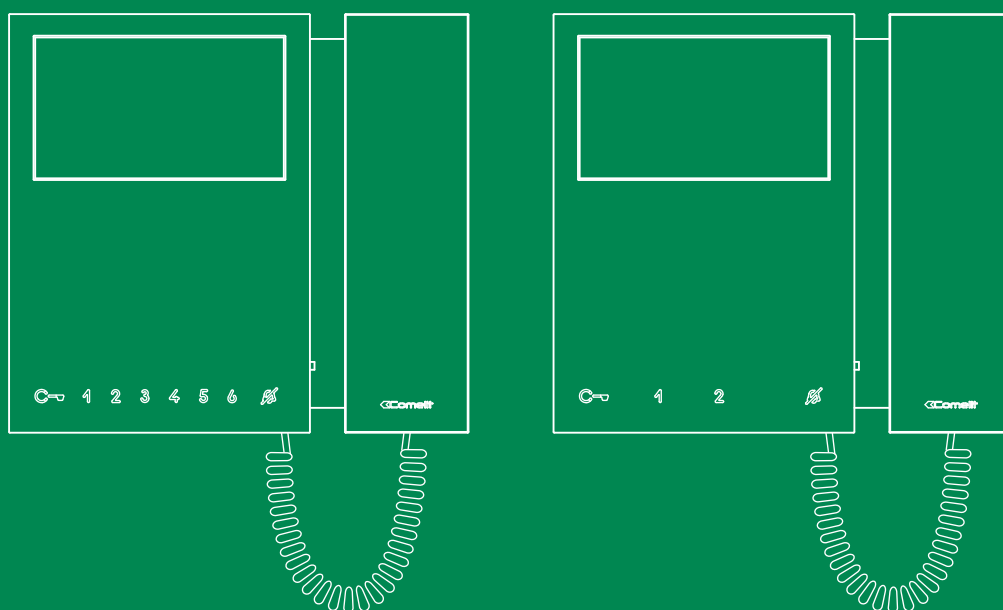


NL

TECHNISCHE
HANDLEIDING



Technische handleiding interne aansluiting Mini
Art. 6701/6700

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

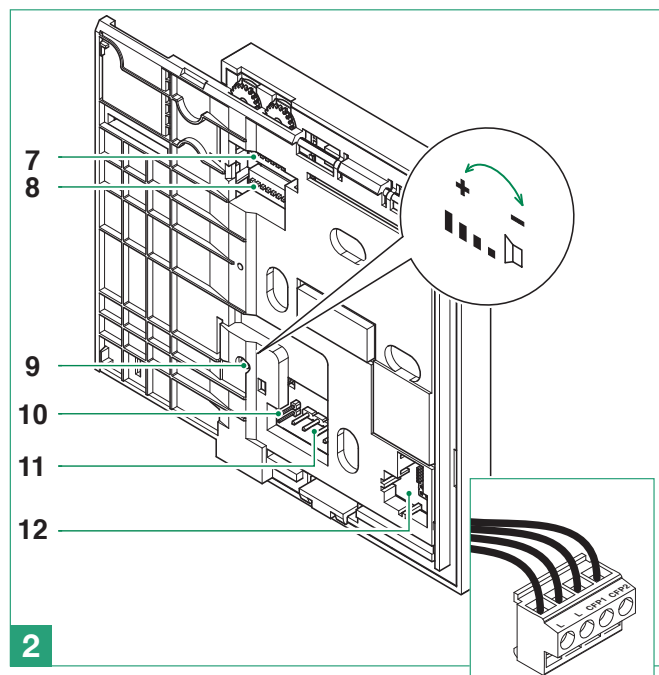
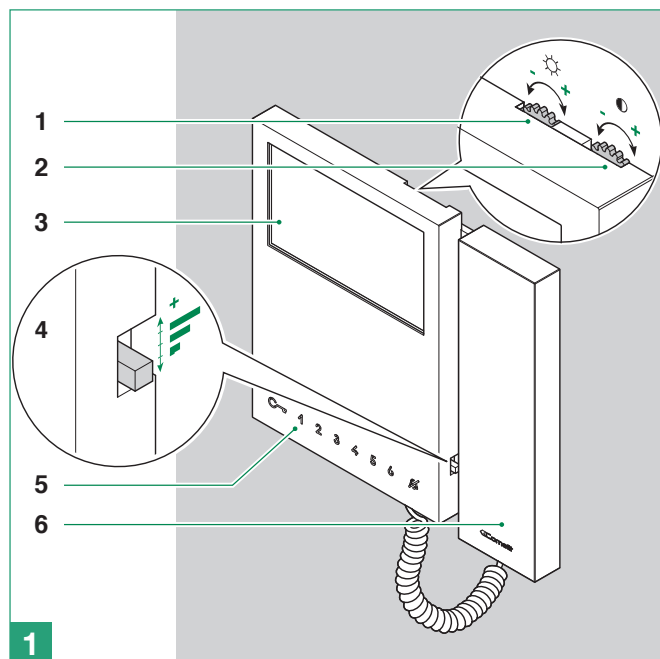
Waarschuwingen

- Voer de installatiewerkzaamheden zorgvuldig uit volgens de door de fabrikant gegeven instructies en met inachtneming van de geldende normen.
- Alle componenten mogen alleen gebruikt worden voor de doeleinden waarvoor ze zijn ontworpen. **Comelit Group S.p.A.** is niet verantwoordelijk voor oneigenlijk gebruik van de apparatuur, voor wijzigingen die om welke reden dan ook door derden zijn aangebracht, en voor het gebruik van accessoires en materialen die niet door de fabrikant zijn aangeleverd.
- Alle producten voldoen aan de eisen van de richtlijn 2014/30/UE, 2014/35/UE. Dit wordt bevestigd door het **CE**-label op de producten.
- Monteer de aders van de stamleiding niet in de nabijheid van voedingskabels (230/400V).
- De installatie-, montage- en servicewerkzaamheden aan de elektrische apparaten mogen uitsluitend door gespecialiseerde elektriciens worden verricht.
- Sluit de stroomtoevoer af, voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Houd de telefoonhaak niet ingedrukt als de hoorn is opgenomen.

Inhoud

Waarschuwingen	2	Adressen van de stamleiding	15
Beschrijving van de monitor	3	Afstanden met art. 4888C	16
Beschrijving aanraaktoetsen	4	Aansluitschema's met art. 4888C	17
Beschrijving signaleringsleds	4	Systeem met art. 4888C: 1 deurstation lkall	17
Installatie	5	Systeem met art. 4888C: 2 hoofdmonitors in cascade	18
Klem verwijderen / monteren	6	Systeem met art. 4888C: 2 hoofdmonitors	
Montage upgradeKIT Art. 6733W	6	en 1 secundaire monitor met afgetakte aansluiting	18
Monitorconfiguratie	7	Systeem met art. 4888C: 2 hoofdmonitors	
Basisconfiguratie aanraaktoetsen	7	en 1 secundaire monitor in cascade	18
Geavanceerde monitorconfiguratie	8	Afstanden met de KIT 8461M-MB	19
Waarschuwingen	8	Afstanden met de Art. 1210	20
Programmeringen voor intercomoproep	8	Aansluitschema's met de KIT 8461M-MB en met art.1210	21
Programmeren/wissen van een intercomadres		KIT 8461M-MB: basissysteem enkelvoudige installatie	21
(enkel voor selectieve intercom)	8	Systeem met Art. 1210	21
Programmeringen drukknoppen voor intercomoproep	9	KIT 8461M-MB of systeem met art. 1210:	
Directe programmering van de intercomoproep	10	secundaire monitor met afgetakte aansluiting	22
Programmering drukknoppen voor algemene of geadresseerde		KIT 8461M-MB of systeem met art. 1210:	
relaissturing	11	met 2 extra secundaire monitors in cascade	22
Programmering drukknoppen voor andere functies	12	Variant met aansluiting van een etagebel	22
Programmering range	13		
Wijzigen van de beltonen van de monitor	13		
Reset van de programmering	14		

Beschrijving van de monitor



1. Instelling van de helderheid

- Naar rechts draaien om de waarde te verhogen

2. Instelling van de kleursterkte voor Art. 6701

Instelling van het contrast voor zwart-witmonitor Art. 6700

- Naar rechts draaien om de waarde te verhogen

3. Lcd-scherm 4,3" (kleur voor Art. 6701, zwart-wit voor Art. 6700)

4. Volume van de oproep regelen (hoog - normaal - laag)

5. Aanraaktoetsen

6. Hoorn van de monitor (de hoorn opnemen om een gesprek te starten)

7. S1 Microschakelaars voor het programmeren van de gebruikerscode (zie tabel pag. 15)

8. S2 Microschakelaars voor het programmeren van toetsen en functies (gemarkeerd met een rode hoek)

DIP 1-2-3-4 voor het programmeren van de functies van de toetsen

DIP 5-6 toegang tot de programmeringen

DIP 7 voor het beheer van de voedingsspanning (zie schema's en varianten vanaf pag. 17) standaard = OFF



Bij KIT-2-draads systemen of met art.1210 moet DIP 7 worden ingesteld op ON

DIP 8:

ON secundaire monitor

OFF hoofdmonitor (standaard)



Er kan max. 1 hoofdmonitor worden ingesteld in de KIT 2-DRAADS systemen of met art. 1210 en max. 2 hoofdmonitors in systemen met art. 4888CEr kan max

9. Volume van de luidspreker regelen (alleen voor geluidsinstelling intercom)

10. CV5 Jumper voor het afsluiten van het videosignaal

11. Pen voor bevestiging van het aansluitklemmenbord

12. Ruimte voor het plaatsen van een accessoire voor de werking van toetsen 3 4 5 6 (standaard op alle zwarte monitoren, apart verkrijgbaar voor witte monitoren Art.6733W)

Klemmenblok voor aansluiting van de installatie

LL Klemmen voor aansluiting buslijn

CFP1 CFP2 Ingang voor etagebel

Beschrijving aanraaktoetsen

- Druk eenmaal op de gewenste toets om de bijbehorende functie te activeren



Wacht circa 1 sec. en druk vervolgens nogmaals op dezelfde toets. Druk herhaaldelijk op dezelfde toets om het verzonden commando te annuleren.

☞ Deuropentoets

- 1 Toets 1 - functie Relaissturing (programmeerbaar)
- 2 Toets 2 - functie Beeldoproep (programmeerbaar)

🔊 Toets Privacy

- 3 4 5 6 Toetsen (programmeerbaar) standaard aanwezig op alle zwarte monitoren (voor witte monitoren is een aparte KIT met extra toetsen Art. 6733W verkrijgbaar)

Beschrijving signaleringsleds

☞ LED deur openen

langzaam knipperend: deur open;

1 maal knipperen na indrukken: bevestiging deur openen;

continu knipperend: oproep actief.

🔊 LED privacy (rode)

continu brandend: privacy-functie actief

3 maal knipperen (elke 5 sec.): artsfunctie aan

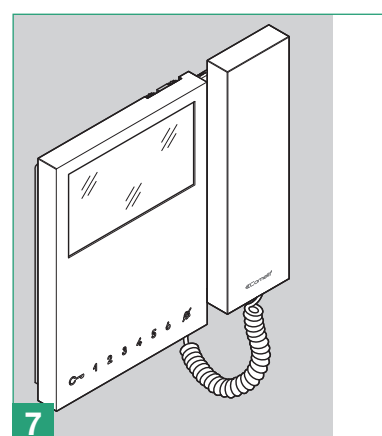
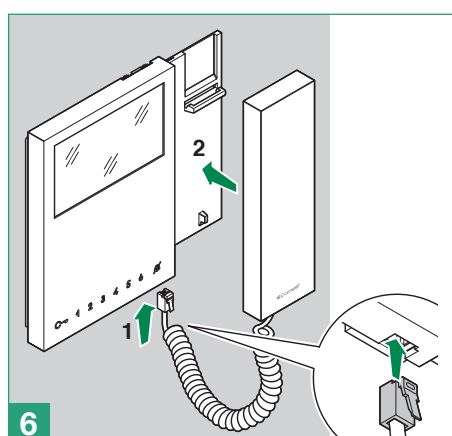
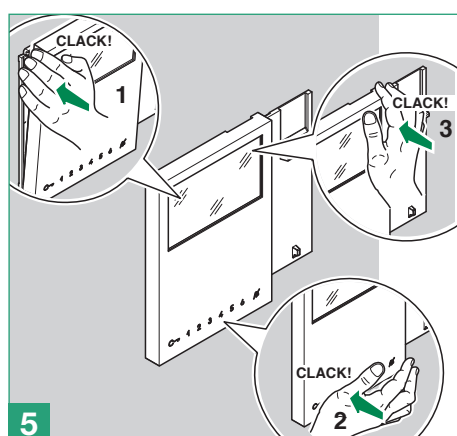
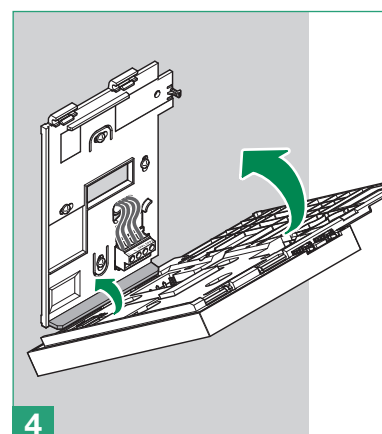
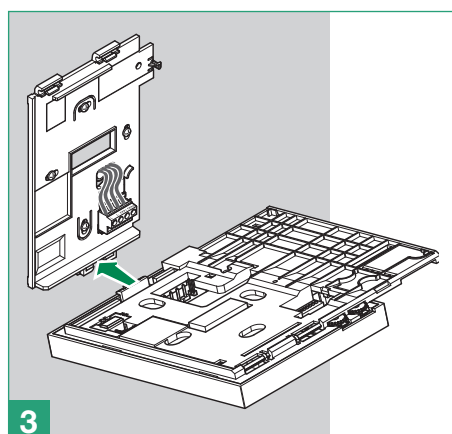
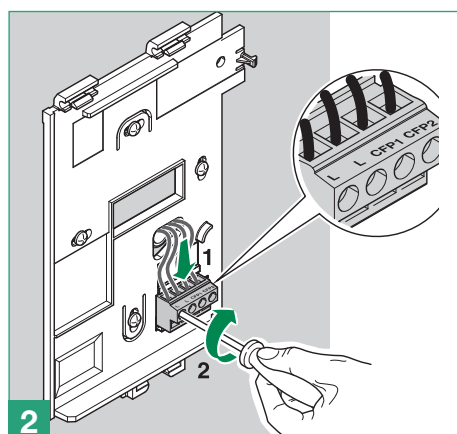
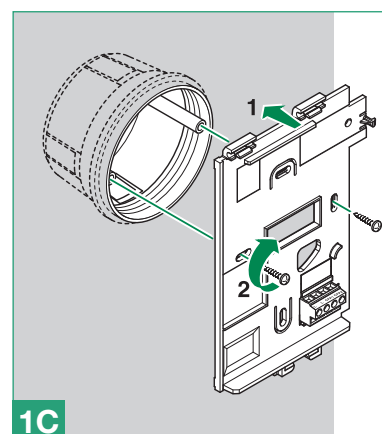
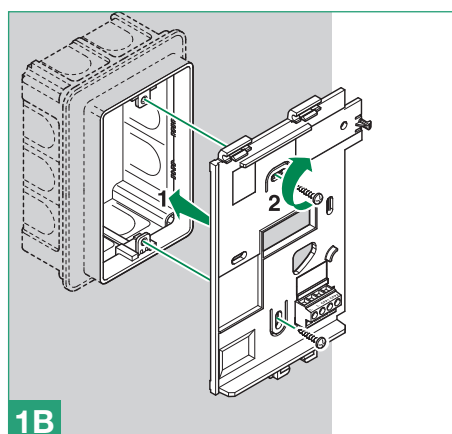
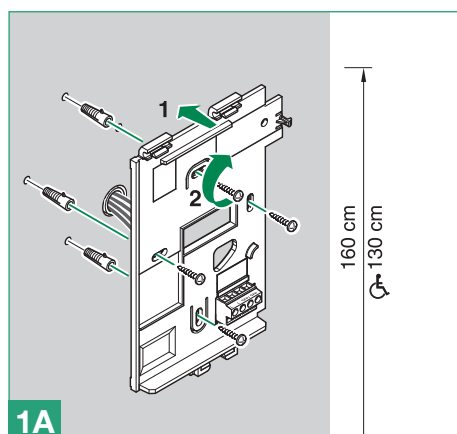
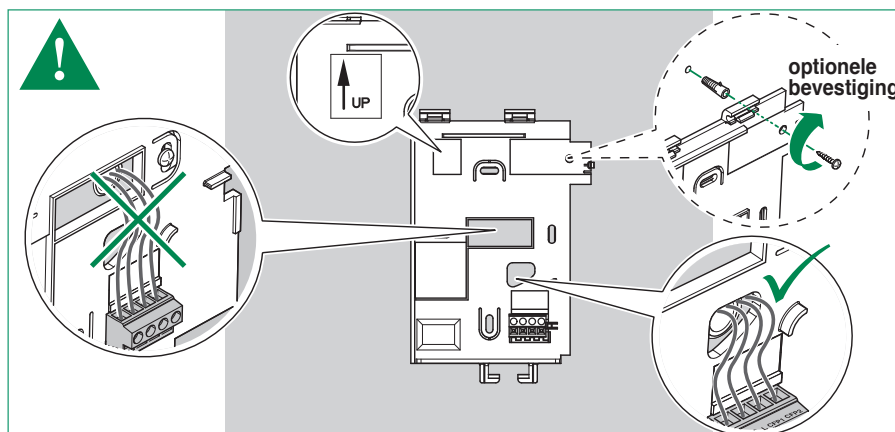
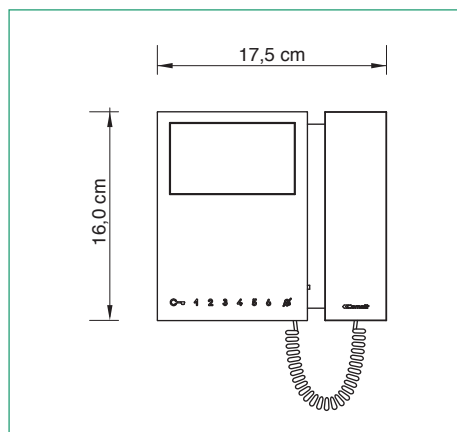
continu knipperend: apparaat in programmeringsstatus

4 maal knipperen: systeem bezet

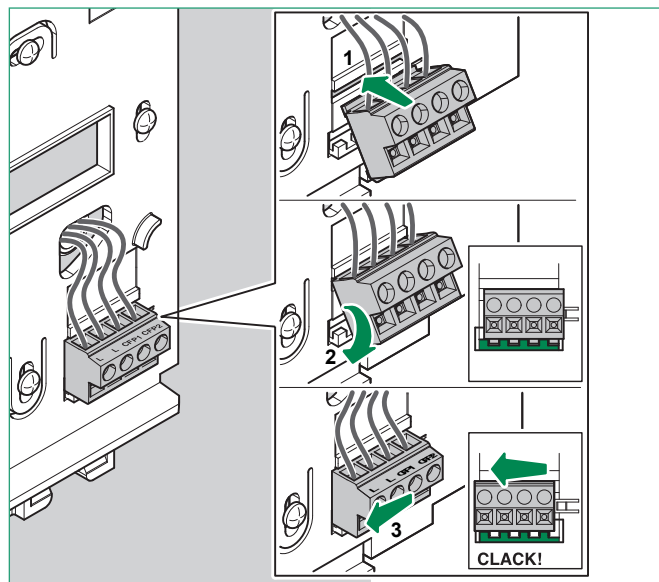
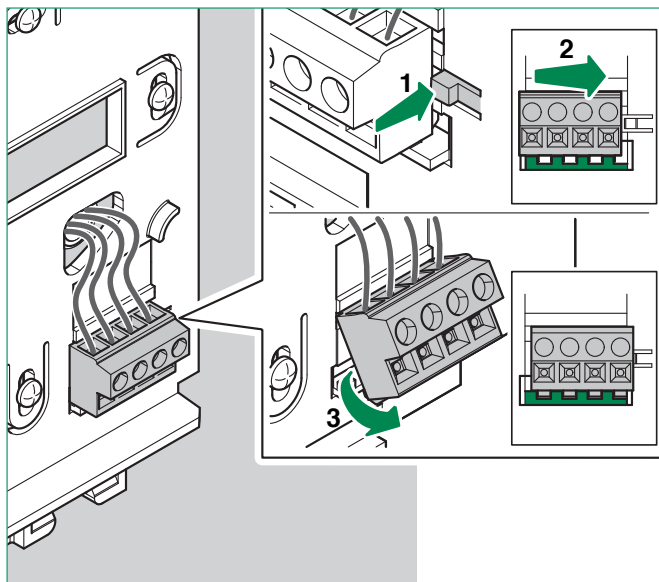


De monitor art. 6701/6700 wordt gebruikt in SB2 kleurensystemen, achter de mixer art. 4888C, of in systemen zonder mixer type KIT 2-draads systeem of met art. 1210

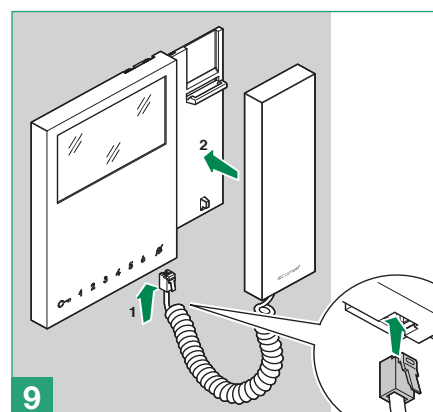
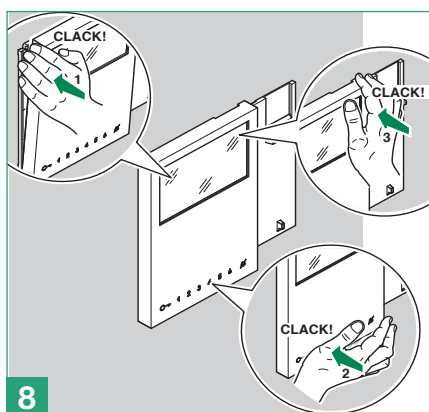
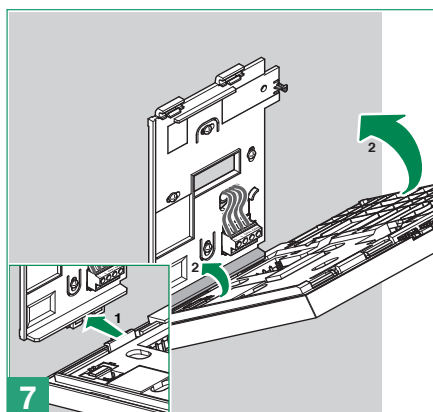
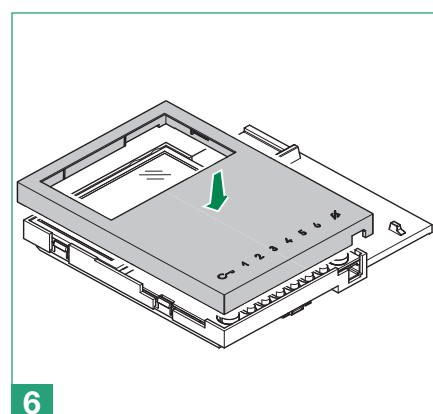
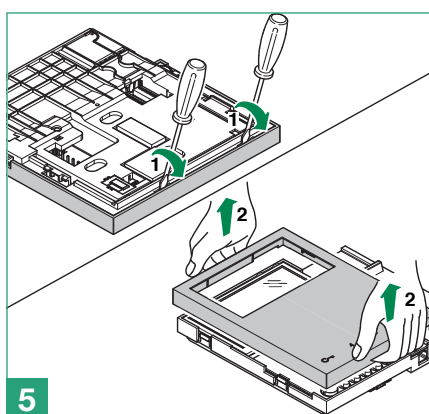
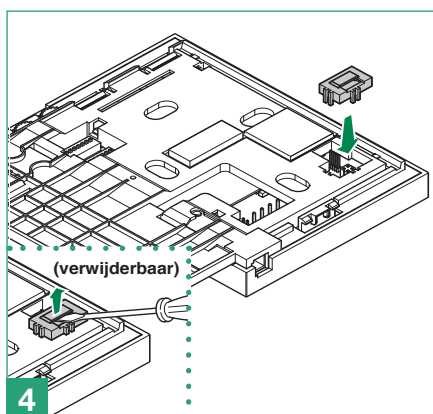
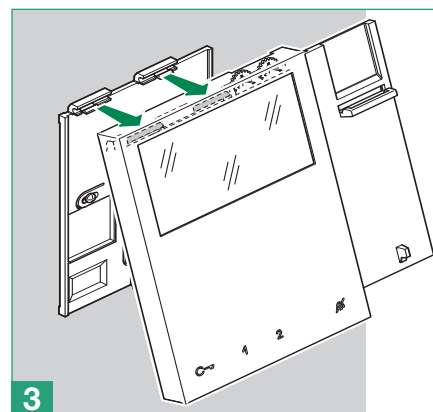
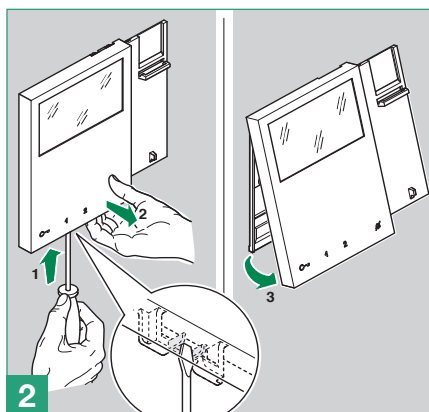
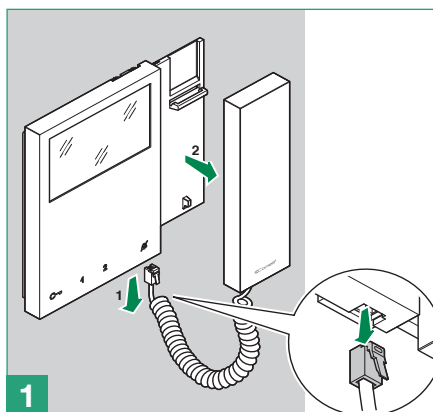
Installatie



Klem verwijderen / monteren



Montage upgradeKIT Art. 6733W

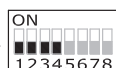


Monitorconfiguratie

Basisconfiguratie aanraaktoetsen

DIP S2							Art. (6700W / 6700W/BM / 6701W / 6701W/BM) + Art. 6733W / Art. 6701B / 6701B/BM			
DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	P1	P2		P3	P4	P5	P6
0	0	0	0	ACT	AI		CCS	D	PAN	K
1	0	0	0	CCS	AI		INT	INTb	D	ACT
0	1	0	0	INT	AI		INTb	ACT	CCS	CCP
1	1	0	0	ACT	CCS		CCP	PAN	K	D
0	0	1	0	ACT	ACT	ACT	ACT	ACT	ACT	ACT
1	0	1	0	INT	ACT		CCS	CCP	INTb	PAN
0	1	1	0	AI	D		K	CCS	CCP	INTb
1	1	1	0	INTb	INT		AI	INT	PAN	D
0	0	0	1	CCS	PAN		D	AI	INT	INTb
1	0	0	1	K	CCS		PAN	CCP	AI	INT
0	1	0	1	CCP	K		PAN	ACT	INT	AI
1	1	0	1	PAN	CCP		CCS	K	ACT	D
0	0	1	1	INTb	AI		INT	ACT	D	CCS
1	0	1	1	INT	INT		INT	INT	INT	INT
0	1	1	1	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
1	1	1	1	PROG						

Basisconfiguratie van DIP 1-2-3-4



Legenda	
	Deuropener
ACT	Relais
AI	Beeldoproep
CCP	Bellen naar hoofcentrale – kan niet worden gebruikt op KIT-systemen
CCS	Bellen naar secundaire portierscentrale – kan niet worden gebruikt op KIT-systemen
K	Oproep deurtelefoon bewaker
D	Arts
PAN	Paniek – kan niet worden gebruikt op KIT-systemen
INT	Programmeerbaar intercomsysteem, algemeen of selectief - standaard oproep eengezinswoning voor KIT en Simplebus Top
INTb	Intercomsysteem tweegezinswoning - alleen voor KIT
NULL	Geen functie
PROG	Geprogrammeerde functies, zie pag. 8-12. Bij deze instelling van de dip behoren de drukknoppen de geprogrammeerde functies; De NIETgeprogrammeerde drukknoppen bedienen de functies vermeld op regel 0000 (default).

Geavanceerde monitorconfiguratie

Waarschuwingen

Indien de standaardconfiguratie (zie tabel pag. 7) niet voldoet aan de vereisten, kunnen de drukknoppen anders worden geprogrammeerd volgens de hieronder beschreven procedure.

Aan het eind plaatst u de dipswitches 1-2-3-4 van S2 op 1111 (setting PROG in de configuratietabellen pag. 8-12).

Met deze instelling van de dipswitches bedienen de drukknoppen de geprogrammeerde functies, de NIETgeprogrammeerde drukknoppen bedienen de functies vermeld op regel 0000 (zie tabel pag. 7).

Stel de instelling van de gebruikerscode opnieuw in op S1, zie tabel A op pag. 15.

Programmeringen voor intercomoproep



Algemene intercom: functie waarmee één of meerdere binnentoestellen kunnen worden opgeroepen met hetzelfde oproepadres als vanuit het deurstation.

Selectieve intercom: functie waarmee één of meerdere binnentoestellen kunnen worden opgeroepen met een speciaal oproepadres (zie tabel pag. 8) dat anders is dan het oproepadres vanuit het deurstation.

De algemene en selectieve intercom zijn NIET compatibel op dezelfde stamleiding.

Programmeren/wissen van een intercomadres (enkel voor selectieve intercom)



Noteer de instelling van S2, S1 en herstel deze aan het einde van de programmering

1)	2)	3)																																																			
Programmering; code invoeren, TAB. B op pag. <u>8</u> S1 <table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	ON								1	2	3	4	5	6	7	8	<table><tr><td colspan="6">S2 DIP</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> S2 <table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	S2 DIP						1	2	3	4	5	6	0	0	0	1	1	1	ON								1	2	3	4	5	6	7	8		
ON																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8																																														
S2 DIP																																																					
1	2	3	4	5	6																																																
0	0	0	1	1	1																																																
ON																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8																																														
Wissen DIP ON S1 <table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	ON								1	2	3	4	5	6	7	8	<table><tr><td colspan="6">S2 DIP</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> S2 <table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	S2 DIP						1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	ON								1	2	3	4	5	6	7	8		
ON																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8																																														
S2 DIP																																																					
1	2	3	4	5	6																																																
1	1	1	1	1	1																																																
ON																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8																																														

Adressen voor selectieve intercom

Het intercomadres moet bij alle binnentoestellen van de stamleiding worden ingesteld.

Het is mogelijk om hetzelfde intercomadres aan max. 3 binnentoestellen te koppelen.

Voor de groepsoproep moeten de gewenste intercomcodes tegelijkertijd worden geselecteerd (max. 3).

TAB. B					
Code	Dip switch ON	S1	Code	Dip switch ON	S1
1	1		5	5	
2	2		6	6	
3	3		7	7	
4	4		8	8	

Programmeringen drukknoppen voor intercomoproep

DIP S2							Art. (6700W / 6700W/BM / 6701W / 6701W/BM) + Art. 6733W Art. 6701B / 6701B/BM				DIP S1
DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	P1	P2		P3	P4	P5	P6	ADRES ON 12345678
0	0	0	0								
1	0	0	0				INT	INTb			
0	1	0	0	INT			INTb				
1	1	0	0								
0	0	1	0								
1	0	1	0	INT					INTb		
0	1	1	0							INTb	
1	1	1	0	INTb	INT			INT			
0	0	0	1						INT	INTb	
1	0	0	1							INT	
0	1	0	1						INT		
1	1	0	1								
0	0	1	1	INTb			INT				
1	0	1	1	INT	INT	INT	INT	INT	INT		
0	1	1	1								
1	1	1	1	PROG							

Voorbeeld 1 - alle systemen (OOK KIT!) - Algemene intercom

op monitor met gebruikerscode 5 is programmering P3 = interne algemene oproep, P4 = algemene intercom op adres 9

Voorbeeld 2 - Selectieve intercom

1 en intercomadres 1 is programmering P3 = selectieve intercom op adres 2, P4 = selectieve intercom op adres 3

1. Plaats DIP 6 van S2 in de combinatie 1.

» de privacy-led gaat knipperen.



2. Raadpleeg de tabel op pag. 9 en kies een combinatie waarin de intercomfunctie (om het even INT of INTb) verschijnt voor de drukknoppen die u wenst te programmeren.

Voorbeeld 1: voor P3 = interne algemene oproep stelt u de dipswitches 1-2-3-4 van S2 in op de combinatie 1000 of 0011 of 1011 (P3=INT), en stelt u S1 in met adres 5 volgens **tabel A** op pag. 15, ga naar punt 3.

Voorbeeld 1: voor P4 = algemene intercom stelt u de dipswitches 1-2-3-4 van S2 in op de combinatie 1110 of 1011 (P4=INT), en stelt u S1 in met adres 9 volgens **tabel A** op pag. 15, ga naar punt 3.

Voorbeeld 2: voor P3 = selectieve intercom stelt u de dipswitches 1-2-3-4 van S2 in op de combinatie 1000 of 0011 of 1011 (P3=INT), en stelt u S1 in met adres 2 volgens **tabel B** op pag. 8, ga naar punt 3.

Voorbeeld 2: voor P4 = selectieve intercom stelt u de dipswitches 1-2-3-4 van S2 in op de combinatie 1110 of 1011 (P4=INT), en stelt u S1 in met adres 3 volgens **tabel B** op pag. 8, ga naar punt 3.

3. Duw op de drukknop waaraan u de functie wil toewijzen en laat weer los

» de led voor deur openen gaat aan.

» Er klinkt een bevestigingstoon.

4. Om de programmering te verlaten stelt u dipswitches 5-6 van S2 in op combinatie 00

► de privacy-led gaat uit

5. Aan het eind van de programmering stelt u de dipswitches 1-2-3-4 van S2 in op de combinatie 1111. Stel de instelling van de gebruikerscode opnieuw in op S1, zie tabel A op pag. 15.

Hiermee kunnen de intercomoproepen rechtstreeks vanop de binnentoestellen worden geprogrammeerd.

✓ Hiervoor zijn 2 operators nodig

Fase 1: toegang tot programmering

Operator 1 en Operator 2 voeren dezelfde handelingen uit op 2 binnentoestellen:

1. Stel dipswitch 1-2-3-4 van S2 in op de combinatie 1111
2. Neem de hoorn op
3. Houd de toetsen privacy en deur openen 3 sec. ingedrukt
 - » Er komt 1 toon uit het binnentoestel.
 - » De privacy-led gaat knipperen.
 - » Het binnentoestel gaat in audioverbinding.
 - » Nu kunnen de 2 operators met elkaar communiceren.

Fase 2: programmering intercomoproep

Operator 1:

- ▶ Drukt op de knop die hij wil programmeren om operator 2 op te roepen (bv. 2).
 - » Er komt een bevestigingston uit het binnentoestel van operator 1.

Operator 2:

- ▶ Drukt op de knop die hij wil programmeren om operator 1 op te roepen (bv. 1).
 - » Er komt een bevestigingston uit het binnentoestel van operator 2.

Operator 1/ Operator 2:

- ▶ Hang de hoorn op.
 - » Er komt 1 toon uit het binnentoestel.
 - » Zo is de programmering van de 2 binnentoestellen voltooid.

Om nog een binnentoestel te programmeren moet worden overgegaan naar FASE 3.

Fase 3: programmering van andere binnentoestellen

Operator 1/ Operator 2:

1. Als hij op de nieuwe locatie is, voert hij fase 1 uit om de communicatie tot stand te brengen
2. Herhaal fase 2



OPMERKING: Indien er een oproep binnenkomt tijdens het programmeren, moet de oproep eerst worden beantwoord. Vervolgens kan de programmeringsfase hervat worden.

Programmering drukknoppen voor algemene of geadresseerde relaissturing

DIP S2							Art. (6700W / 6700W/BM / 6701W / 6701W/BM) + Art. 6733W Art. 6701B / 6701B/BM				DIP S1
DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	P1	P2		P3	P4	P5	P6	ADRES ON 12345678
0	0	0	0	ACT							
1	0	0	0							ACT	
0	1	0	0					ACT			
1	1	0	0	ACT							
0	0	1	0	ACT	ACT	ACT	ACT	ACT	ACT	ACT	
1	0	1	0		ACT						
0	1	1	0								
1	1	1	0								
0	0	0	1								
1	0	0	1								
0	1	0	1					ACT			
1	1	0	1						ACT		
0	0	1	1					ACT			
1	0	1	1								
0	1	1	1								
1	1	1	1	PROG							

Voorbeeld:

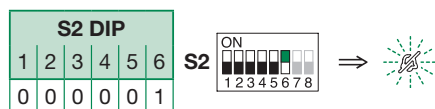
op monitor met gebruikerscode 5 is programmering P1 = algemene relaissturing, P2 = geadresseerde relaissturing met code 125



Noteer de instellingen van de dipswitches

1. Plaats DIP 6 van S2 in de combinatie 1.

» de privacy-led gaat knipperen.



2. Raadpleeg de tabel op pag. 11 en kies een combinatie waarin de relaisfunctie (ACT) verschijnt voor de drukknoppen die u wenst te programmeren.

Voorbeeld: voor P1 = algemene relaissturing stelt u de dipswitches 1-2-3-4 van S2 in op de combinatie 0000 of 1100 of 0010 (P1=ACT), en stelt u de dipswitch van S1 in op de combinatie 11111111, ga door naar punt 3.

Voorbeeld: voor P2 = relaissturing geadresseerd op code 125 stelt u de dipswitches 1-2-3-4 van S2 in op de combinatie 0010 of 1010 (P2=ACT), en stelt u S1 in met adres 125 volgens **tabel A op pag. 15**, ga door naar punt 3.

3. Duw op de drukknop waaraan u de functie wil toewijzen en laat weer los.

» de led voor deur openen gaat aan.
» Er klinkt een bevestigingstoon.

4. Om de programmering te verlaten stelt u dipswitches 5-6 van S2 in op de combinatie 00.

» de privacy-led gaat uit.

5. Aan het eind van de programmering stelt u de dipswitches 1-2 3-4 van S2 in op de combinatie 1111. Stel de instelling van de gebruikerscode opnieuw in op S1, zie tabel A op pag. 15.

Programmering drukknoppen voor andere functies

DIP S2							Art. (6700W / 6700W/BM / 6701W / 6701W/BM) + Art. 6733W Art. 6701B / 6701B/BM			
DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	P1	P2		P3	P4	P5	P6
0	0	0	0		AI		CCS	D	PAN	K
1	0	0	0	CCS	AI				D	
0	1	0	0		AI				CCS	CCP
1	1	0	0		CCS		CCP	PAN	K	D
0	0	1	0							
1	0	1	0				CCS	CCP		PAN
0	1	1	0	AI	D		K	CCS	CCP	
1	1	1	0				AI		PAN	D
0	0	0	1	CCS	PAN		D	AI		
1	0	0	1	K	CCS		PAN	CCP	AI	
0	1	0	1	CCP	K		PAN			AI
1	1	0	1	PAN	CCP		CCS	K		D
0	0	1	1		AI				D	CCS
1	0	1	1							
0	1	1	1	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
1	1	1	1	PROG						

Legenda	
	Deuropener
AI	Beeldoproep
CCP	Bellen naar hoofcentrale – kan niet worden gebruikt op KIT-systemen
CCS	Bellen naar secundaire portierscentrale – kan niet worden gebruikt op KIT-systemen
K	Oproep deurtelefoon bewaker
D	Arts
PAN	Paniek – kan niet worden gebruikt op KIT-systemen
NULL	Geen functie
PROG	Geprogrammeerde functies

Voorbeeld:

op de monitor met gebruikerscode 5 is programmering P1 = beeldoproep, P4 = bellen naar secundaire portierscentrale.

1. Plaats DIP 6 van S2 in de combinatie 1.

» de privacy-led gaat knipperen.



2. Raadpleeg de tabel op pag. 12 en kies een combinatie waarin de gewenste/nodige functies verschijnen voor de drukknoppen die u wenst te programmeren.

Voorbeeld 1: voor P1 = beeldoproep en P4 = bellen naar intercomcentrale, stelt u de dipswitches 1-2-3-4 van S2 in op de combinatie 0110 (P1=AI, P4=CCS).

3. Druk op de toetsen waaraan u de functies wilt koppelen en laat ze weer los

» de led voor deur openen gaat aan.

» Er klinkt een bevestigingstoon.

4. Om de programmering te verlaten stelt u dipswitches 5-6 van S2 in op de combinatie 00

» de privacy-led gaat uit.

5. Aan het eind van de programmering stelt u de dipswitches 1-2-3-4 van S2 in op de combinatie 1111.

Programmering range



Noteer de instelling van S2, S1 en herstel deze aan het einde van de programmering

Voer de werkzaamheden van 1 tot 4 uit

	1)	2)	3)	4)
Range minimaal adres				
Range maximaal adres				
Activering range				
Desactivering range				
Bereik annuleren				

Wijzigen van de beltonen van de monitor

1. Houd 6 sec. ingedrukt

- » er klinkt een bevestigingssignaal
- » de privacy-LED knippert om de programmeringsstatus aan te geven.

✓ dit is alleen mogelijk wanneer de installatie in de ruststand verkeert; wanneer dit niet het geval is, knippert de privacy-led 4 maal om de gebruiker te waarschuwen dat het systeem bezet is

2. Indrukken en loslaten

- 1 maal** (er klinkt één bevestigingstoon) om de beltoon van een oproep vanaf het deurstation te wijzigen.
 - 2 maal** (er klinken 2 bevestigingstonen) om de beltoon van een oproep vanaf de centrale te wijzigen.
 - 3 maal** (er klinken 3 bevestigingstonen) om de beltoon van een intercomoproep vanaf een interne aansluiting te wijzigen.
 - 4 maal** (er klinken 4 bevestigingstonen) om de beltoon van een oproep van de etagebel te wijzigen.
- Wanneer u nog vaker op de toets drukt, wordt de bovenstaande volgorde herhaald.

3. Druk op en laat de toets weer los om achtereenvolgens de beschikbare beltonen te beluisteren.

4. Druk op om de keuze van de laatst beluisterde beltoon te bevestigen en om de modus voor wijzigen beltoon van monitor te verlaten.

- » er klinkt een bevestigingstoon
- » de privacy-led gaat uit

5. Voer stap 1 t/m 4 uit om de andere beltonen te wijzigen

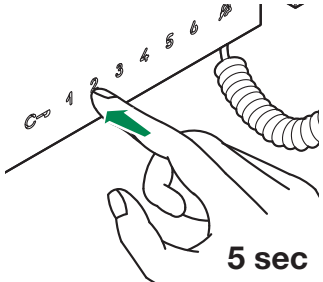
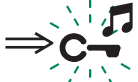
Reset van de programmering

Fabrieksinstellingen:

- Functies drukknoppen afhankelijk van de combinatie van DIP 1-2-3-4 van S2;
- Intercomadres niet voorzien;
- Functie range en min. en max. adressen niet voorzien;
- Reset beltonen.



Noteer de instelling van S2, S1 en herstel deze aan het einde van de programmering

1)	2)	3)																																												
DIP ON S1 <table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	ON								1	2	3	4	5	6	7	8	S2 DIP <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> S2 <table><tr><td>ON</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	ON								1	2	3	4	5	6	7	8	 5 sec 
ON																																														
1	2	3	4	5	6	7	8																																							
1	2	3	4	5	6																																									
1	1	1	1	1	1																																									
ON																																														
1	2	3	4	5	6	7	8																																							

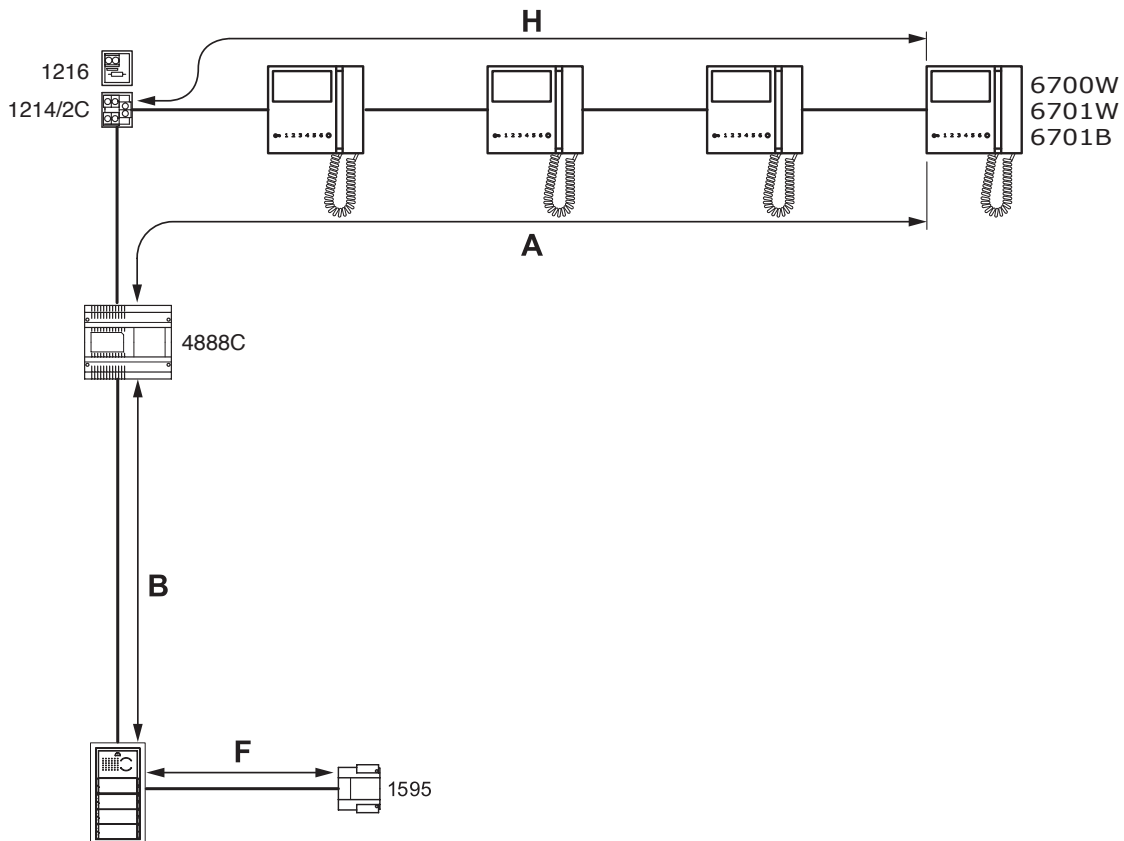
Adressen van de stamleiding

TAB. A															
Code	Dip switch ON	Code	Dip switch ON	Code	Dip switch ON	Code	Dip switch ON	Code	Dip switch ON	Code	Dip switch ON	Code	Dip switch ON	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 portierscentrale

Afstanden met art. 4888C

Het totale aantal binnentoestellen met dezelfde gebruikerscode en het aantal extra bellen (extra bel Art. 1229A) dat met deze binnentoestellen verbonden is, mag niet meer bedragen dan 4 (met maximaal 2 hoofdbinnentoestellen).
Sluit één extra bel aan per binnentoestel.



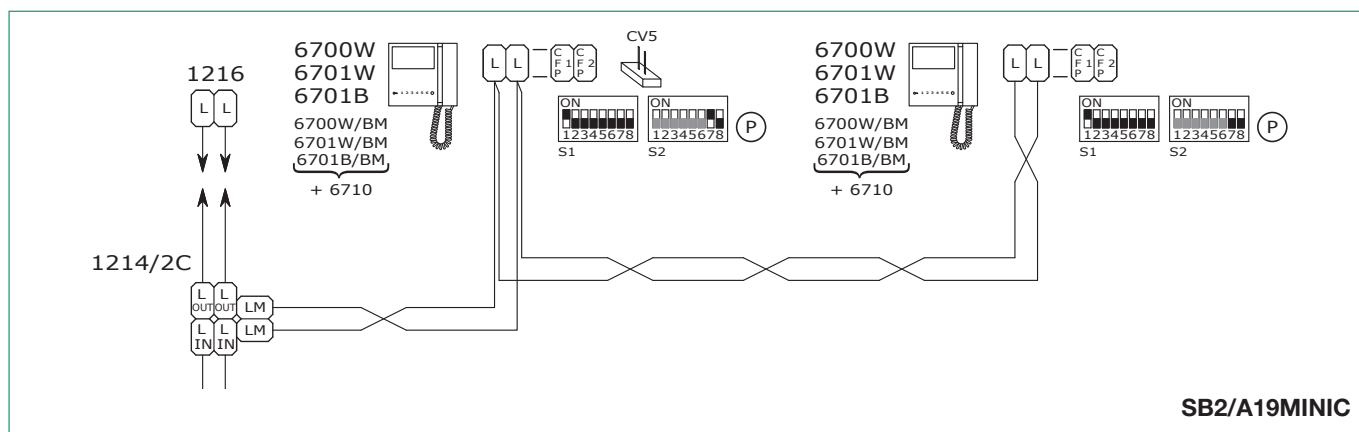
	A MAX	B MAX	F MAX	H MAX
Comelit Art. 4577/4579 1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 m (655 feet)	200 m (655 feet)	50 m (165 feet)	100 m (330 feet)
UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) 	80 m (260 feet)	150 m (490 feet)		60 m (195 feet)
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23) 	100 m (330 feet)	150 m (490 feet)	5 m (15 feet)	60 m (195 feet)
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20) 	120 m (395 feet)	100 m (330 feet)	25 m (85 feet)	60 m (195 feet)
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	120 m (395 feet)	150 m (490 feet)	50 m (165 feet)	60 m (195 feet)
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	120 m (395 feet)	80 m (260 feet)	50 m (165 feet)	40 m (130 feet)
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15) 	150 m (490 feet)	100 m (330 feet)	75 m (245 feet)	60 m (195 feet)
2,5 mm ² (Ø 1,8 mm AWG 13) 			100 m (330 feet)	

* Bedieningsknop lokale deuropener

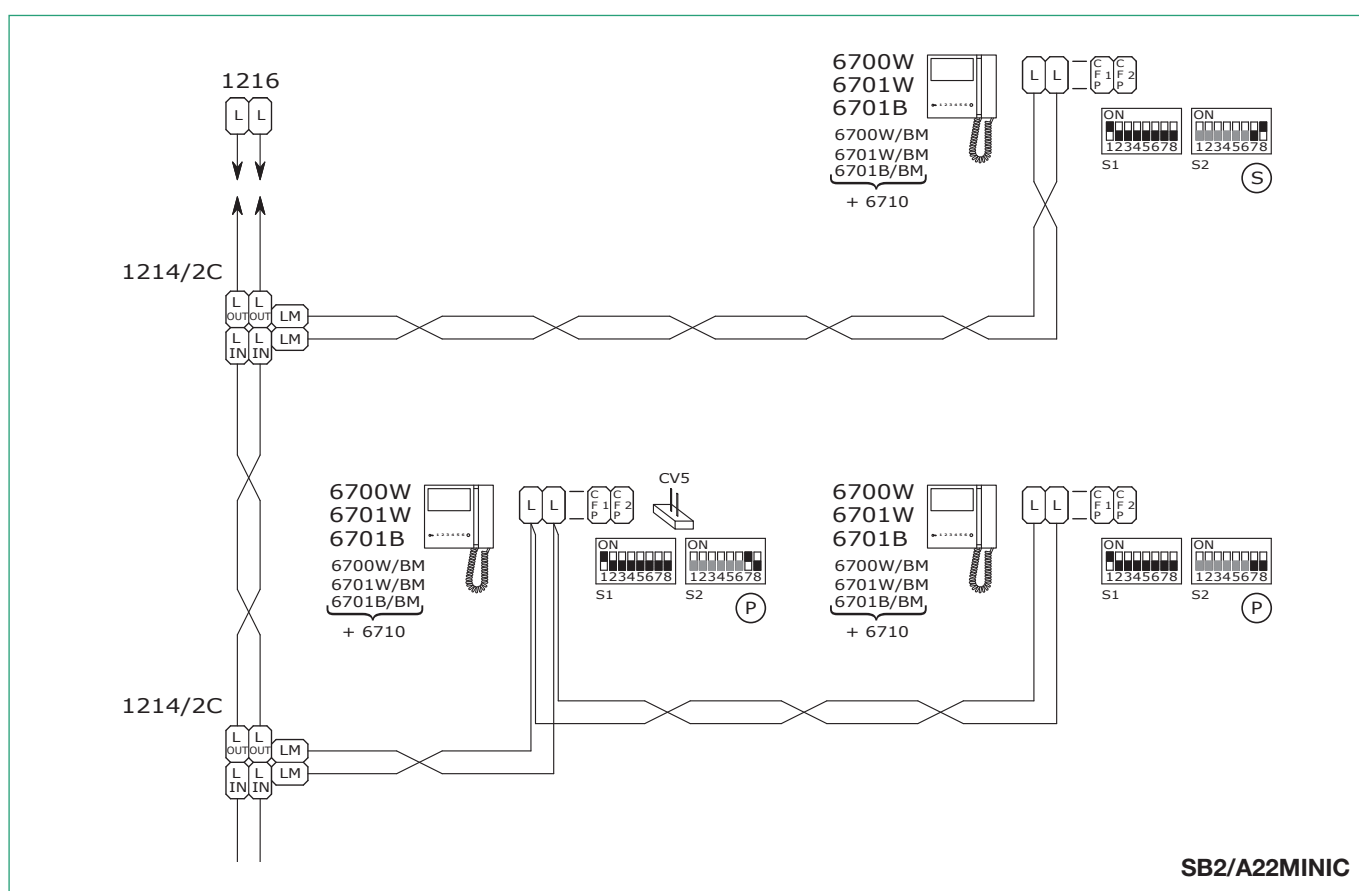
♦ De 4680KC beheert de oproepen die afkomstig zijn van de drukknopmodulen of digitale modulen ALLEEN als ze zich tussen het adres 1 en het adres 10 bevinden.

SB2V/039MINIC

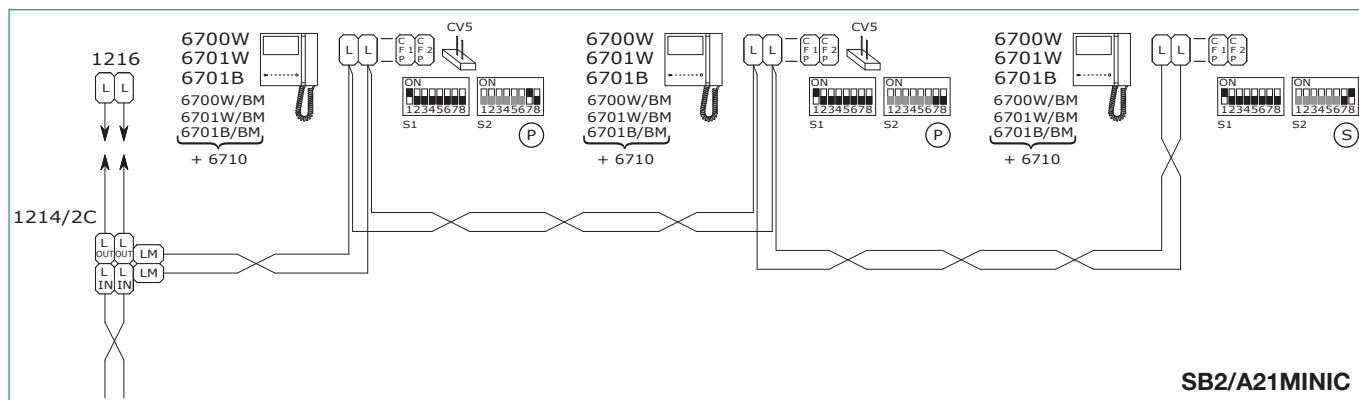
Systeem met art. 4888C: 2 hoofdmonitors in cascade



Systeem met art. 4888C: 2 hoofdmonitors en 1 secundaire monitor met afgetakte aansluiting



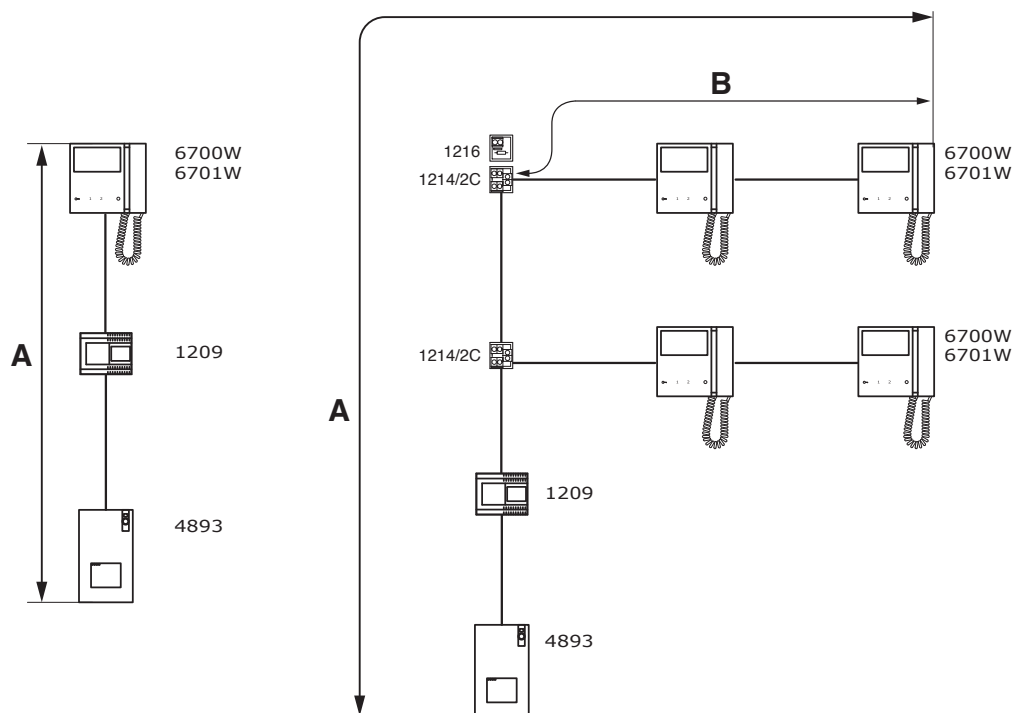
Systeem met art. 4888C: 2 hoofdmonitors en 1 secundaire monitor in cascade



Afstanden met de KIT 8461M-MB

Het totale aantal binnentoestellen met dezelfde gebruikerscode en het aantal extra bellen (extra bel Art. 1229A) dat met deze binnentoestellen verbonden is, mag niet meer bedragen dan 4 (met maximaal 1 hoofdbinnentoestel en maximaal 3 secundaire binnentoestellen).

Sluit één extra bel aan per binnentoestel.



	A MAX	B MAX
Comelit Art. 4577/4579 1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 m (655 feet)	100 m (330 feet)
UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	80 m (260 feet)	40 m (130 feet)
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)
*UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) MULTI PAIR CABLE 	120 m (390 feet)	70 m (230 feet)

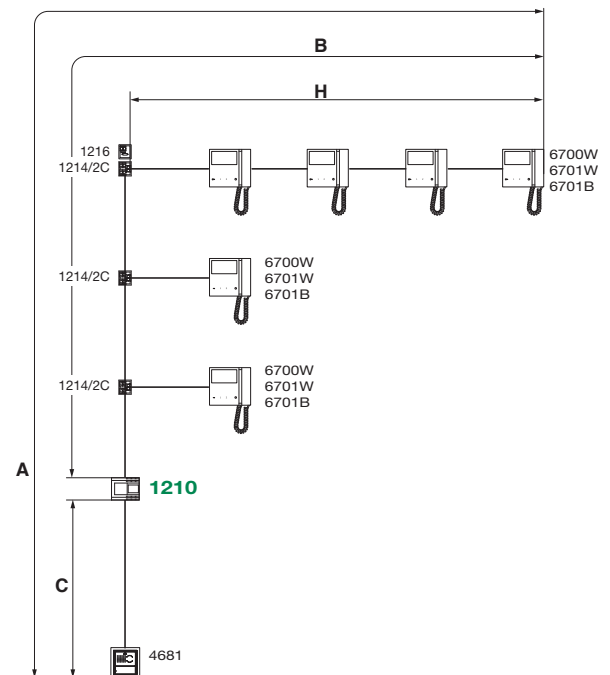
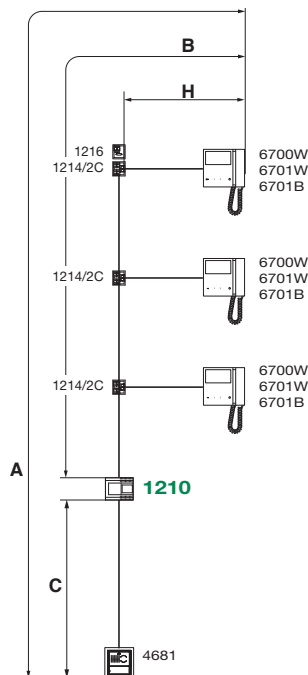


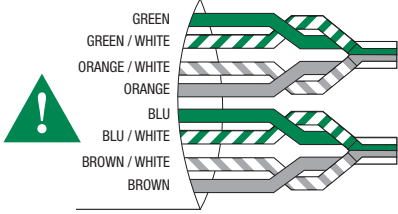
UTP-kabel met multi-paar aansluiting: DE IN DE AFBEELDING AANGEGEVEN KLEUREN AANHouden!

Afstanden met de Art. 1210

Het totale aantal binnentoestellen met dezelfde gebruikerscode en het aantal extra bellen (extra bel Art. 1229A) dat met deze binnentoestellen verbonden is, mag niet meer bedragen dan 4 (met maximaal 1 hoofdbinnentoestel en maximaal 3 secundaire binnentoestellen).

Sluit één extra bel aan per binnentoestel.



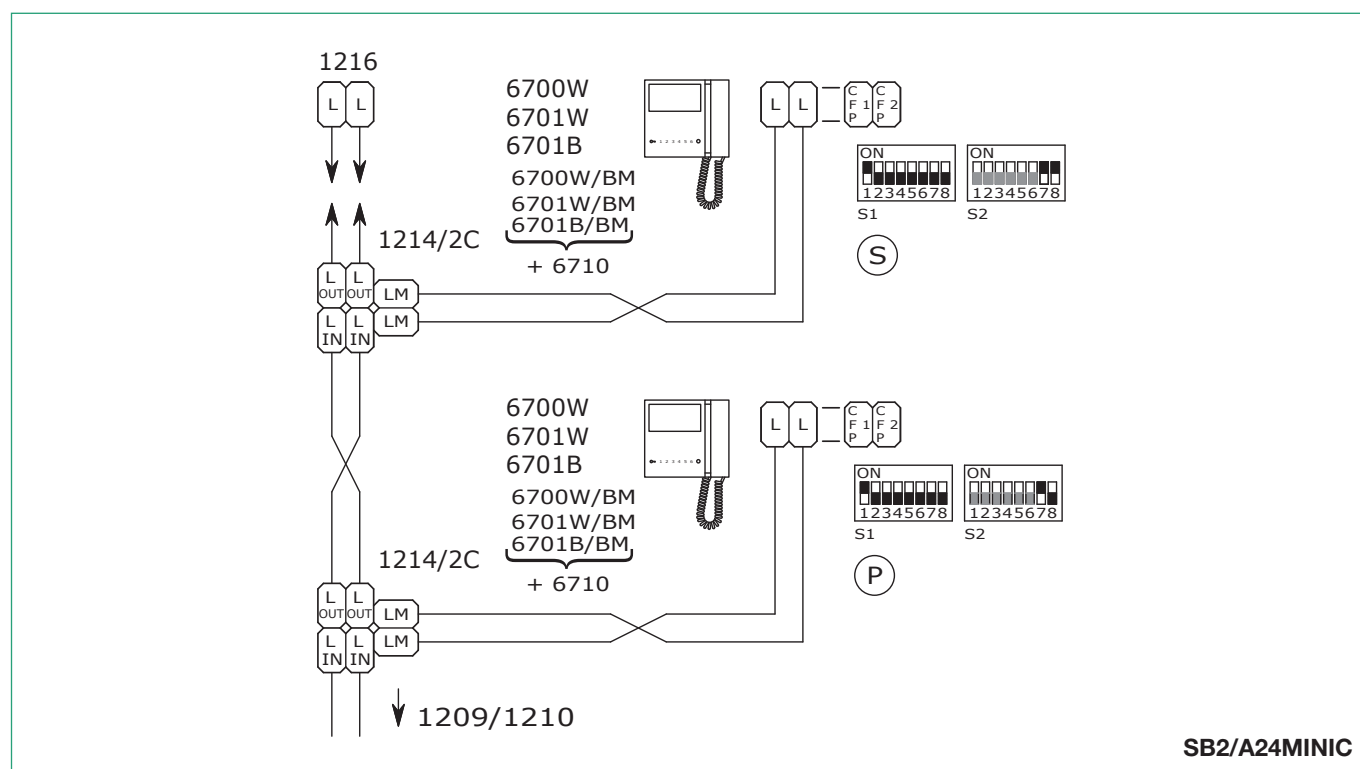
	A MAX	B MAX	C MAX	H MAX
Comelit Art. 4577/4579 1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	260 (850 feet)	130 (425 feet)	130 (425 feet)	50 (164 feet)
UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) 	80 (260 feet)	40 (130 feet)	40 (130 feet)	30 (98 feet)
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23) 	100 (328 feet)	50 (164 feet)	50 (164 feet)	30 (98 feet)
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20) 	140 (460 feet)	70 (230 feet)	70 (230 feet)	30 (98 feet)
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 (656 feet)	100 (328 feet)	100 (328 feet)	40 (130 feet)
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15) 	80 (260 feet)	40 (130 feet)	40 (130 feet)	30 (98 feet)
*UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) MULTI PAIR CABLE 	260 (850 feet)	130 (425 feet)	130 (425 feet)	50 (164 feet)



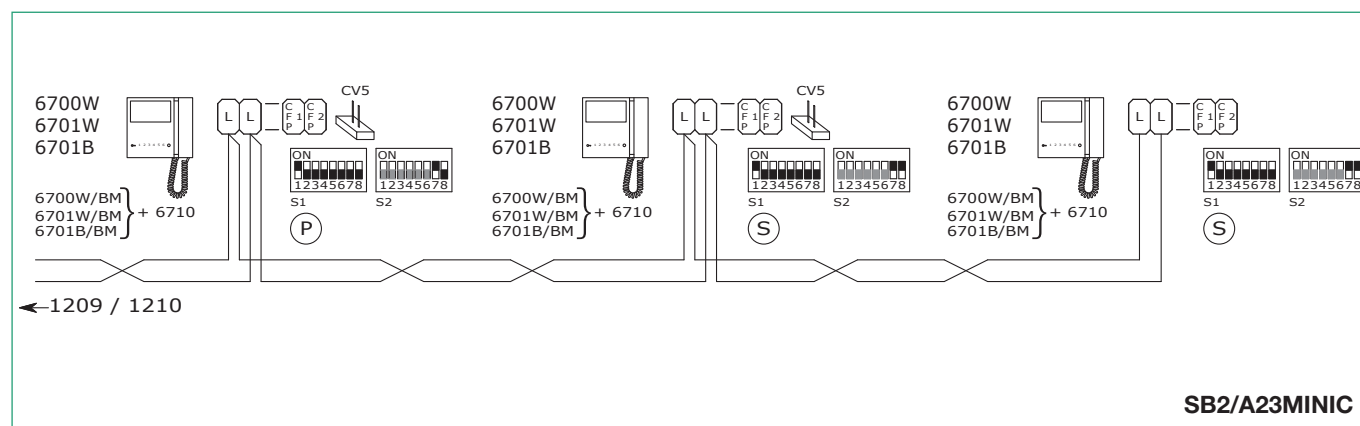
UTP-kabel met multi-paar aansluiting: DE IN DE AFBEELDING AANGEGEVEN KLEUREN AANHouden!

[illegible]

KIT 8461M-MB of systeem met art. 1210: secundaire monitor met afgetakte aansluiting



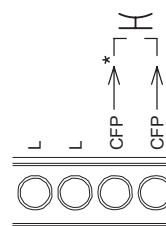
KIT 8461M-MB of systeem met art. 1210: met 2 extra secundaire monitors in cascade



Variant met aansluiting van een etagebel

Sluit bij meerdere deurtelefoons of grondplaten met dezelfde gebruikerscode de drukknop CFP op slechts één ervan aan; alle toestellen gaan dan tegelijk over.

* 20 m MAX - Gebruik een afgeschermd kabel voor deze verbinding en leid de kabels niet in de nabijheid van hoge inductieve belastingen of netvoedingskabels (230 V / 400 V).





www.comelitgroup.com

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

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