

# Standardanlagen

## Audio-Türsprechanlage mit bis zu 20 Innenstationen mit dem Versorgungs- und Steuergerät BVS20-SG

Artikelnummer

### BVS20-SG

Versorgungs- und Steuergerät

Für Anlagen an einem Strang



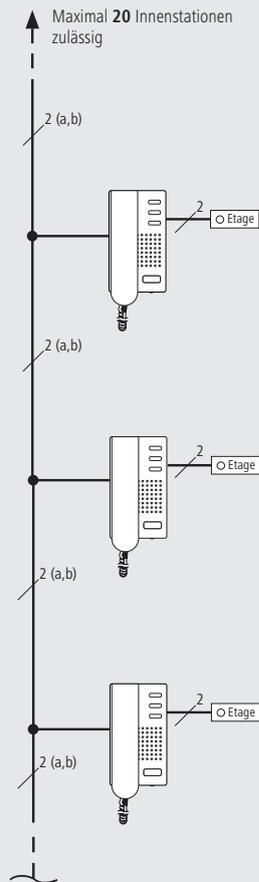
- 1 TCS:BUS®-Anschluss
- Eingangsspannung: 230 V | 50 / 60 Hz
- Potentialfreier Schaltausgang (Schließer / max Belastbarkeit für Lichtschaltautomaten): 24 V DC / 1 A
- Schaltbare Türöffnerspannung 12 V | 50 / 60 Hz, max. 2 A
- Maximaler Ausgangsstrom a-Klemme:  $I(a_{max}) = 40 \text{ mA}$
- Maximaler Ausgangsstrom P-Klemme:  $I(P_{max}) = 60 \text{ mA}$
- Strang (a/b) und P-Klemme sind kurzschlussfest
- Maximaler Schleifenwiderstand: 20 Ohm
- Zulässige Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C
- Schutzart: IP 20
- Abmaße: H 90 mm x B 72 mm x T 70 mm
- REG 4 TE nach DIN EN 60715 TH 35 für Hutschiene nach DIN EN 50022

#### Besonderheit Anschluss Etagentaster

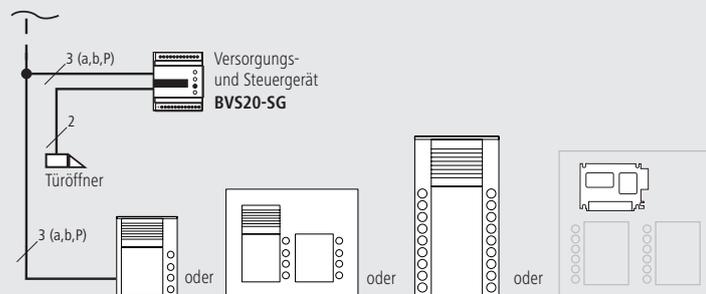
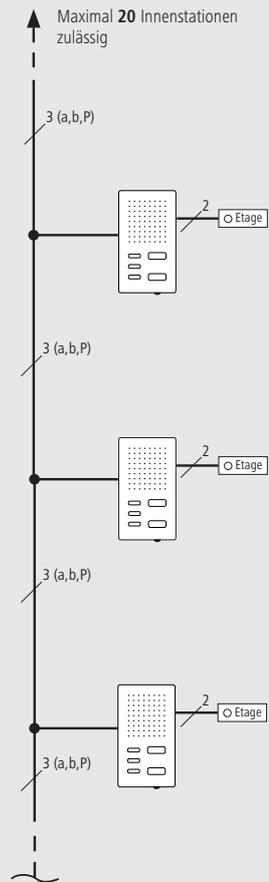
- Der Etagentaster wird standardmäßig an den Anschlussklemmen a und E angeschlossen.
- Gegebenenfalls muss die Etagentaster an den Klemmen b und E angeschlossen werden, wenn die a-Ader am Gerät mit der b-Klemme des Versorgungs- und Steuergerät verbunden ist (zulässige Vertauschung der a/b-Ader.)
- Alternativ ist der Anschluss zwischen P und E möglich, wenn die P-Ader angeschlossen und versorgt ist.

Prinzipbild

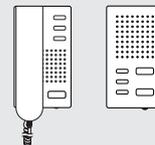
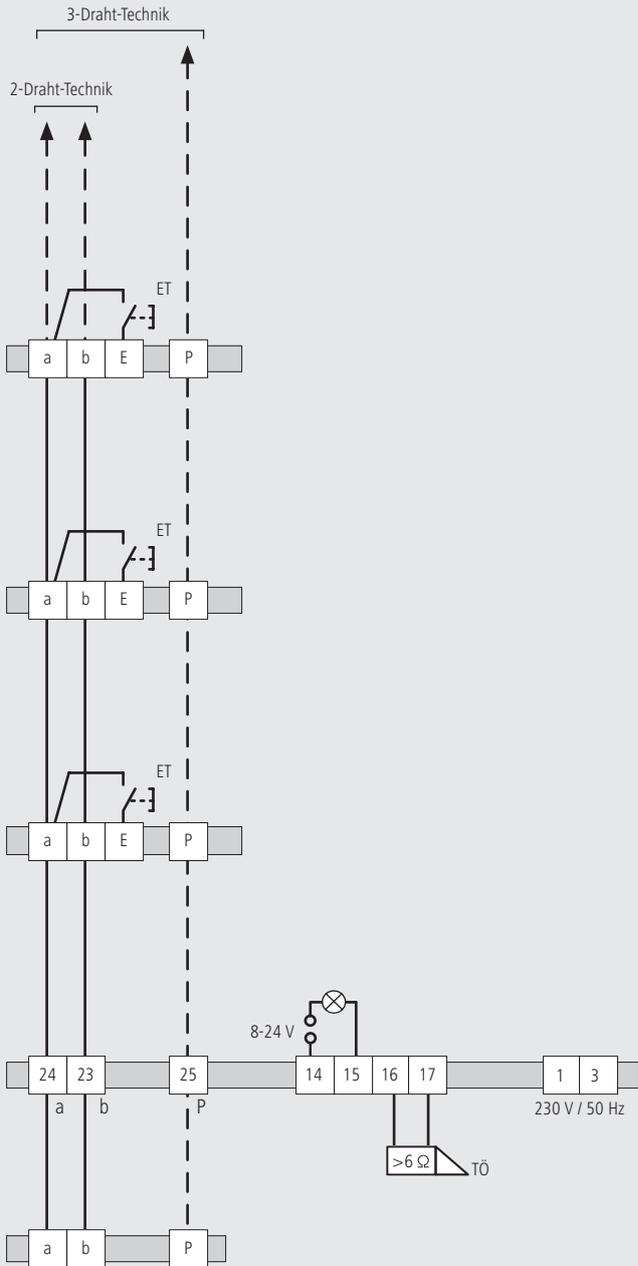
#### 2-Draht-Technik



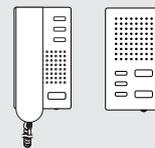
#### 3-Draht-Technik



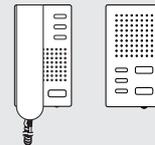
Für diesen Anlagentyp sind alle Audio-Außenstationen außer die der Serie AMI möglich.



Innenstationen,  
z. B. Türtelefon oder  
Freisprecher



Innenstationen,  
z. B. Türtelefon oder  
Freisprecher



Innenstationen,  
z. B. Türtelefon oder  
Freisprecher



Versorgungs-  
und Steuergerät  
**BVS20-SG**



Außenstation,  
z. B. Serie PAK



▪ Maximal 20 Innenstationen zulässig.

Beratung

04194 9881-188 | hotline@tcsag.de

[www.tcsag.de](http://www.tcsag.de)

Download Produktinformationen