

6.4 zur Anlagenergänzung | Schalten und Melden

Schalten elektrischer Verbraucher mit dem Kombi-Gerät BRE2-SG oder BRE2-EB

Artikelnummer

BRE2-SG

Kombi-Gerät mit Binäreingang/-ausgang 1-fach

Aktor zum Schalten



Dieses Kombi-Gerät dient der Ausführung von Schalt- und Meldefunktionen in TCS:BUS®-Anlagen.

- Ausgang für Schaltfunktionen
- Eingang für Auslösung von Steuerfunktionen mit der Unterscheidung zwischen öffnen und schließen
- Eingang erfordert Anschluss eines potentialfreien Schalters
- Potentialfreier Relaiskontakt (Wechsler): 230 V | 50 / 60 Hz / 2 A
- Strom über Eingangskontakt: 2,5 mA
- Eingangsstrom (3-Draht): I(a) = 0,4 mA, I(P) = 1,4 mA (in Ruhe)
- Maximaler Eingangsstrom: I(Pmax) = 30 mA
- Maximaler Leitungsdurchmesser: 1,4 mm
- Parameter mit configoTM einstellbar
- 3-Draht-Technik erforderlich
- Zulässige Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C
- Zustandsanzeige für Eingang / Ausgang
- REG mit 1 TE nach DIN EN 60715 TH 35 für Hutschiene nach DIN EN 50022

Ohne Hilfsmittel veränderbare Leistungsmerkmale

- Schaltzeit ab Werk: 1 Sekunde, manuell und mit Konfigurationssoftware configo™ einstellbar
- Auslösung der Schaltzeit durch: Klingeltaster einer beliebigen Außenstation, Etagentaster, Türöffnertaster an einer beliebigen Innenstation
- Abmaße: H 85 mm x B 17,5 mm x T 60 mm
- REG mit 1 TE nach DIN EN 60715 TH 35 für Hutschiene nach DIN EN 50022

Artikelnummer

BRE2-EB

Kombi-Gerät mit Binäreingang/-ausgang 1-fach, Unterputzdose

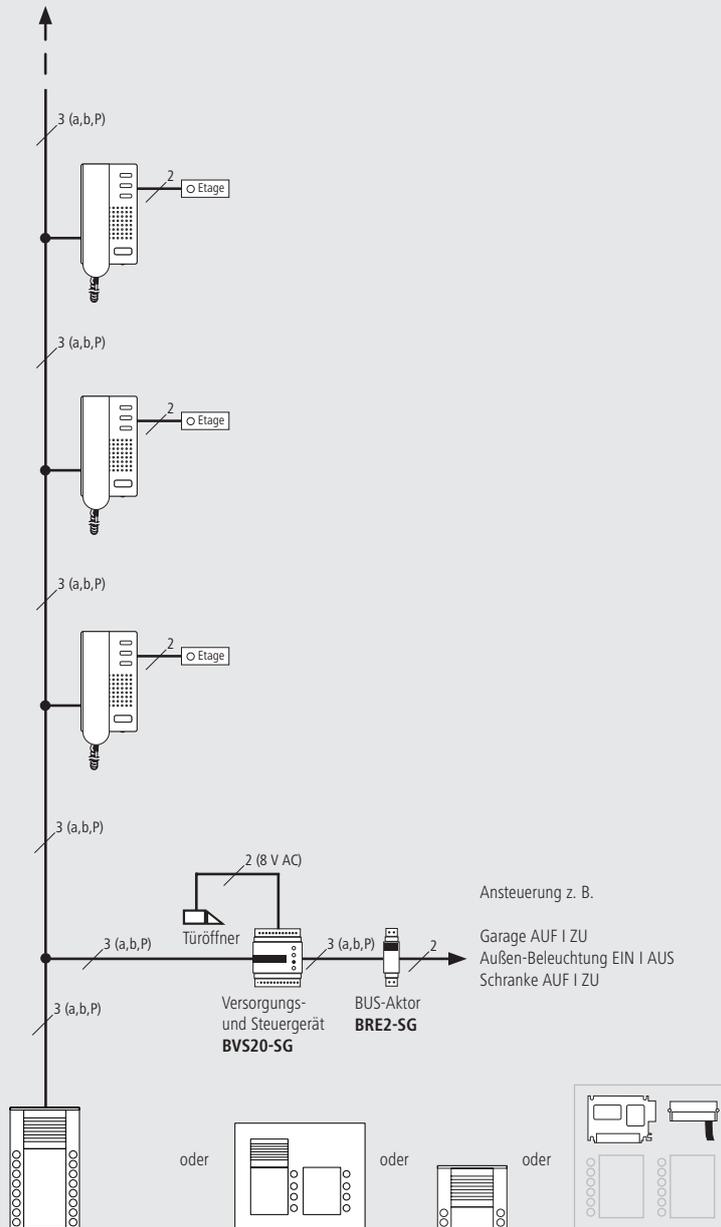
Aktor zum Schalten zur Unterputzmontage



Leistungsmerkmale wie beim BRE2-SG, davon abweichend:

- Relaisausgang (Wechsler): 230 V | 50 / 60 Hz / 2 A
- Eingangsstrom (2-Draht): I(a) = 1,5 mA (in Ruhe)
- Eingangsstrom (3-Draht): I(a) = 0,4 mA, I(P) = 2,8 mA (in Ruhe)
- Maximaler Eingangsstrom (3-Draht): I(Pmax) = 4,4 mA
- Maximaler Leitungsdurchmesser: 0,8 mm (M+, M-, a, b, P)
- Abmaße: H 52 mm x B 52 mm x T 23 mm

Prinzipbild



- BRE2-SG: 3-Draht-Technik erforderlich.
- BRE2-EB: geeignet für 2-Draht- und 3-Draht-Technik; bei 2-Draht-Technik maximal 3 BRE2-EB zulässig.

