

Schalt-/Dimmaktor 3-fach, 16 A / 1-10 V, modular

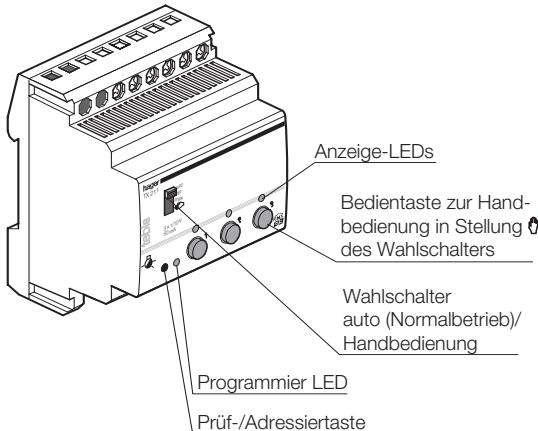
3

TX211

Funktionseigenschaften

Aktor zur Ansteuerung von Ferndimmern (z. B. Hager EV100 und EV102), elektronischen Vorschaltgeräten oder elektronischen Transformatoren mit 1-10 V Schnittstelle. Das Gerät verfügt über drei unabhängige Kanäle mit jeweils einer 1-10 V Steuerschnittstelle zum Dimmen, einem potentialfreien Schaltkontakt zur Abschaltung der gesteuerten Vorschaltgeräte bei AUS oder zum Anschluß zusätzlicher, nicht gedimmter Beleuchtungskreise.

Aussehen des Produktes



Wahlenschalter

auto : Systembetrieb

: Einzelbetrieb

Handbedienung der Ausgänge über die Bedientasten.

min.: minimale Helligkeit

max.: maximale Helligkeit

Bedientasten

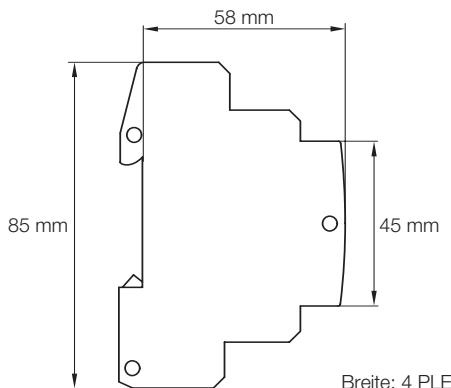
- Bei Handbedienung kann über diese Tasten die Ausgänge geschaltet werden. Bei jedem Tastendruck erfolgt ein Wechsel.

Schaltzustandsanzeige

- Im Normalbetrieb zeigt die LED für jeden Ausgang den Schaltzustand an (LED ein: Kontakt geschlossen, LED aus: Kontakt geöffnet).

Technische Eigenschaften

• Maße



• Spannungsversorgung

- BCU über Busanschluss EIB 29 V= ($I_n = 5 \text{ mA}$)
- maximale Verlustleistung: 9 W

• Umgebung

- Betriebstemperatur: 0 bis +45°C
- Lagertemperatur: -20 bis +70°C
- Schutzart: IP 40

• Anschlüsse

- Busanschluss über herausnehmbare Steckklemme
- Ausgänge über Käfigklemmen, Leiterquerschnitt: 1 mm² bis 6 mm² flexibel
1,5 mm² bis 10 mm² massiv

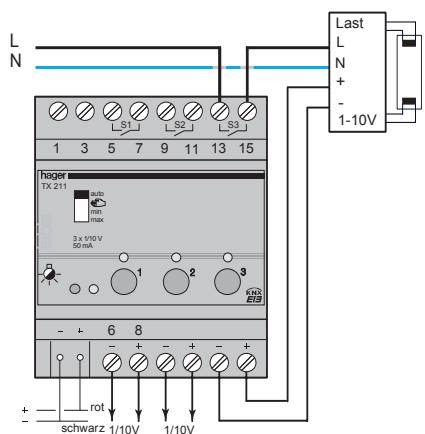
• Ausgänge

- Steuerschnittstelle 1-10 V:
 - Steuerstrom je Ausgang: 50 mA (z. B. 30 x EV100/EV102)
 - Leitungslänge: 50m
 - Schaltkontakt:
 - Kontaktbelastbarkeit: 250 V / 16 A AC1
(180.000 Schaltspiele)
 - Schaltleistung je Ausgang (125.000 Schaltspiele)

Glühlampen:	2300 W
230 V-Halogenlampen:	2300 W
NV-Halogenlampen	
mit gewickeltem Transformator:	1500 VA
NV-Halogenlampen	
mit elektronischem Transformator:	1500 VA
Leuchtstofflampen in Duoschaltung:	1000 VA
- | | | |
|----------------------------|---------|-----------|
| Leuchtstofflampen mit EVG: | 1000 VA | 68 x 18 W |
| | | 34 x 36 W |
| | | 22 x 58 W |
| | | 60 x 18 W |
| | | 30 x 36 W |
| | | 18 x 58 W |

Installation/Inbetriebnahme

Schalt-/Dimmausgang TX211



Die Ausgänge S1 bis S3 können an unterschiedliche Phasen angeschlossen werden.