
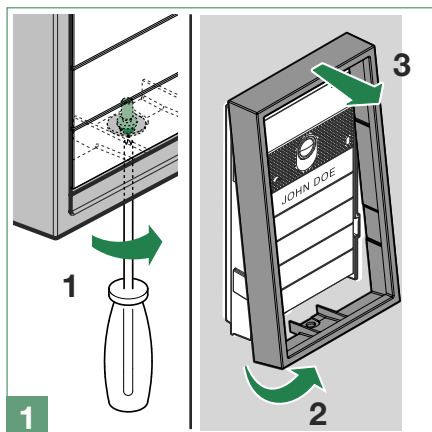
De pdf voor het afdrukken van de etiketten van het deurstation kan worden gedownload van de website pro.comelitgroup.com, met behulp van de voorgesneden etiketvellen (C) die beschikbaar zijn in onze catalogus (art. UT9110 ★)

Op verzoek is het mogelijk om een gepersonaliseerde gravure van de kaders aan te vragen **Full Metal Ultra**.

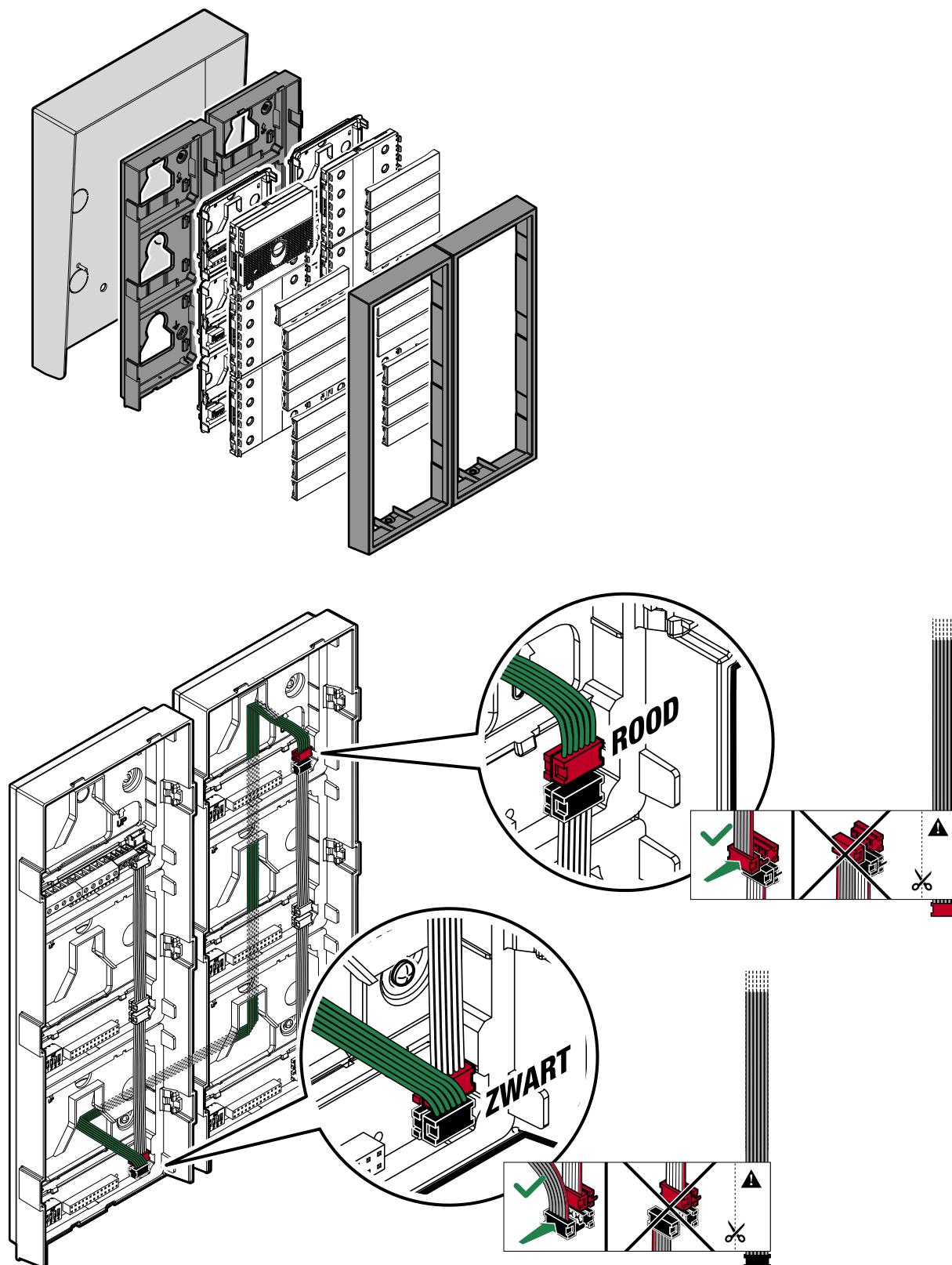


★ De kit art. **UT9110** bevat 5 bladen met voorgesneden etiketten voor naamkaders en 1 blad voor de informatiemodule. De bladen zijn gemaakt van Yupo-materiaal wat zorgt voor maximale transparantie en weerbestendigheid in de loop van de tijd. Om de etiketten af te drukken, kunt u het bewerkbare .pdf-bestand gratis downloaden van de website pro.comelitgroup.com

Naamkaders verwijderen (2A) /module (2B)

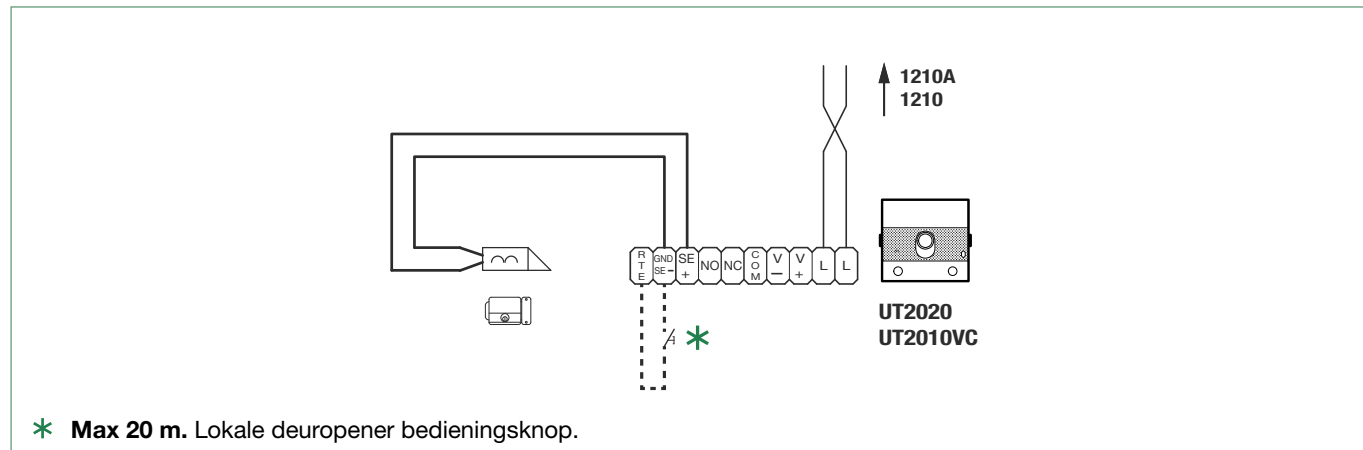


Installatie met gekoppelde dozen

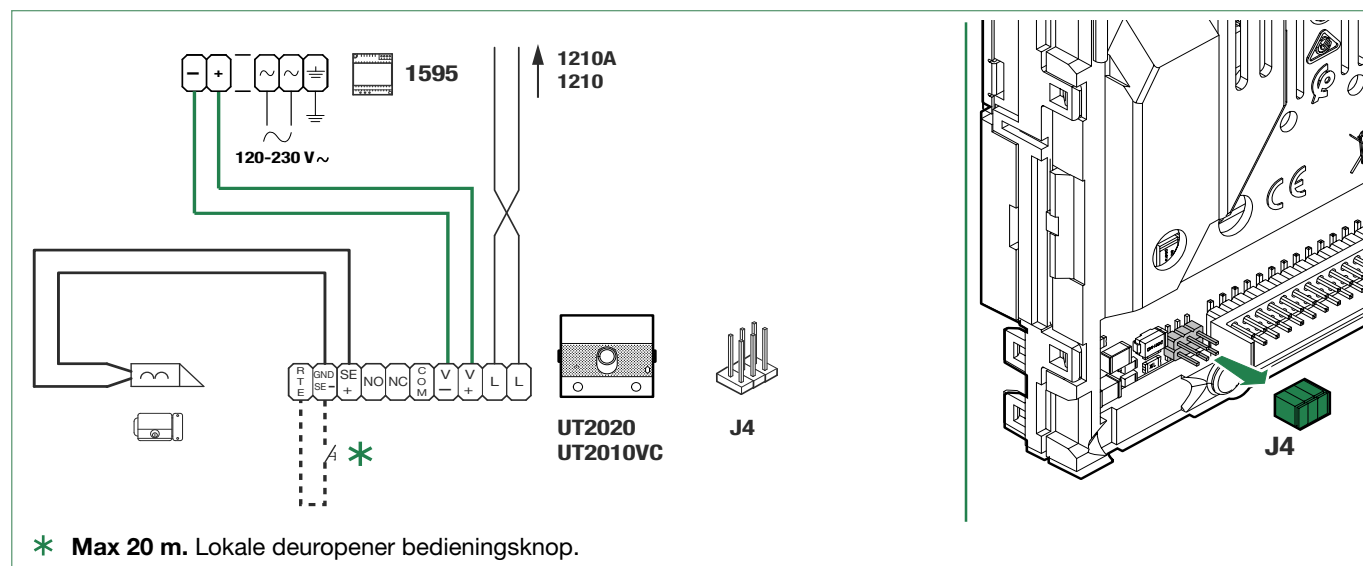


Aansluitingen

Aansluitingen art. UT2020, UT2010VC

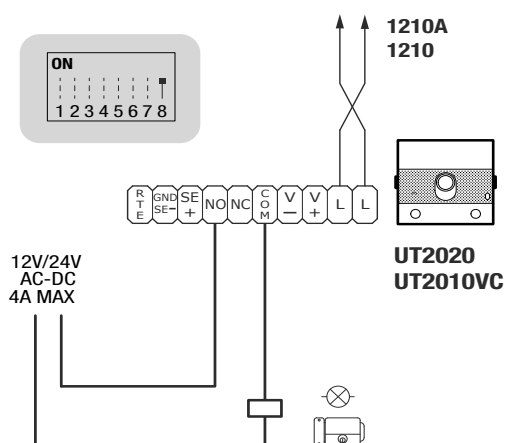


Aansluitingen UT2020, UT2010VC met aparte voeding



Varianten

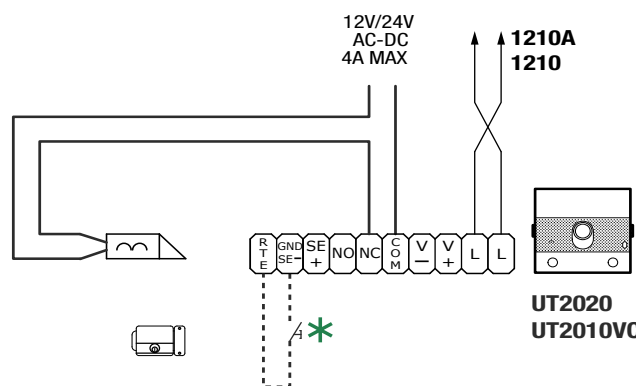
Variant voor het gebruik van het relais van het deurstation

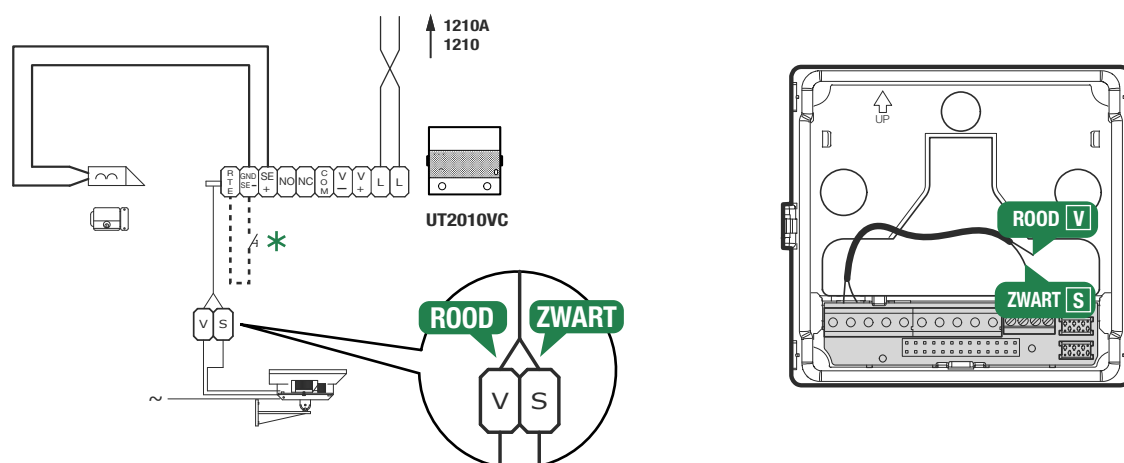


“Inschakeling relais C.NC.NO op relaissturing: 2 sec”

- Zet DIP-switch 8 permanent op ON (zoals in de afbeelding)

Variant voor het gebruik van een veiligheidsstroom



Aansluiting externe camera (alleen voor art. UT2010VC)

* **Max 20 m.** Lokale deuropener bedieningsknop.

Aansluiting van de modules

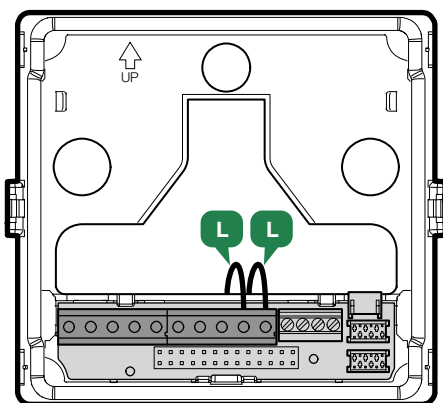
Bij systemen met art. UT2020/UT2010VC en voedingseenheid art. 1210/1210A bedraagt de beschikbare stroom voor de deurstationmodules maximaal 100 mA.



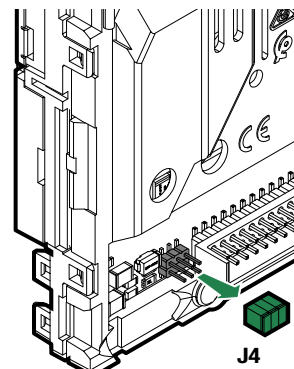
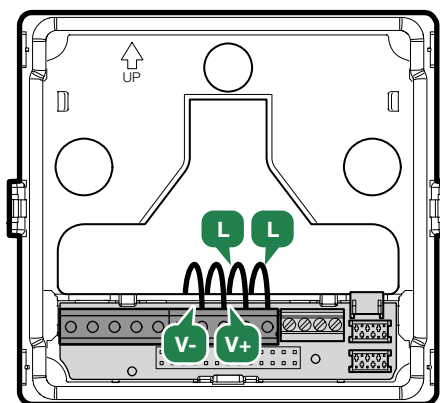
Bereken op basis van de configuratie van de eigen installatie het totale verbruik van de modules met behulp van de Verbruikstabel.

Als het totale verbruik van de modules meer bedraagt dan 100mA, sluit dan een extra voedingseenheid (art. 1595) aan op de contacten V+ V- van het deurstation, zoals wordt getoond in de volgende afbeelding (zie "[Aansluitingen UT2020, UT2010VC met aparte voeding](#)"). In elk geval moet het totale verbruik lager zijn dan 500mA.

A voeding met art. 1210/1210A



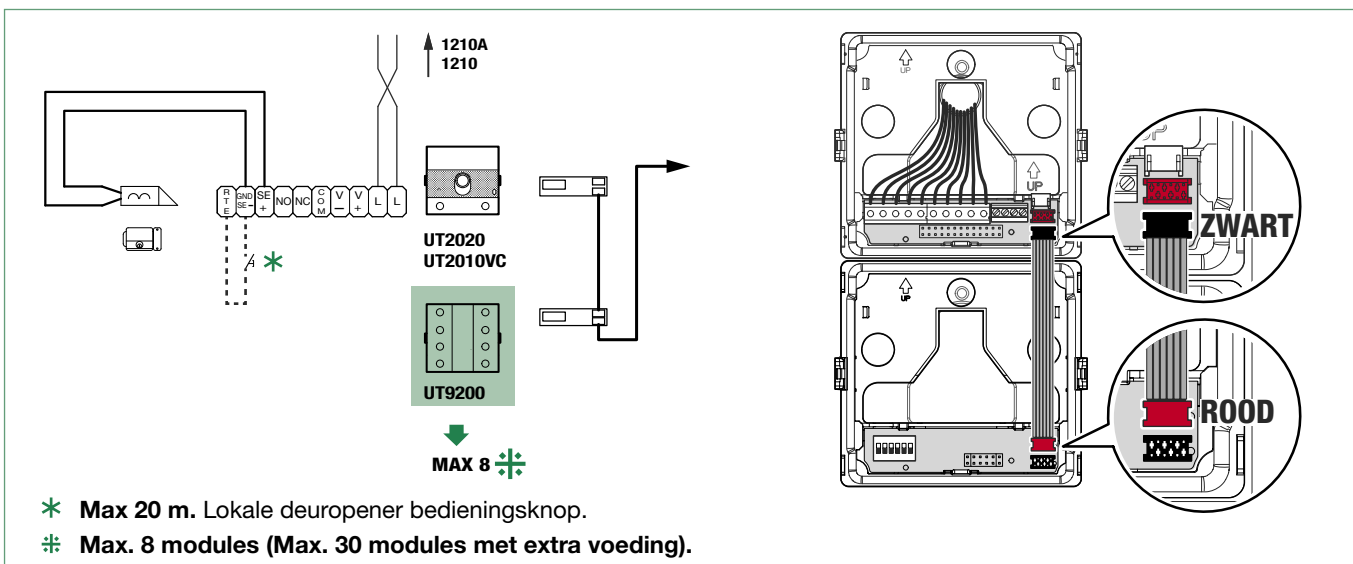
B voeding met extra voedingseenheid art. 1595



Verbruikstabel van de deurstationmodules

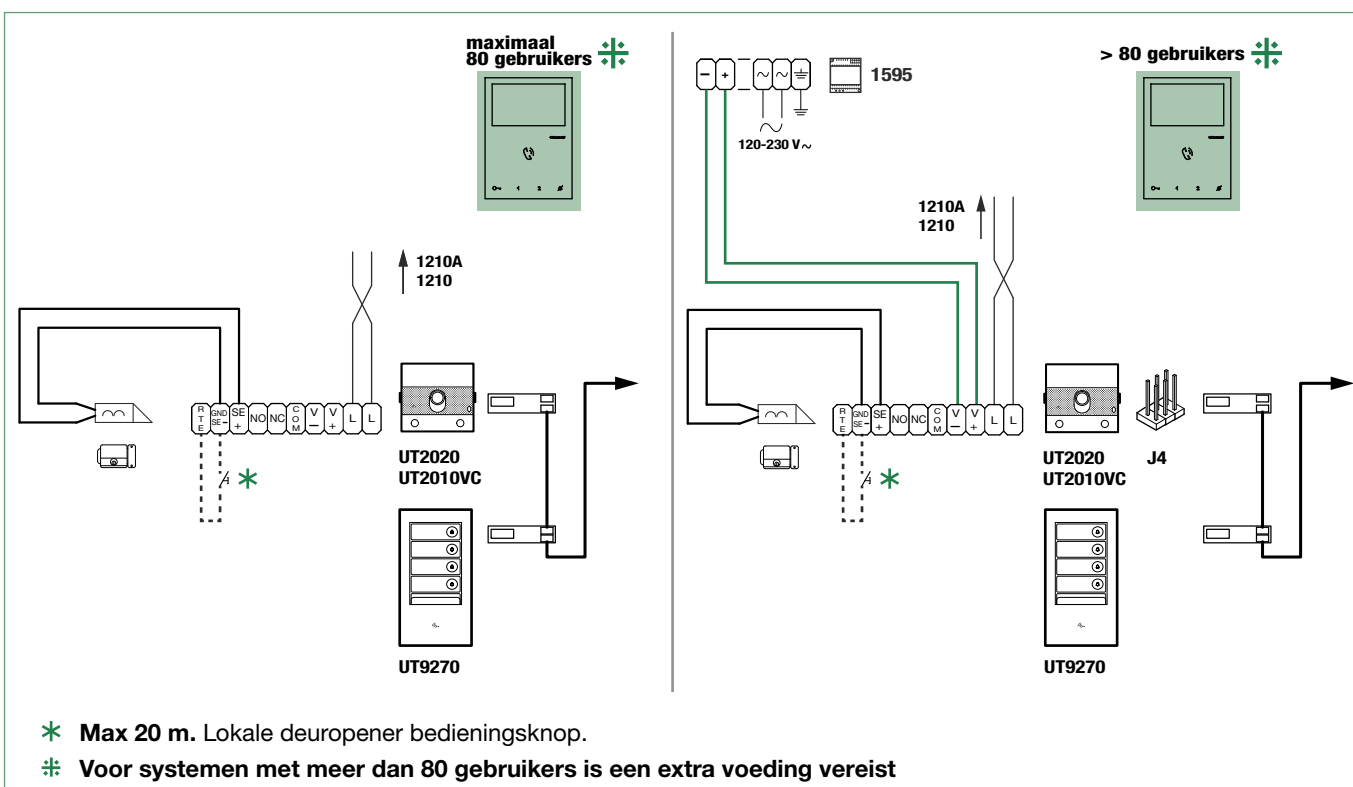
Code		Stroomverbruik (mA)	
UT9200	Drukknopmodule	12.5	
UT9240	Informatiemodule	12.5	
UT9240M	Informatiemodule Metal	12.5	
UT9279M	Numeriek toetsenbordmodule	40	Met ingeschakelde SE-uitgang
		75	Met 1 ingeschakeld bistabiel relais
		100	Met 2 ingeschakelde bistabiele relais
UT9310M	Inductiespoel-module	245	Heeft altijd een extra voedingseenheid art. 1595 nodig
UT9270	Touchscreen-module	100	In systemen met deurstation bestaande uit 1 audiomodule of audio/videomodule, Touch-module art. UT9270 en maximaal 80 gebruikers is er geen extra voedingseenheid nodig. Bij alle overige combinaties is een extra voedingseenheid art. 1595 vereist.

Aansluiting drukknopmodules art. UT9200

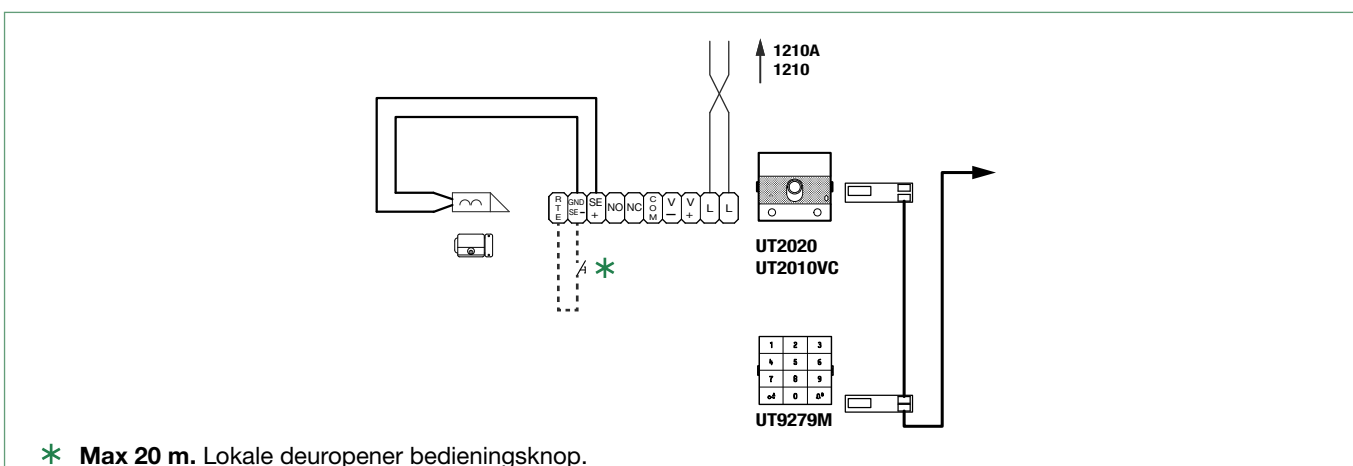


Aansluiting Touchscreen-module art. UT9270

Variant met aparte voeding



Aansluiting toetsenbordmodule art. UT9279M

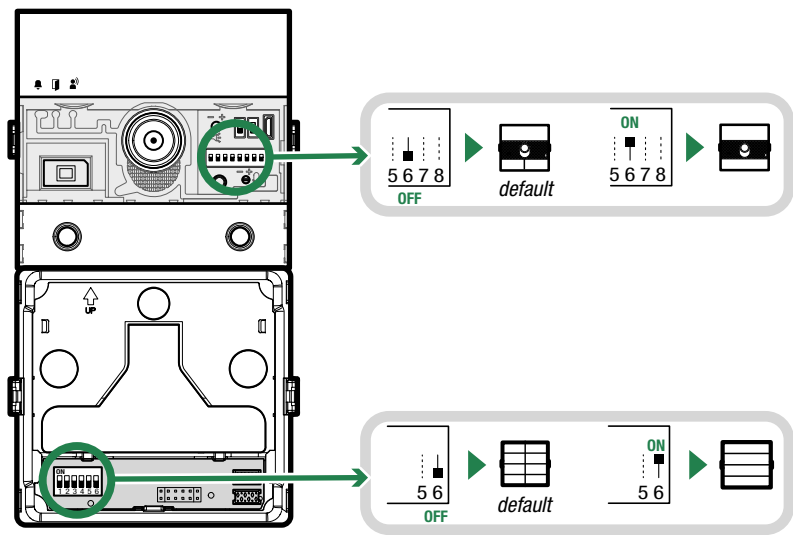


Programmering

Voor een correcte programmering volgt u de volgende instructies in de juiste volgorde

- I. Configuratie type drukknop
- II. Adressering drukknopmodules
- III. Programmering oproepadressen

I De configuratie van type drukknop tijdens de normale werking (enkel/dubbel) moet worden behouden

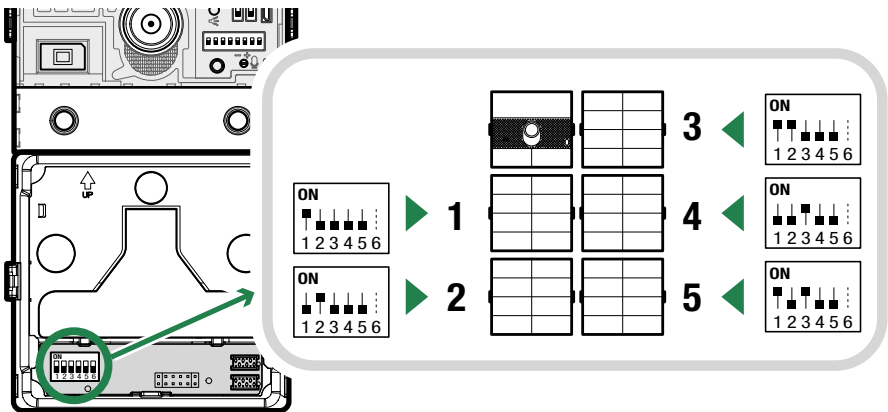


DIP 6: configuratie type drukknop:
Enkele drukknop (**DIP6 ON**).
Dubbele drukknop (**DIP6 OFF**, standaard).

DIP 6: configuratie type drukknop:
Enkele drukknop (**DIP6 ON**).
Dubbele drukknop (**DIP6 OFF**, standaard).

II Adressering drukknopmodules

DIP 1-5: adressering drukknopmodules (zie TAB. A)
Bij adressering van de drukknopmodules hoeft, bij vervanging van de module, de adressering van de drukknoppen niet opnieuw te worden geprogrammeerd. Het is voldoende om aan de nieuwe module hetzelfde adres als daarvoor toe te kennen.



TAB. A

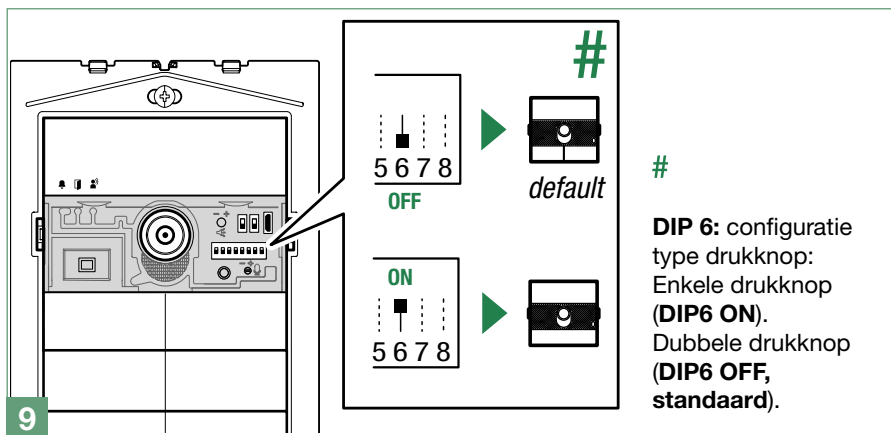
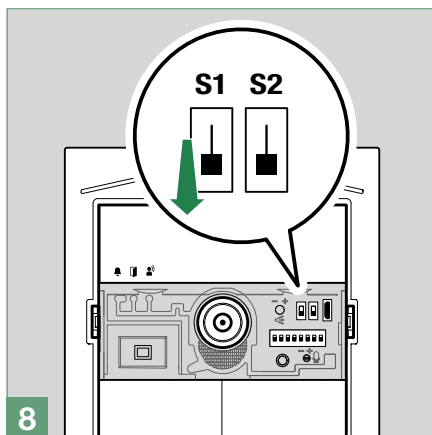
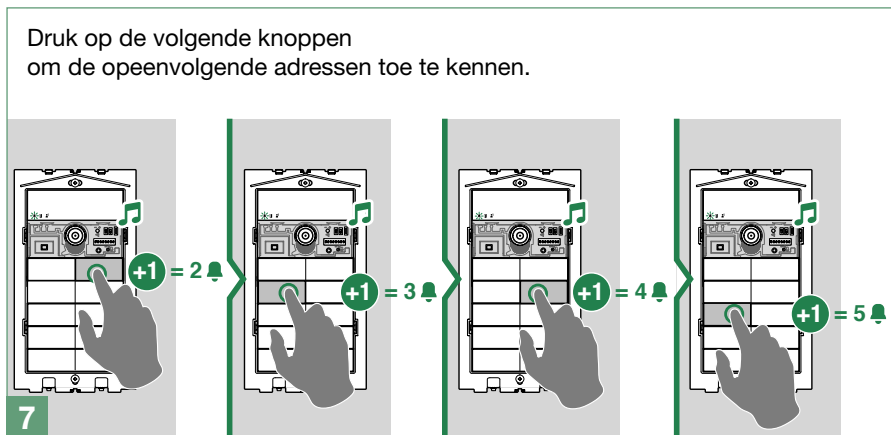
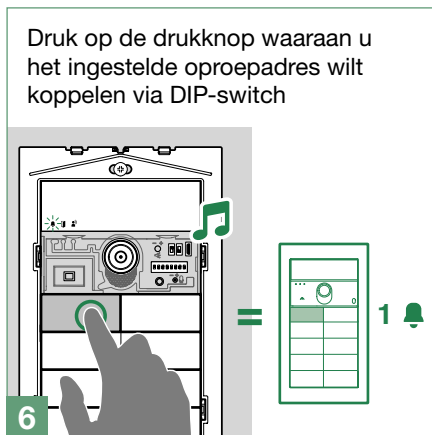
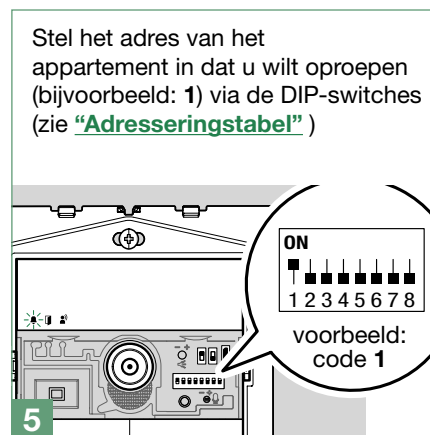
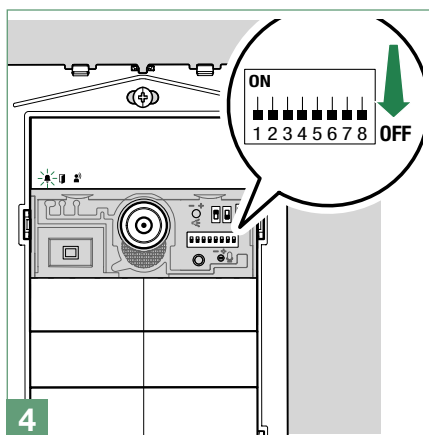
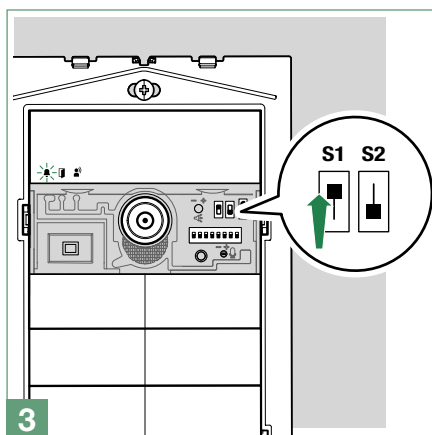
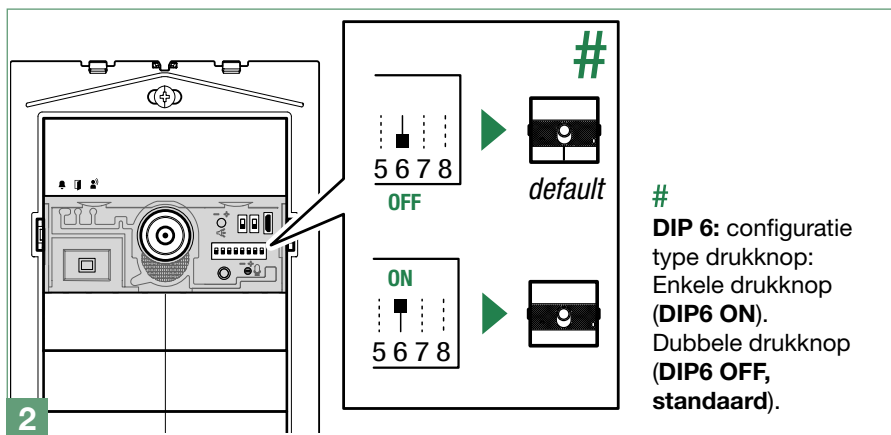
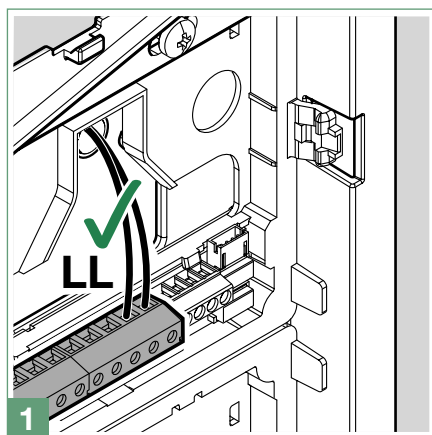
code	DIP ON
1	1
2	2
3	1,2
4	3
5	1,3
6	2,3
7	1,2,3
8	4
9	1,4
10	2,4
11	1,2,4
12	3,4
13	1,3,4
14	2,3,4
15	1,2,3,4
16	5
17	1,5
18	2,5
19	1,2,5
20	3,5
21	1,3,5
22	2,3,5
23	1,2,3,5
24	4,5
25	1,4,5
26	2,4,5
27	1,2,4,5
28	3,4,5
29	1,3,4,5
30	2,3,4,5
31	1,2,3,4,5

III Programmering oproepadressen

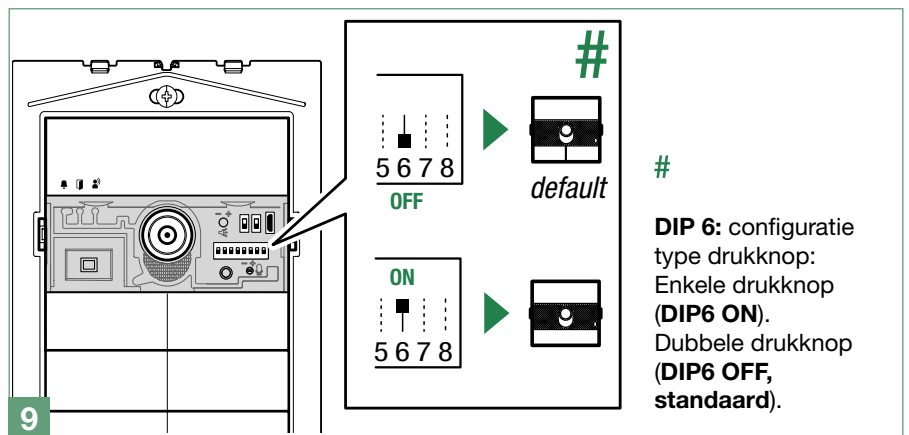
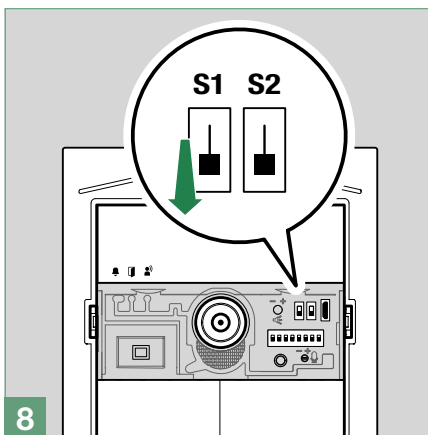
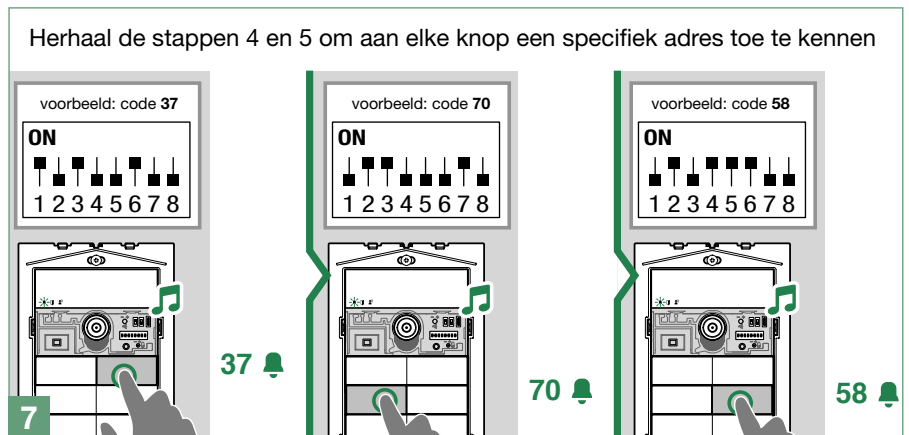
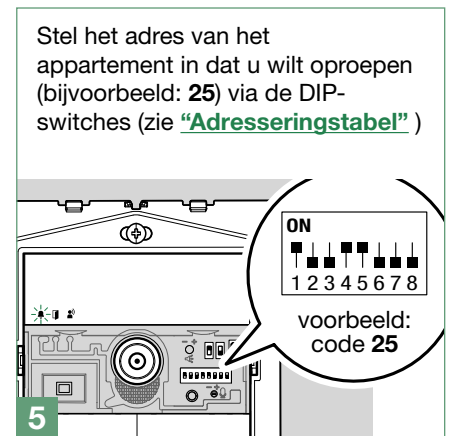
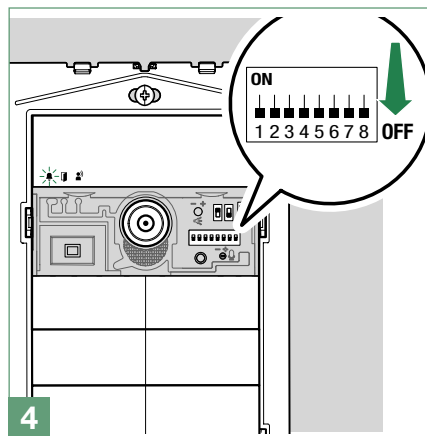
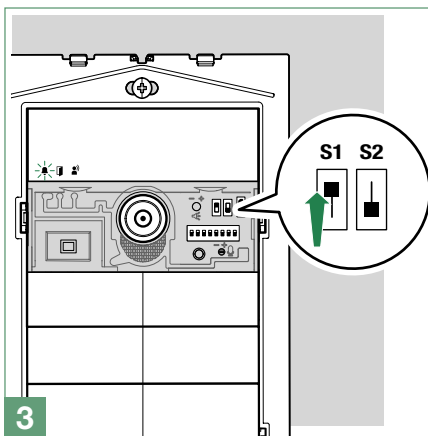
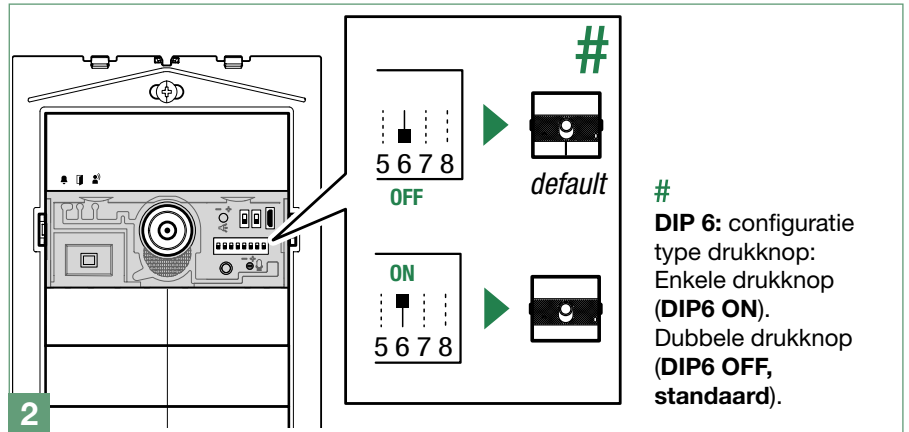
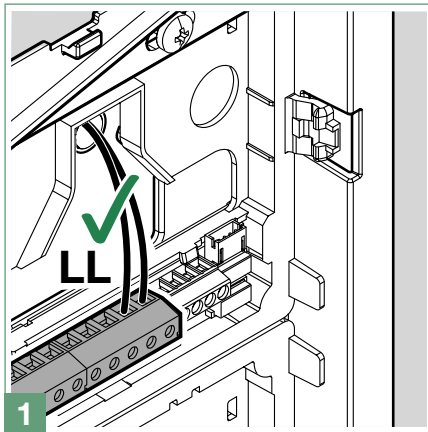
Er bestaan twee programmeringsmethodes:

- Smart programmering van opeenvolgende adressen:** voor de snelle programmering van de drukknoppen met opeenvolgende adressen (bijvoorbeeld: 1, 2, 3, 4)
- Programmering specifieke adressen:** voor de programmering van specifieke adressen (bijvoorbeeld: 25, 37, 70, 58)

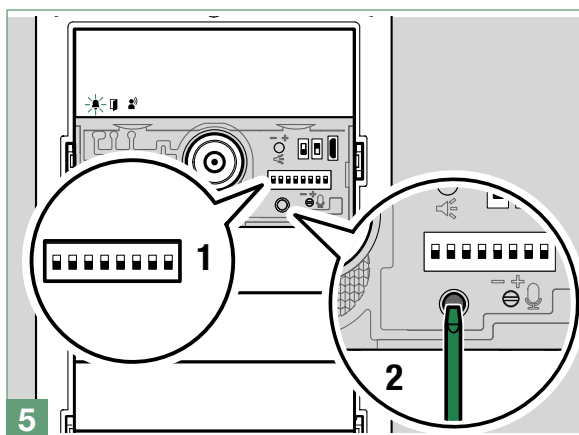
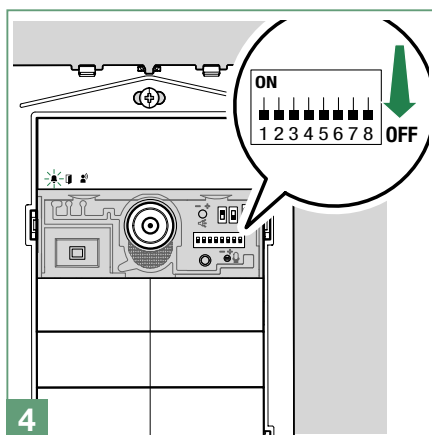
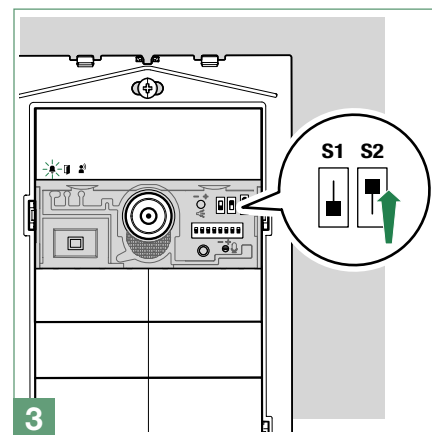
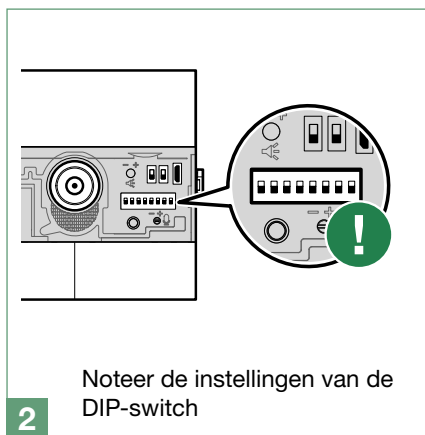
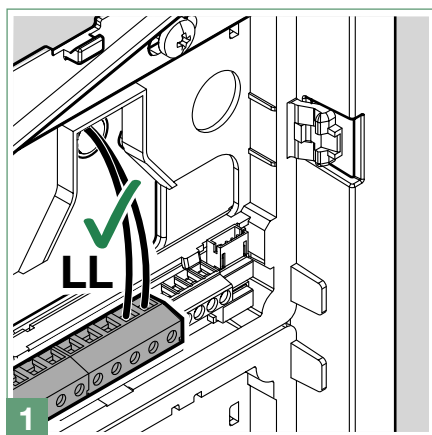
Smart programmering opeenvolgende adressen



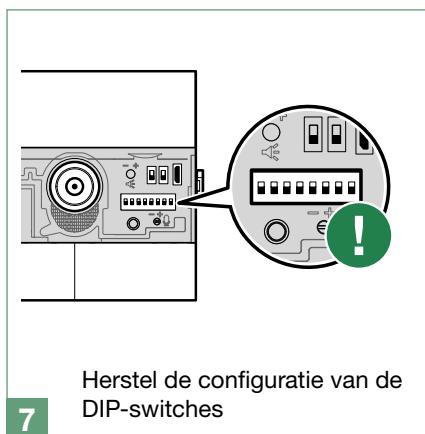
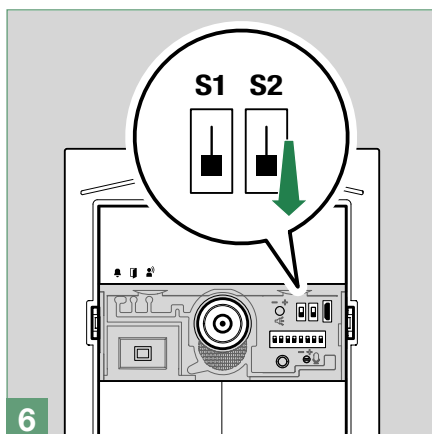
Programmering specifieke adressen



Speciale programmeringen via DIP-switch



1. Stel de DIP-switches in afhankelijk van de functie die u wilt programmeren (zie "[Tabel speciale programmeringen](#)").
2. Druk op de bevestigingsknop.



Tabel speciale programmeringen

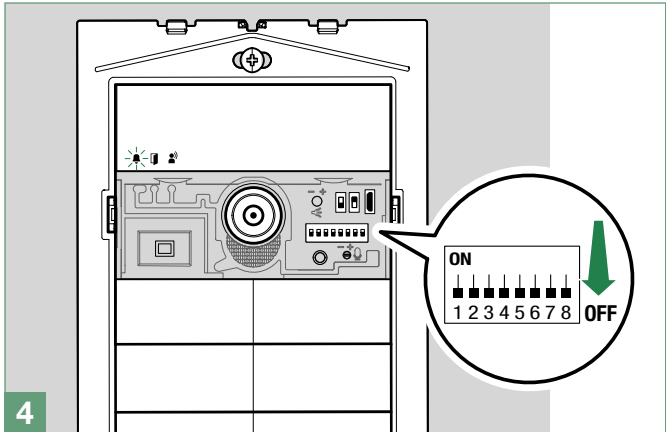
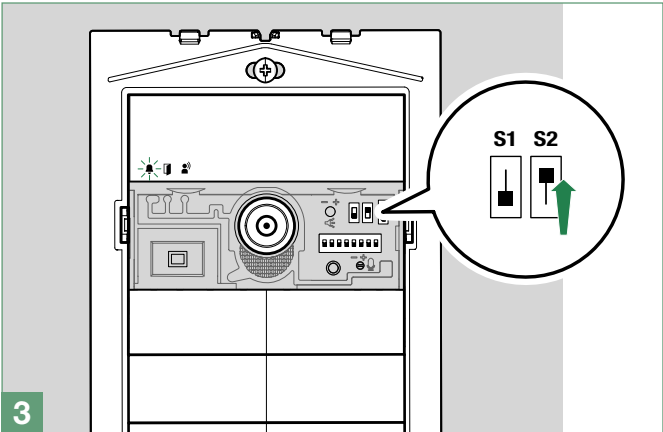
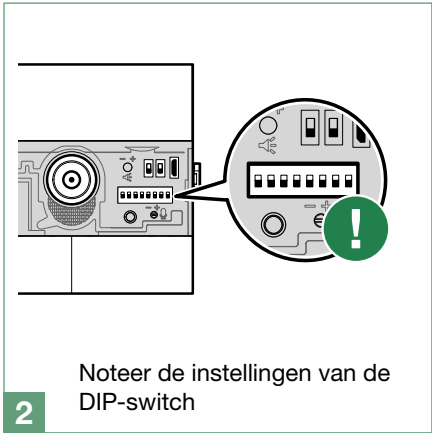
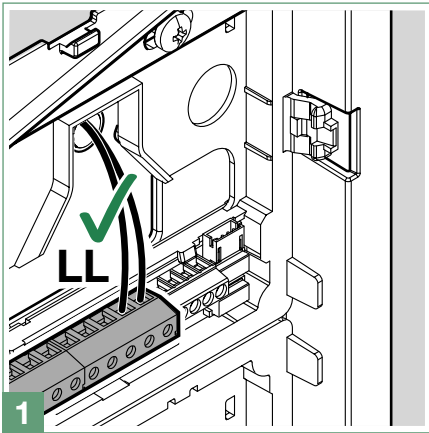
CODE	DIPSWITCH ON	FUNCTIES
		Audiovisuele berichten
195	1,2,7,8	Hebreeuws
196	3,7,8	Pools
197	1,3,7,8	Catalaans
198	2,3,7,8	Galicisch
199	1,2,3,7,8	Baskisch
206	2,3,4,7,8	Deens
207	1,2,3,4,7,8	Noors
211	1,2,5,7,8	Zweeds
215	1,2,3,5,7,8	Italiaans
216	4,5,7,8	Frans
217	1,4,5,7,8	Spaans
218	2,4,5,7,8	Nederlands
219	1,2,4,5,7,8	Grieks
220	3,4,5,7,8	Engels
221	1,3,4,5,7,8	Duits
222	2,3,4,5,7,8	Portugees
202	2,4,7,8	Activeert het spraakbericht (voor waarschuwing deur open) als het RTE-contact wordt gesloten
203	1,2,4,7,8	Deactiveert het spraakbericht (voor waarschuwing deur open) als het RTE-contact wordt gesloten (standaard)
210	2,5,7,8	Activeert de visuele berichten en deactiveert de spraakberichten (standaard)
214	2,3,5,7,8	OFF: deactiveert de spraakberichten en de visuele berichten
		Beheer relaissturing N.B. op de installatie mag art. 1256 niet aanwezig zijn in de modus algemene relaissturing.
229	1,3,6,7,8	Inschakeling relais C.NC.NO op relaissturing: 2 sec (standaard)
230	2,3,6,7,8	Inschakeling relais C.NC.NO op relaissturing: 4 sec
231	1,2,3,6,7,8	Inschakeling relais C.NC.NO op relaissturing: 8 sec
		Deurslot
184	4,5,6,8	Tijd deurslot: 100 msec
185	1,4,5,6,8	Tijd deurslot: 200 msec
186	2,4,5,6,8	Tijd deurslot: 500 msec
245	1,3,5,6,7,8	Tijd deurslot: 2 sec + toon uit (standaard)
246	2,3,5,6,7,8	Tijd deurslot: 4 sec
247	1,2,3,5,6,7,8	Tijd deurslot: 8 sec
248	4,5,6,7,8	Bevestigingstoon deurslot: ingeschakeld
252	3,4,5,6,7,8	Deurslotbediening altijd ingeschakeld (standaard)
253	1,3,4,5,6,7,8	Deurslotbediening alleen ingeschakeld voor de opgeroepen gebruiker
		Functies installatie
232	4,6,7,8	Wachttijd antwoord: 60 sec (standaard)
233	1,4,6,7,8	Wachttijd antwoord: 120 sec
234	2,4,6,7,8	Wachttijd antwoord: 30 sec
235	1,2,4,6,7,8	Gesprekstijd: 90 sec (standaard)
236	3,4,6,7,8	Gesprekstijd: 180 sec
145	1,5,8	RTE-ingang ingesteld als lokale deurslotbediening (standaard)
146	2,5,8	RTE-ingang ingesteld als signalering deur open
147	1,2,5,8	Tijd beeldoproep 60 sec (standaard)
149	1,3,5,8	Tijd beeldoproep: 30 sec
237	1,3,4,6,7,8	Beeldoproep: ingeschakeld (standaard)
238	2,3,4,6,7,8	Beeldoproep: uitgeschakeld

154	2,4,5,8	Tijd signalering bezet: 10 sec (standaard)
155	1,2,4,5,8	Tijd signalering bezet: 300 sec
239	1,2,3,4,6,7,8	Bevestigingstoon bij oproep gebruiker: ingeschakeld (standaard)
240	5,6,7,8	Bevestigingstoon bij oproep gebruiker: uitgeschakeld
243	1,2,5,6,7,8	Wachttijd tot reset (na ophangen of na deurslotbediening): 10 sec (standaard)
244	3,5,6,7,8	Wachttijd tot reset (na ophangen of na deurslotbediening): 1 sec
208	5,7,8	Activeert de "Wacht tot resettijd" bij deurslotbediening (standaard)
209	1,5,7,8	Deactiveert de "Wacht tot resettijd" bij deurslotbediening (de wachttijd antwoord of de gesprekstijd wordt toegepast)
249	1,4,5,6,7,8	Oproep verzenden: enkel (standaard)
250	2,4,5,6,7,8	Oproep verzenden: drievoudig
Geluid drukknoppen		
142	2,3,4,8	Geluid bij druk op knop ON (standaard)
143	1,2,3,4,8	Geluid bij druk op knop OFF
Regeling achtergrondverlichting drukknoppen		
158	2,3,4,5,8	OFF-modus: Leds van de drukknoppen altijd uit
159	1,2,3,4,5,8	ON-modus: Leds van de drukknoppen altijd aan
160	6,8	AUTO-modus: Leds van de drukknoppen gaan dankzij de schemersensor 's nachts aan en overdag uit (standaard)
161	1,6,8	Activeert de helderheidsinstelling van de leds van de drukknoppen. ► Druk herhaaldelijk op een drukknop voor elke module om de lichtsterkte van de knoppen afzonderlijk te veranderen (zie: "Helderheidsinstelling van de leds van de drukknoppen en van de leds van de camera")
162	2,6,8	Light-me OFF (standaard)
163	1,2,6,8	Light-me ON: de leds van de drukknop van de audio/videomodule branden altijd en als ze ingedrukt worden, gaan de leds van alle drukknoppen branden (zie: "Gedrag van de functie Light-Me op basis van de achtergrondverlichtingsmodus van de leds")
150	2,3,5,8	Tijd light-me: 30 sec
151	1,2,3,5,8	Tijd light-me: 60 sec (standaard)
152	4,5,8	Tijd light-me: 120 sec
Instelling led-verlichting van camera bij een beeldoproep (alleen met art. UT2020)		
166	2,3,6,8	De led-verlichting is altijd uit bij een beeldoproep
167	1,2,3,6,8	De led-verlichting kopieert de modus ON/OFF/AUTO die is ingesteld voor een oproep (functies 168/169/170) (standaard)
Instelling led-verlichting van camera bij een oproep (alleen met art. UT2020)		
168	4,6,8	OFF-modus: led-verlichting altijd uit bij een oproep
169	1,4,6,8	ON-modus: led-verlichting altijd aan bij een oproep
170	2,4,6,8	AUTO-modus: de led-verlichting gaat dankzij de schemersensor 's nachts aan en overdag uit (standaard)
171	1,2,4,6,8	Activeert de helderheidsinstelling van de led-verlichting van de camera. ► Druk herhaaldelijk op de bevestigingsknop programmering om de lichtsterkte te veranderen
Herstel-backup		
114	2,5,6,7	Importeert bij vervanging van de audio/videomodule alle programmeringen (alleen beschikbaar als er minimaal een extra module is die via bandkabel is aangesloten)
Reset		
115	1,2,5,6,7	Reset programmeringen drukknoppen: als de modules geadresseerd zijn (zie "Adressering drukknopmodules") wordt de programmering van de oproepadressen van de drukknoppen gereset
254	2,3,4,5,6,7,8	Reset speciale programmeringen: reset standaard alle parameters die in deze tabel staan

Schemersensor

Regeling led-cameraverlichting en achtergrondverlichting van de drukknoppen

! De schemersensor staat standaard in de **AUTO**-modus: de leds van de camera en van de drukknoppen lichten 's nachts op en zijn overdag uit. Om de instelling te wijzigen in **ON** (leds altijd aan) of in **OFF** (leds altijd uit) volgt u de volgende procedure.

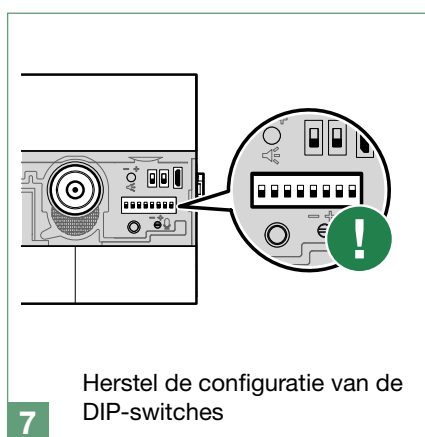
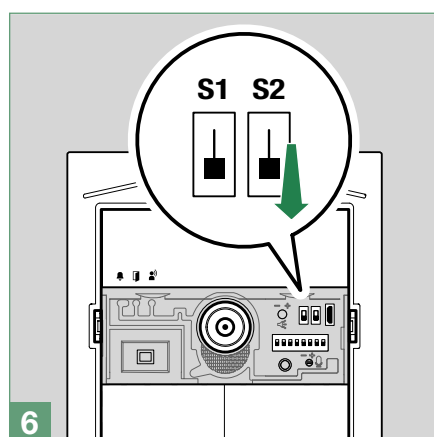


1. Stel de gewenste modus in voor de leds van de camera (A) of van de drukknoppen (B) 2. Druk op de bevestigingsknop

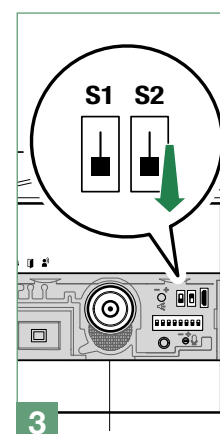
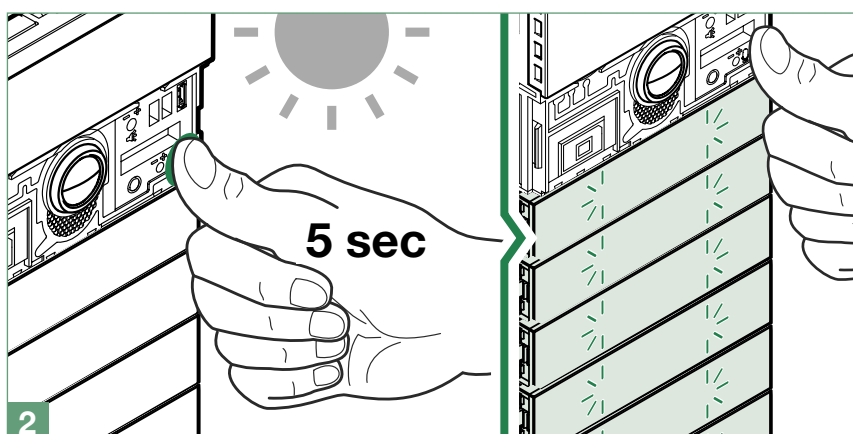
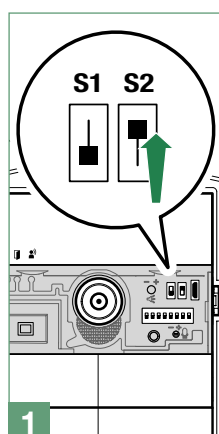
	OFF	ON	AUTO (standaard)
Leds camera (A)	 cod. 168	 cod. 169	 cod. 170
Leds drukknoppen (B)	 cod. 158	 cod. 159	 cod. 160

Diagram 5: Close-up of the DIP-switch settings. A green arrow points to the switch, and a green exclamation mark indicates a warning or important note. A callout shows the ON/OFF switch with a green arrow pointing to the OFF position. A callout shows the ON/OFF switch with a green arrow pointing to the OFF position. A callout shows the ON/OFF switch with a green arrow pointing to the OFF position.

OPMERKING: ook wanneer de verlichtingsmodi **OFF** en **AUTO** actief zijn, zullen telkens wanneer het deurstation wordt gevoed, de drukknoppen oplichten tijdens de gehele startfase (maximaal 10 seconden). In de **AUTO**-modus controleert de schemersensor elke 9 minuten de sterkte van het omgevingslicht, als de gemeten waarden de vastgestelde minimum/maximumprempeel overschrijden, wordt hij dientengevolge in/uitgeschakeld.



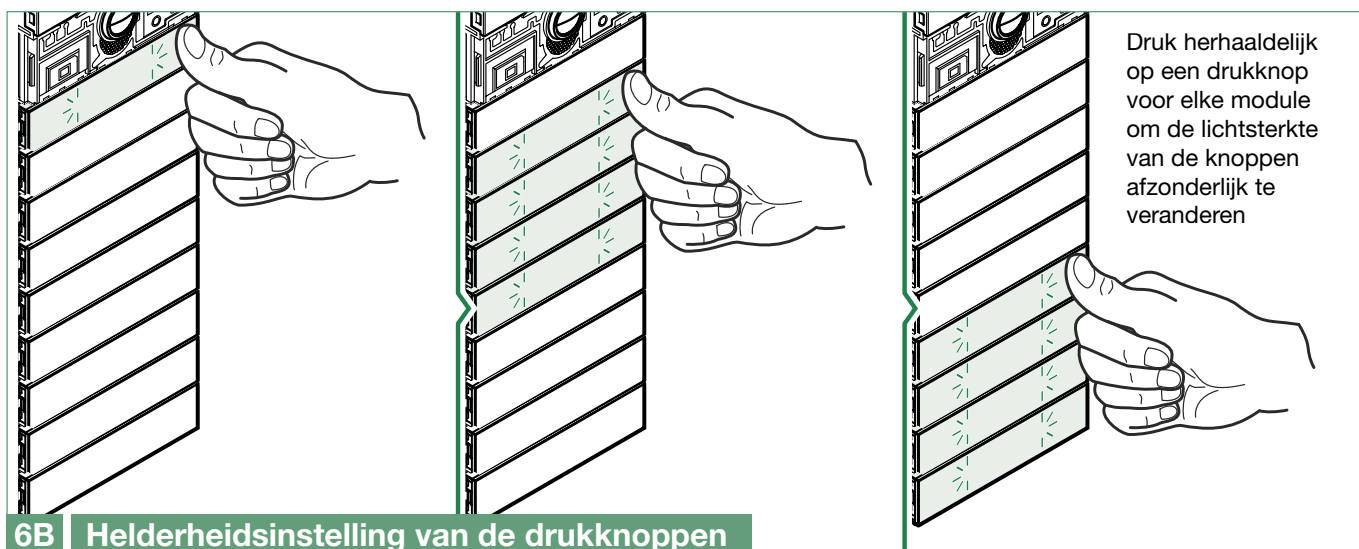
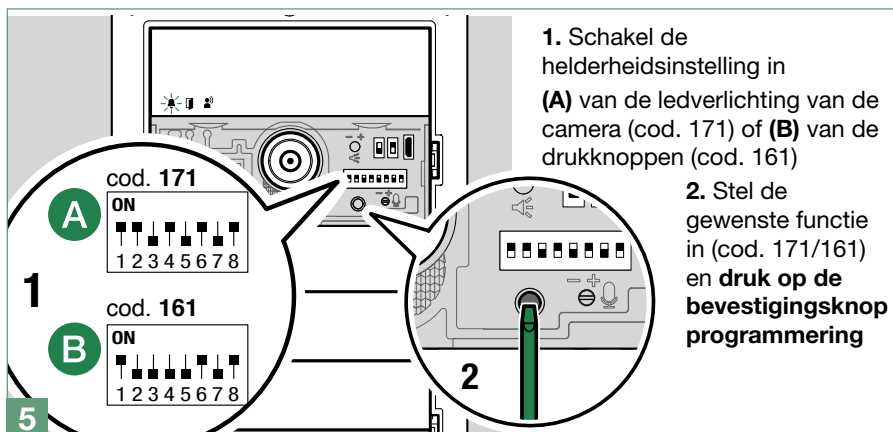
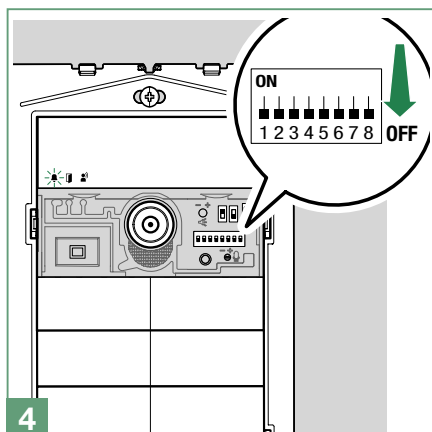
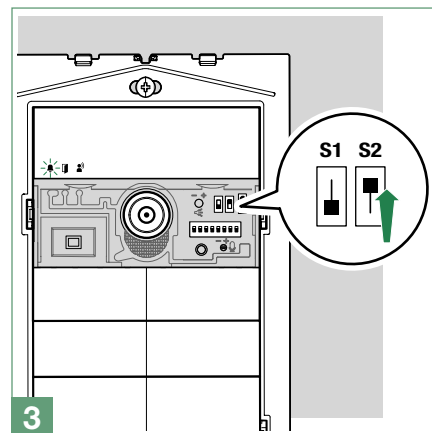
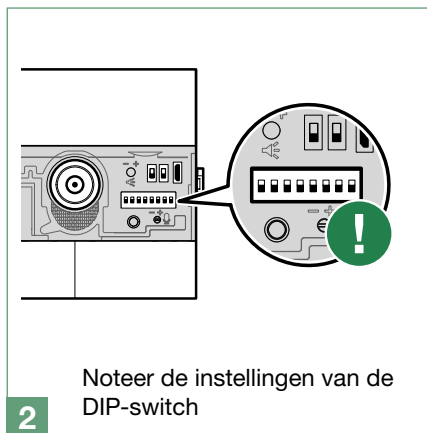
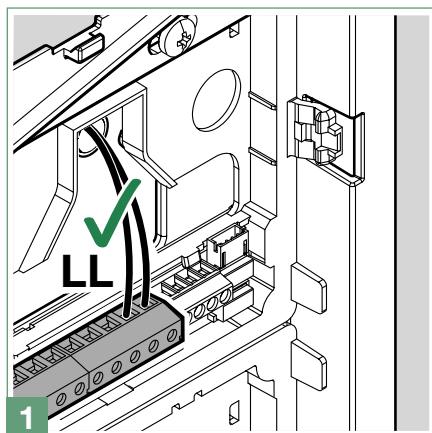
Controle werking schemersensor

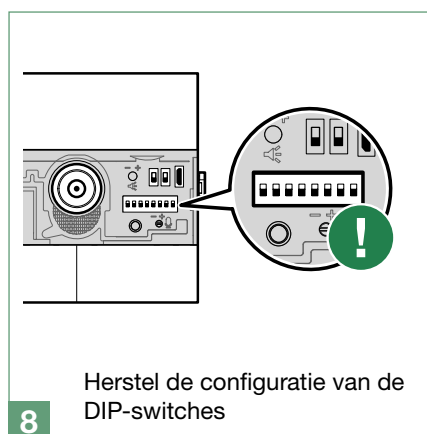
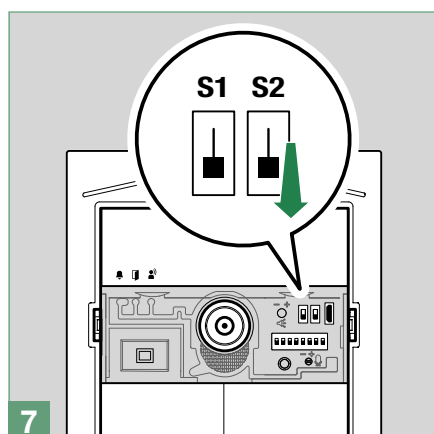


Als u overdag de werking van de AUTO-modus van de schemersensor wilt controleren, kan de volgende procedure worden gevolgd:

1. Ga naar de programmering
2. Verduister de schemersensor gedurende 5 seconden
 - » Als de AUTO-modus is ingesteld, zullen de leds van de camera en van de drukknoppen gaan branden.
3. Verlaat de programmering

Helderheidsinstelling van de leds van de drukknoppen en van de leds van de camera



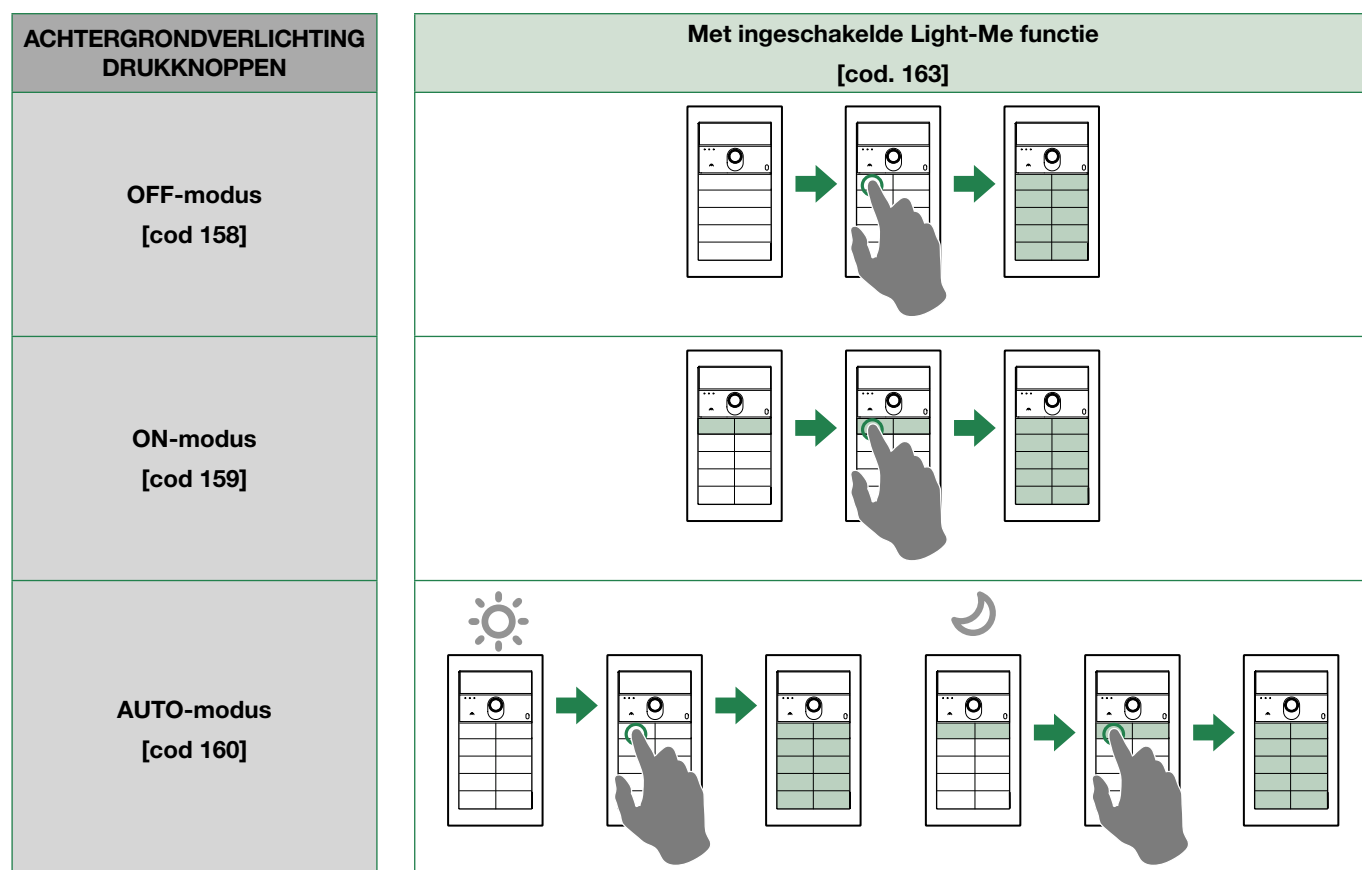


Functie Light-Me

Met deze functie wordt de achtergrondverlichting van de drukknoppen alleen geactiveerd als de gebruiker op de knop LIGHT-ME drukt die op de audio/videomodule zit, waardoor er energie wordt bespaard en er minder lichtvervuiling is.

De instelling van de achtergrondverlichting van deze drukknop hangt af van de instelling van de schemersensor. Hij staat standaard in de modus AUTO: de leds lichten 's nachts op en zijn overdag uit. Het is mogelijk om hem in te stellen op ON (leds altijd aan) of naar OFF (leds altijd uit).

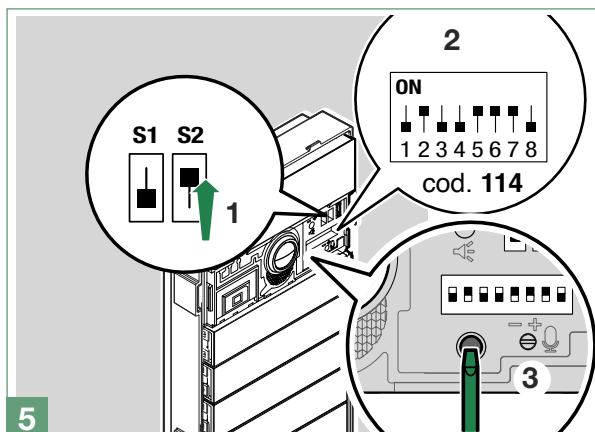
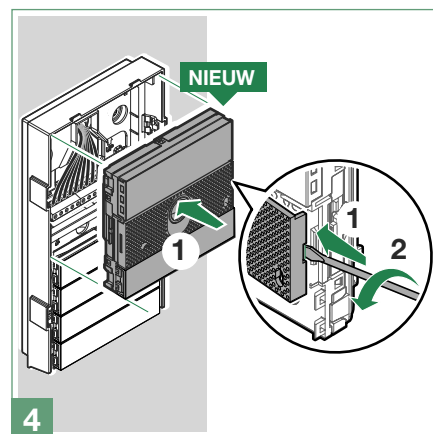
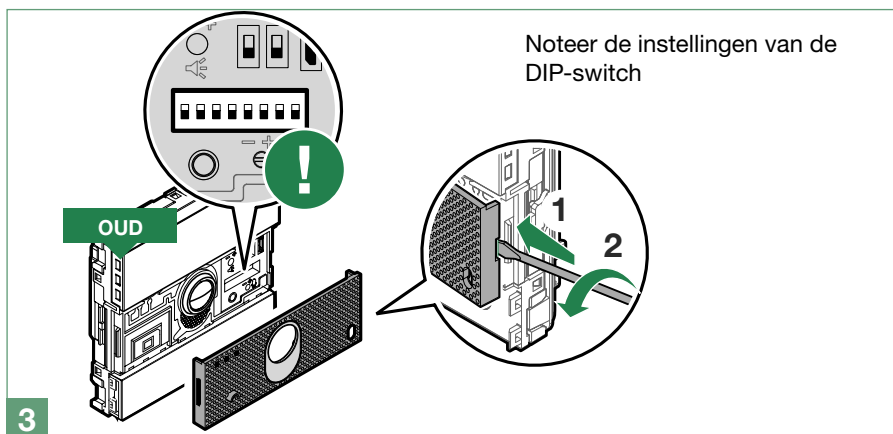
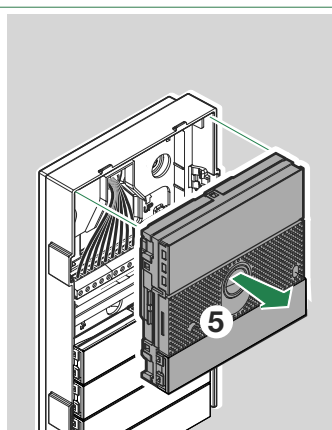
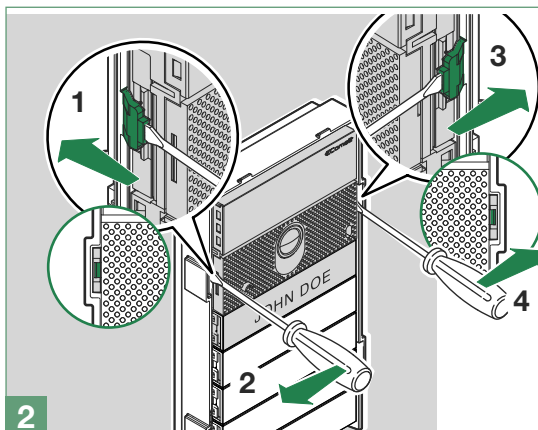
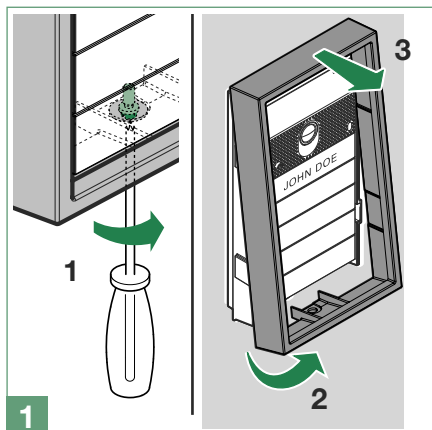
Gedrag van de functie Light-Me op basis van de achtergrondverlichtingsmodus van de leds



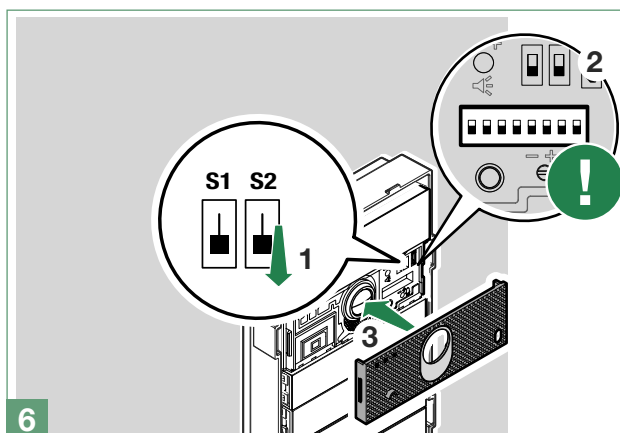
Vervanging van de audio/videomodule met herstel-backup van de programmering



Bij vervanging van de audiomodule of audio/videomodule moeten de volgende instructies worden gevolgd. De procedure moet binnen een uur na de verwijdering van de oude module zijn voltooid.



1. Ga naar de programmering door DIP **S2** omhoog te zetten
 - » de rode led "systeem bezet" zal tijdens de gehele procedure knipperen
2. Stel de speciale programmering **114** in om alle programmeringen te importeren
3. Druk op de bevestigingsknop programmering
 - » de groene led "deurslotbediening" begint te knipperen
 - » aan het einde van de back-up (na circa 30 sec.):
 - » de groene led "deurslotbediening" gaat uit
 - » de groene led "audio actief" zal een paar seconden oplichten.



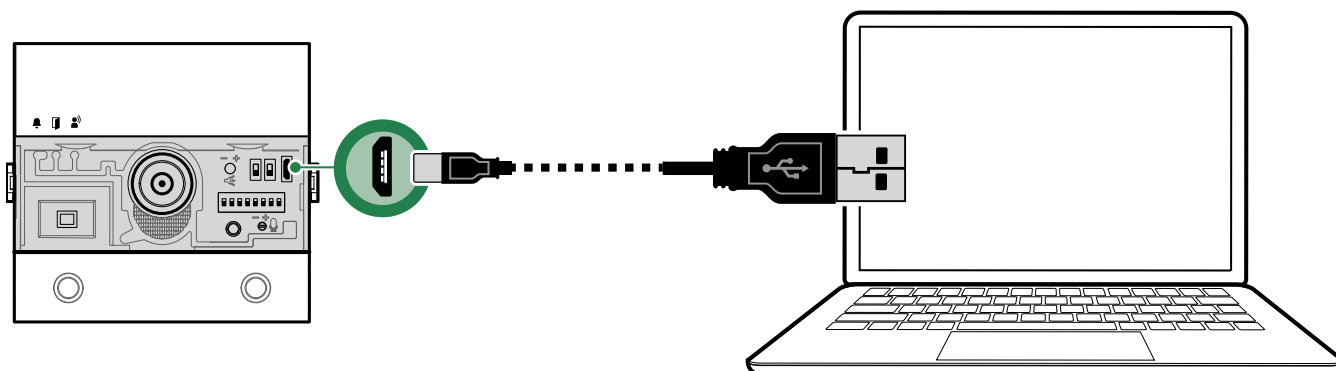
1. Verlaat de programmeringsmodus door de DIP **S2** omlaag te zetten
 - » de rode led "systeem bezet" gaat uit
2. Herstel de configuratie van de DIP-switches
3. Plaats de frontplaat terug

Configuratie via pc

Alle configuraties van het apparaat kunnen worden uitgevoerd via pc en de configuratiesoftware Vip Manager, die gratis kan worden gedownload via de site pro.comelitgroup.com ([Zie de programmeringshandleiding](#)).

Bijvoorbeeld:

- programmering van de oproepadressen van de drukknoppen
 - activering van audiovisuele signaleringen
 - aanpassing achtergrondverlichting en activeringsdrempel schemersensor
 - instelling van de functies die aan de RTE-ingang kunnen worden toegekend (deurslotbediening, opdracht relais, relaissturing, enz.)
 - instelling van de activeringen die aan de SE-uitgangen en relais van de module kunnen worden toegekend
- ✓ Hiervoor is een micro USB-kabel nodig.



Signaleringen en fouten

	SIGNALERING	OPLOSSING
LED  RODE LED BLIJFT BRANDEN + WAARSCHUWINGSTOON	Kortsluiting op de lijn	Controleer de aansluitingen
	Dubbele voeding aanwezig	Verwijder jumper J4 op de audio/videomodule
	Drukknopmodules hebben dezelfde ID	Controleer de ID's van de drukknopmodules
	Fout positionering programmeerschakelaar	Controleer de positie van de schakelaars S1 en S2 (ze kunnen niet allebei in positie ON staan)
RODE LED  KNIPPERT	Apparaat wordt geprogrammeerd	

Systeemprestaties en schema's

Voor meer informatie over de systeemprestaties en voor het weergeven van de installatieschema's, klikt u op het type systeem:

- [Audio/video Simplebus2](#)

Adresseringstabel

Code	DIP-switch ON														
1	1	31	1,2,3,4,5	61	1,3,4,5,6	91	1,2,4,5,7	121	1,4,5,6,7	151	1,2,3,5,8	181	1,3,5,6,8	211	1,2,5,7,8
2	2	32	6	62	2,3,4,5,6	92	3,4,5,7	122	2,4,5,6,7	152	4,5,8	182	2,3,5,6,8	212	3,5,7,8
3	1,2	33	1,6	63	1,2,3,4,5,6	93	1,3,4,5,7	123	1,2,4,5,6,7	153	1,4,5,8	183	1,2,3,5,6,8	213	1,3,5,7,8
4	3	34	2,6	64	7	94	2,3,4,5,7	124	3,4,5,6,7	154	2,4,5,8	184	4,5,6,8	214	2,3,5,7,8
5	1,3	35	1,2,6	65	1,7	95	1,2,3,4,5,7	125	1,3,4,5,6,7	155	1,2,4,5,8	185	1,4,5,6,8	215	1,2,3,5,7,8
6	2,3	36	3,6	66	2,7	96	6,7	126	2,3,4,5,6,7	156	3,4,5,8	186	2,4,5,6,8	216	4,5,7,8
7	1,2,3	37	1,3,6	67	1,2,7	97	1,6,7	127	1,2,3,4,5,6,7	157	1,3,4,5,8	187	1,2,4,5,6,8	217	1,4,5,7,8
8	4	38	2,3,6	68	3,7	98	2,6,7	128	8	158	2,3,4,5,8	188	3,4,5,6,8	218	2,4,5,7,8
9	1,4	39	1,2,3,6	69	1,3,7	99	1,2,6,7	129	1,8	159	1,2,3,4,5,8	189	1,3,4,5,6,8	219	1,2,4,5,7,8
10	2,4	40	4,6	70	2,3,7	100	3,6,7	130	2,8	160	6,8	190	2,3,4,5,6,8	220	3,4,5,7,8
11	1,2,4	41	1,4,6	71	1,2,3,7	101	1,3,6,7	131	1,2,8	161	1,6,8	191	1,2,3,4,5,6,8	221	1,3,4,5,7,8
12	3,4	42	2,4,6	72	4,7	102	2,3,6,7	132	3,8	162	2,6,8	192	7,8	222	2,3,4,5,7,8
13	1,3,4	43	1,2,4,6	73	1,4,7	103	1,2,3,6,7	133	1,3,8	163	1,2,6,8	193	1,7,8	223	1,2,3,4,5,7,8
14	2,3,4	44	3,4,6	74	2,4,7	104	4,6,7	134	2,3,8	164	3,6,8	194	2,7,8	224	6,7,8
15	1,2,3,4	45	1,3,4,6	75	1,2,4,7	105	1,4,6,7	135	1,2,3,8	165	1,3,6,8	195	1,2,7,8	225	1,6,7,8
16	5	46	2,3,4,6	76	3,4,7	106	2,4,6,7	136	4,8	166	2,3,6,8	196	3,7,8	226	2,6,7,8
17	1,5	47	1,2,3,4,6	77	1,3,4,7	107	1,2,4,6,7	137	1,4,8	167	1,2,3,6,8	197	1,3,7,8	227	1,2,6,7,8
18	2,5	48	5,6	78	2,3,4,7	108	3,4,6,7	138	2,4,8	168	4,6,8	198	2,3,7,8	228	3,6,7,8
19	1,2,5	49	1,5,6	79	1,2,3,4,7	109	1,3,4,6,7	139	1,2,4,8	169	1,4,6,8	199	1,2,3,7,8	229	1,3,6,7,8
20	3,5	50	2,5,6	80	5,7	110	2,3,4,6,7	140	3,4,8	170	2,4,6,8	200	4,7,8	230	2,3,6,7,8
21	1,3,5	51	1,2,5,6	81	1,5,7	111	1,2,3,4,6,7	141	1,3,4,8	171	1,2,4,6,8	201	1,4,7,8	231	1,2,3,6,7,8
22	2,3,5	52	3,5,6	82	2,5,7	112	5,6,7	142	2,3,4,8	172	3,4,6,8	202	2,4,7,8	232	4,6,7,8
23	1,2,3,5	53	1,3,5,6	83	1,2,5,7	113	1,5,6,7	143	1,2,3,4,8	173	1,3,4,6,8	203	1,2,4,7,8	233	1,4,6,7,8
24	4,5	54	2,3,5,6	84	3,5,7	114	2,5,6,7	144	5,8	174	2,3,4,6,8	204	3,4,7,8	234	2,4,6,7,8
25	1,4,5	55	1,2,3,5,6	85	1,3,5,7	115	1,2,5,6,7	145	1,5,8	175	1,2,3,4,6,8	205	1,3,4,7,8	235	1,2,4,6,7,8
26	2,4,5	56	4,5,6	86	2,3,5,7	116	3,5,6,7	146	2,5,8	176	5,6,8	206	2,3,4,7,8	236	3,4,6,7,8
27	1,2,4,5	57	1,4,5,6	87	1,2,3,5,7	117	1,3,5,6,7	147	1,2,5,8	177	1,5,6,8	207	1,2,3,4,7,8	237	1,3,4,6,7,8
28	3,4,5	58	2,4,5,6	88	4,5,7	118	2,3,5,6,7	148	3,5,8	178	2,5,6,8	208	5,7,8	238	2,3,4,6,7,8
29	1,3,4,5	59	1,2,4,5,6	89	1,4,5,7	119	1,2,3,5,6,7	149	1,3,5,8	179	1,2,5,6,8	209	1,5,7,8	239	1,2,3,4,6,7,8
30	2,3,4,5	60	3,4,5,6	90	2,4,5,7	120	4,5,6,7	150	2,3,5,8	180	3,5,6,8	210	2,5,7,8	*240	5,6,7,8

* OPMERKING: De code 240 is gereserveerd voor de portiercentrale

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

 **Comelit®**
Passion. Technology. Design.