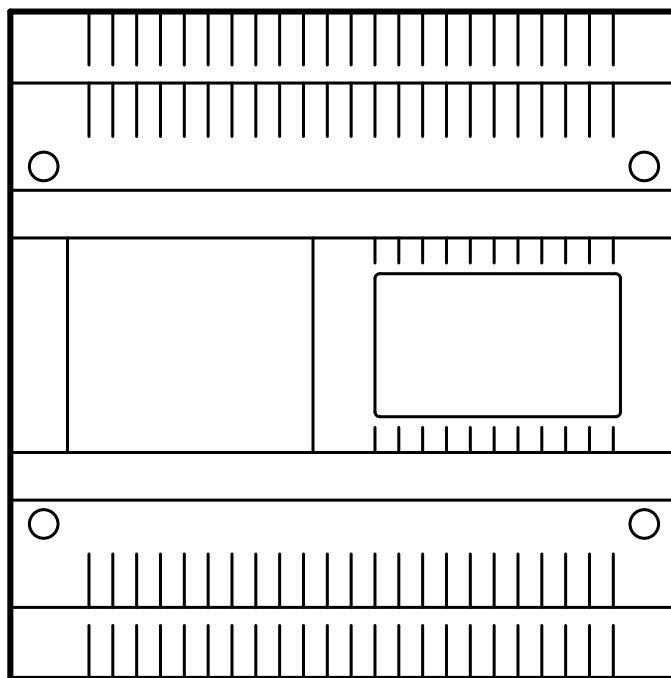


art.
4888C

COMELIT
F E E L · S E C U R E

VOLLEDIGE TECHNISCHE HANDLEIDING



**Join us
in taking care
of our planet**

Mixer/voedingseenheid Simplebus 2

Mixer/voedingseenheid voor audio- of audio/video-systemen uitgerust met 1 ingang compatibel met alle buitenposten met Simplebus 1-technologie en 4 uitgangen voor de aansluiting van maximaal 100 toestellen naar keuze tussen intercoms en video-intercoms met Simplebus 2-technologie.

Hij is uitgerust met led voor de indicatie van kortsluitingen op de lijnen en met een uitgang in gelijkspanning voor de voeding van extra toestellen zoals de wissels art. 1224A, 1424 en/of relais attuator art. 1256.

Maakt de intercom-functies tussen gebruikers mogelijk.

Voorzien van 4 klemmen voor de lijnafsluiting art. 1216.

Afmetingen (B x H x D): 140 x 140 x 67mm (8 DIN-modules).



**Denk eerst
voor je print**

**en gebruik de
interactieve links**



Help ons de planeet te redden.

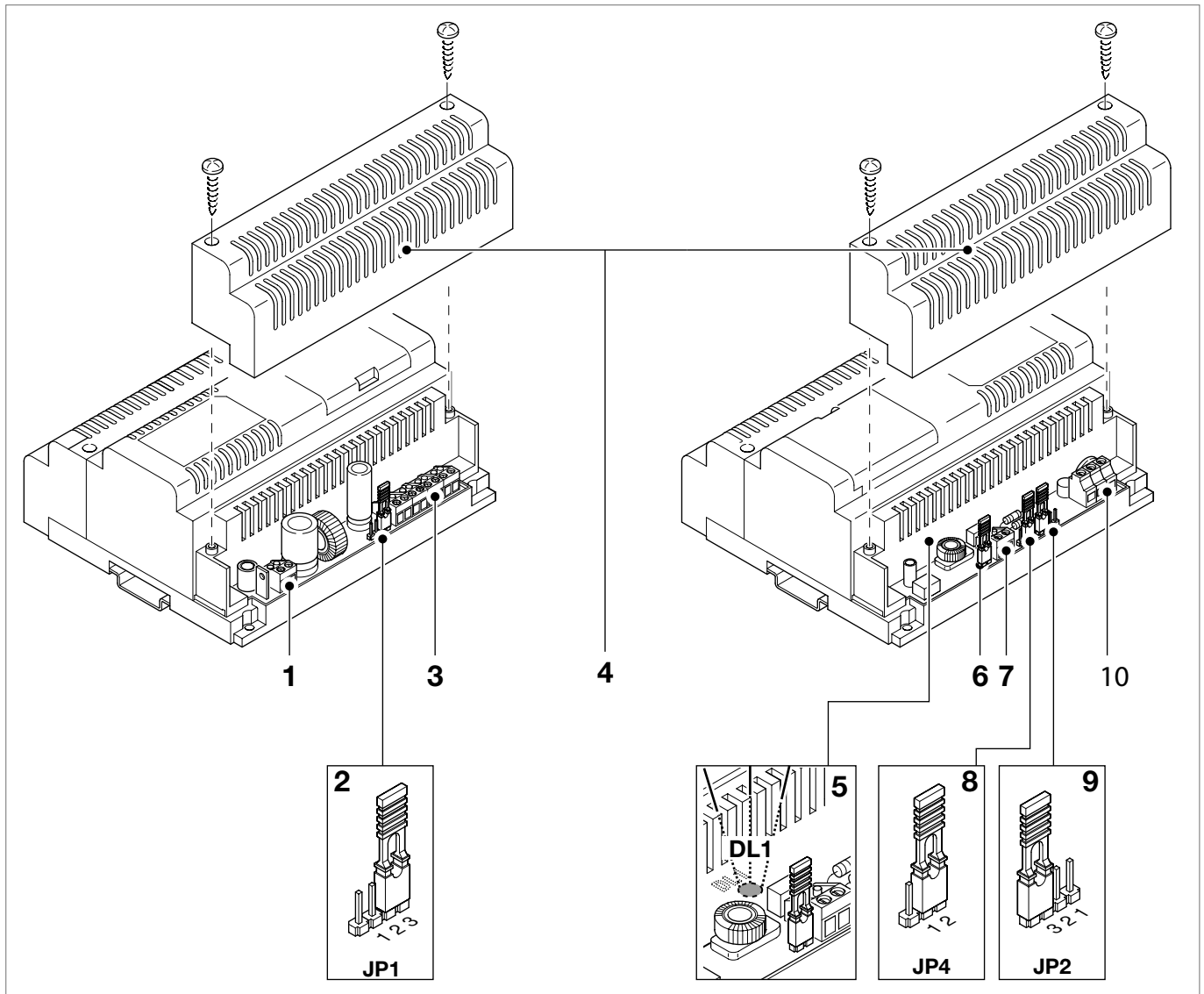
Denk aan de planeet voordat je dit document afdruckt.

Je bekijkt een interactief document: bereik snel de inhoud die je interesseert via links.

Inhoud

Mixer/voedingseenheid Simplebus 2	2
Beschrijving	4
Technische kenmerken	5
Installatie	6
Kabelgeleiding	6
programmering	7
Configuratie van het aantal gebruikers via Jumper JP1 en JP2	7
Reset van de autoconfiguratie via Jumper JP4	7
Installatieprestaties en schema's	8
Voorbeeld maximale uitbreiding voor appartement	9
Basisschema	10
Variant Gemeenschappelijke drukknop van 1 tot 4 stamleidingen met 2 drukknoppen	11
Variant Digitaal drukknop met touchscreenmodule Art. UT9270	11
Variant Digitaal drukknop met numeriek toetsenbordmodule Art. UT9279M, UT9279MB, UT9279MW en telefoonboek Art. UT9260M	12
Gemeenschappelijk video-intercomsysteem met meer dan 4 stamleidingen	13
Systeem 1 hoofd-ingang video (max. 9 secundaire video-ingangen)	14
Video-intercomsysteem met 1 hoofd-ingang en portiercentrale	15

Beschrijving



1. - + 17,5VDC ($\pm 5\%$)/100mA max. Uitgang voor voeding Art. 1224A, Art. 1424 , Art. 1256.
2. **JP1** Jumper in te stellen op basis van het totale aantal gebruikers aangesloten op de mixer/voedingseenheid **Art. 4888C**.
3. **L1 L1** aftakuitgang 1 van stamleiding
L2 L2 aftakuitgang 2 van stamleiding
L3 L3 aftakuitgang 3 van stamleiding
L4 L4 aftakuitgang 4 van stamleiding.
4. Klemmenbescherming
5. **DL1** signaleringsled.
Continu knippen: geeft een langdurige kortsluiting aan op een van de uitgangen van de mixer.
6. **JP5** voor video-afsluiting bij aansluiting van meerdere 4888C in cascade
7. **Lin Lin** aansluiting op de lijn afkomstig van de drukknop.
8. **JP4** reset toestel.
9. **JP2** Jumper in te stellen op basis van het totale aantal gebruikers aangesloten op de mixer/voedingseenheid **Art. 4888C**.
10. **LN** ~230V~. Netwisselspanning: 230VAC (+15/-10%) 50/60Hz/0,7A.
 $\perp$ klem aan te sluiten op de aarding van de installatie.

Technische kenmerken

	BELANGRIJKSTE KENMERKEN
Voedingsspanning	230VAC / 50÷60Hz
Ingangsconnector	Klemmenstrook
Geschikt voor DIN-rail	Ja
Aantal DIN-modules (nr.)	8
	HARDWARE-EIGENSCHAPPEN
Productgewicht (g)	800
	ALGEMENE GEGEVENS
Hoogte (mm)	67
Breedte (mm)	140
Diepte (mm)	140
Type bekledingsmaterialen	Makrolon 9425
Kleur van het product	Wit RAL9010
Bedrijfstemperatuur (°C)	-5 ÷ 40
Bedrijfsvochtigheid (max. RH) (%)	25 ÷ 95
	COMPATIBILITEIT
Audio/video systeem Simplebus 2	Ja
	MONTAGE/INSTALLATIE
Opbouwmontage	Ja
	ELECTRISCHE EIGENSCHAPPEN
Maximale stroomopname (mA)	700

Installatie



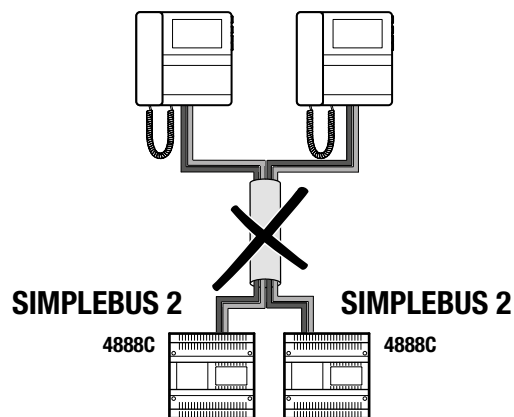
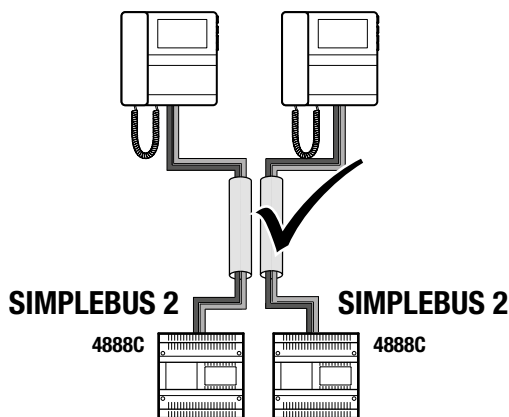
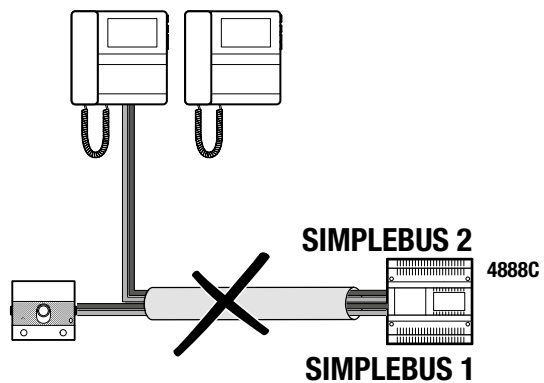
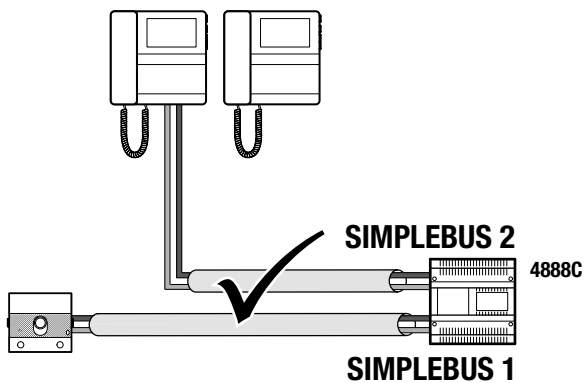
Apparaat uitsluitend voor gebruik binnenshuis. Gevaar voor elektrische schok, werk voorzichtig. Installeren in een gesloten verdeelkast zodat alleen gekwalificeerd personeel toegang heeft.

Het is noodzakelijk om vóór de video-deurintercom monitor installatie een geschikte enkelpolige netwetschakelaar te installeren met een contactopening van minimaal 3 mm.

- Schakel de voeding uit voordat u werkzaamheden uitvoert.
- Plaats de beschermingen terug op de klemmen.
- Blokkeer de openingen of sleuven voor ventilatie en warmteafvoer niet.

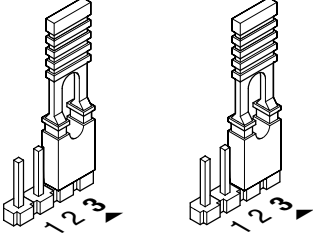
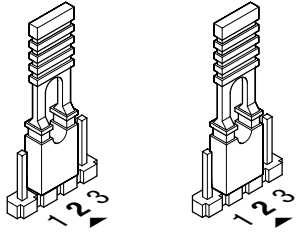
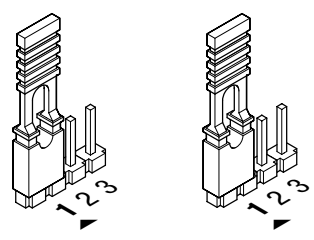
Kabelgeleiding

- Indien nodig (ook voor korte afstanden) kabelgedeelten in dezelfde kabelgeleiding laten lopen die de ingang van de mixer Art. 4888C (SIMPLEBUS 1-traject) en de uitgang van de mixer Art. 4888C (SIMPLEBUS 2-traject) betreffen, gebruik altijd geïsoleerde en gescheiden kabels.
- Indien nodig (ook voor korte afstanden) kabelgedeelten in dezelfde kabelgeleiding laten lopen die uit verschillende mixers Art. 4888C (SIMPLEBUS 2-traject) komen, gebruik altijd geïsoleerde en gescheiden kabels.
- Gebruik geen verschillende paren uit dezelfde meeraderige kabel
- Gebruik geen losse geleiders

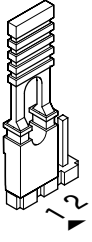
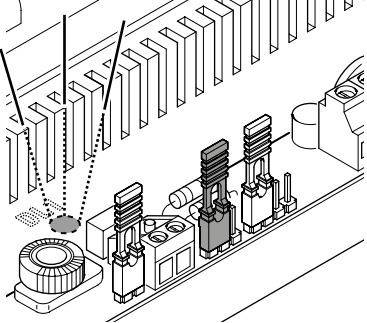
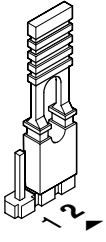


programmering

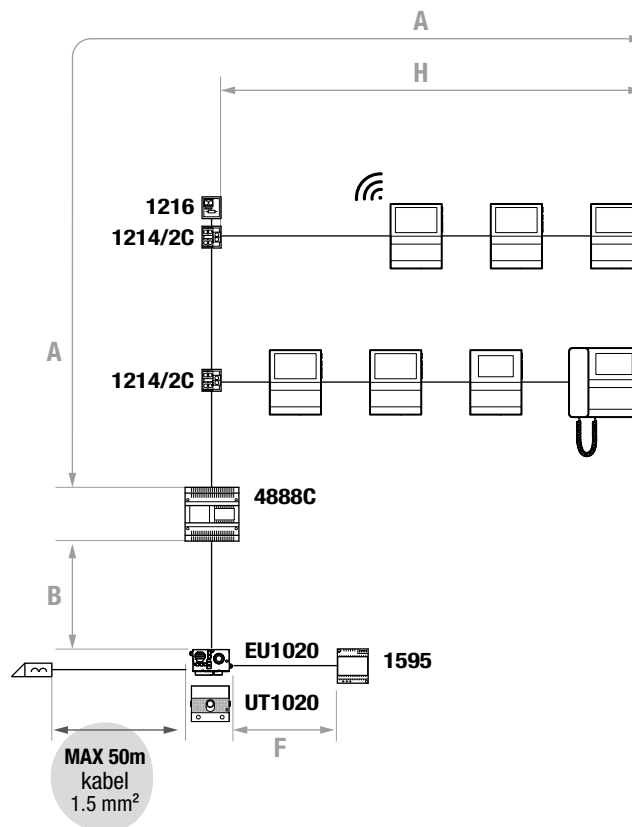
Configuratie van het aantal gebruikers via Jumper JP1 en JP2

Installaties van 0 tot 15 gebruikers	Installaties van 16 tot 35 gebruikers	Installaties van 36 tot 100 gebruikers
 JP1 JP2	 JP1 JP2	 JP1 JP2

Reset van de autoconfiguratie via Jumper JP4

 JP4		 JP4
1. Zet JP4 in positie 1 om de auto-configuratie van het artikel te wissen.	2. De LED DL1 die continu brandt geeft het succes van de wisoperatie aan.	3. Zet JP4 terug in positie 2 (zoals in de fabrieksinstellingen) en controleer of de LED DL1 uitgaat

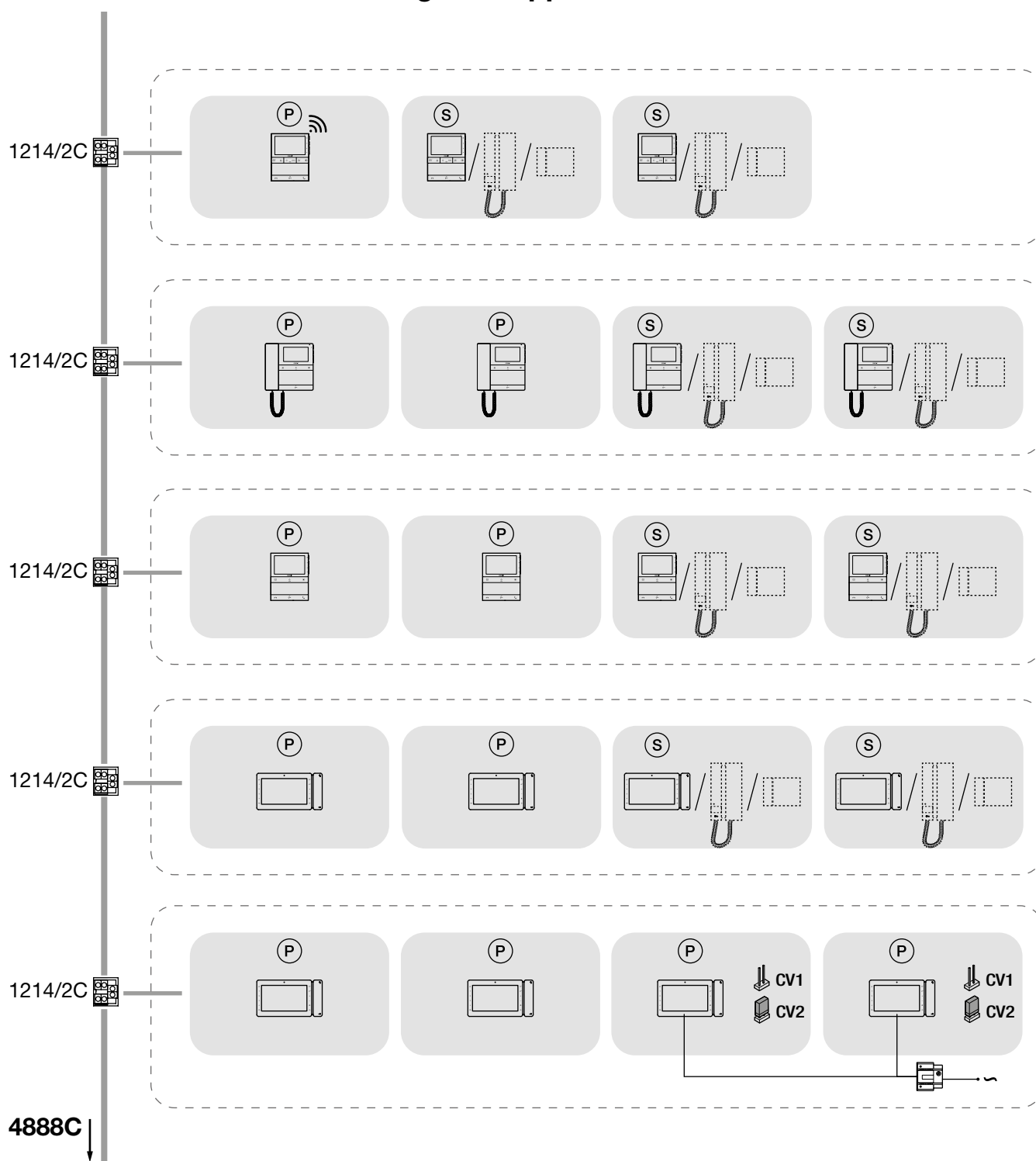
Installatieprestaties en schema's



LET OP! Het gebruik van afgeschermd kabel kan de afstanden met 50% verminderen

		A MAX	B MAX	F MAX	H MAX	Art.1216
Comelit Art. 4577/4579 1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17)		200 m (650 voet)	200 m (650 voet)	50 m (165 voet)	100 m (330 voet)	
UTP cat. 5-6-7 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24)		80 m (260 voet)	150 m (490 voet)		60 m (195 voet)	
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23)		100 m (330 voet)	150 m (490 voet)	5 m (15 voet)	60 m (195 voet)	
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20)		120 m (395 voet)	100 m (330 voet)	25 m (85 voet)	60 m (195 voet)	
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15)		150 m (490 voet)	100 m (330 voet)	75 m (245 voet)	60 m (195 voet)	

Voorbeeld maximale uitbreiding voor appartement



STAMLEIDING VIDEO-DEURINTERCOM MONITOR

1216

1214/2C

2738W/A

1214/2C

6750W

1214/2C

1214/2C

4888C

1595

120-230 V~

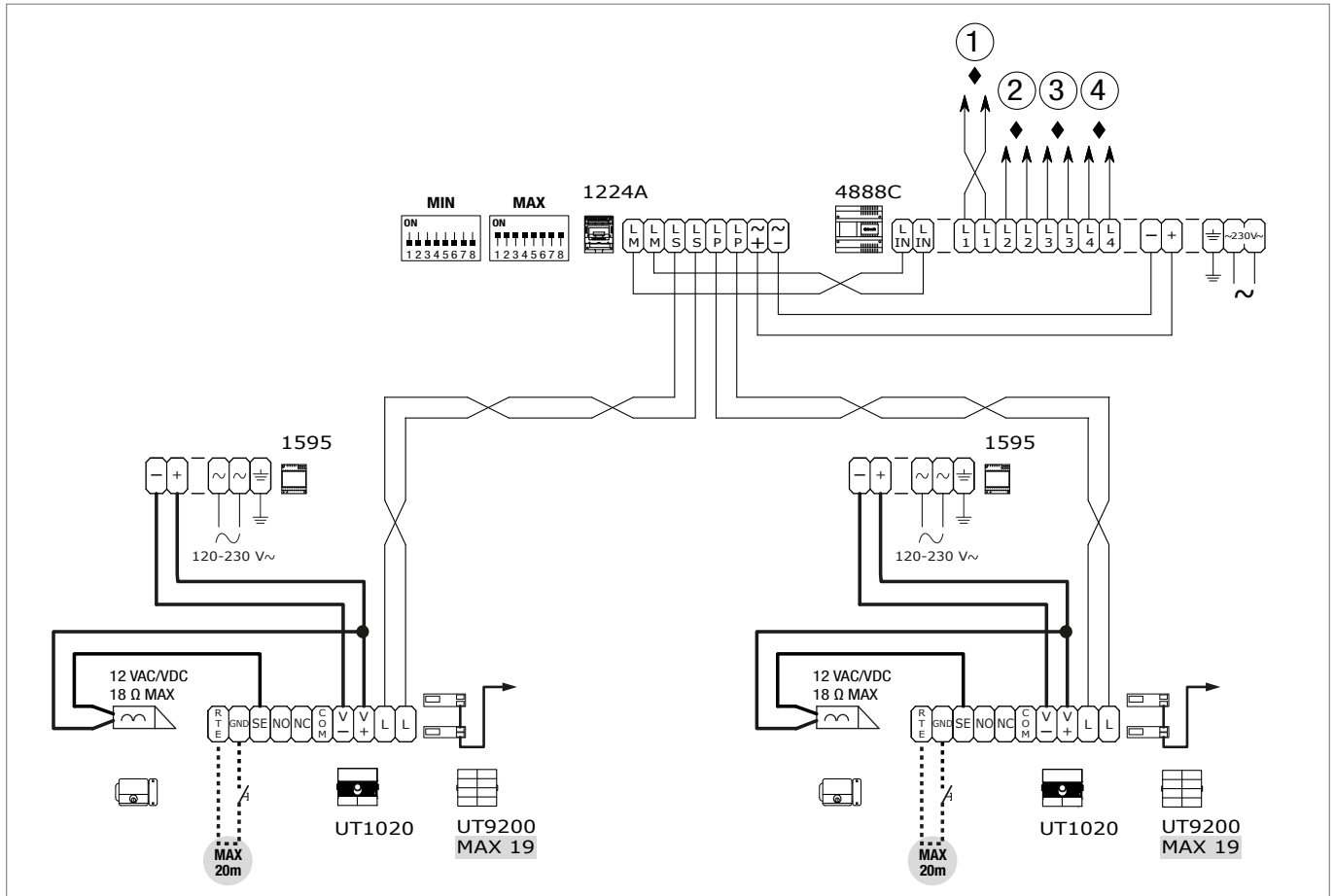
12 VAC/VDC 18 Ω MAX

UT1020

UT9200

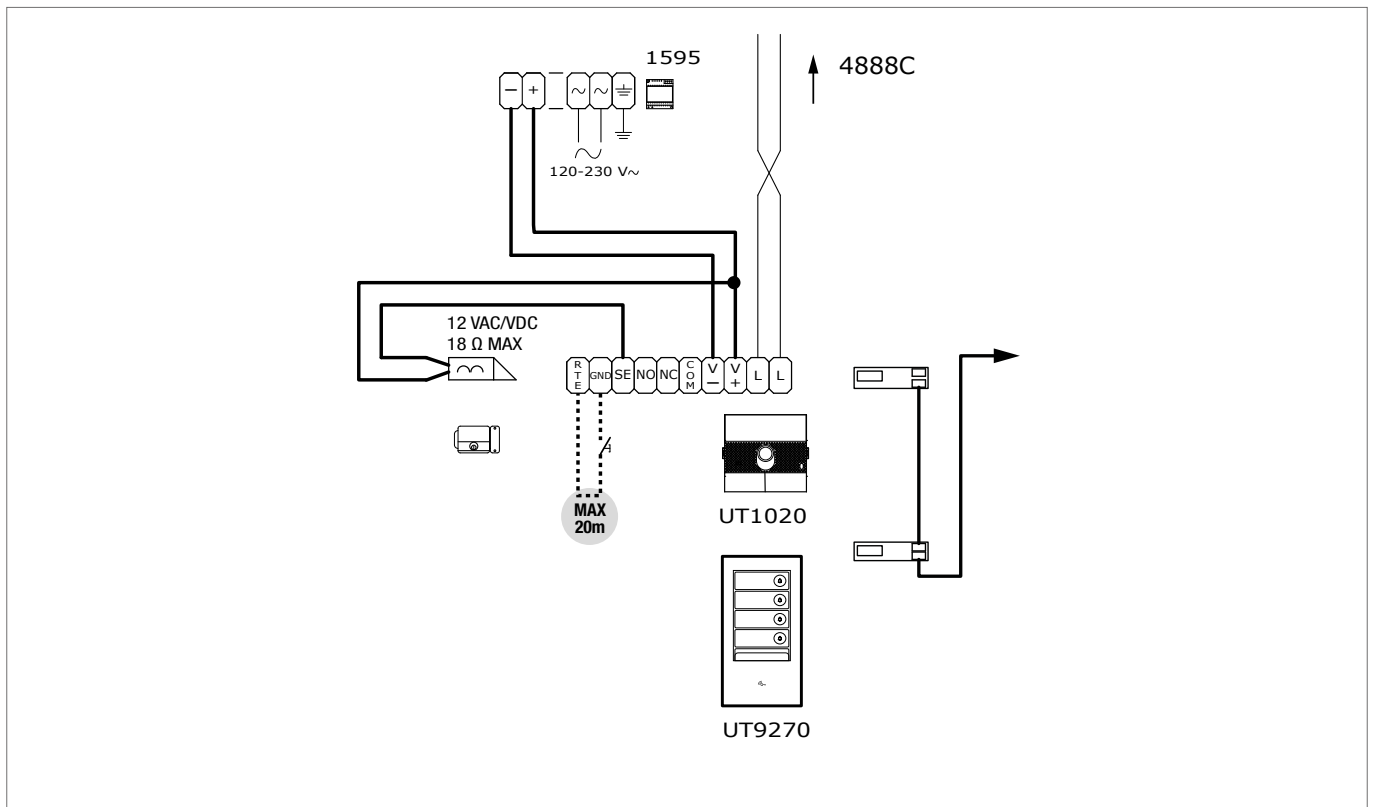
MAX 20m

Variant Gemeenschappelijke drukknop van 1 tot 4 stamleidingen met 2 drukknoppen

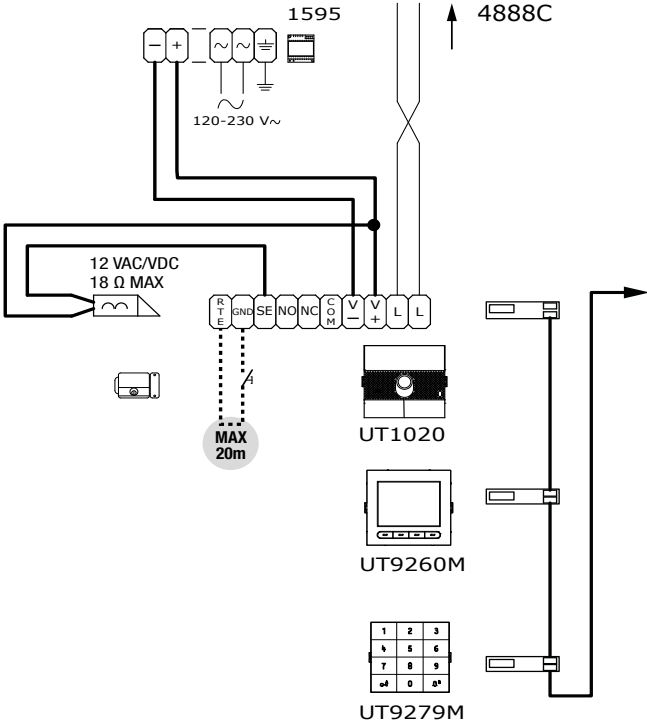


♦ Stamleiding video-intercom (zie: “STAMLEIDING VIDEO-DEURINTERCOM MONITOR” a pagina 10)

Variant Digitaal drukknop met touchscreenmodule Art. UT9270



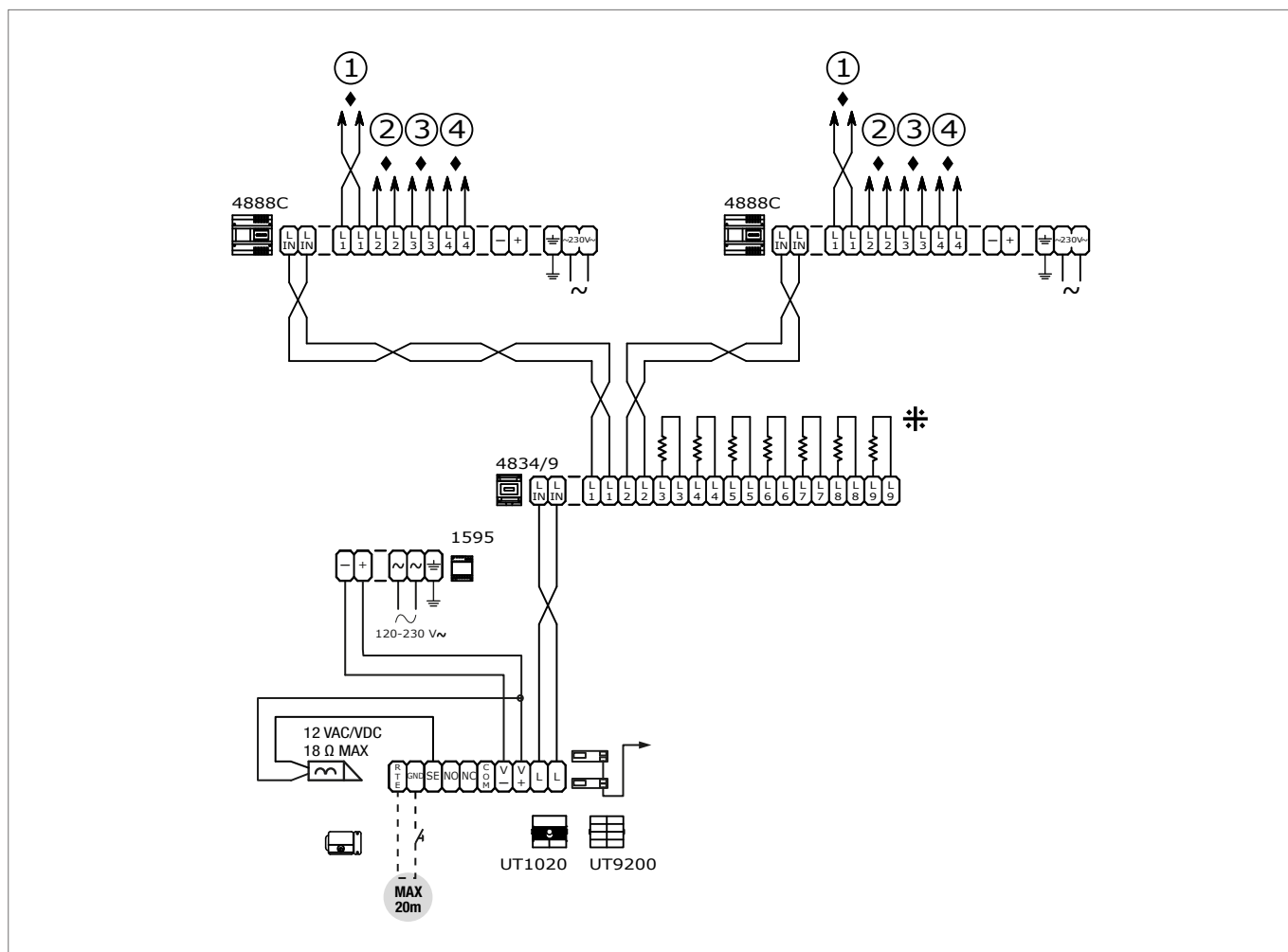
Variant Digitaal drukknop met numeriek toetsenbordmodule Art. UT9279M, UT9279MB, UT9279MW en telefoonboek Art. UT9260M



Voor meer informatie over de prestaties van de installatie en om de installatieschema's te bekijken, klik op het type installatie die het beste aan uw behoeften voldoet:

- Audio/Video Simplebus 2 met 4888C

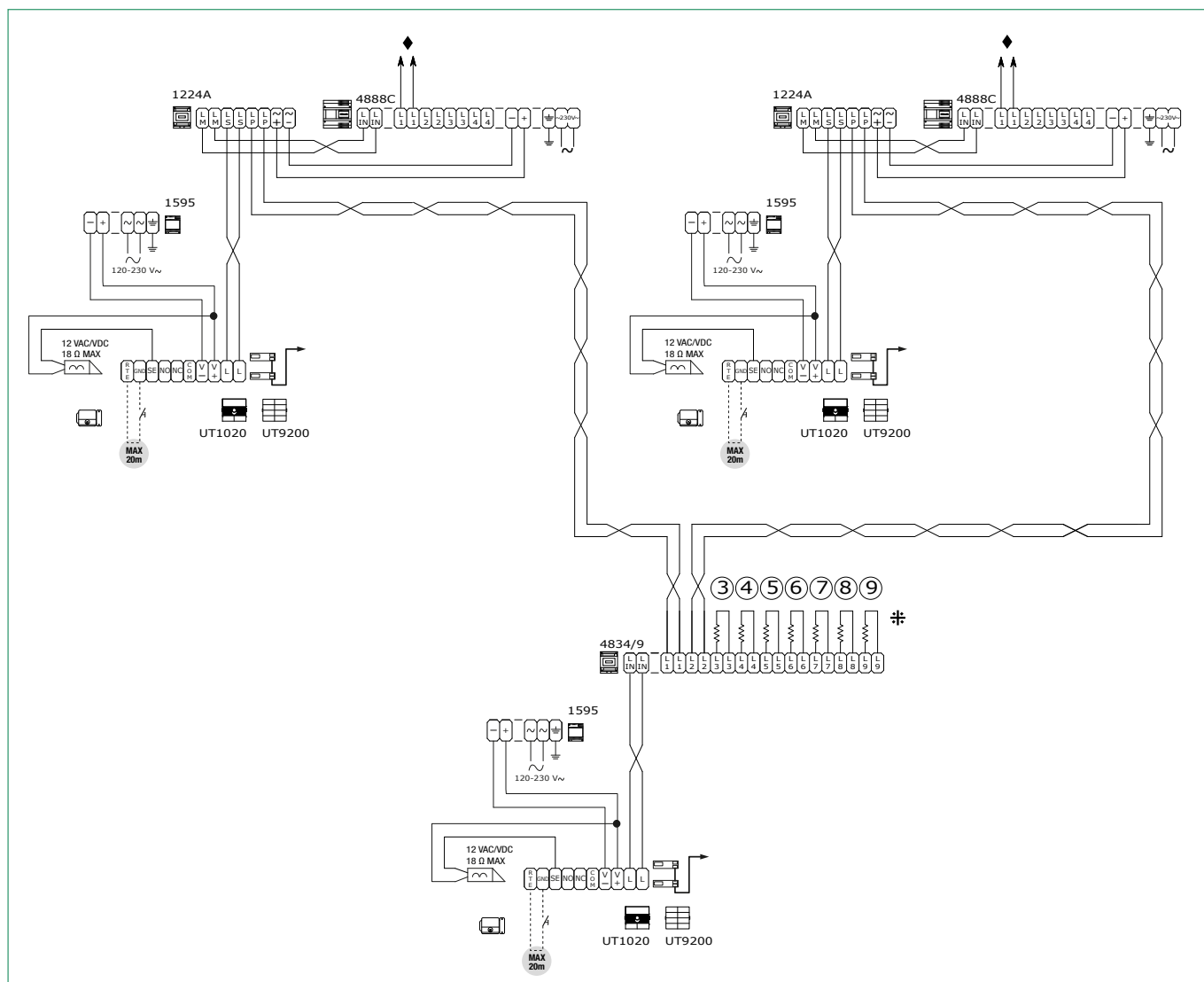
Gemeenschappelijk video-intercomsysteem met meer dan 4 stamleidingen



♦ Stamleiding video-intercom (zie “STAMLEIDING VIDEO-DEURINTERCOM MONITOR” a pagina 10)

‡Alleen de weerstand van de gebruikte uitgang doorknippen.

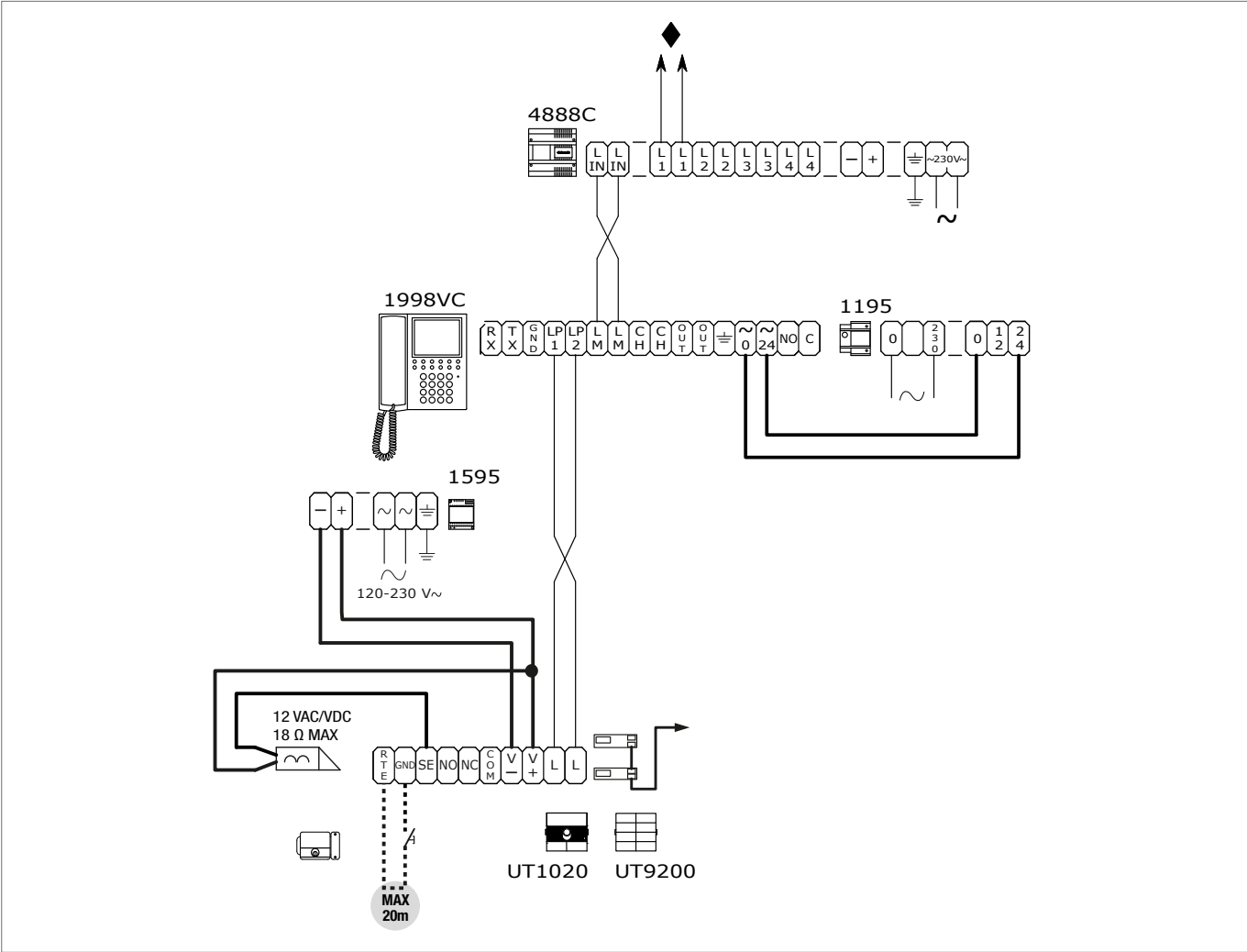
Systeem 1 hoofd-ingang video (max. 9 secundaire video-ingangen)



◆ Stamleiding video-intercom (zie "STAMLEIDING VIDEO-DEURINTERCOM MONITOR" a pagina 10)

‡Alleen de weerstand van de gebruikte uitgang doorknippen.

Video-intercomsysteem met 1 hoofd-ingang en portiercentrale



◆ Stamleiding video-intercom (zie “STAMLEIDING VIDEO-DEURINTERCOM MONITOR” a pagina 10)



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

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

3e editie 11/2025
cod. 2G40003654