

### 5.3 Videoquellen verwalten

Video-Türsprechanlage mit mehreren Video-Außenstationen bzw. Videokameras mit den Videumschaltern FVU1210-0600 oder VSW04-SG

Prinzipbild

Artikelnummer

**FVU1210-0600**

Videumschalter 2-fach, UP

Zur gezielten Auswahl von 1 aus bis zu 2 Kameras



Dieser Videumschalter dient zum Umschalten zwischen 2 Videosignalen auf 1 (oder mehrere) Video-Innenstation(en).

- Schutzart: IP 20, zum Einbau in die Untertuchdose
- Eingangsstrom: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 2,0 mA
- Maximaler Eingangsstrom: I(Pmax) = 10 mA
- Eingangsspannung: 24 V DC
- Absenderkennung (AS-Adresse) ab Werk: 1, 2 /  
manuell und mit Servicegerät einstellbar
- Steuern und Anzeigen der Betriebsmodi der Anlage
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Abmaße: B 52 mm x H 52 mm x T 23 mm

Artikelnummer

**VSW04-SG**

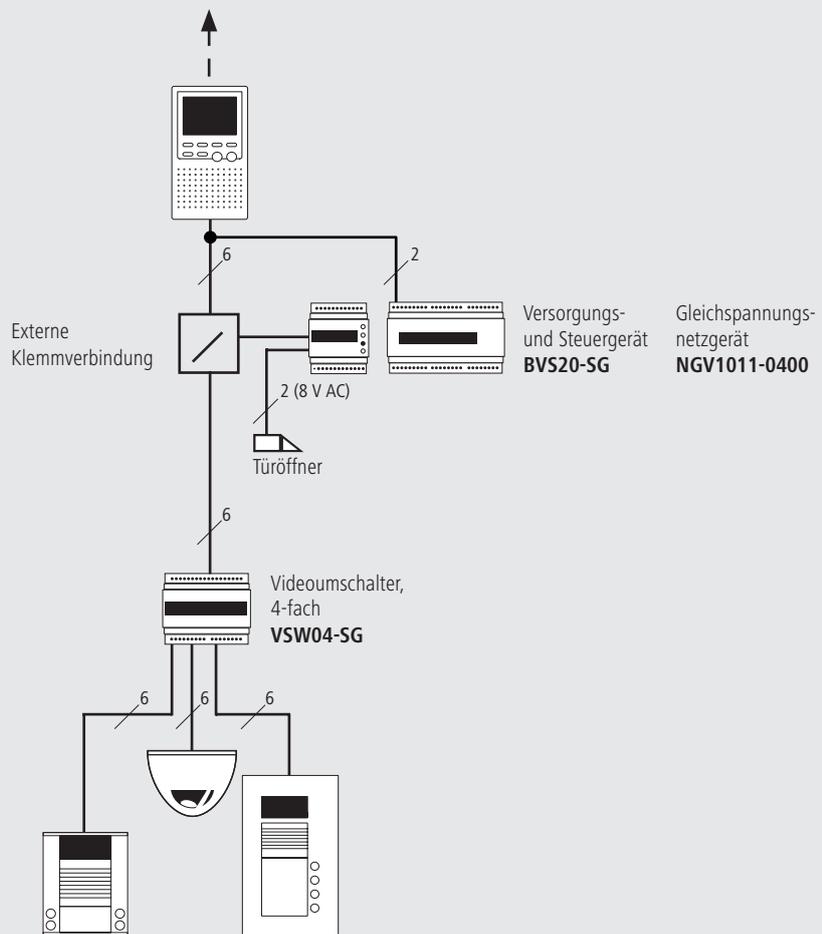
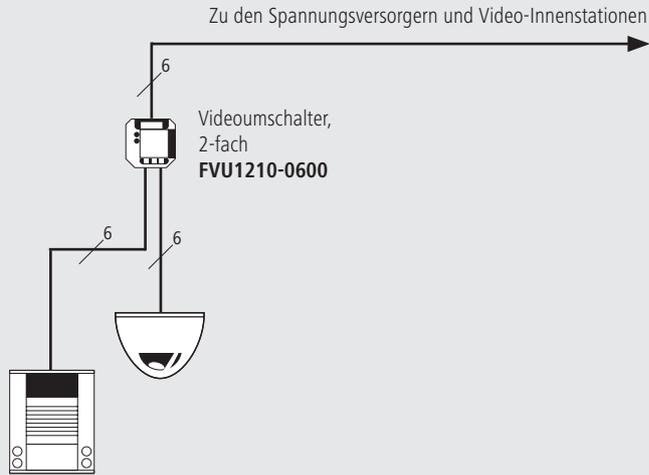
Videumschalter, 4-fach

Zur gezielten Auswahl von 1 aus bis zu 4 Kameras

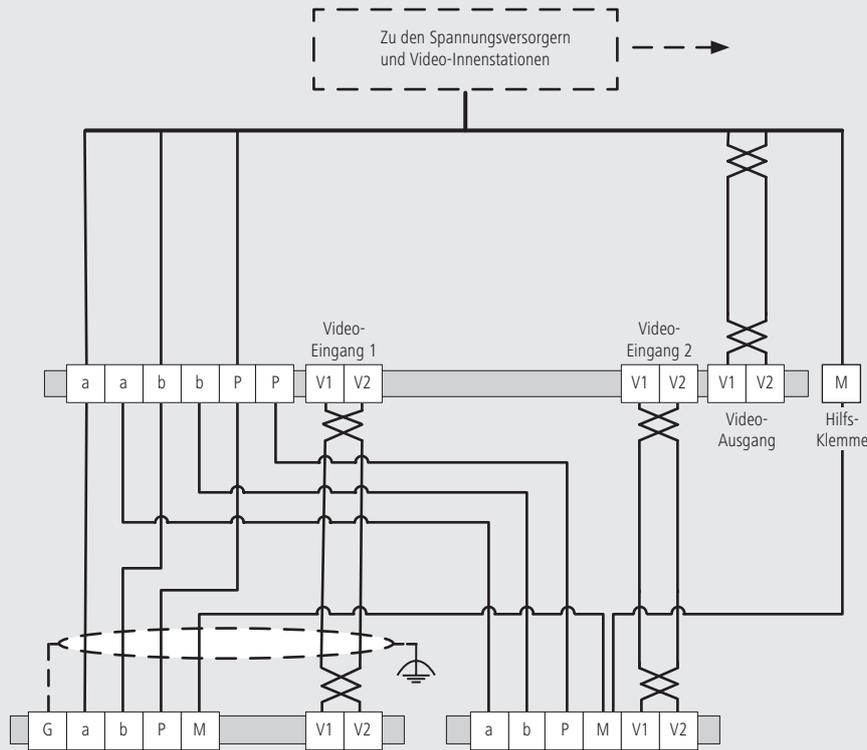


Dieser Videumschalter dient zum Umschalten zwischen 4 Videosignalen auf 1 (oder mehrere) Video-Innenstation(en). Die Versorgung erfolgt mit einem Gleichspannungsnetzgerät.

- Zur gezielten Auswahl von 1 aus bis zu 4 Kameras
- Zusammenschaltung von bis zu 5 VSW04-SG möglich (zur automatischen Umschaltung von 1 aus bis zu 16 Kameras)
- Eingangsstrom: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 21 mA (in Ruhe)
- Absenderkennung (AS-Adresse) ab Werk: 1, 2, 3, 4 /  
manuell und mit Servicegerät einstellbar
- Zulässige Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C
- REG mit 6 TE nach DIN EN 60715 TH 35 für Hutschiene nach DIN EN 50022



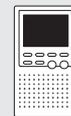
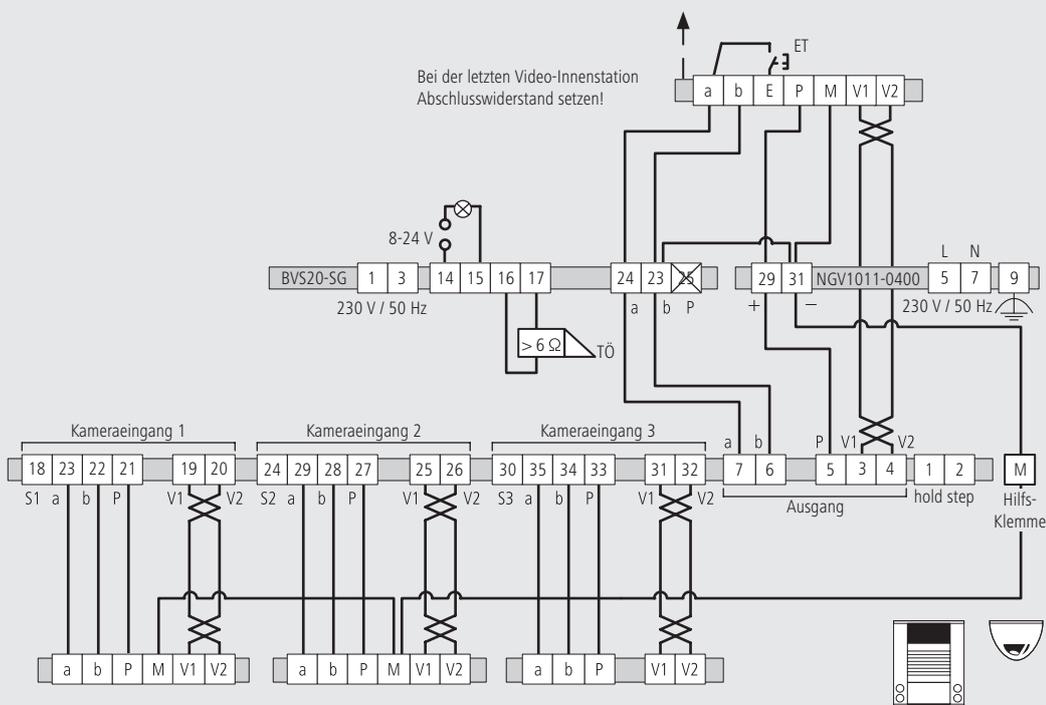
- Alle Video-Außenstationen und Video-Innenstationen mit Videokamera möglich.
- Bei der Programmierung der Video-Außenstationen mit dem Servicegerät TCSK-01 oder der Konfigurationssoftware configo™ die Absenderkennung (AS-Adresse) in der Video-Außenstation festlegen.



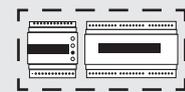
Videoumschalter  
**FVU1210-0600**



Video-Außenstationen  
oder Videokameras



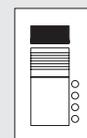
Video-Innenstation,  
z. B. ecoos™



Versorgungs-  
und Steuergeräte  
**BVS20-SG,**  
**NGV1011-0400**



Videoumschalter  
**VSW04-SG**



Video-Außenstationen  
oder Videokameras



- Nicht belegte Kameraeingänge können außer Funktion gesetzt werden.
- Bei der letzten Video-Innenstation Abschlusswiderstand setzen.

Beratung

04194 9881-188 | hotline@tcsag.de

www.tcsag.de

Download Produktinformationen

# Video-Türsprechanlage mit mehreren Video-Außenstationen bzw. Videokameras mit dem Videumschalter FVU1401-0400

Artikelnummer

**FVU1401-0400**

Videumschalter, 4-fach

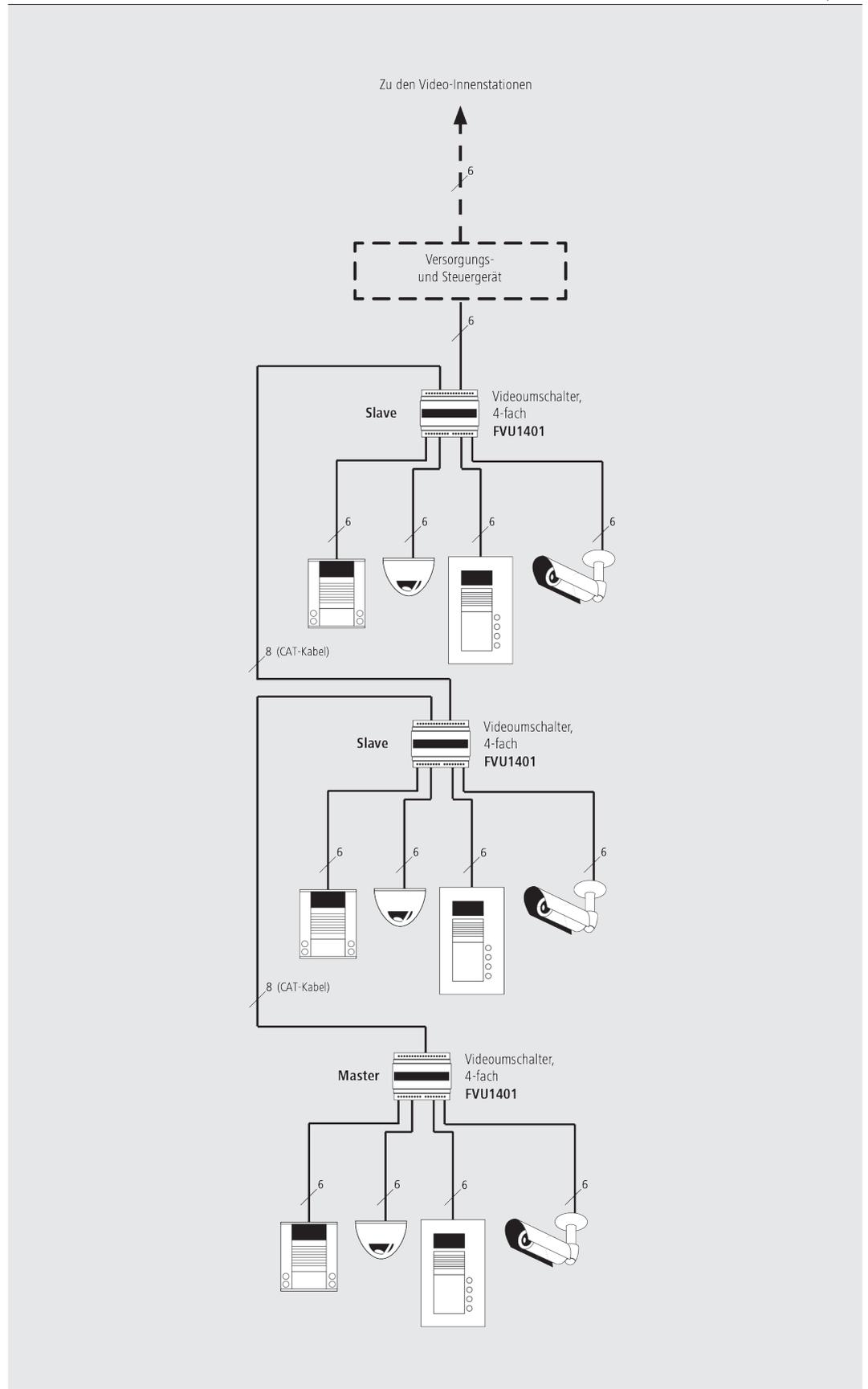
Zur gezielten Auswahl von 1 aus bis zu 4 Kameras



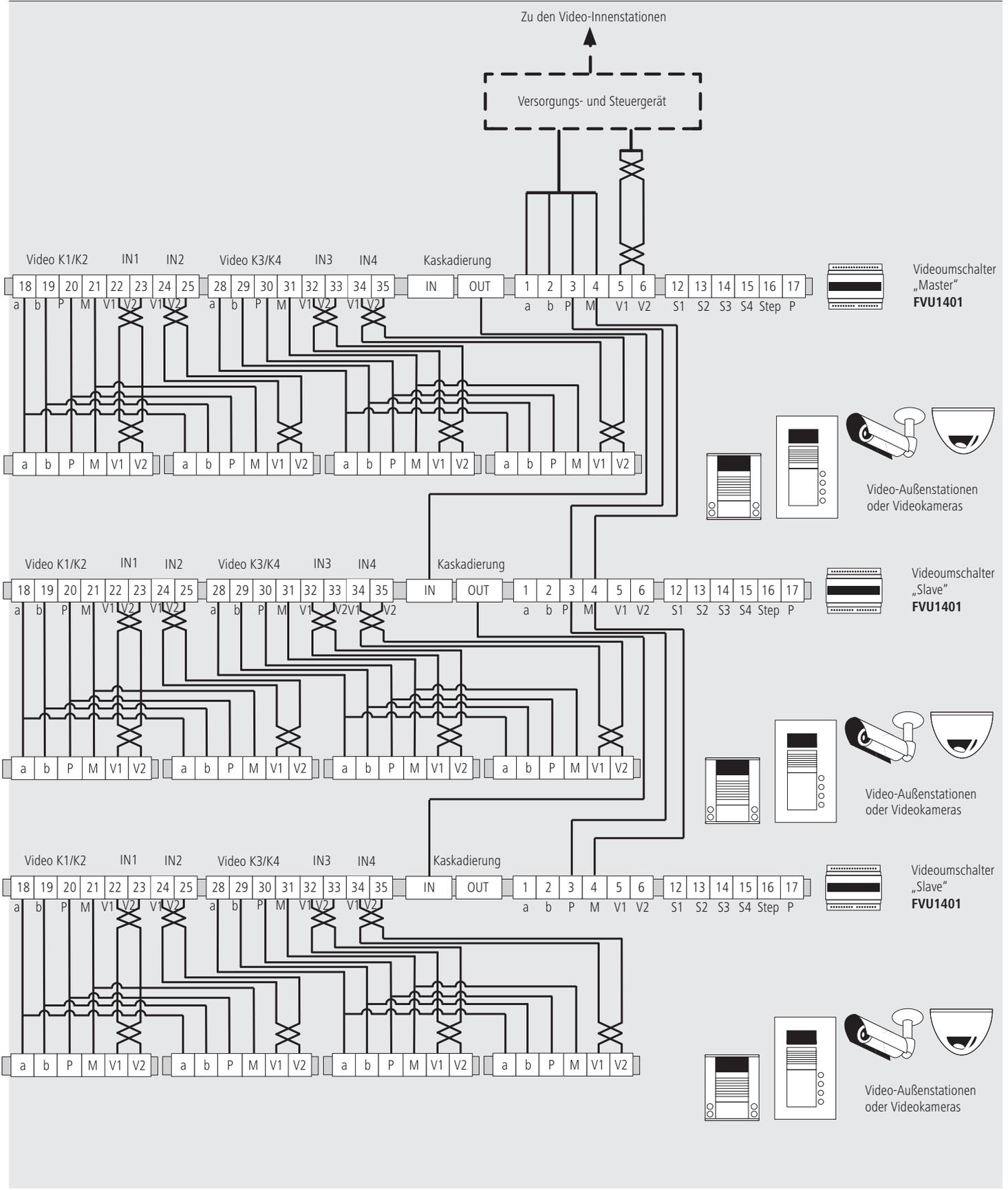
Dieser Videumschalter dient zum Umschalten zwischen 4 Videosignalen auf 1 (oder mehrere) Video-Innenstation(en). Die Versorgung erfolgt mit einem Gleichspannungsnetzgerät.

- Zur gezielten Auswahl von 1 aus bis zu 4 Kameras
- Zusammenschaltung von bis zu 16 FVU1401 möglich (zur automatischen Umschaltung von 1 aus bis zu 64 Kameras)
- Eingangsstrom: I(a) = 0,1 mA, I(P) = 20 mA (in Ruhe)
- Absenderkennung (AS-Adresse) ab Werk: 1, 2, 3, 4 / manuell und mit Servicegerät einstellbar
- Zulässige Umgebungstemperatur: 5 °C bis +40 °C
- REG mit 2 TE nach DIN EN 60715 TH 35 für Hutschiene nach DIN EN 50022

Prinzipbild



▪ Alle Video-Außenstationen möglich.



# Video-Türsprechanlage mit Video-Außenstationen auf Etagen mit dem Etagen-Videoumschalter FVU1200-0600

Artikelnummer

## FVU1200-0600

Etagen-Videoumschalter

Zur gezielten Umschaltung zwischen Etagen- und Haupt-Video-Außenstation



Dieser Videoumschalter dient zur gezielten Umschaltung zwischen zwei Videosignalen (Haupt-Außenstation oder Etagen-Video-Station) auf eine Video-Innenstation.

Für jede Wohnung wird ein Etagen-Videoumschalter benötigt.

- Das Gerät ist nur mit einem Videoverteiler zulässig
- Schutzart: IP 20, zum Einbau in die Unterputzdose
- Maximaler Schleifenwiderstand: 20 Ohm
- Programmierung mit Servicegerät, mit configo™, manuell
- Zulässige Umgebungstemperatur: 0 °C bis +50 °C
- EMV konform nach EN 50081 und EN 50082-2, Funkenstörung gemäß EN 55011
- Abmaße: H 52 mm x B 52 mm x T 23 mm

Artikelnummer

## TOER2-EB

Türöffner-Relais für den TCS:BUS®

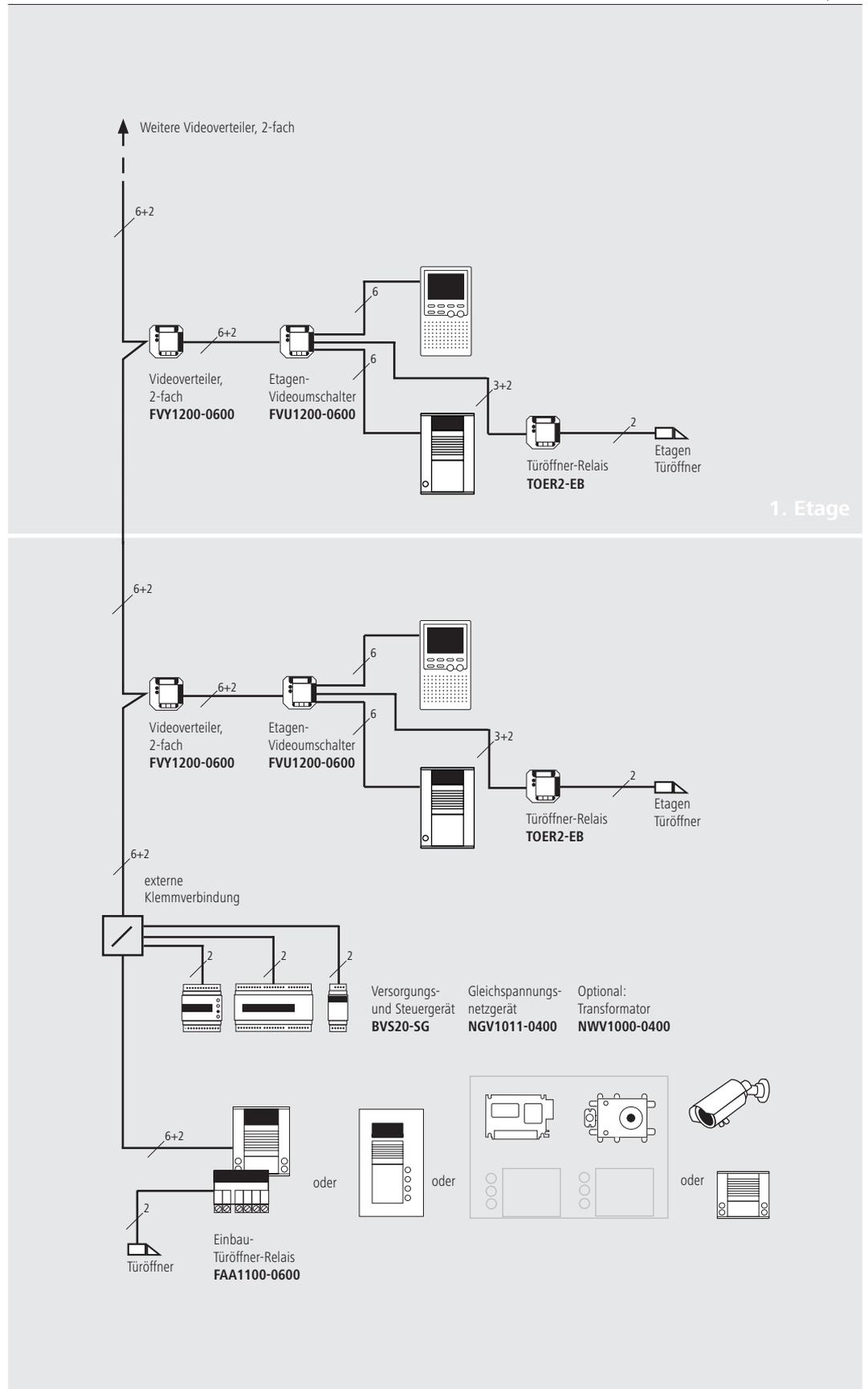
Zum gezielten Türöffnen bei mehr als einer Außenstation



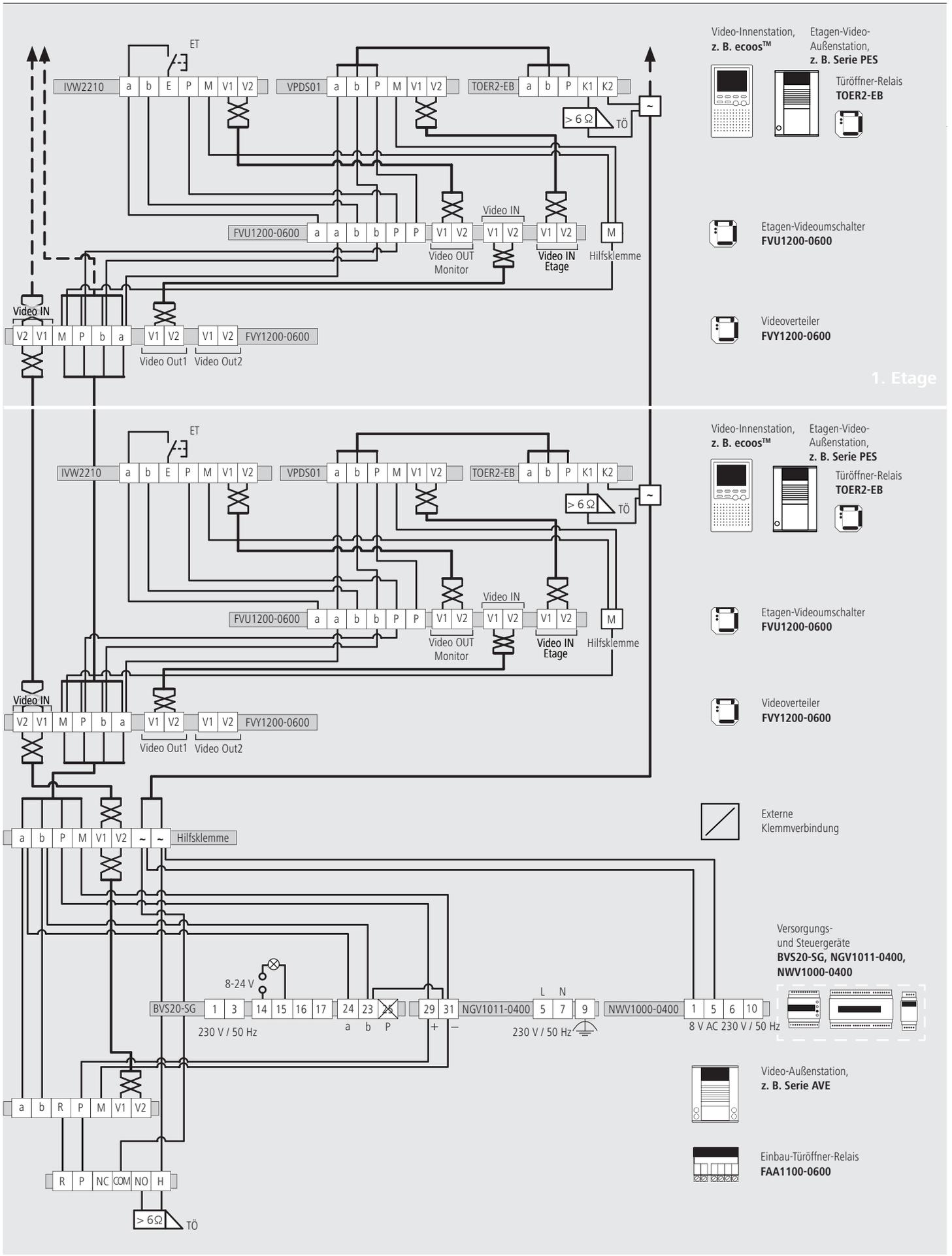
Das Türöffner-Relais dient dem gezielten Türöffnen, wenn mehrere Außenstationen und Türöffner in einer Anlage eingebaut sind.

- Mit eigenem TCS:BUS®-Anschluss zur ortsunabhängigen Montage
- Ansteuerung von Zusatzklingeln und Signalgeräten
- Auswertung von Sondertastenfunktionen der Innenstation
- Türöffnerzeiten ab Werk: 2 Sekunden / mit Servicegerät oder configo™ konfigurierbar
- Schutzart: IP 20, zum Einbau in die Unterputzdose
- Eingangsstrom (2-Draht): I(a) = 1,2 mA
- Eingangsstrom (3-Draht): I(a) = 0,4 mA, I(P) = 0,8 mA
- Maximaler Eingangsstrom (3-Draht): I(Pmax) = 6,5 mA
- Maximaler Leitungsdurchmesser: 0,8 mm
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Abmaße: H 52 mm x B 52 mm x T 23 mm
- 2- sowie 3-Draht-Technik möglich (maximal 10 Geräte bei 2-Draht-Technik zulässig)

Prinzipbild



- Alle (Video)-Außenstationen mit Videokamera möglich.
- Bei der Programmierung vom TOER2-EB mit dem Servicegerät TCSK-01 oder der Konfigurationssoftware configo™ die Absenderkennung (AS-Adresse) in der (Video)-Außenstation festlegen.



Video-Innenstation, z. B. ecoos™  
 Etagen-Video-Außenstation, z. B. Serie PES  
 Türöffner-Relais TOER2-EB

Etagen-Videoumschalter FVU1200-0600

Videoverteiler FVY1200-0600

1. Etage

Video-Innenstation, z. B. ecoos™  
 Etagen-Video-Außenstation, z. B. Serie PES  
 Türöffner-Relais TOER2-EB

Etagen-Videoumschalter FVU1200-0600

Videoverteiler FVY1200-0600

Externe Klemmverbindung

Versorgungs- und Steuergeräte BVS20-SG, NGV1011-0400, NWW1000-0400

Video-Außenstation, z. B. Serie AVE

Einbau-Türöffner-Relais FAA1100-0600



Bei der letzten Video-Innenstation ... dem letzten Videoverteiler Abschlusswiderstand setzen.

Beratung  
 04194 9881-188 | hotline@tcsag.de

www.tcsag.de  
 Download Produktinformationen