

**DE**

TECHNISCHES  
HANDBUCH



**AUDIO/VIDEO KIT**

System Audio-Video-Kit

 **Comelit**<sup>®</sup>  
Passion. Technology. Design.

# Hinweise

## Bestimmungsgerechter Gebrauch

Dieses Comelit-Produkt ist für den Einsatz in Anlagen für Audio- und Video-Kommunikation in Wohngebäuden, Gewerbe- und Industrieanlagen, in öffentlichen Gebäuden und für den öffentlichen Gebrauch konzipiert.

## 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 den Rohren der Leistungskabel (230 V oder höher) zu verlegen.

## Sicherer Gebrauch

Sicherer Umgang mit Comelit-Produkten:

- Halten Sie sich strikt an die Angaben in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen
- Nehmen Sie keine Änderungen an der Anlage mit Comelit-Produkten vor und vermeiden Sie Beschädigungen.

## 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.**,
- an der Anlage nur durch Fachkräfte ausgeführt werden.

## Haftungsausschluss

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

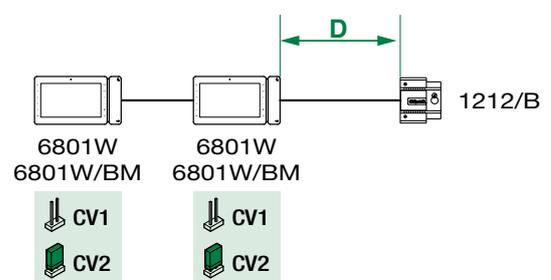
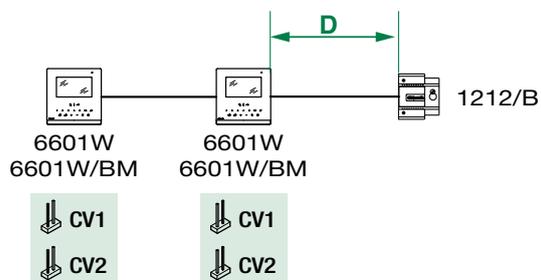
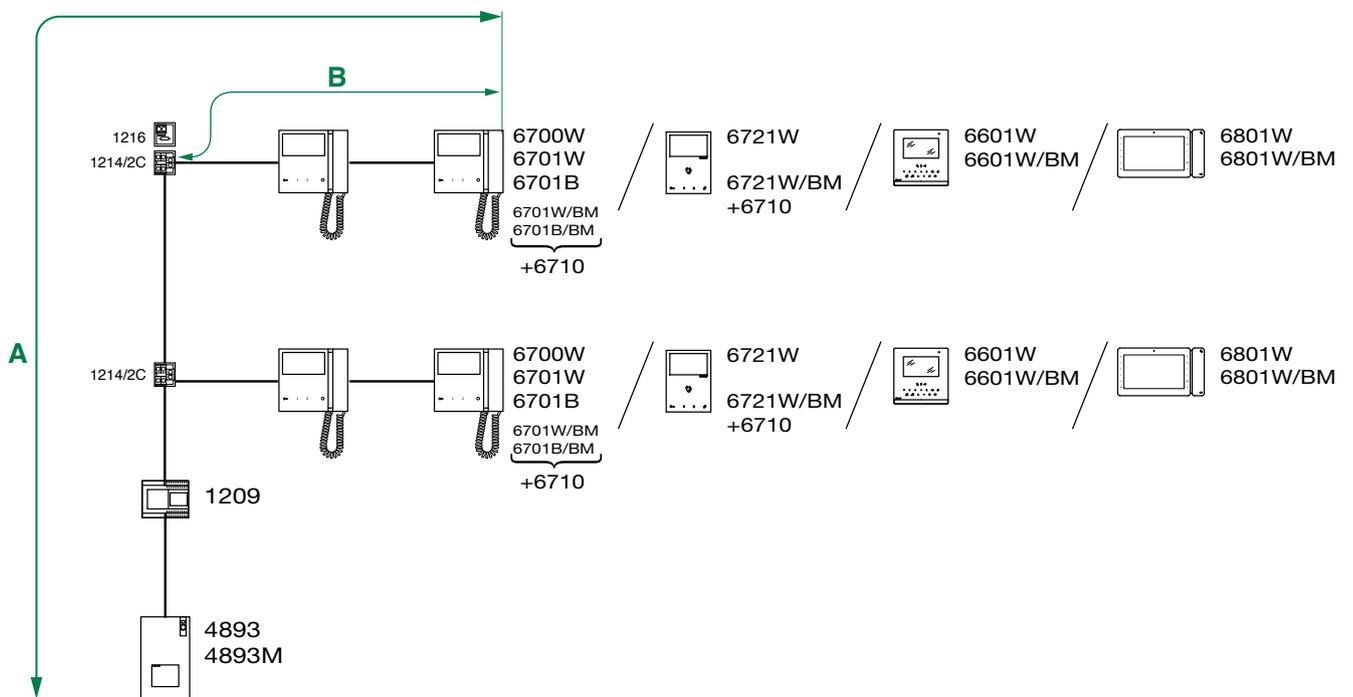
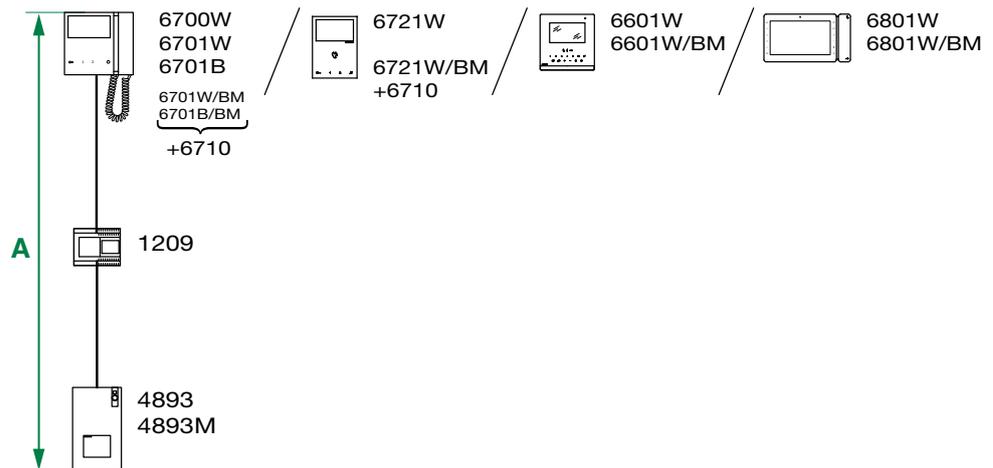
- bestimmungsfremden Gebrauch
- Missachtung der Anweisungen und Hinweise in dem vorliegenden technischen Handbuch / den Bedienungsanleitungen.

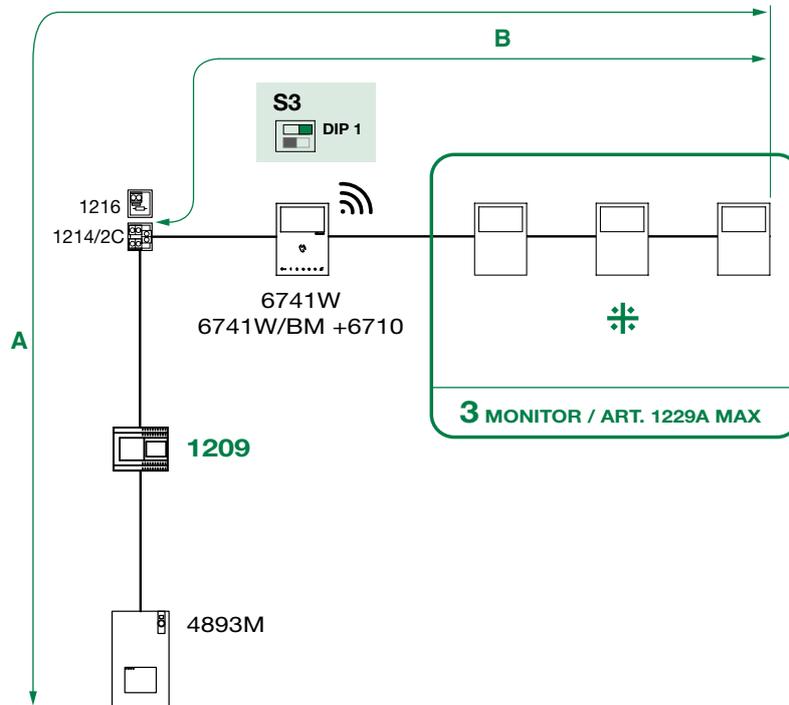
**Comelit Group S.p.A.** behält sich vor, jeder Zeit und ohne Vorankündigung Änderungen an dem vorliegenden technischen Handbuch / den Bedienungsanleitungen vorzunehmen.

# Inhaltsverzeichnis

Hinweise .....	2
Anlageleistungen .....	3
Maximal zulässige Entfernungen.....	4
Maximale Anlagenerweiterung .....	5
Maximale Erweiterung pro Wohnung .....	5
Beispiel maximale Erweiterung pro Wohnung .....	6
Anschlusspläne.....	7
Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser .....	7
Video-Türsprechanlage für Zweifamilienhäuser.....	9
Video-Türsprechanlage für Vierfamilienhäuser .....	10
Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser mit zweiter Außensprechstelle .....	11
Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser mit drei Außensprechstellen .....	12
Impianto Videocitofonico con due unità Monofamiliari e Posto Esterno Principale.....	13
Varianten: Zusatz 2 Zusatzmonitore in Kaskadenschaltung.....	14
Anschluss des Hauptmonitors mit lokaler Spannungsversorgung...	15
Varianten: Zusatz Zusatzmonitore in Abzweigung .....	16
Verwendung Aktivierungsrelais Art. 1256 .....	17
Verwendung des Moduls externe Kamera Art. 1409.....	18
Verwendung Zusatz-Lautwerk Art. 1229A .....	19

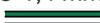
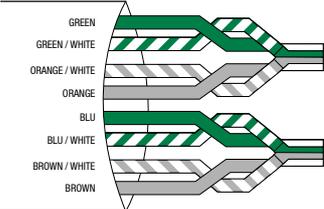
# Anlageleistungen





# Kompatible zusätzliche Monitore: 6700W, 6701W (/BM), 6701B (/BM), 6721W (/BM), 6801W (/BM)

## Maximal zulässige Entfernungen

	A MAX	B MAX	D MAX
Comelit Art. 4577/4579 1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 m (655 feet)	100 m (330 feet)	100 m (328 feet)
UTP5 cat. 5 0,2 mm <sup>2</sup> (Ø 0,5 mm AWG 24) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)	
0,28 mm <sup>2</sup> (Ø 0,6 mm AWG 23) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)	10 m (32,5 feet)
0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8 mm AWG 20) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)	25 m (82 feet)
1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm AWG 17) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)	50 m (164 feet)
1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm AWG 17) 	80 m (260 feet)	40 m (130 feet)	
1,5 mm <sup>2</sup> (Ø 1,4 mm AWG 15) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)	100 m (328 feet)
*UTP5 cat. 5 0,2 mm <sup>2</sup> (Ø 0,5 mm AWG 24) MULTI PAIR CABLE # 	200 m (656 feet)	70 m (230 feet)	

# UTP-Kabel mit Doppeladerbündel-Anschluss: DIE IN DER ABBILDUNG ANGEGEBENEN FARBEN BEACHTEN!

## Maximale Anlagenerweiterung

Geräte	 6700W 6701W(/BM) 6701B(/BM)	 6721W(/BM)	 6601W(/BM)	 6801W(/BM)	 6741W
Max. Anzahl Innensprechstellen, die über 1209 versorgt werden können	16	16	16	16	4*
Verwendbare Rufwiederholungsgeräte	1229A	1229A	1229A 1229#	1229A 1229#	1229A

\* Für weitere Informationen siehe technisches Handbuch des Art. 6741W

# Zu Informationen und installationstechnischen Grenzen siehe das betreffende Handbuch

## Maximale Erweiterung pro Wohnung

Geräte	 6700W 6701W(/BM) 6701B(/BM)	 6721W(/BM)	 6601W(/BM)	 6801W(/BM)	 6741W
Max. Anzahl von Innensprechstellen (einschließlich der Rufwiederholungsgeräte) mit demselben Teilnehmercode	4	4	4	4	1*
Max. Anzahl der über Steigleitung gespeisten Haupt-Innensprechstellen	1	1	1	1	1
Max. Anzahl der vom Art. 1212/B gespeisten Hauptgeräte	/	/	3	3	/

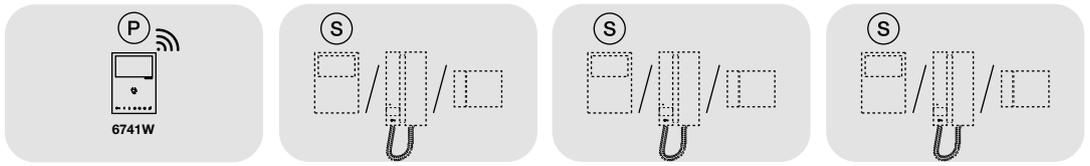
\* Für jeden Teilnehmercode kann nur ein **6741W(/BM)**-Monitor installiert werden, der auch der einzige Hauptmonitor sein wird. Es können maximal 3 Zusatzmonitoren hinzugefügt werden (6700W, 6701W (/BM), 6701B (/BM), 6721W (/BM), 6801W (/BM)).

**Beispiel maximale Erweiterung pro Wohnung**

**WOHNUNG:** max. 4 Innensprechstellen davon 1 Hauptstelle

**Art. 6741W**

1214/2C

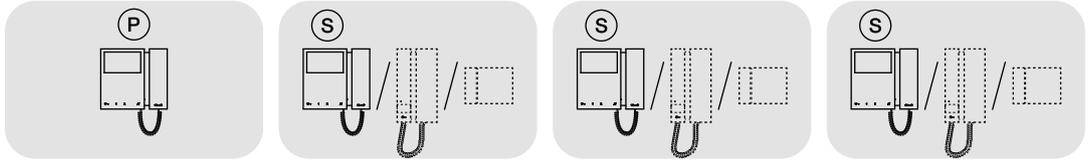


Für jeden Teilnehmercode kann nur ein 6741W(BM)-Monitor installiert werden, der auch der einzige Hauptmonitor sein wird.

**WOHNUNG:** max. 4 Innensprechstellen davon 1 Hauptstelle

**Art. 6700W 6701W 6701B**

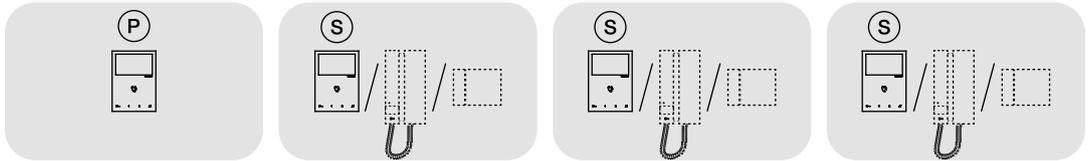
1214/2C



**WOHNUNG:** max. 4 Innensprechstellen davon 1 Hauptstelle

**Art. 6721W**

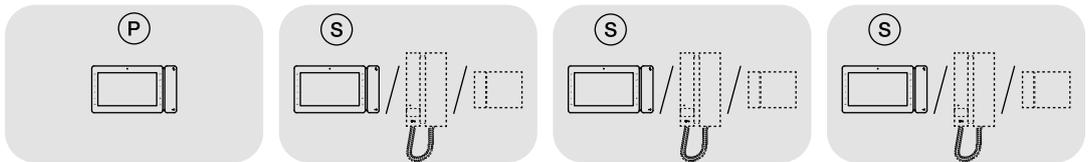
1214/2C



**WOHNUNG:** max. 4 Innensprechstellen davon 1 Hauptstelle

**Art. 6801W**

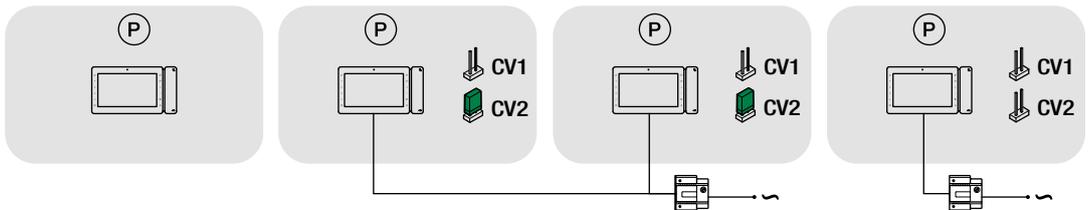
1214/2C



**WOHNUNG:** max. 4 Innensprechstellen davon 1 Hauptstelle+ 3 separat versorgte Hauptstellen

**Art. 6801W**

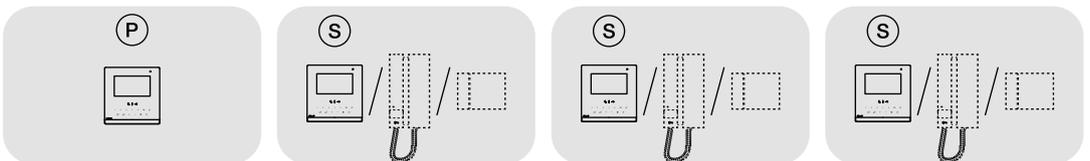
1214/2C



**WOHNUNG:** max. 4 Innensprechstellen davon 1 Hauptstelle

**Art. 6601W**

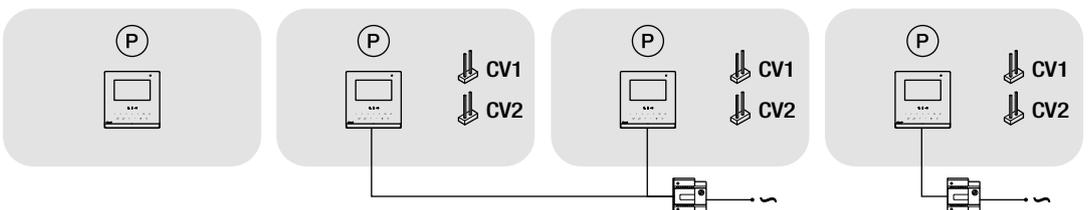
1214/2C



**WOHNUNG:** max. 4 Innensprechstellen davon 1 Hauptstelle + 3 separat versorgte Hauptstellen

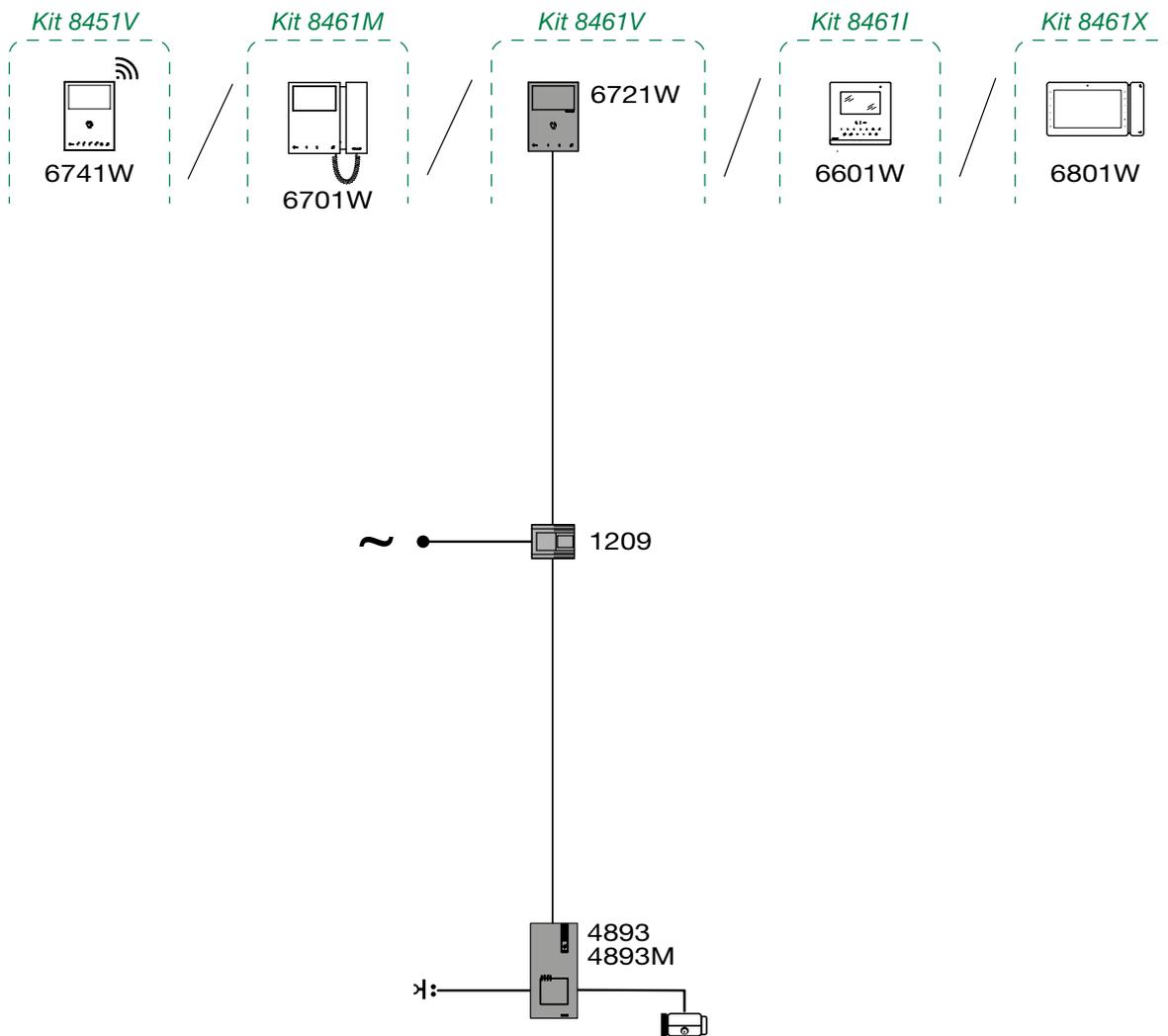
**Art. 6601W**

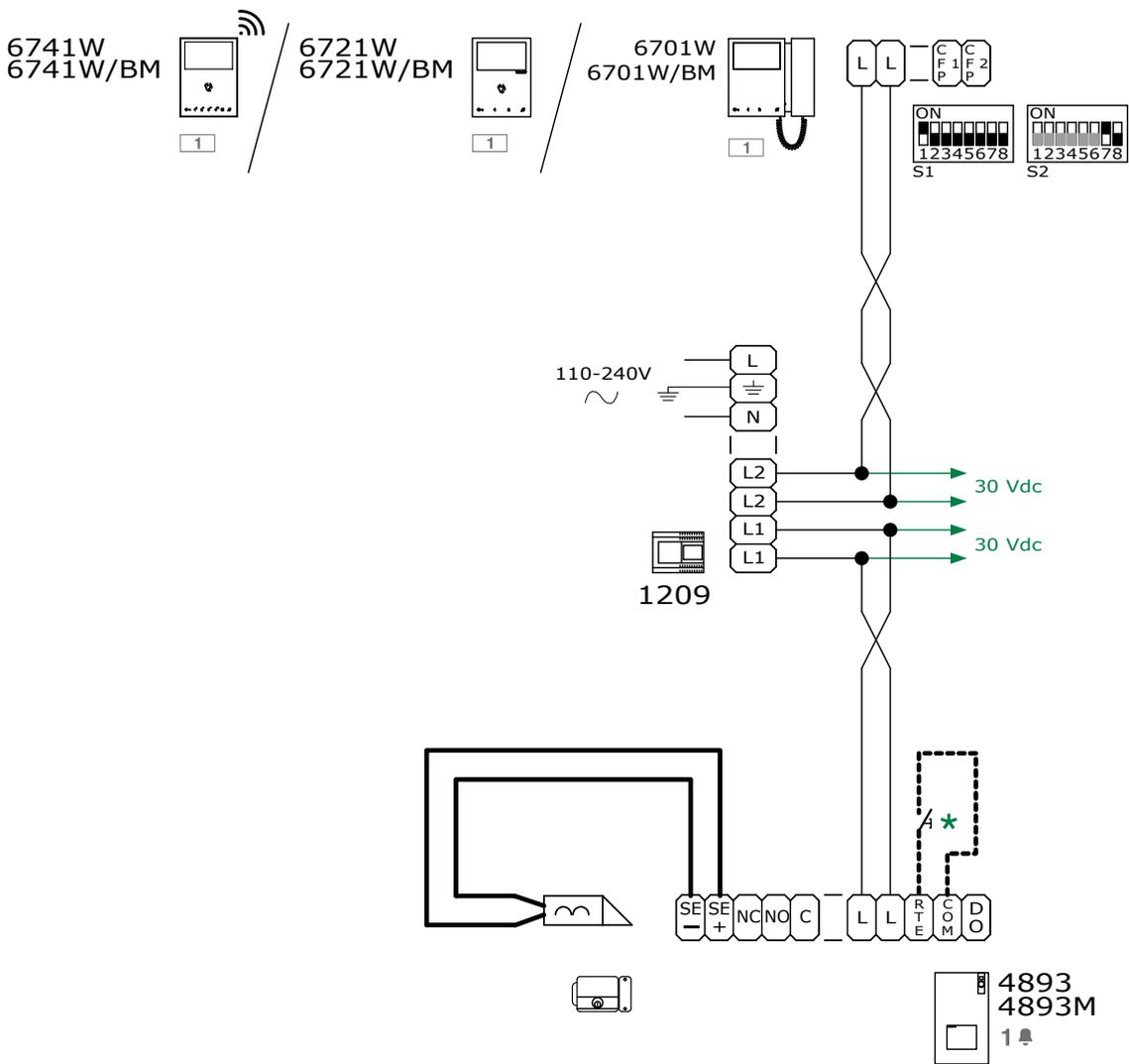
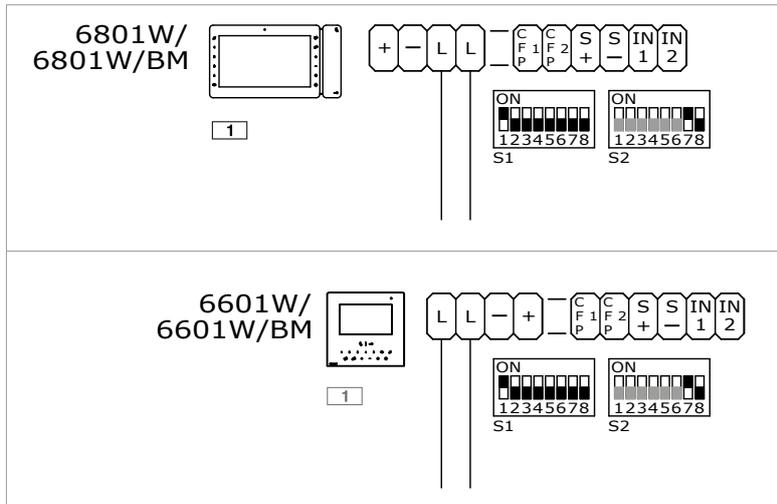
1214/2C



# Anschlusspläne

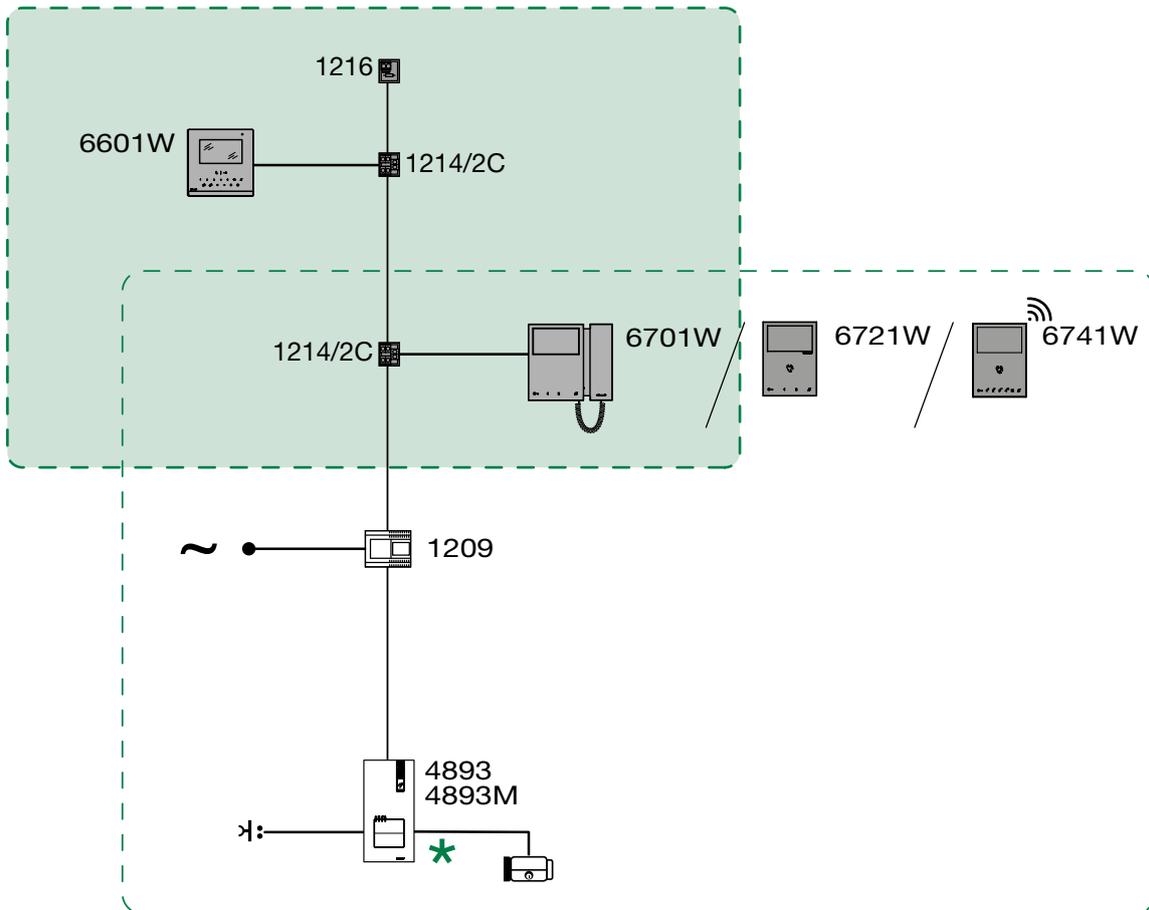
## Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser



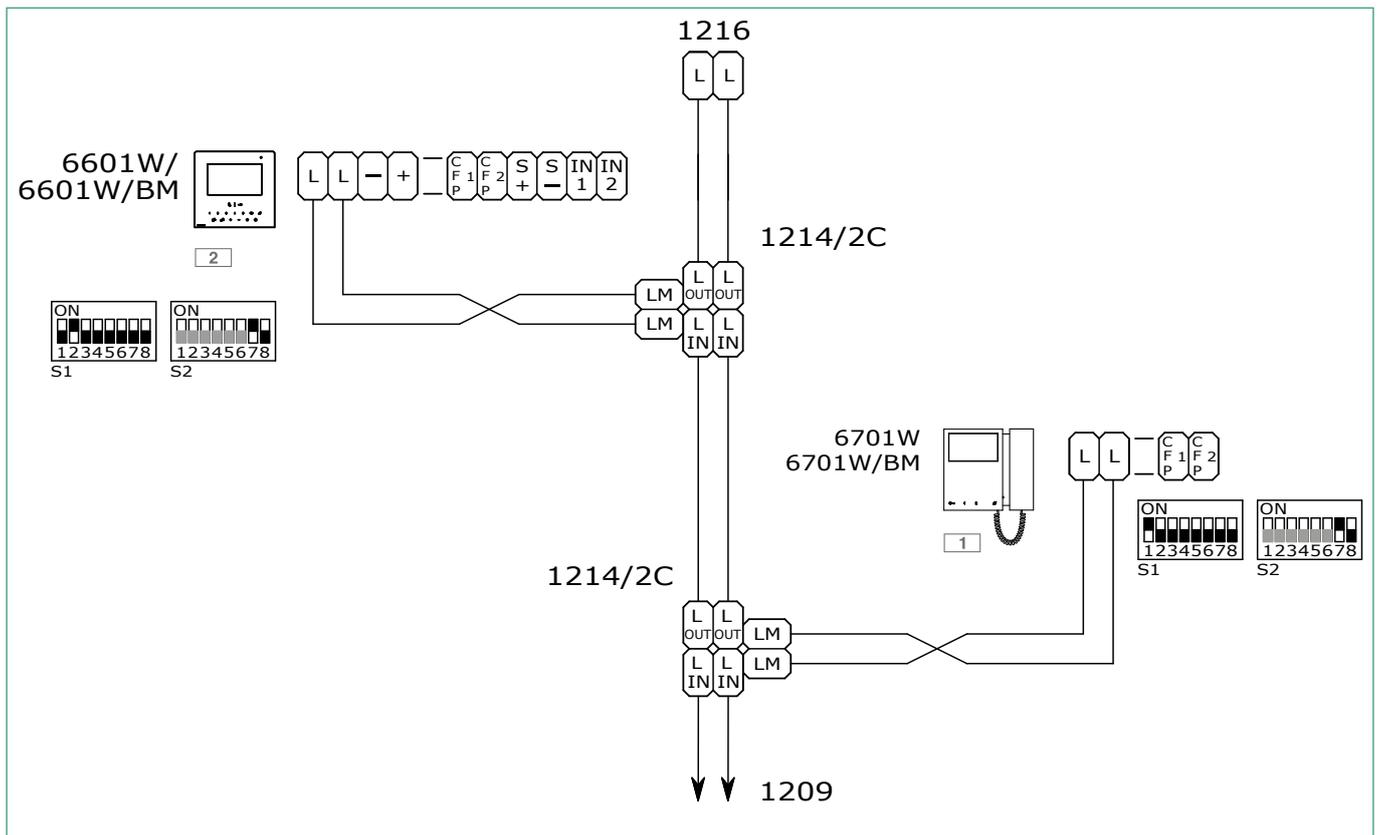


★ Taste lokaler Türöffner.

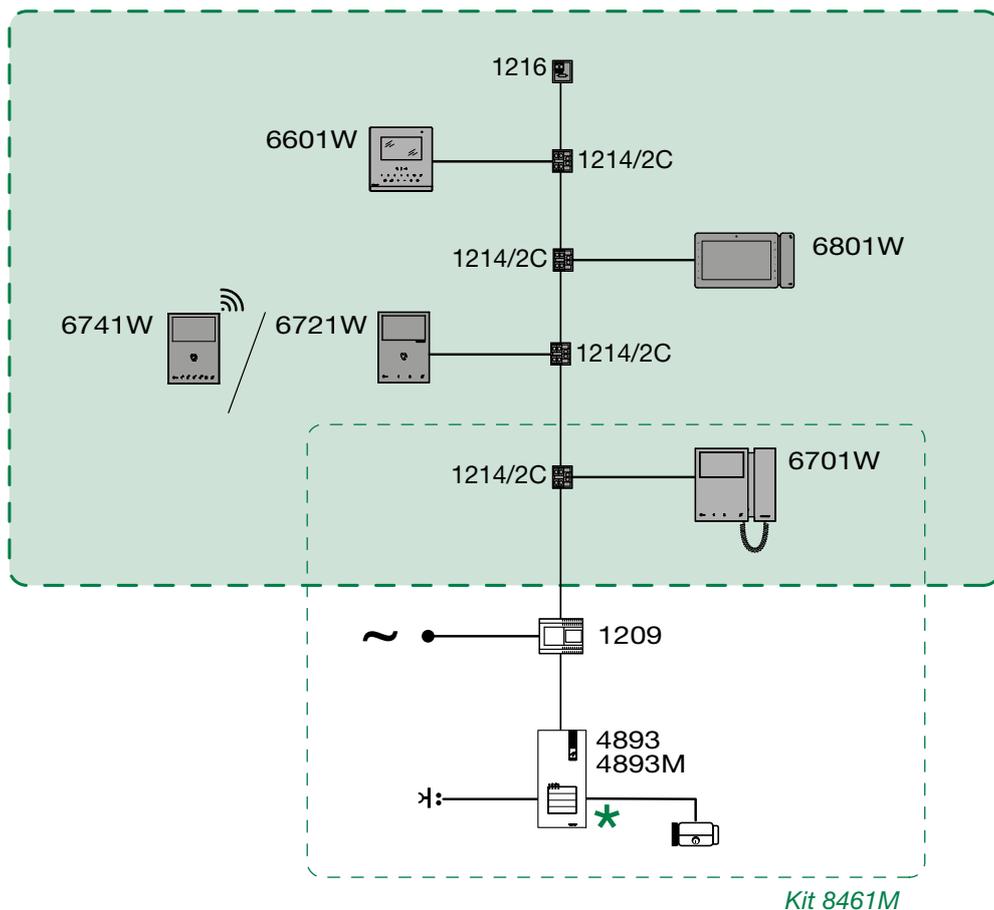
## Video-Türsprechanlage für Zweifamilienhäuser



\* Für die Programmierung der Sonderfunktion "Tasten 1-2 aktiviert mit mit Rufadressen 1-2" siehe das kompletten Handbuch des Art. 4893/4893M.

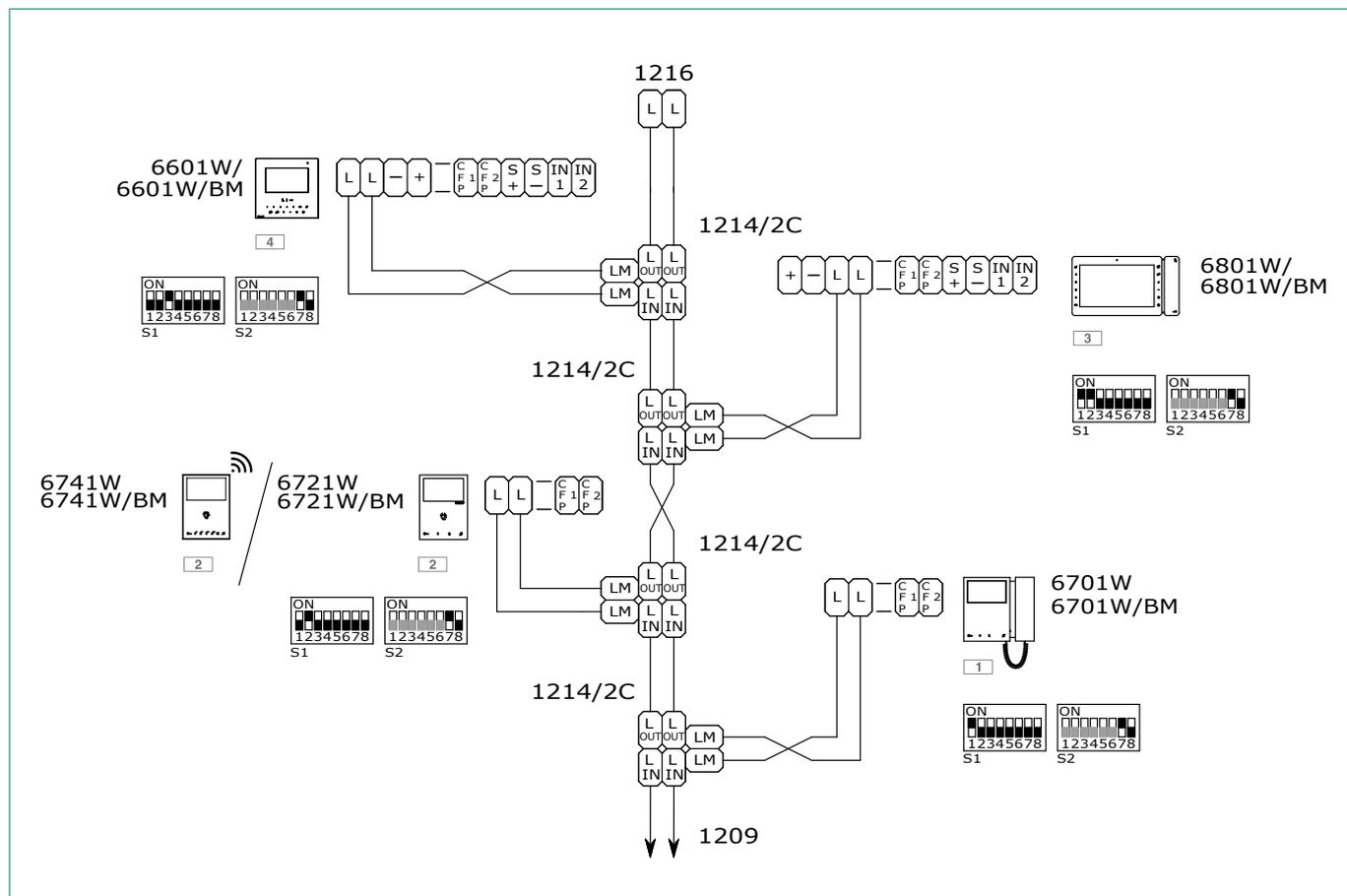


# Video-Türsprechanlage für Vierfamilienhäuser

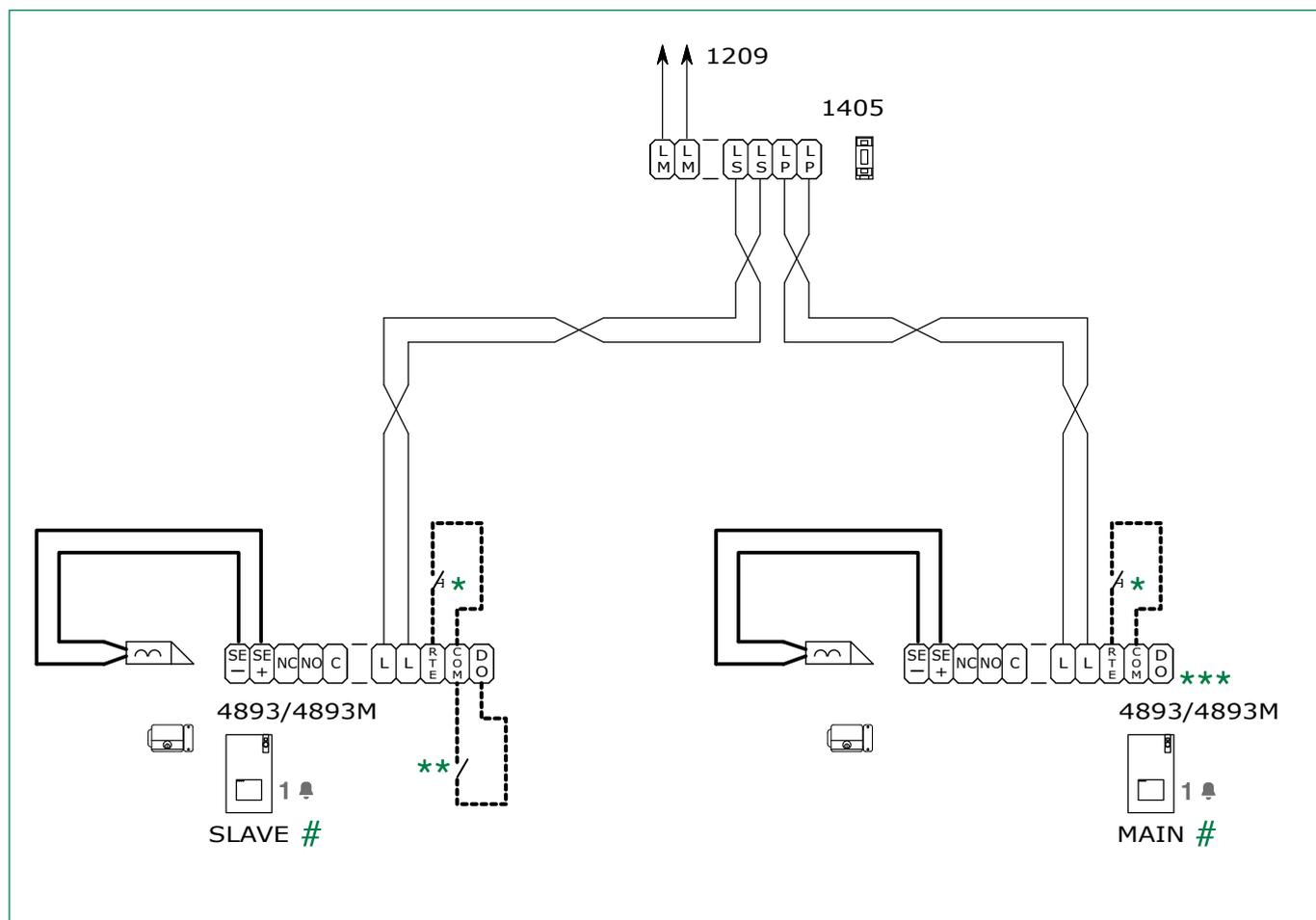
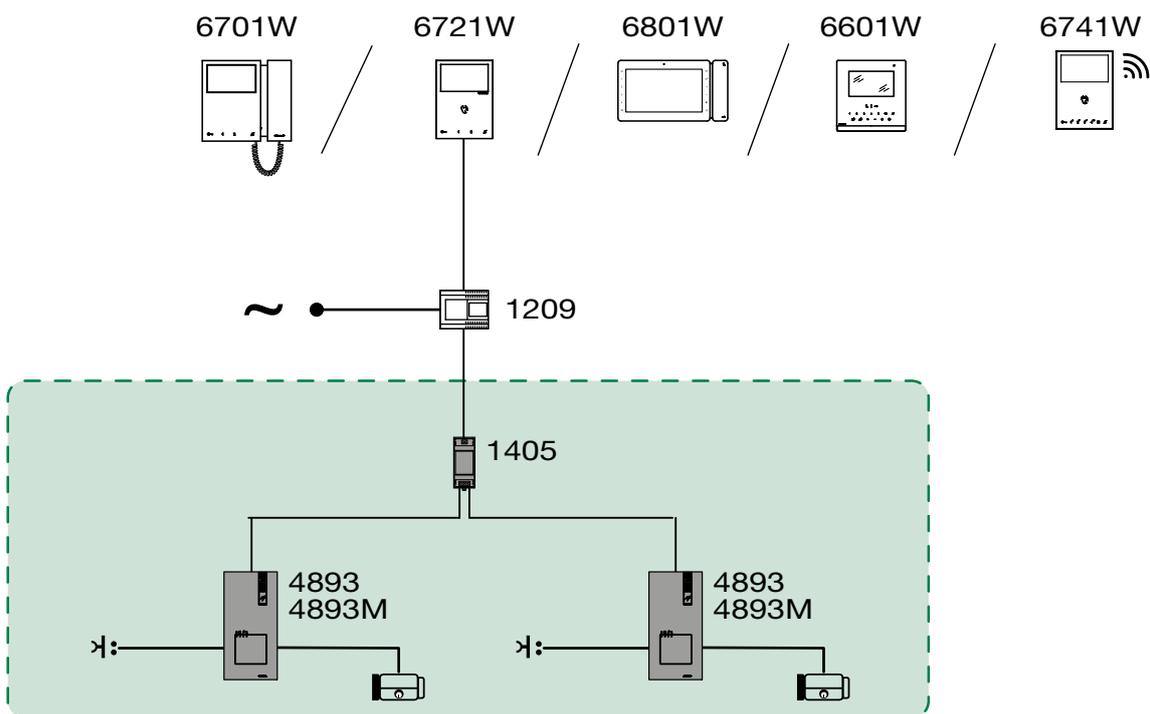


Kit 8461M

\* Für die Programmierung der Sonderfunktion "Tasten 1-2-3-4 aktiviert mit Rufadressen 1-2-3-4" siehe kompletten Handbuch des Art. 4893/4893M.



## Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser mit zweiter Außensprechstelle



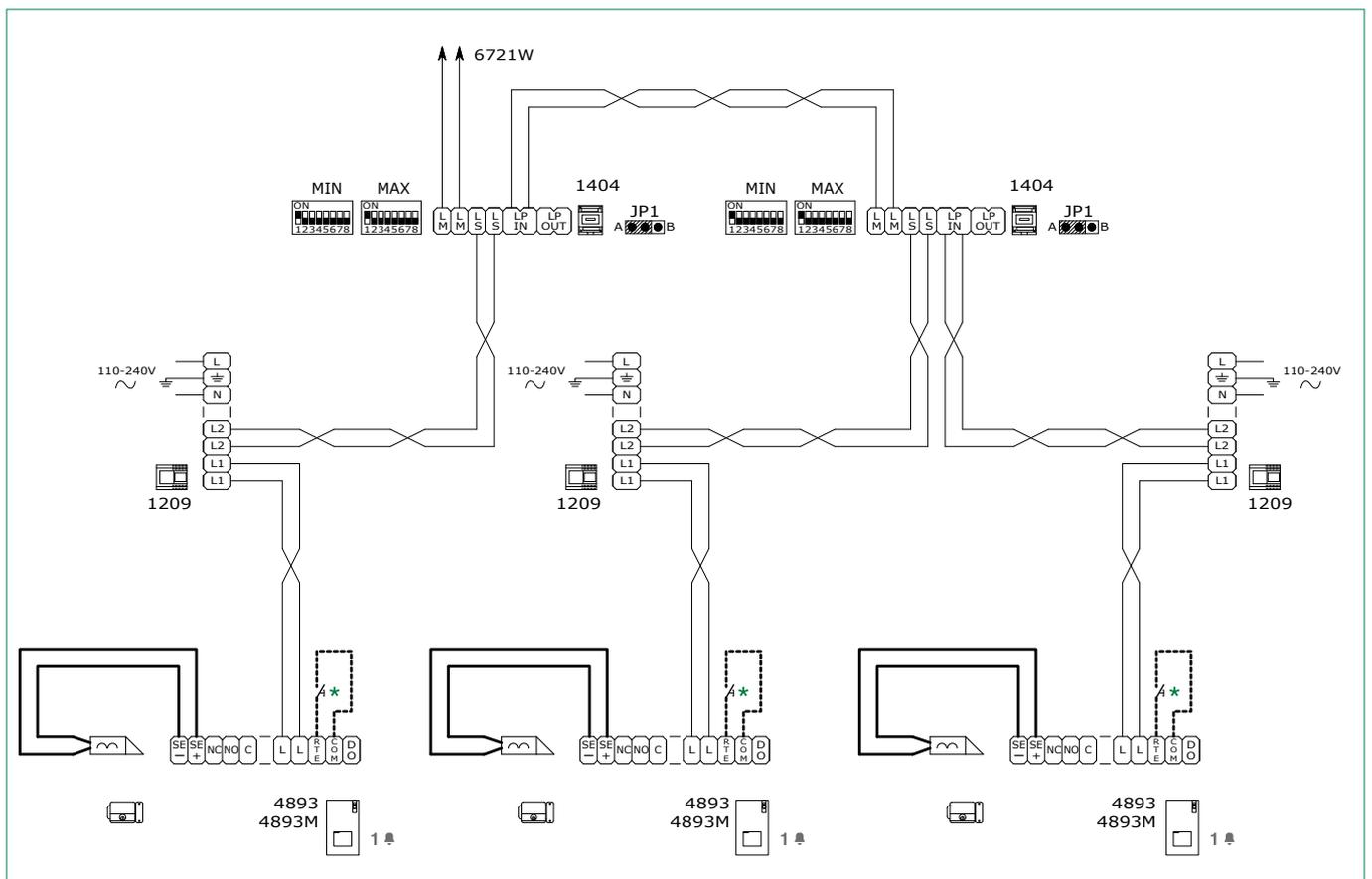
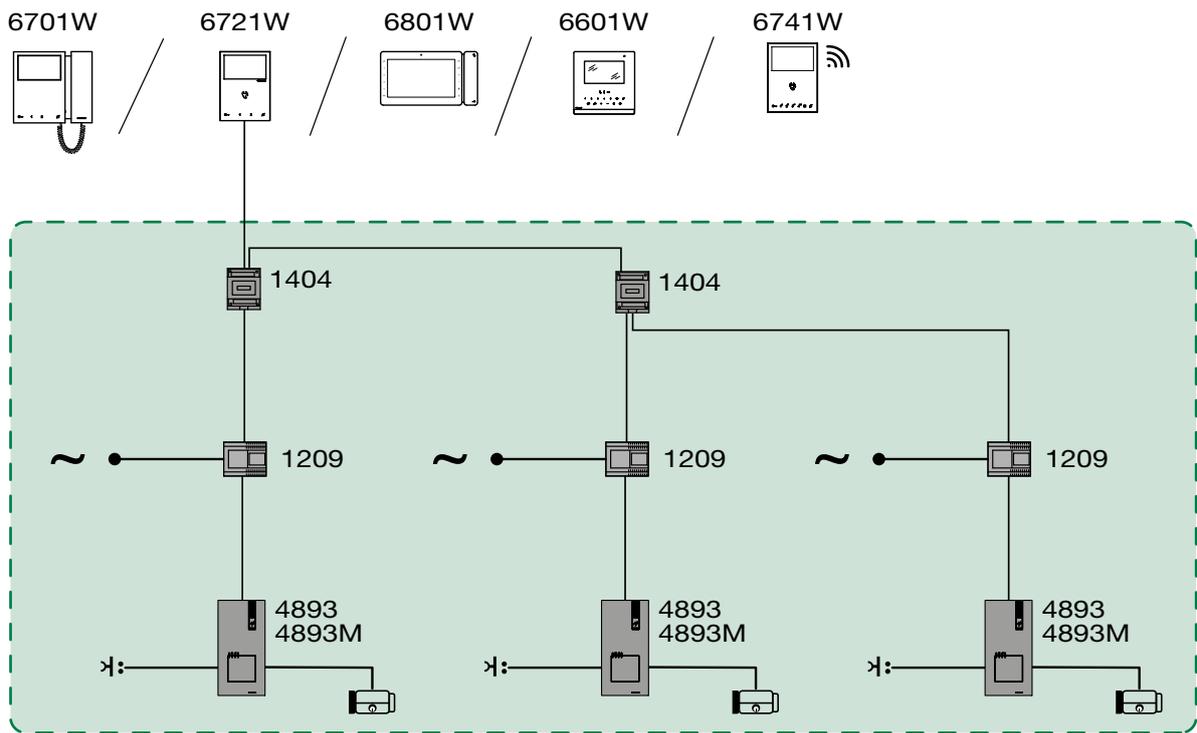
# Für die Programmierung der Sonderfunktionen **“Haupt-Außensprechstelle (Hauptzentrale)”** und **“Zusatz-Außensprechstelle (Nebenzentrale)”** siehe das kompletten Handbuch des Art. 4893/4893M.

\* Taste lokaler Türöffner.

\*\* Öffnungskontakt für Anzeige OFFENE TÜR.

\*\*\* Anzeige Tür geöffnet nicht verfügbar.

# Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser mit drei Außensprechstellen

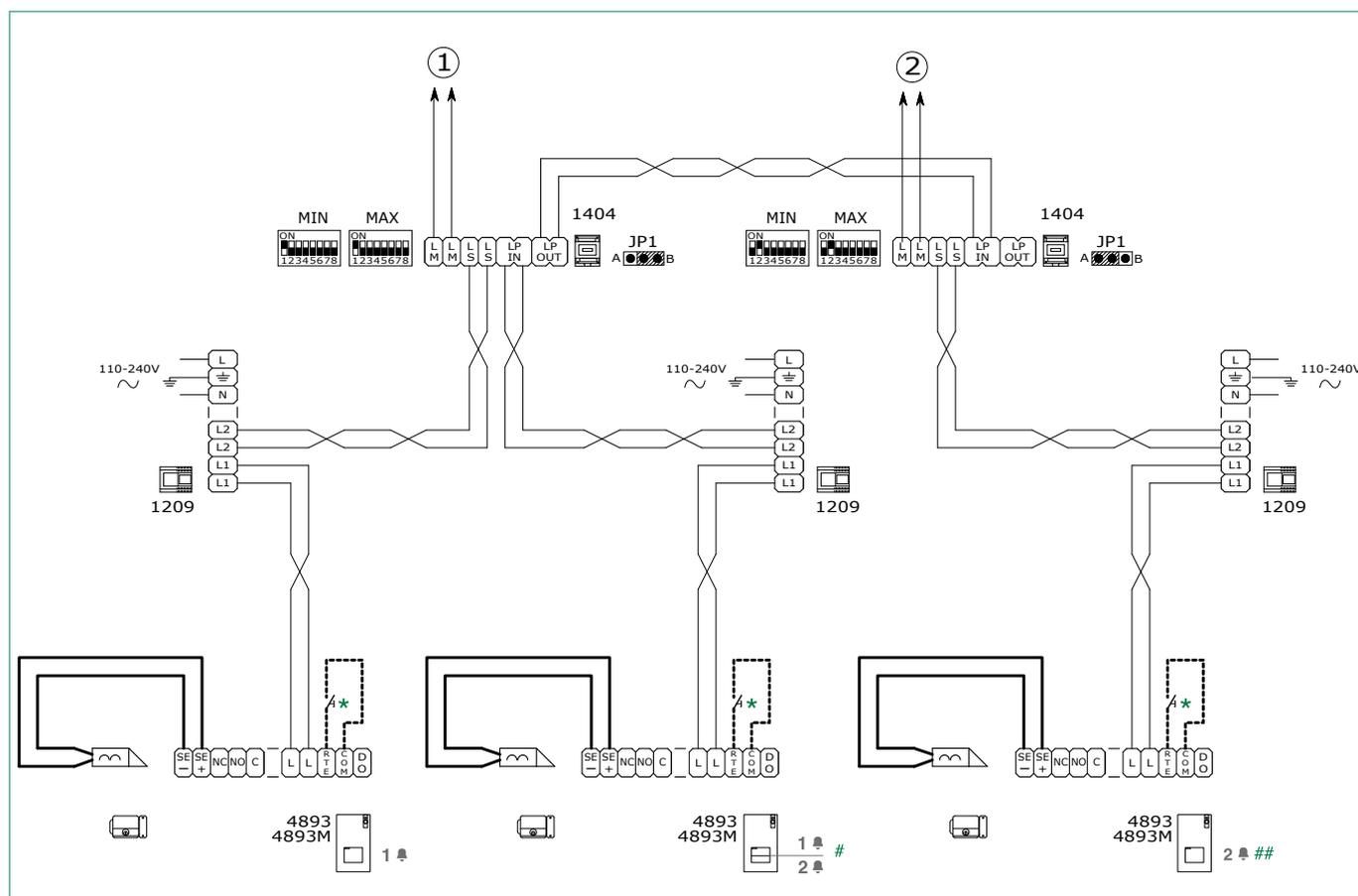
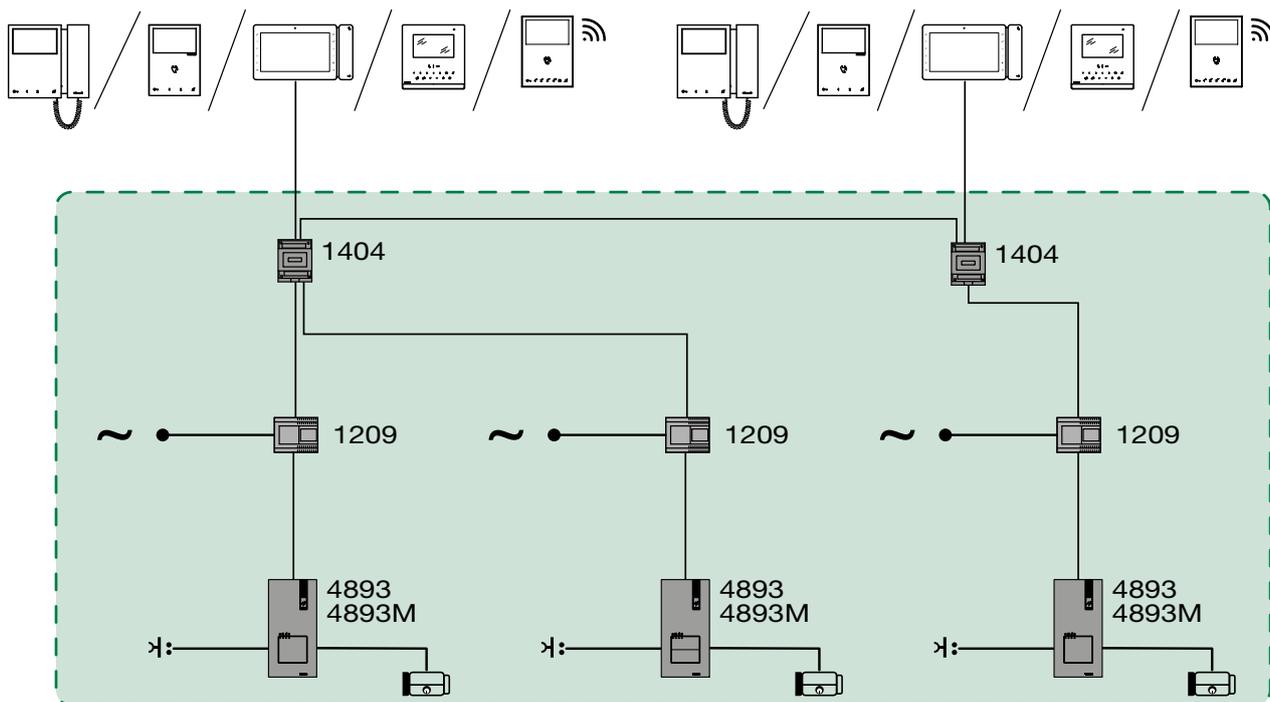


★ Taste lokaler Türöffner.



Die Funktion Anzeige Tür offen ist nicht verfügbar. Die Funktion Selbsteinschaltung ist verfügbar (mit Umschalter zwischen 2 Außensprechstellen).

## Impianto Videocitfonico con due unità Monofamiliari e Posto Esterno Principale



# Für die Programmierung der Sonderfunktion "Tasten 1-2 aktiviert mit mit Rufadressen 1-2" siehe das kompletten Handbuch des Art. 4893/4893M.

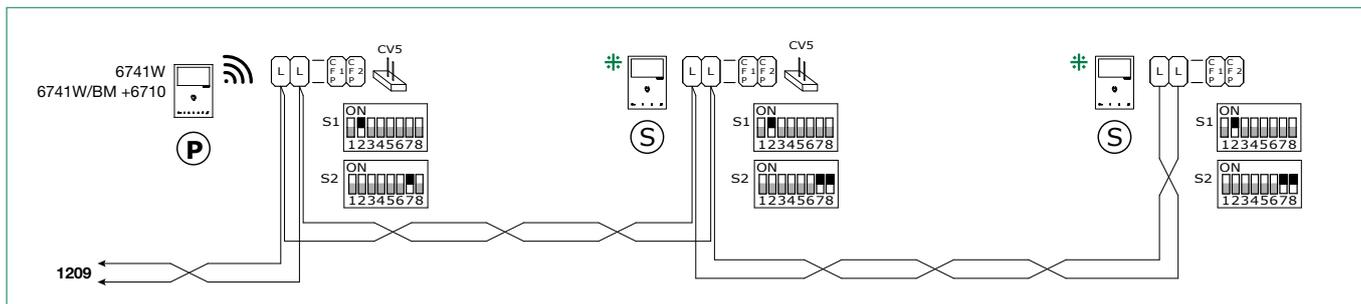
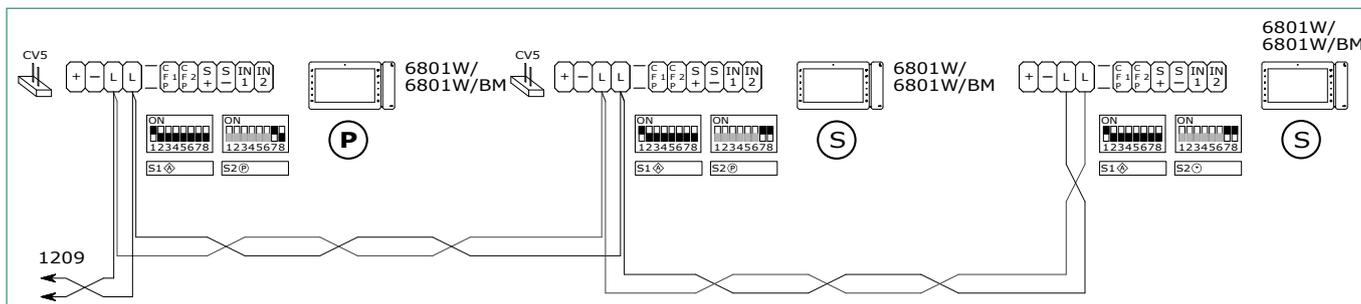
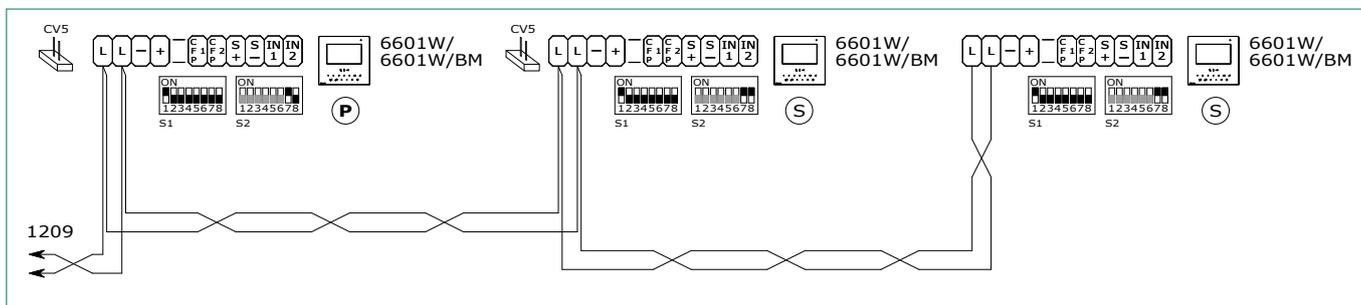
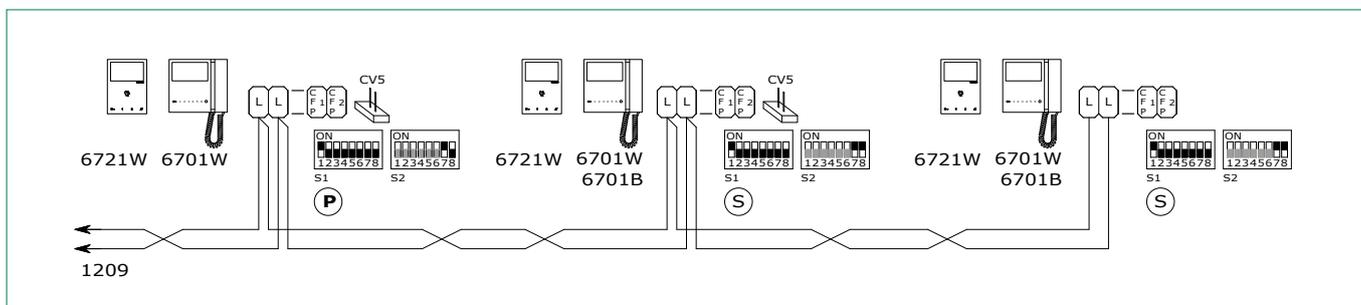
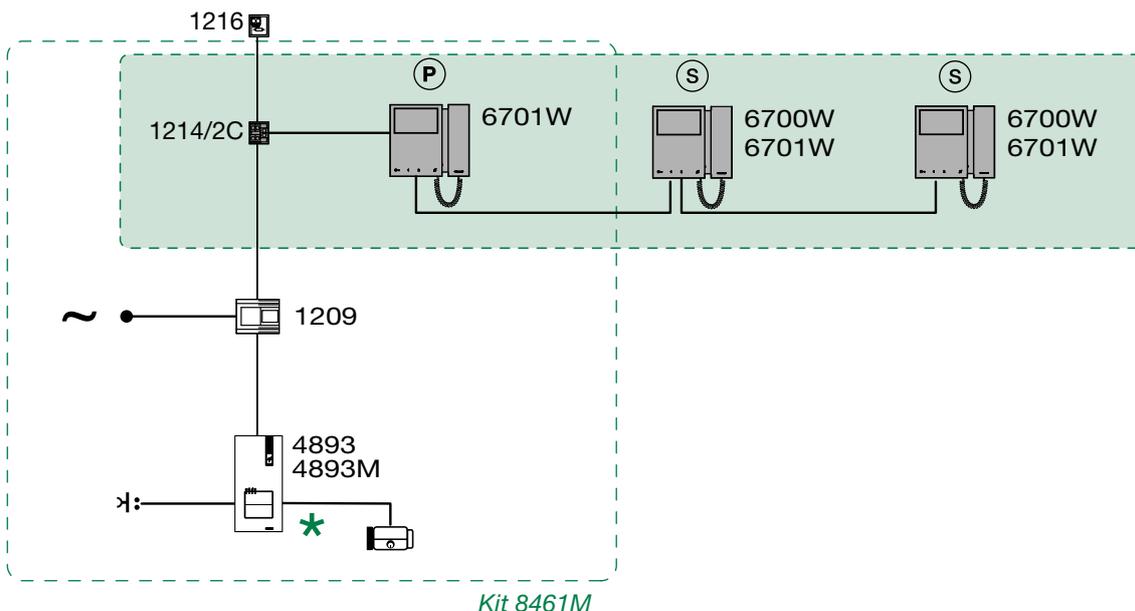
## Für die Programmierung der Rufadresse siehe das komplette technische Handbuch des Art. 4893/4893M.

\* Taste lokaler Türöffner.



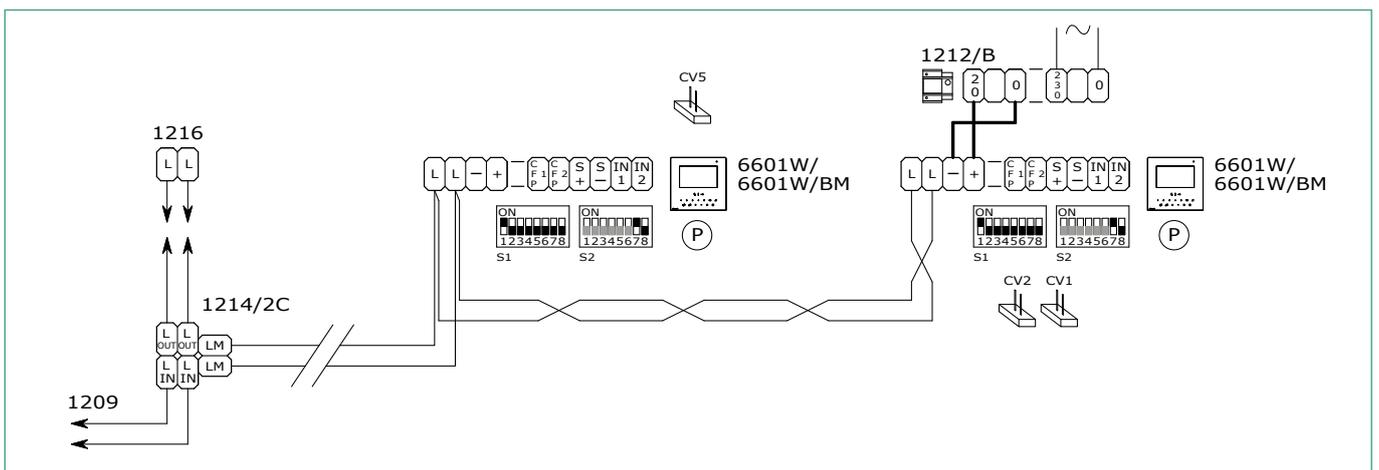
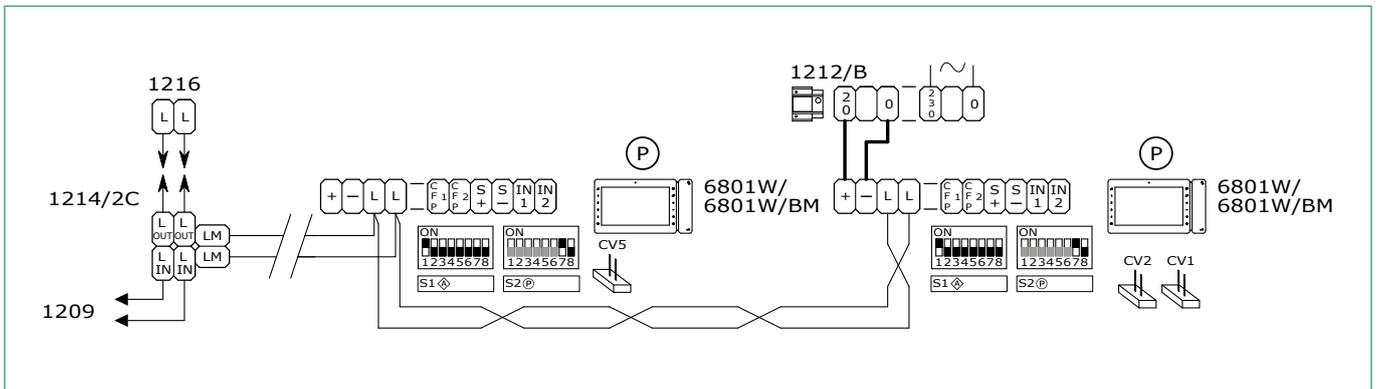
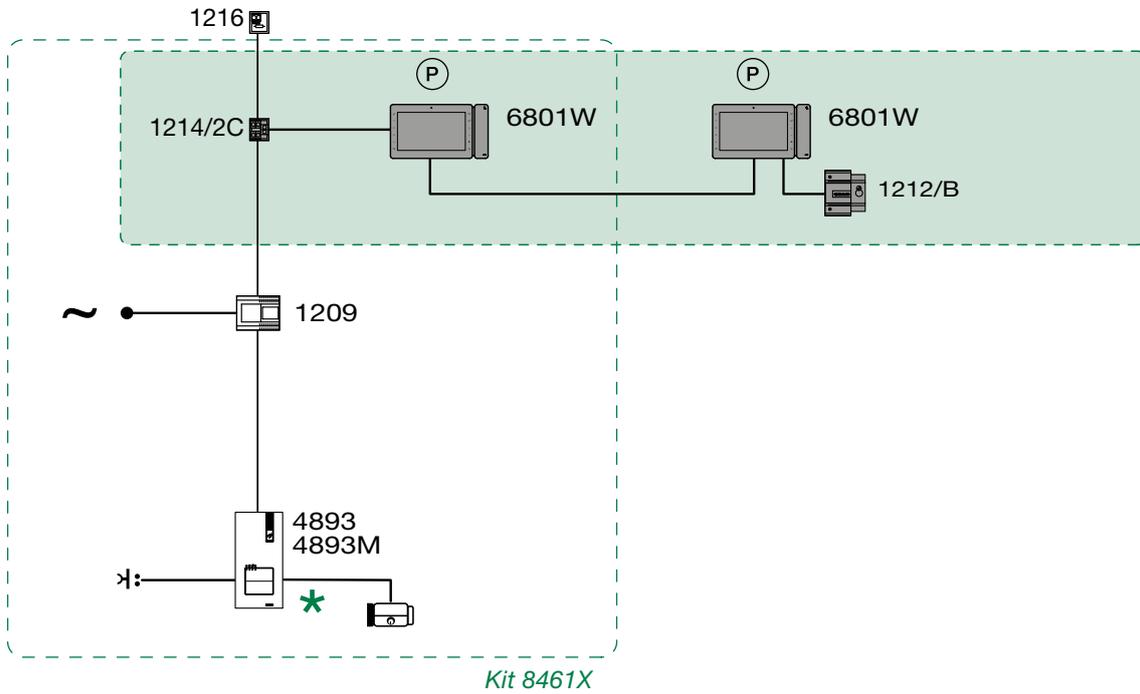
Die Funktion Anzeige Tür offen ist nicht verfügbar. Die Funktion Selbstsenschaltung ist verfügbar (mit Umschalter zwischen 2 Außensprechstellen).

# Varianten: Zusatz 2 Zusatzmonitore in Kaskadenschaltung

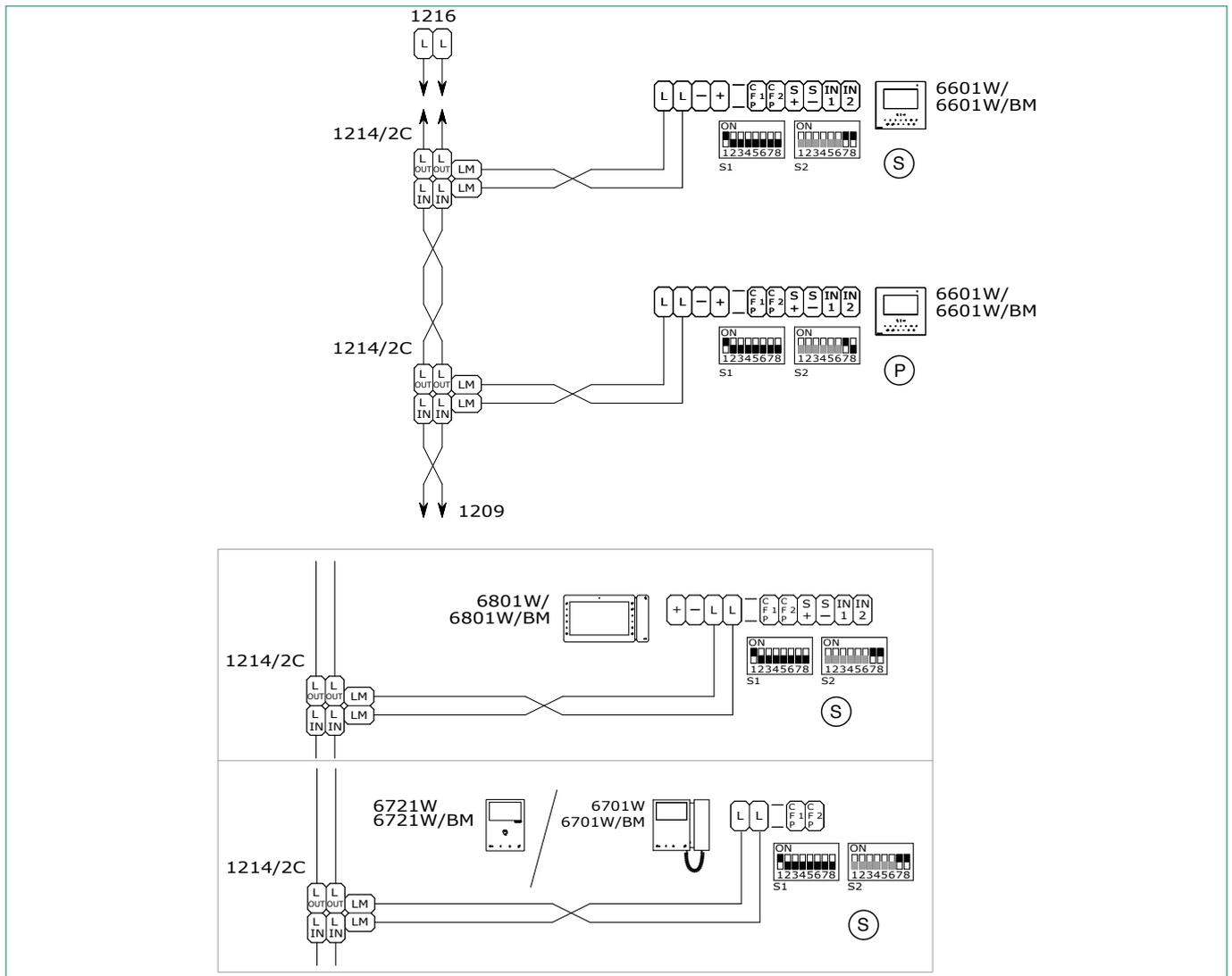
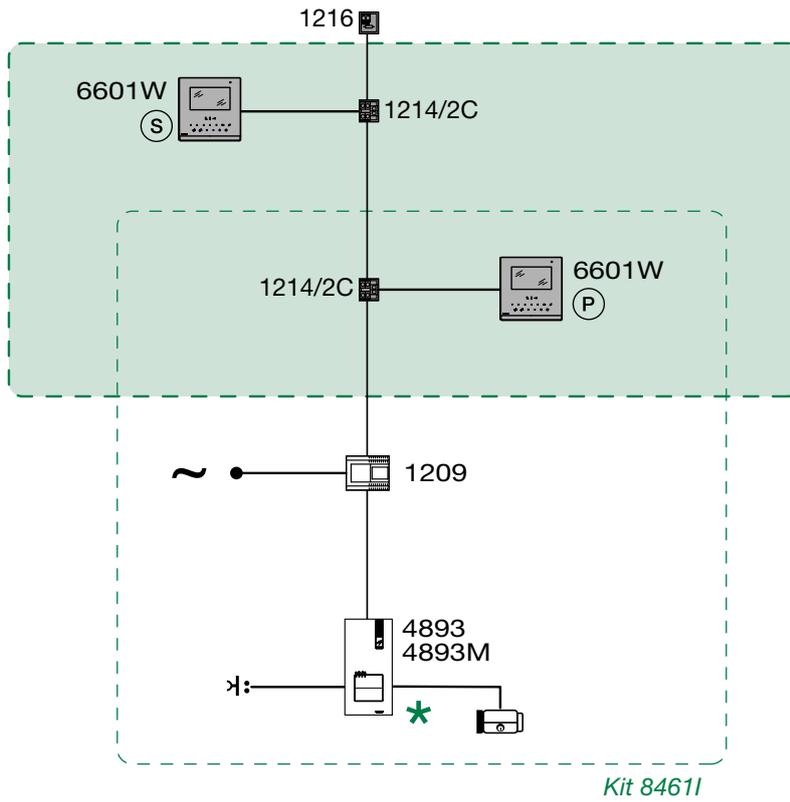


\* Kompatible zusätzliche Monitore.

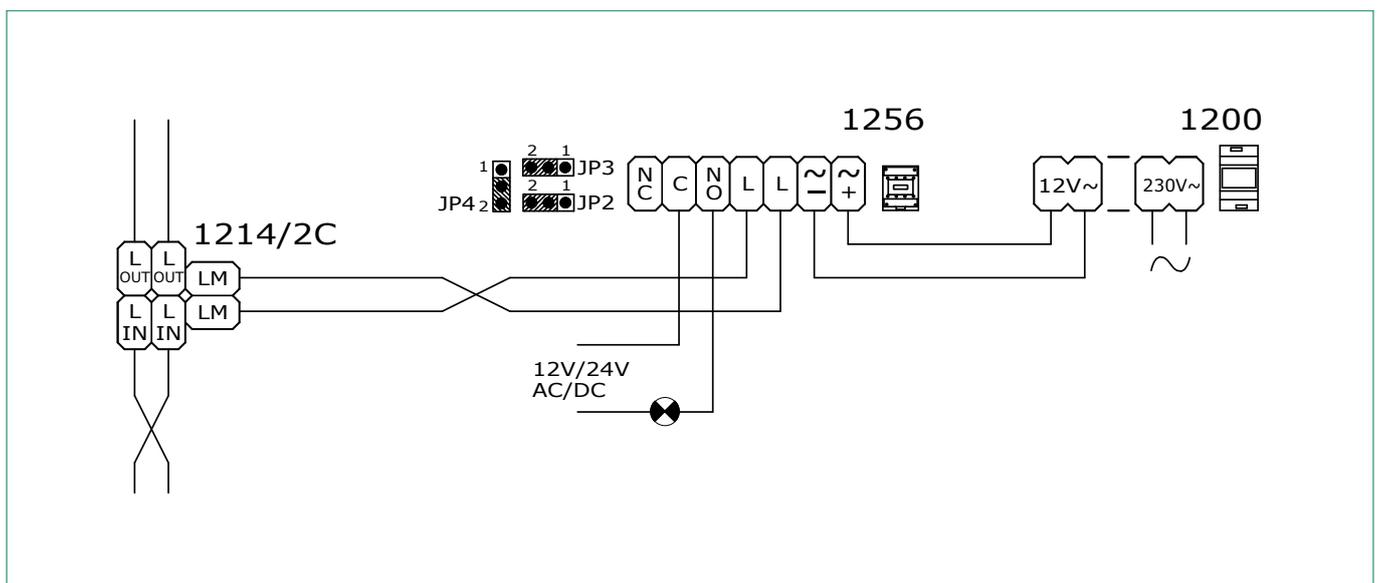
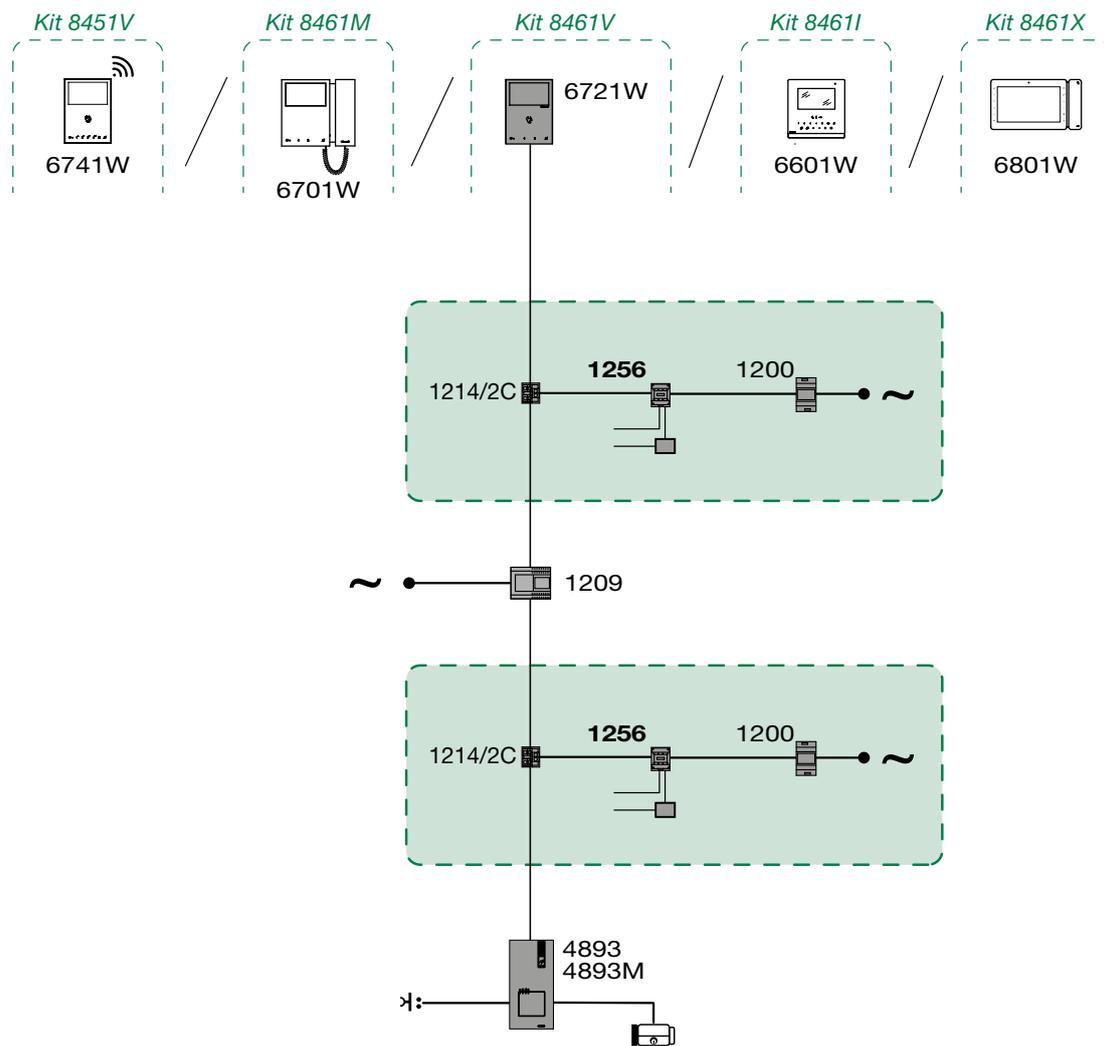
## Anschluss des Hauptmonitors mit lokaler Spannungsversorgung



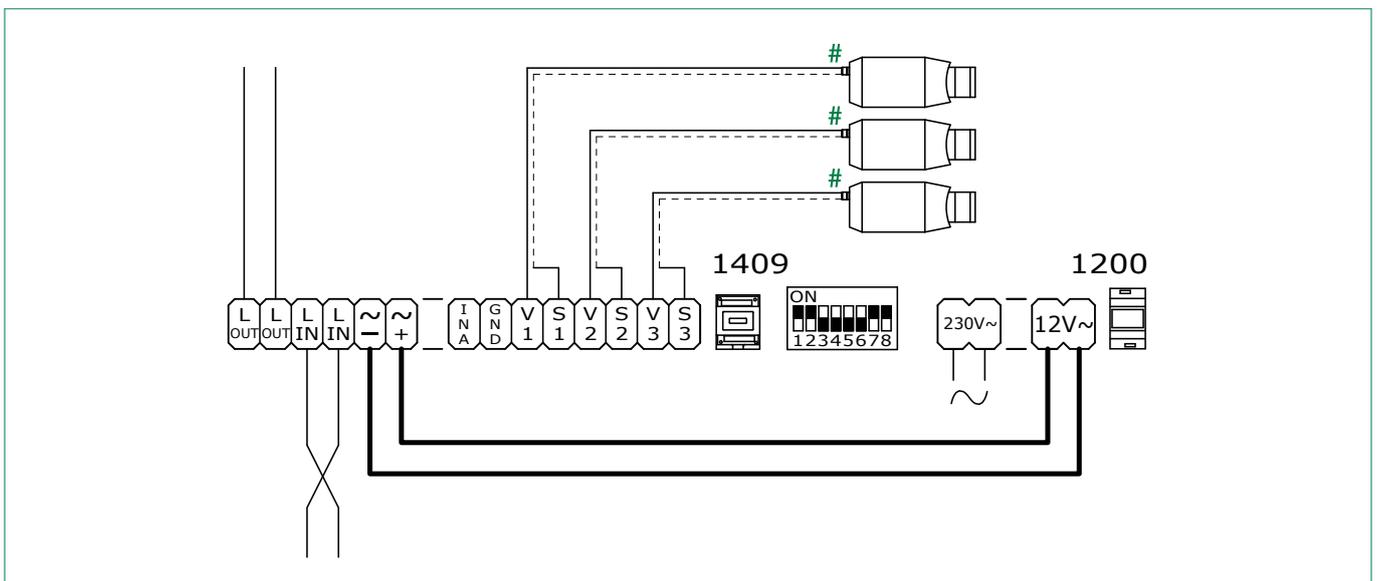
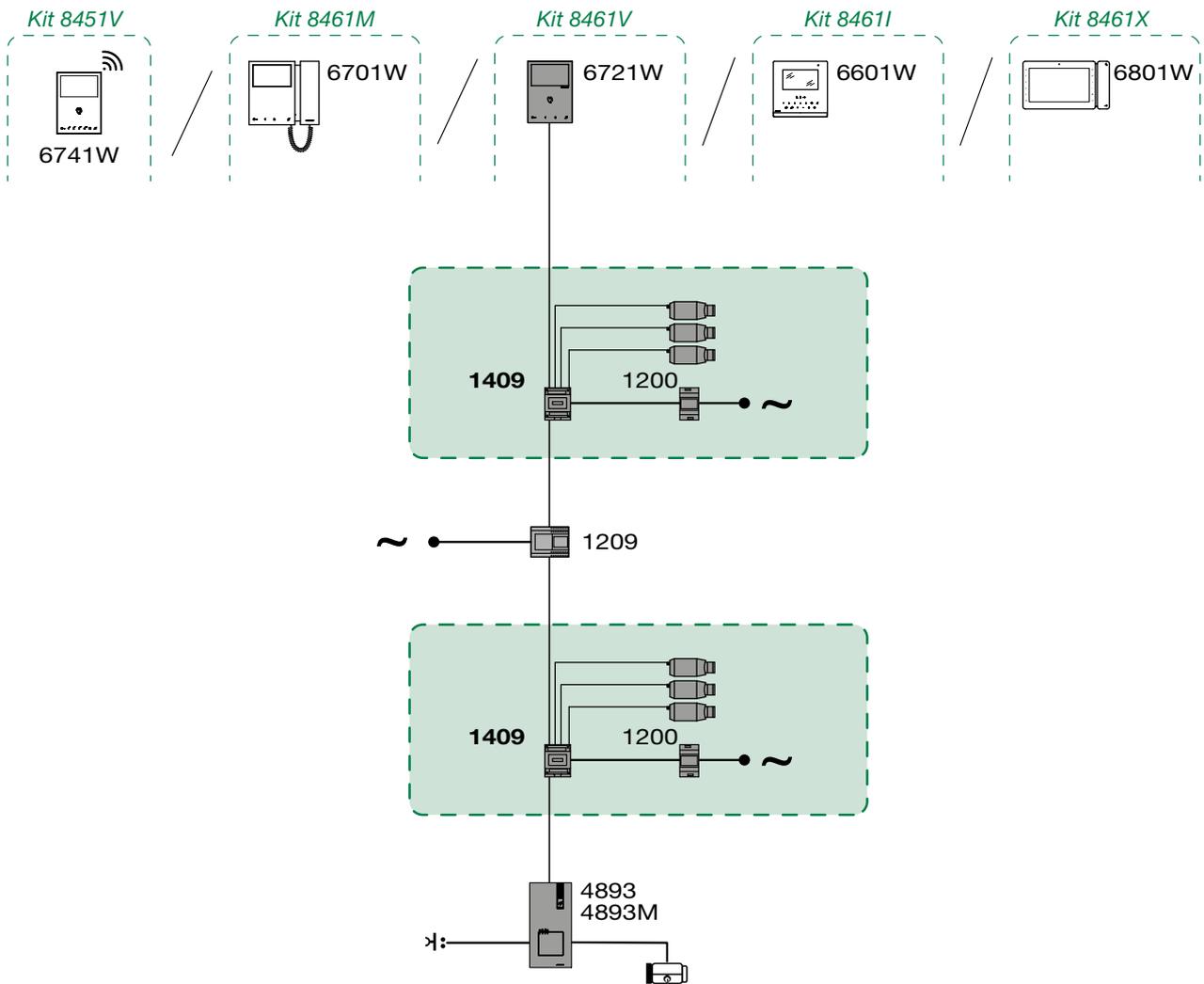
# Varianten: Zusatz Zusatzmonitore in Abzweigung



# Verwendung Aktivierungsrelais Art. 1256

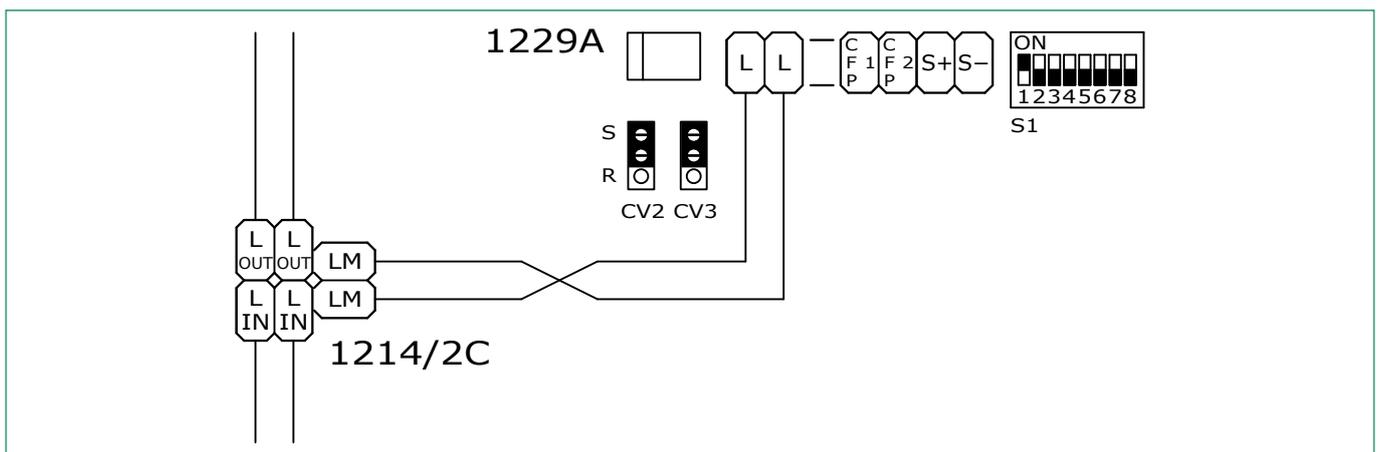
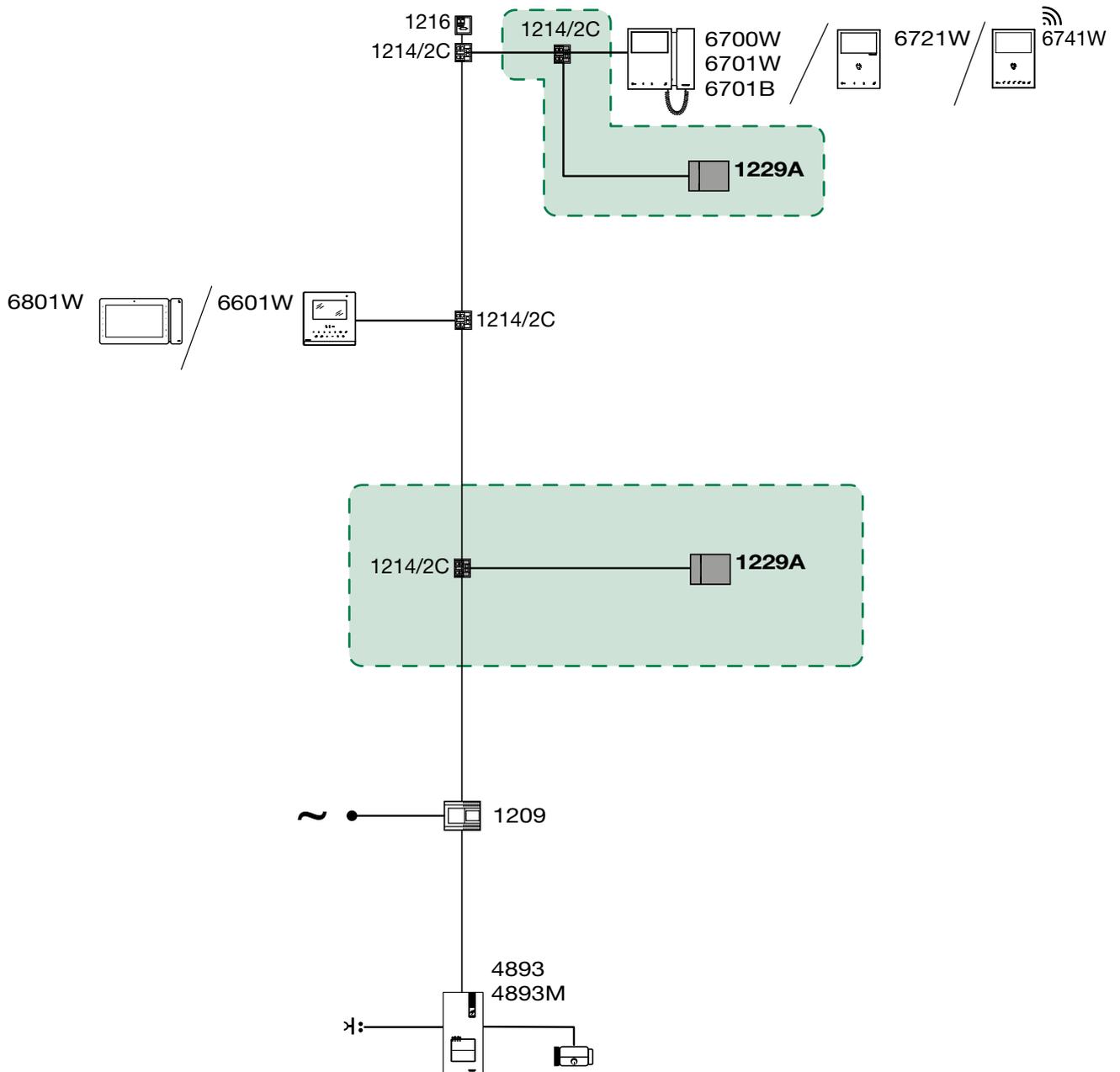


# Verwendung des Moduls externe Kamera Art. 1409



# Separate Stromversorgung erforderlich.

Verwendung Zusatz-Läutwerk Art. 1229A



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



[www.comelitgroup.com](http://www.comelitgroup.com)

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

