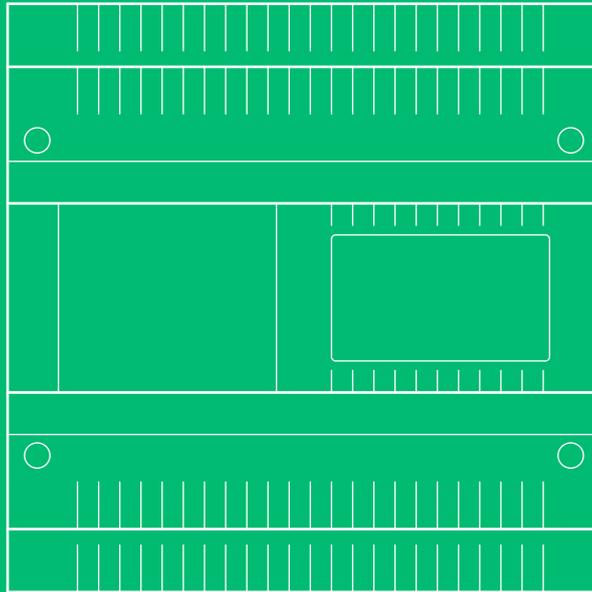


DE

TECHNISCHES
HANDBUCH



MYCOMELIT, DIE APP FÜR DEN PROFI



FREE DOWNLOAD 



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Mixer/Netzteil Simplebus 2
Art. 4888C

COMELIT
WITH • YOU • ALWAYS

Hinweise

Bestimmungsgerechter Gebrauch

Dieses Comelit-Produkt ist für den Einsatz in Audio- und Video-Kommunikationsanlagen in Wohn-, Geschäfts-, Industrie- und öffentlichen Gebäuden oder für den öffentlichen Gebrauch konzipiert und hergestellt.

Installation

Die Installation der Comelit-Produkte darf nur durch Fachkräfte unter genauer Befolgung der Anweisungen in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen erfolgen.

Leiter

Vor Eingriffen an der Anlage immer die Spannungsversorgung unterbrechen.

Leiter mit einem für die Entfernung bemessenen Querschnitt verwenden und die im Handbuch der Anlage aufgeführten Anweisungen einhalten.

Es wird empfohlen, die Leiter der Anlage nicht in denselben Rohren der Leistungskabel (230 V oder höher) zu verlegen.

Sicherer Gebrauch

Sicherer Umgang mit Comelit-Produkten:

- Strikt die Anweisungen in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen befolgen.
- Keine Änderungen an der Anlage mit Comelit-Produkten vornehmen und Beschädigungen vermeiden.

Wartung

Die Comelit-Produkte erfordern keine Wartungsarbeiten, abgesehen von der normalen Reinigung, die entsprechend den Anweisungen in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen auszuführen ist.

Eventuelle Reparaturen dürfen:

- für die Produkte nur durch die Firma **Comelit Group S.p.A.**,
- für die Anlagen, nur von technischen Fachkräften vorgenommen werden.

Haftungsausschluss

Comelit Group S.p.A. lehnt jede Haftung ab bei Schäden durch

- für andere als die vorgesehenen Verwendungszwecke,
- Missachtung der Anweisungen und Hinweise in dem vorliegenden technischen Handbuch / den Bedienungsanleitungen.

Comelit Group S.p.A. behält sich vor, jeder Zeit und ohne Vorankündigung Änderungen an dem vorliegenden technischen Handbuch / den Bedienungsanleitungen vorzunehmen.

Richtlinien/Normen

- Der Hersteller **Comelit Group S.p.A.** erklärt, dass das Gerät Art. 4888C mit der Richtlinie 2014/30/EU und der Richtlinie 2014/35/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist abrufbar unter: <https://pro.comelitgroup.com/de-de/produkt/4888c>
- Dieses Produkt fällt in den Geltungsbereich der Richtlinie 2012/19/EU über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE). Das Gerät darf nicht als unsortierter Hausmüll entsorgt werden, da es aus verschiedenen Materialien besteht, die in geeigneten Anlagen recycelt werden können. Erkundigen Sie sich bei der Stadtverwaltung, wo sich geeignete ökologische Plattformen befinden, um das Produkt für ein fachgerechtes Recycling entgegenzunehmen. Das Produkt ist nicht potenziell gefährlich für die Gesundheit und die Umwelt, da es keine schädlichen Stoffe gemäß der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) enthält, kann in der Natur jedoch negative Auswirkungen auf das Ökosystem haben. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke, da bei unsachgemäßer Verwendung die Gefahr eines Stromschlags besteht.



Dieses Symbol auf dem Etikett des Geräts zeigt an, dass dieses Produkt den Vorschriften für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entspricht. Das Entsorgen der Geräte in der Natur oder ihre missbräuchliche Verwendung ist strafbar.

Inhalt

Hinweise	2	Anlagenleistungen und Installationspläne	7
Beschreibung	3	Maximal zulässige Entfernungen.....	8
Merkmale	4	Beispiel maximale Erweiterung pro Wohnung	9
Installation.....	5	Variante Türstation Mehrfamilienhäuser von 1 bis 4 Steigleitungen mit	2 Türstationen.....
Kanalisierung von Leitern.....	5	Variante Digitale Türstation mit Touchscreen-Modul Art. UT9270	11
Anschlüsse.....	6	Variante Digitale Türstation mit Ziffernblockmodul Art. UT9279M,	UT9279MB, UT9279MW und Verzeichnis Art. UT9260M.....
Programmierung.....	6		12
Konfiguration der Anzahl der Teilnehmer über Jumper JP1 und JP2.	6		
Auto-Konfigurations-Reset über Jumper JP4.....	6		

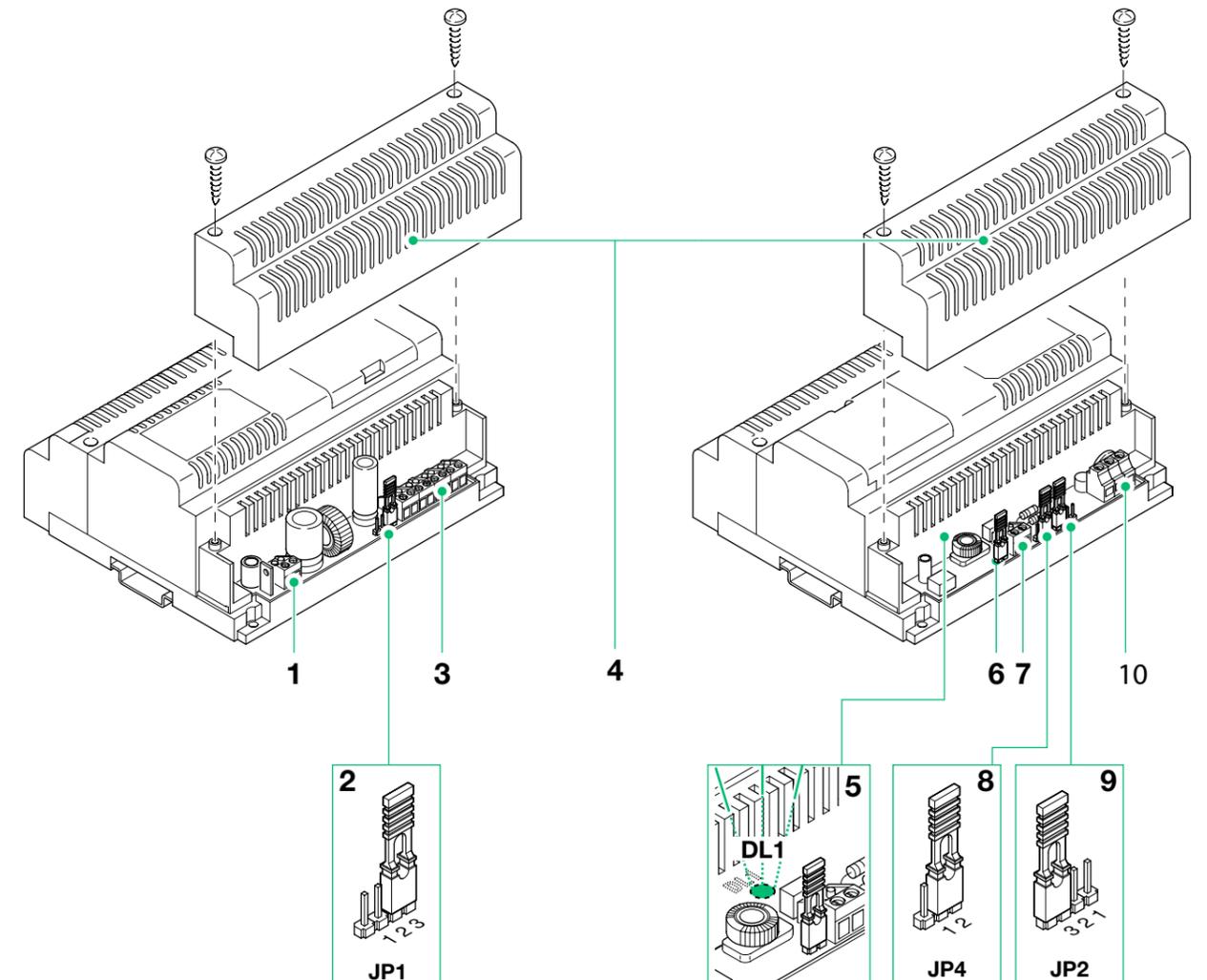
Beschreibung

Mixer/Netzteil für Audio- oder Audio/Video-Systeme, ausgestattet mit 1 Eingang, der mit allen externen Türstationen mit Simplebus 1-Technologie kompatibel ist, und 4 Ausgängen für den Anschluss von maximal 100 Geräten nach Wahl zwischen Innensprechstellen und Videosprechstellen mit Simplebus 2-Technologie.

Mit LED zur Anzeige von Kurzschlüssen auf den Leitungen und einem Gleichspannungsausgang zur Versorgung von Zusatzgeräten wie Signalweichen Art. 1224A, 1424 und/oder Relais Art. 1256 ausgestattet.

Ermöglicht Intercom-Funktionen zwischen Teilnehmern. Ausgestattet mit 4 Klemmen für den Leitungsabschluss Art. 1216.

Abmessungen (L x H x P): 140 x 140 x 67mm (8 DIN-Module).



1. - + 17,5VDC (±5%)/100mA max. Ausgang für Spannungsversorgung Art. 1224A, Art. 1424, Art. 1256.
2. JP1 Jumper, der entsprechend der an den Mixer/das Netzteil **Art. 4888C** angeschlossenen Teilnehmerzahl einzustellen ist.
3. L1 L1 Abzweigausgang 1 der Steigleitung
L2 L2 Abzweigausgang 2 der Steigleitung
L3 L3 Abzweigausgang 3 der Steigleitung
L4 L4 Abzweigausgang 4 der Steigleitung
4. Klemmenschutz
5. DL1 LED-Anzeige
Kontinuierliches Blinken: zeigt einen längeren Kurzschluss an einem der Mixerausgänge an.
6. JP4 für Schließen des Videosignals bei Anschluss mehrerer 4888C in Kaskadenschaltung.
7. Lin Lin Anschluss an die von der externen Türstation kommende Leitung.
8. JP2 Gerät zurücksetzen.
9. JP2 Jumper, der entsprechend der an den Mixer/das Netzteil **Art. 4888C** angeschlossenen Teilnehmerzahl einzustellen ist.
10. LN ~230V~. Wechselstromversorgung: 230VAC (+15/-10%) 50/60Hz/0,7A.
⊥ Klemme, die an das Erdungssystem anzuschließen ist.

Merkmale

HAUPTMERKMALE

Versorgungsspannung	230VAC / 50÷60Hz
Eingangsstecker	Klemmenleiste
Anwendbar für DIN-Schiene	Ja
Anzahl der DIN-Module (Nr.)	8

TECHNISCHE DATEN HARDWARE

Produktgewicht (g)	800
--------------------	-----

ALLGEMEINE DATEN

Höhe (mm)	67
Breite (mm)	140
Tiefe (mm)	140
Art Beschichtungsmaterialien	Makrolon 9425
Produktfarbe	WEISS RAL9010
Betriebstemperatur (°C)	- 5 ÷ 40
Betriebsfeuchte (RH max) (%)	25 ÷ 95

KOMPATIBILITÄT

Audio-/Videosystem Simplebus 2	Ja
--------------------------------	----

MONTAGE INSTALLATION

Aufputzmontage	Ja
----------------	----

ELEKTRISCHE MERKMALE

Maximale Stromaufnahme (mA)	700
-----------------------------	-----

Installation



Gerät nur zur Verwendung in geschlossenen Räumen.

Vorsicht: Hochspannung.

Das Gerät in einem geschlossenen Schaltschrank installieren, so dass nur qualifiziertes Personal Zugang hat.

Vor der Videosprechstellenanlage muss ein allpoliger Netzschalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm installiert werden.

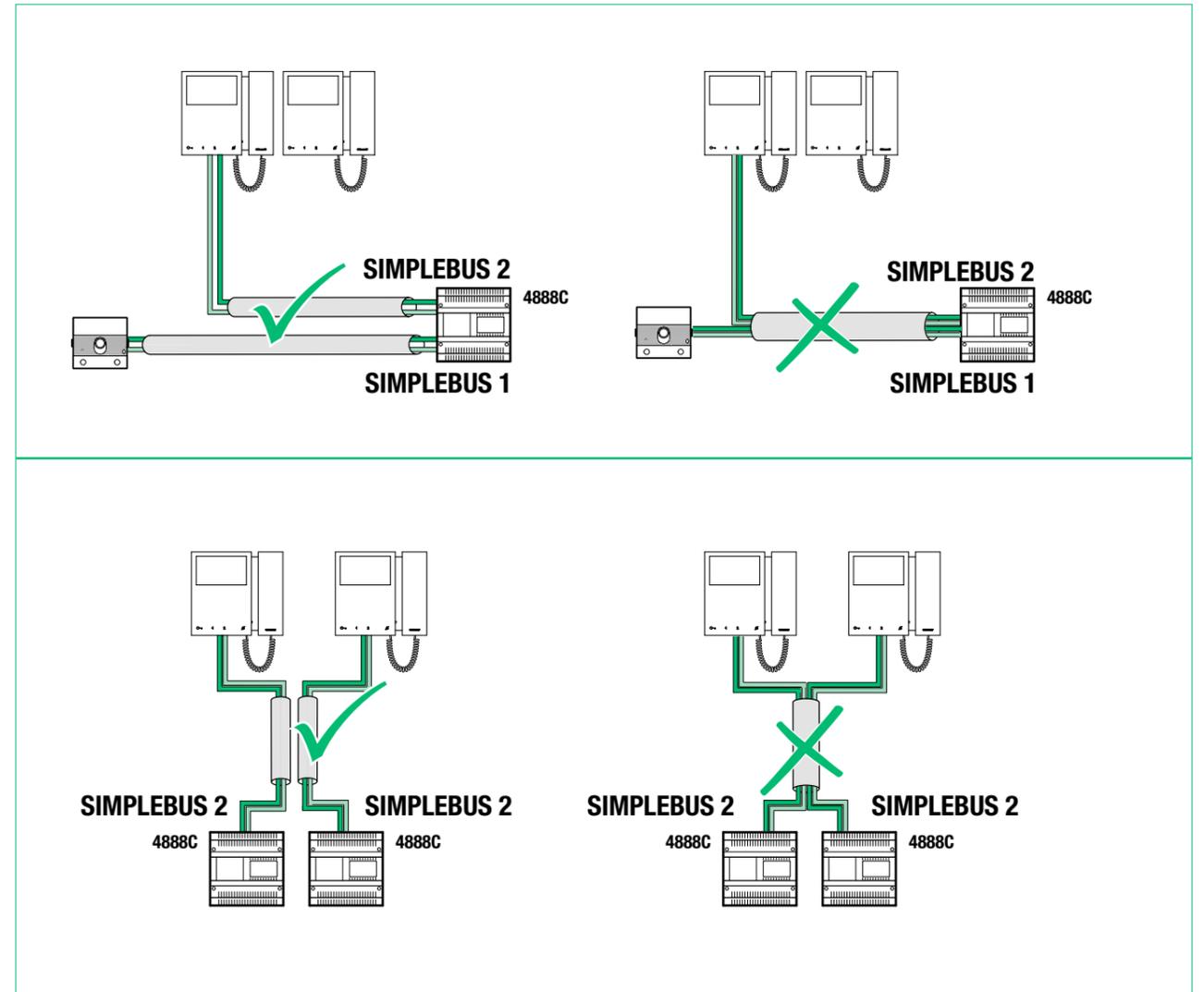
• Vor Eingriffen an der Anlage immer die Spannungsversorgung unterbrechen.

• Die Schutzabdeckungen der Klemmen wieder anbringen.

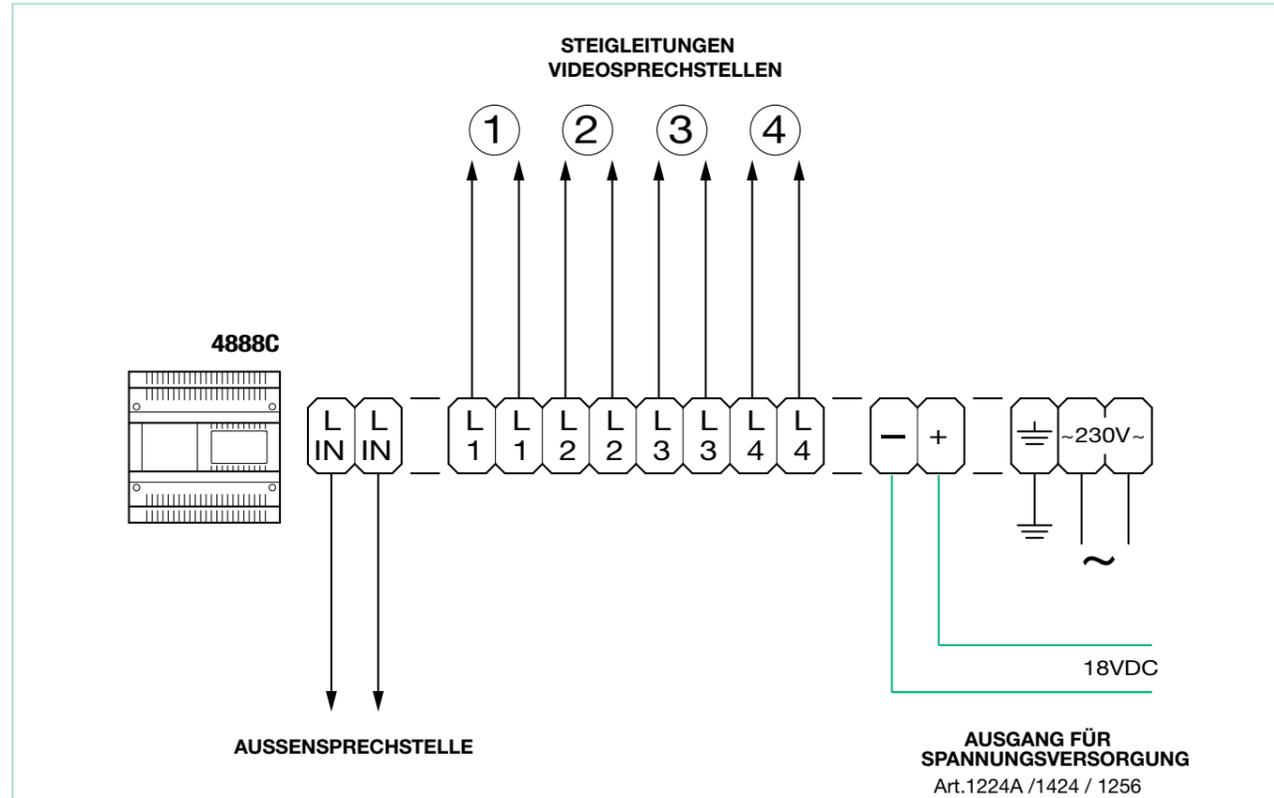
• Die Öffnungen und Schlitze zur Belüftung und Wärmeableitung nicht verschließen.

Kanalisation von Leitern

- Wenn es erforderlich ist (auch bei kurzen Entfernungen), Kabelabschnitte, die in den Mixer Art. 4888C (SIMPLEBUS 1-Abschnitt) eintreten, mit Abschnitten, die vom Mischer Art. 4888C (SIMPLEBUS 2-Abschnitt) ausgehen, im selben Kanal zu verlegen, müssen immer getrennte Mantelleitungen verwendet werden.
- Wenn es erforderlich ist (auch bei kurzen Entfernungen), Kabelabschnitte, die von verschiedenen Mixern Art. 4888C (SIMPLEBUS 2-Abschnitt) ausgehen, im selben Kanal zu verlegen, müssen immer separate Mantelleitungen verwendet werden.
- Keine verschiedenen Paare desselben mehradrigen Kabels verwenden.
- Keine losen Leiter verwenden

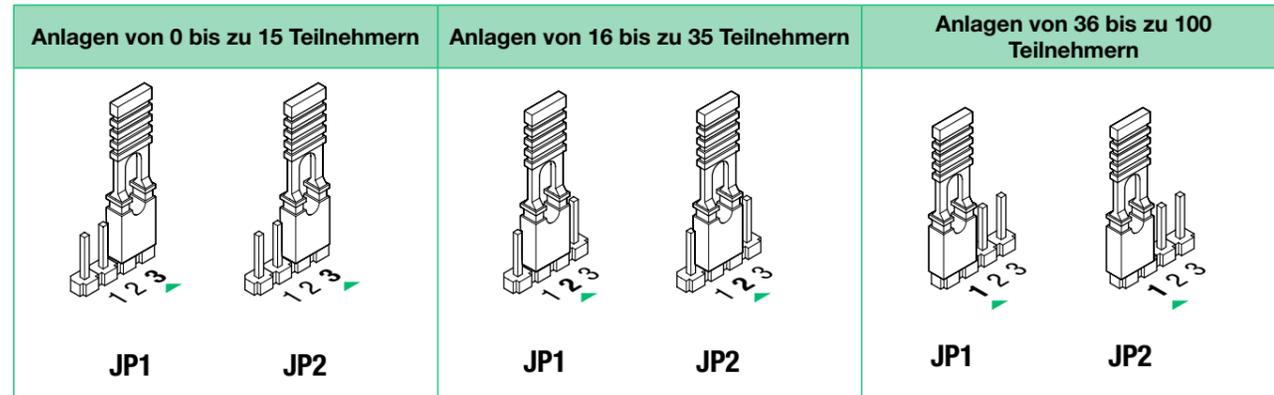


Anschlüsse

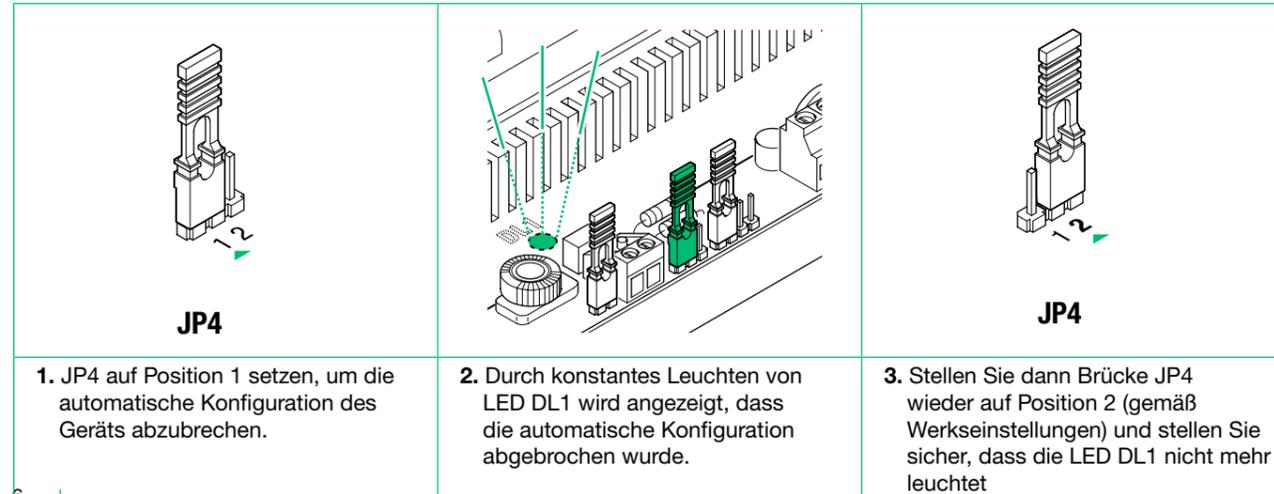


Programmierung

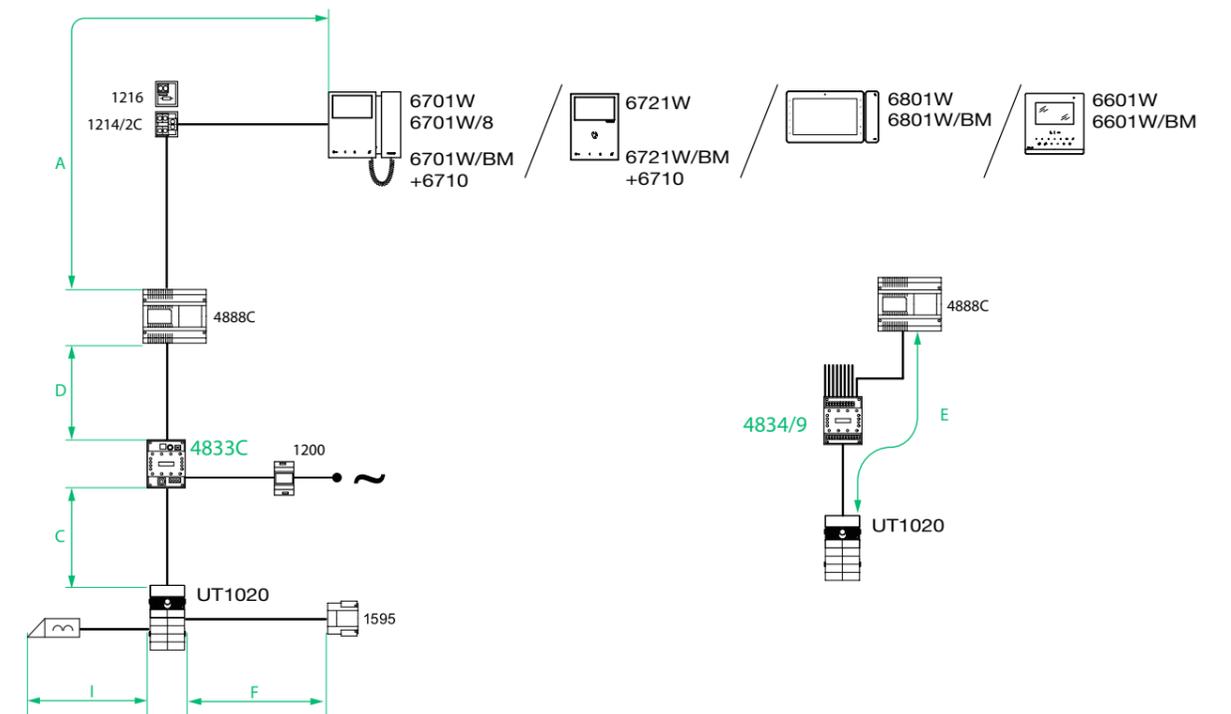
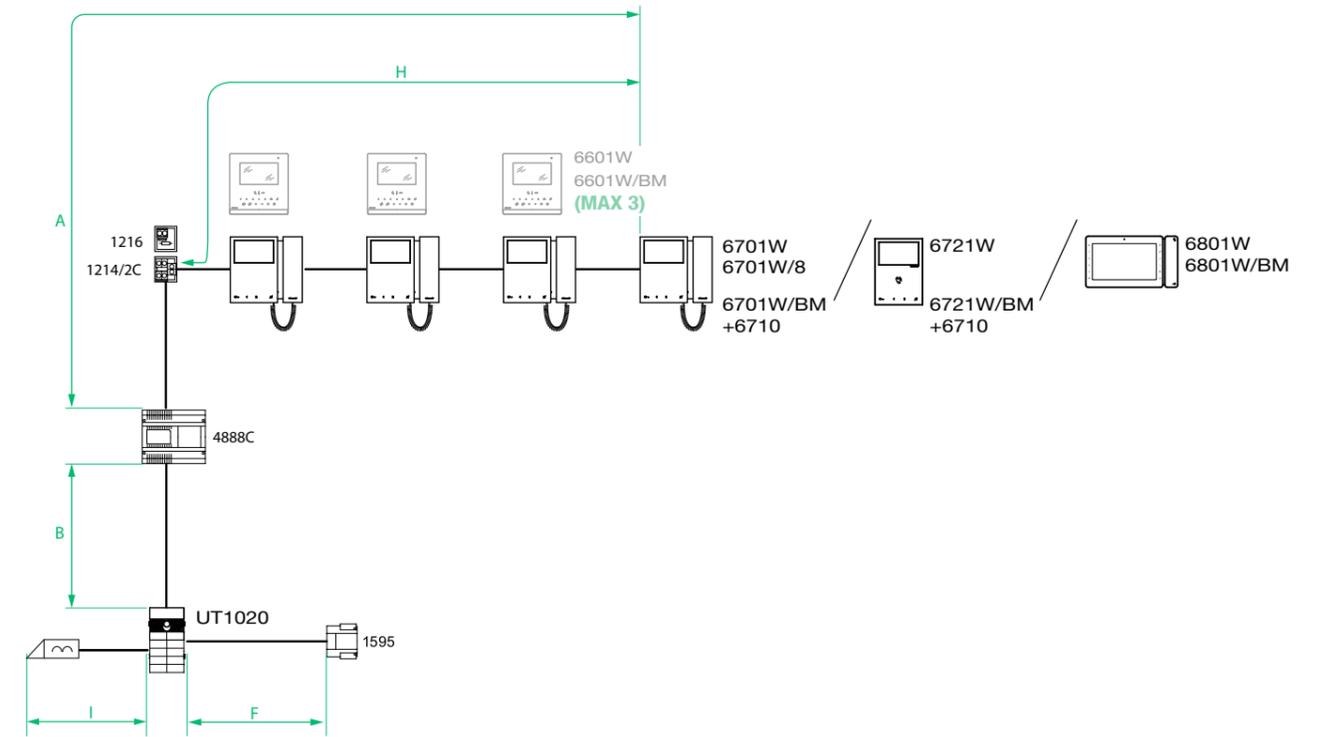
Konfiguration der Anzahl der Teilnehmer über Jumper JP1 und JP2

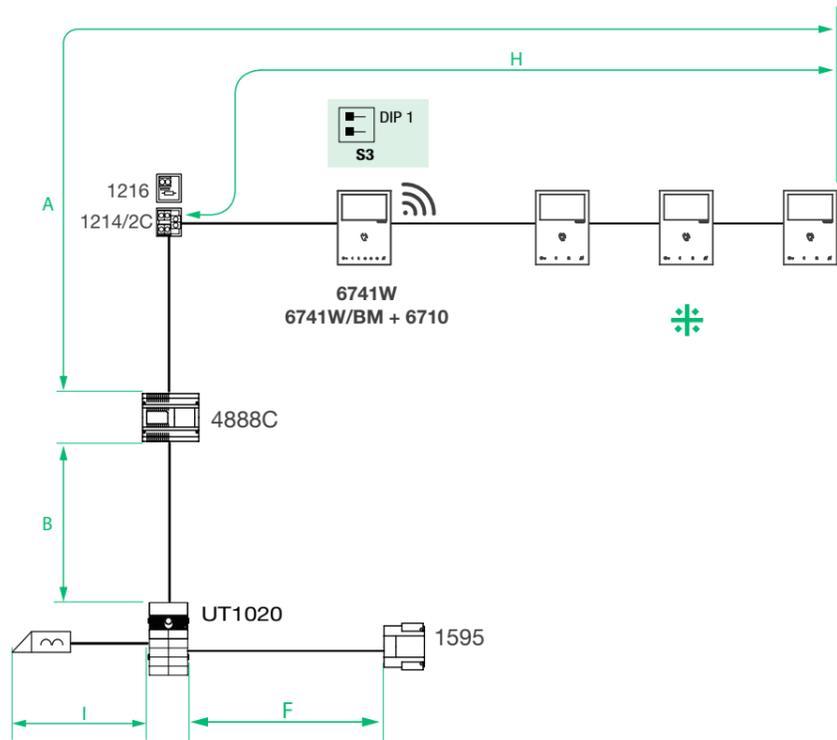


Auto-Konfigurations-Reset über Jumper JP4



Anlagenleistungen und Installationspläne



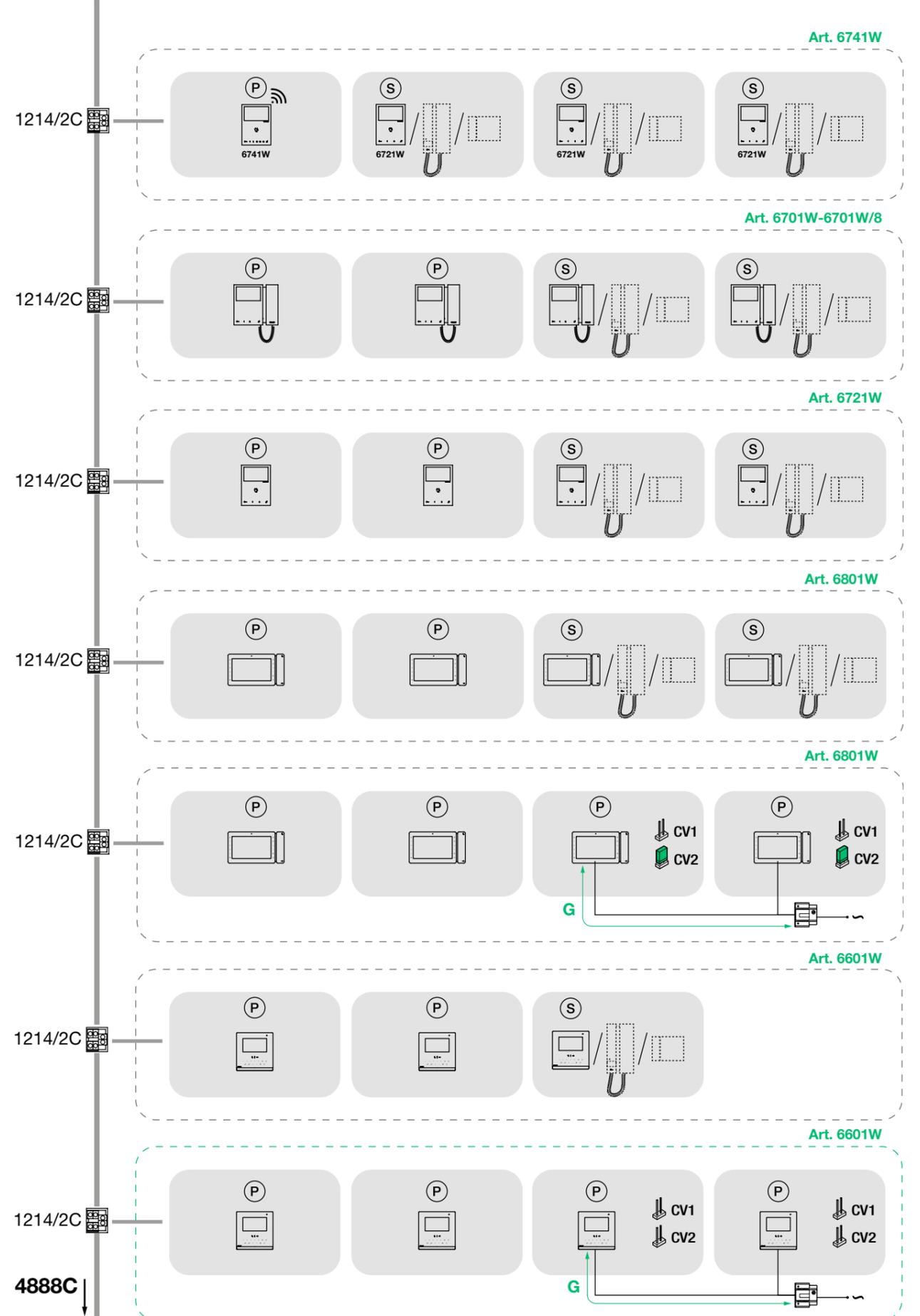


⚡ Kompatible zusätzliche Videosprechstellen: 6701W (/BM), 6701W/8, 6721W (/BM), 6801W (/BM), 6601W (/BM)

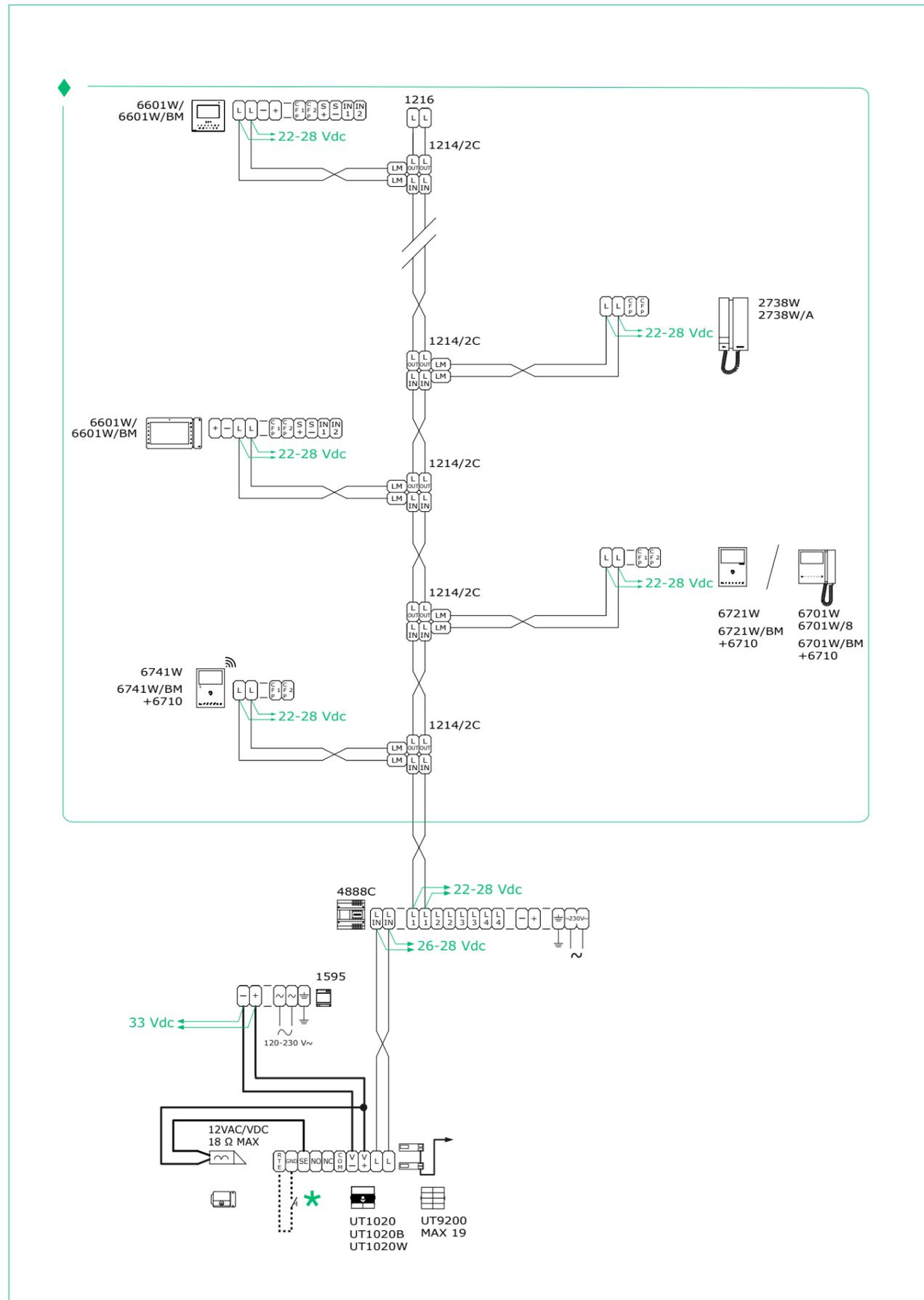
Maximal zulässige Entfernungen

	A MAX.	B MAX.	C MAX.	D MAX.	E MAX.	F MAX.	G MAX.	H MAX.	I MAX.	Art.1216
Comelit Art. 4577/4579 1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17)	200 m (650 feet)	200 m (650 feet)	200 m (650 feet)	200 m (650 feet)	150 m (490 feet)	50 m (165 feet)	50 m (165 feet)	100 m (330 feet)		
UTP5 Kat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24)	80 m (260 feet)	150 m (490 feet)	150 m (490 feet)	150 m (490 feet)	100 m (330 feet)			60 m (195 feet)		
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23)	100 m (330 feet)	150 m (490 feet)	150 m (490 feet)	150 m (490 feet)	100 m (330 feet)	5 m (15 feet)	10 m (30 feet)	60 m (195 feet)		
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20)	120 m (395 feet)	100 m (330 feet)	100 m (330 feet)	100 m (330 feet)	80 m (260 feet)	25 m (85 feet)	25 m (82 feet)	60 m (195 feet)		
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17)	120 m (395 feet)	150 m (490 feet)	150 m (490 feet)	150 m (490 feet)	80 m (260 feet)	50 m (165 feet)	50 m (165 feet)	60 m (195 feet)	30 m (98 feet)	
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17)	120 m (395 feet)	80 m (260 feet)	80 m (260 feet)	80 m (260 feet)	50 m (165 feet)	50 m (165 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)	100 m (330 feet)	100 m (330 feet)	80 m (260 feet)	75 m (245 feet)	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)	50 m (164 feet)	
2,5 mm ² (Ø 1,8 mm AWG 13)	150 m (490 feet)	100 m (330 feet)	100 m (330 feet)	100 m (330 feet)	80 m (260 feet)	100 m (330 feet)	150 m (490 feet)	60 m (195 feet)		

Beispiel maximale Erweiterung pro Wohnung

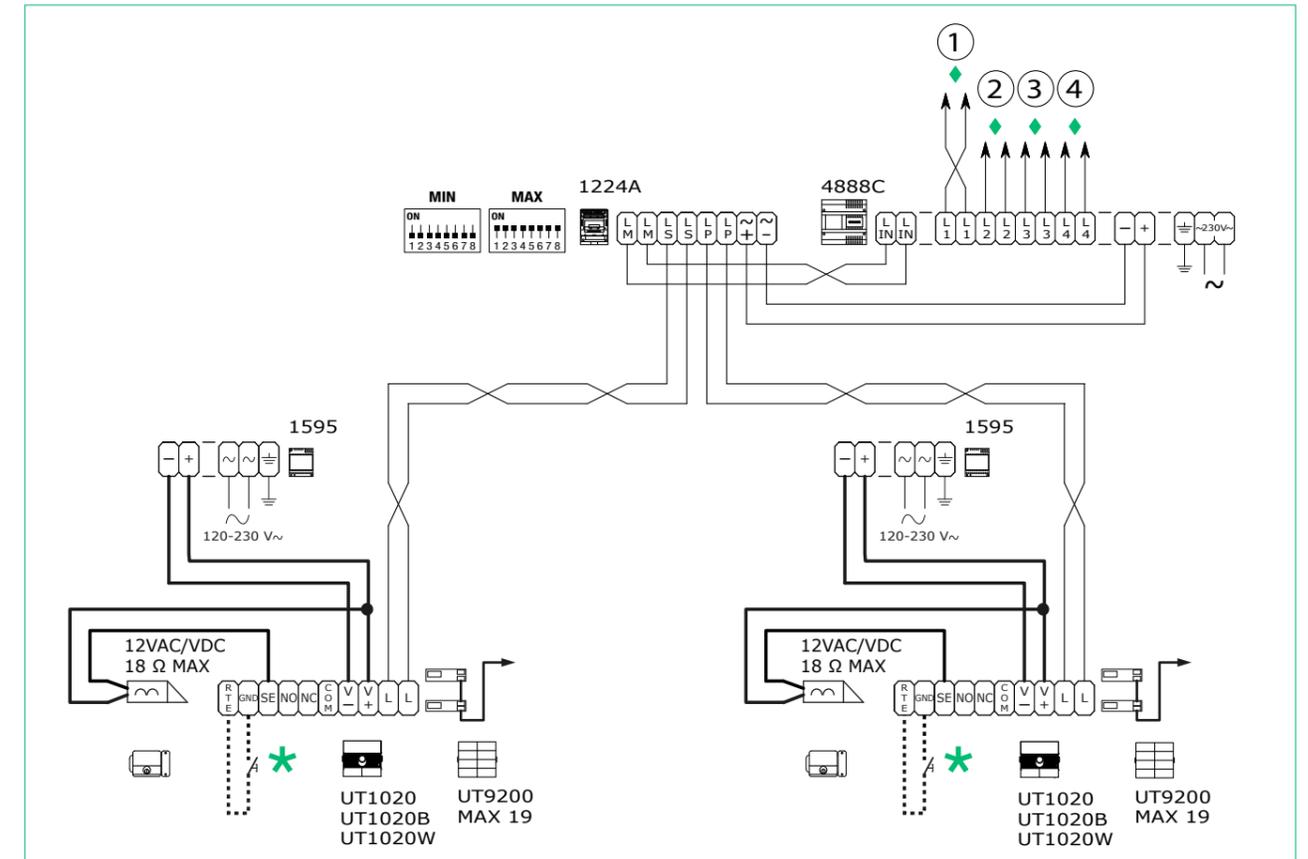


◆ STEIGLEITUNG VIDEOSPRECHSTELLE



★ 20 m MAX. Steuertaste lokaler Türöffner.

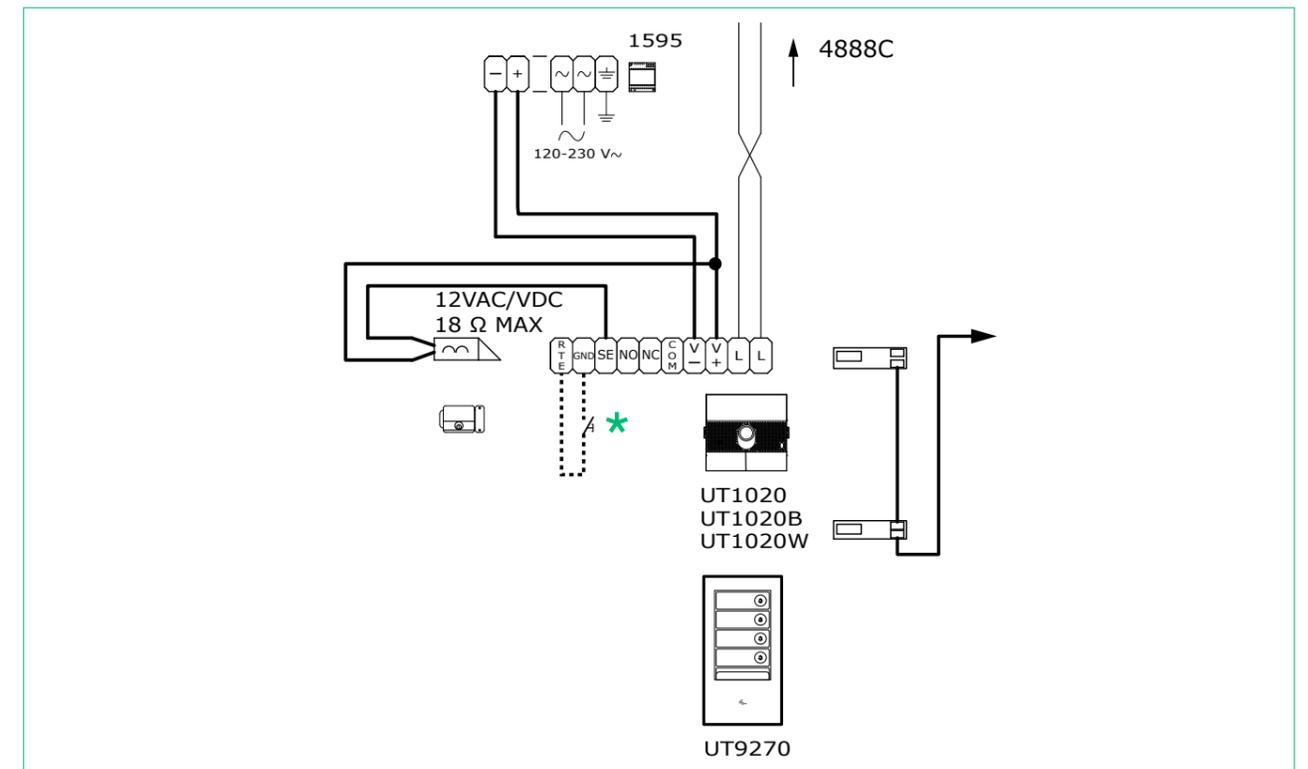
Variante Türstation Mehrfamilienhäuser von 1 bis 4 Steigleitungen mit 2 Türstationen



◆ Steigleitung Videosprechstelle (siehe: „STEIGLEITUNG VIDEOSPRECHSTELLE“)

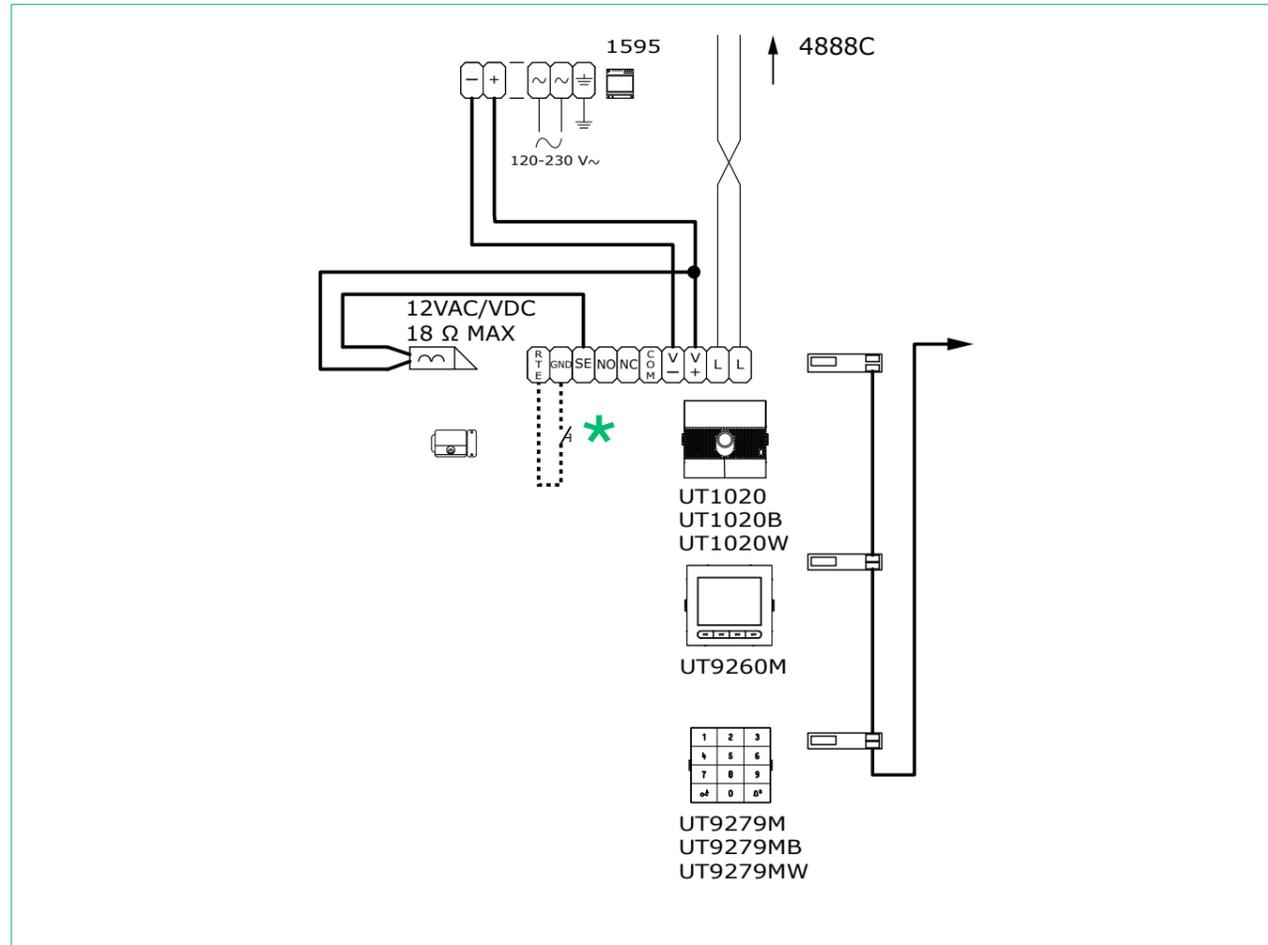
★ 20 m MAX. Steuertaste lokaler Türöffner.

Variante Digitale Türstation mit Touchscreen-Modul Art. UT9270



★ 20 m MAX. Steuertaste lokaler Türöffner.

Variante Digitale Türstation mit Ziffernblockmodul Art. UT9279M, UT9279MB, UT9279MW und Verzeichnis Art. UT9260M



★ 20 m MAX. Steuertaste lokaler Türöffner.

Klicken Sie für weitere Informationen über die Anlagenleistungen und für die Anzeige der Installationspläne auf den Anlagentyp, der am besten Ihren Vorstellungen und Ihrem Bedarf entspricht:

- [Audio/Video Simplebus 2 mit 4888C](#)



www.comelitgroup.com
Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italia

