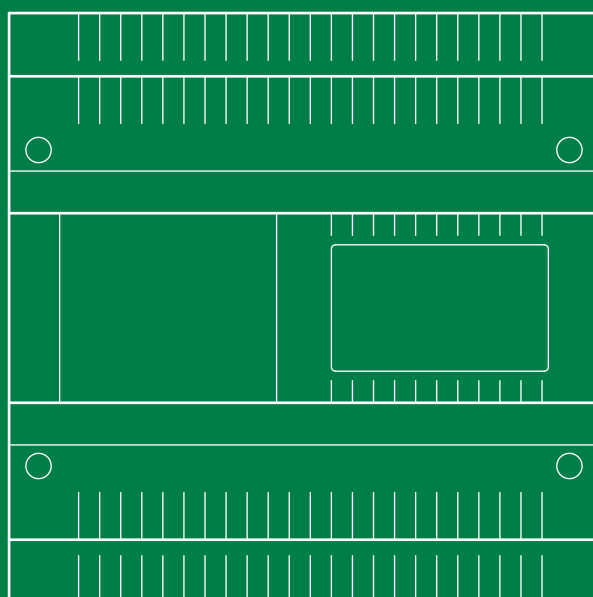


NL

TECHNISCHE
HANDLEIDING



Voedingsmixer voor SBTOP-systeem
Art. 4888C

 **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 handleiding/instructies van de betreffende producten.

Geleiders

Sluit de voeding af voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

Gebruik geleiders 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 wordt gesaboteerd / beschadigd raakt.

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

- voor de producten, uitsluitend door **Comelit Group S.p.A.**,
- voor 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	3
Technische specificaties.....	4
Montage	5
Bedrading geleiders.....	5
Verbinding	6
Programmering.....	6
Configuratie aantal gebruikers via Jumper JP1 en JP2	6
Automatische configuratie resetten via Jumper JP4.....	6
Systeemprestaties en schema's	7

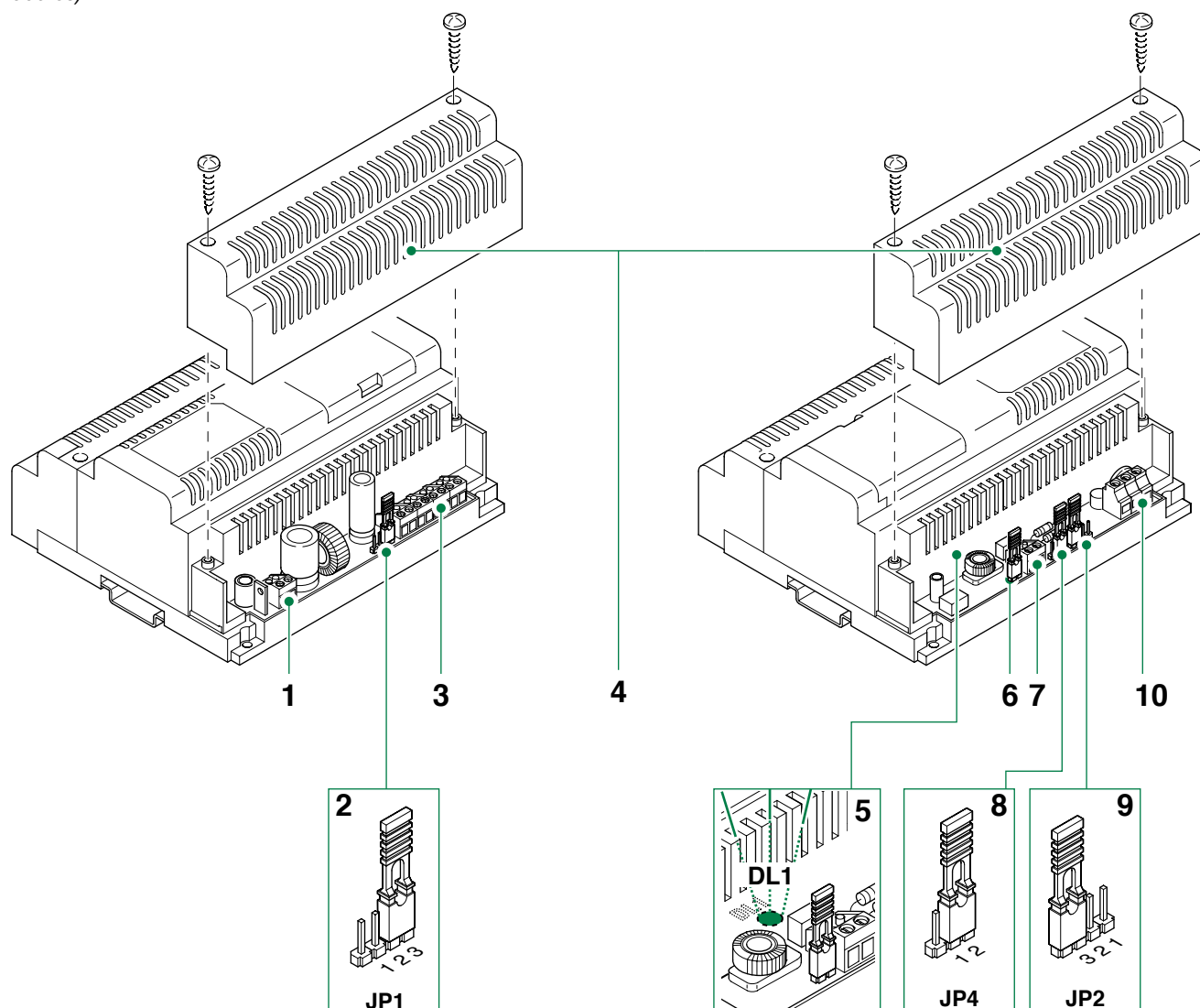
Beschrijving

Audio/videomixer Simplebus Top met 1 IN en 4 OUT. Ontvangt bij de ingang het audio/videosignaal Simplebus 1 en levert aan de 4 uitgangen het audio/videosignaal Simplebus Top.

Er kunnen maximaal 100 toestellen, zoals deurelefoons en monitors worden aangesloten, te verdelen over 4 uitgangen. Er kunnen maximaal 25 monitors in cascade aangesloten worden voor iedere aftakking van de stamleiding.

Uitgerust met leds die een eventuele kortsluiting op de stamleiding naar de gebruikers detecteren.

230V netvoeding. Inclusief een gelijkspanningsuitgang voor de voeding van extra toestellen zoals de deurselector art. 1224A, 1424 en/of stuurrelais art. 1256. Standaard uitgerust met de TOP-functies zoals bijvoorbeeld communicatie tussen gebruikers zonder hulp van interface of portiercentrale. Voorzien van 4 lijnafsluitblokje art. 1216. Afmetingen: 140x140x67 mm (8 DIN-modules).



1. - + 17,5V $\pm$ 5% 100mA max. Uitgang voor voeding art. 1224A, art. 1424 of art.1256.

2. **JP1** Jumpers in te stellen naar gelang het totaal aantal gebruikers aangesloten op de voedingsmixer **Art. 4888C**.

3. **L1** **L1** uitgang stamleiding 1

L2 **L2** uitgang stamleiding 2

L3 **L3** uitgang stamleiding 3

L4 **L4** uitgang stamleiding 4.

4. Klembescherming

5. **DL1** signaleringsled.

Continu knipperend: signaleert een langdurige kortsluiting op een van de uitgangen van de mixer.

6. **JP5** voor afsluiting videosignaal bij aansluiting in cascade van meerdere 4888C's.

7. **Lin** **Lin** aansluiting op de lijn afkomstig van het entreepaneel.

8. **JP4** toestel resetten.

9. **JP2** Jumpers in te stellen naar gelang het totaal aantal gebruikers aangesloten op de voedingsmixer **Art. 4888C**.

10. **LN** ~230V~. Wisselspanningsnet: 230Vac (+15/-10)% 50/60Hz 0,7A.

⏏ klem, aan te sluiten op het aardingssysteem.

Technische specificaties

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Hoogte product (mm)	67
Breedte product (mm)	140
Diepte product (mm)	140
Temperatuurbereik (°C)	-5 ÷ 40
Montage op DIN-rail	Ja
DIN-modulen (aantal)	8
Maximaal stroomverbruik (mA)	700

ALGEMENE GEGEVENS

Type behuizing	Kunststof
Kleur product	Wit

COMPATIBILITEIT

Simplebus Top audio-/videosysteem	Ja
-----------------------------------	----

Montage



Apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Hoge spanning; ga voorzichtig te werk.

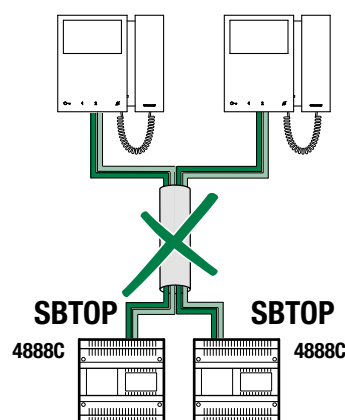
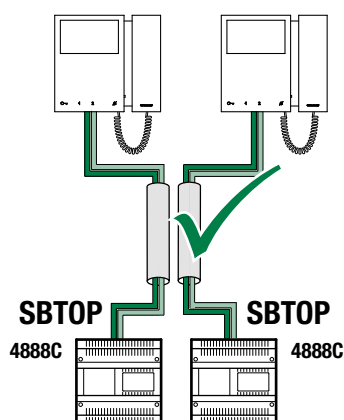
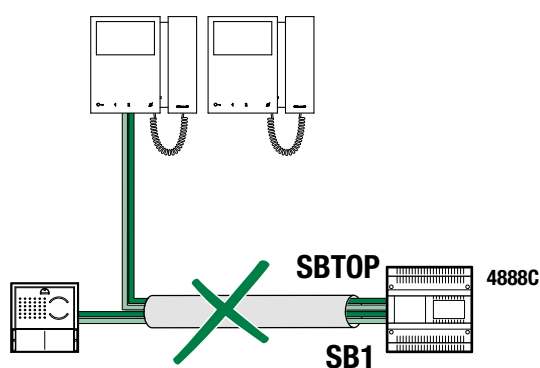
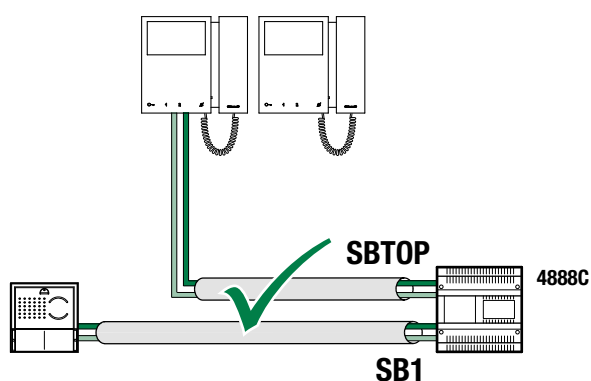
In een gesloten schakelkast installeren, zodat alleen gekwalificeerd personeel er toegang toe heeft.

Aan de basis van het video-deurintercomsysteem moet een geschikte meerpoleige netschakelaar zijn aangebracht met een contactopening van ten minste 3mm

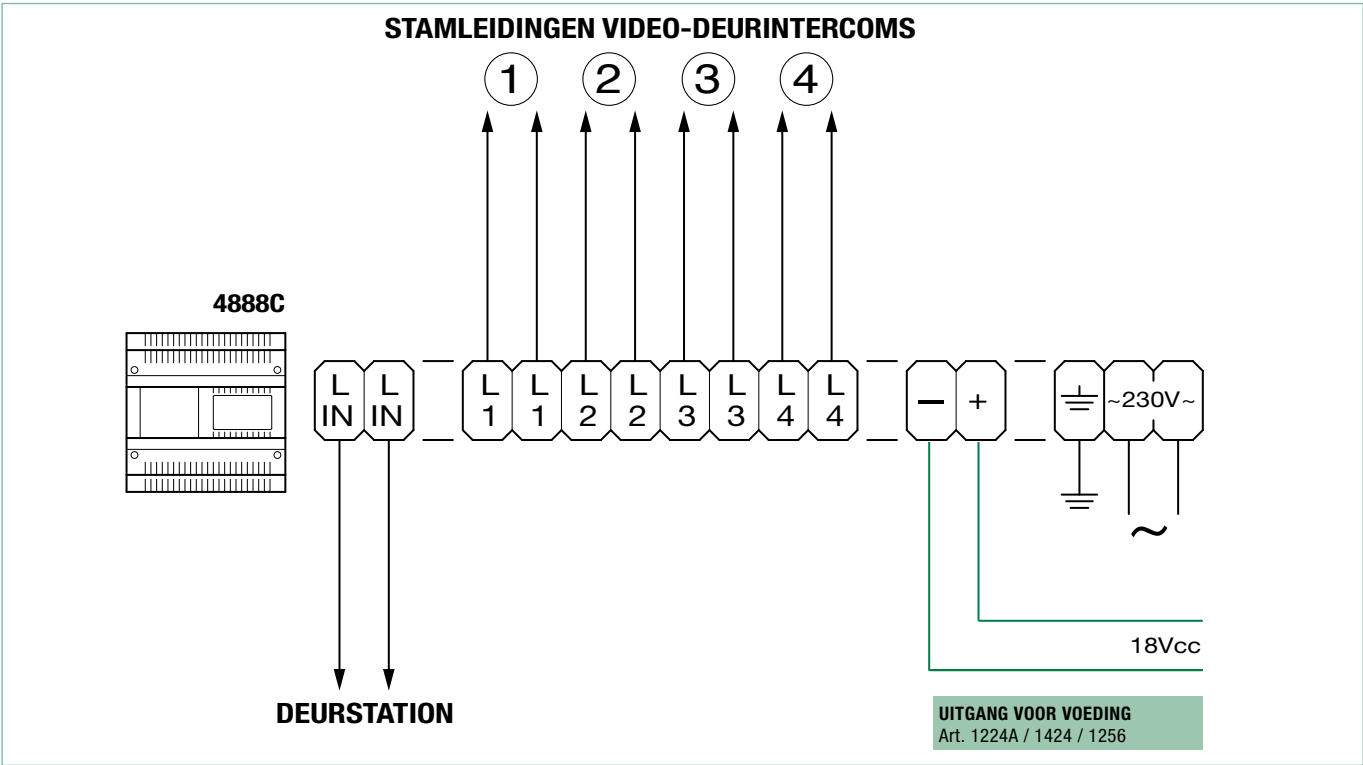
- Sluit de voeding af voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Zet de beschermingen terug op de klemmen.
- Sluit de ventilatie-openingen of spleten voor de warmte-afvoer niet af.

Bedrading geleiders

- In het geval het nodig is om (ook voor korte afstanden) in hetzelfde kanaal stukken van kabels die de mixer ingaan, Art. 4888C (deel SB1) met stukken van kabels die de mixer verlaten, Art. 4888C (deel SBTOP), door te voeren, dient u altijd aparte kabels met ommanteling te gebruiken.
- In het geval het nodig is om (ook voor korte afstanden) in hetzelfde kanaal stukken kabel die uit verschillende mixers komen Art. 4888C (deel SBTOP) door te voeren, dient u altijd aparte kabels met ommanteling te gebruiken.
- Niet verschillende paren van dezelfde meerpoleige kabel gebruiken.
- Geen losse kabels gebruiken.

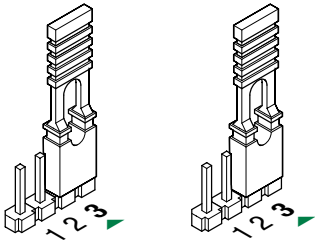
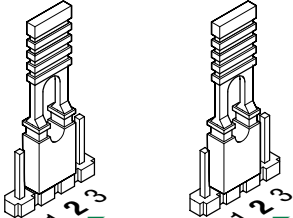
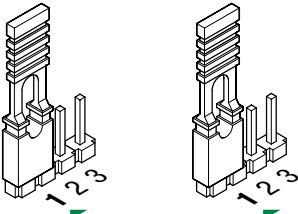


Verbinding

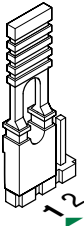
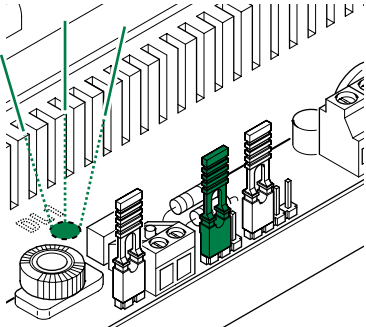
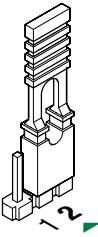


Programmering

Configuratie aantal gebruikers via Jumper JP1 en JP2

Systemen met 0 tot 15 gebruikers	Systemen met 16 tot 35 gebruikers	Systemen met 36 tot 100 gebruikers
 JP1 JP2	 JP1 JP2	 JP1 JP2

Automatische configuratie resetten via Jumper JP4

 JP4		 JP4
1. Zet JP4 in positie 1 om de automatische configuratie van het artikel te annuleren.	2. Als LED DL1 blijft branden, betekent dit dat het annuleren gelukt is.	3. Zet JP4 terug in positie 2 (zoals in de fabrieksinstellingen) en controleer of LED DL1 dooft.

Systeemprestaties en schema's

Voor meer informatie over de systeemprestaties en voor het weergeven van de installatieschema's, klikt u op het type installatie dat het beste overeenkomt met uw vereisten:

- [Audio/video-systeem SBTOP](#) voor het uitvoeren van audio-videosystemen voor wooncomplexen.

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

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

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