

Steuereinheit 1-10 V EB mit Nebenstelleneingang



Farbe **Artikel-Nr.**
polarweiß 657219

Inhaltsverzeichnis

1.	Funktion	1
2.	Montage	1
3.	Inbetriebnahme	1
4.	Technische Daten	2

1. Funktion

Der Schalt-/Dimmkaktor ist ein Einbaugerät, das z. B. in handelsübliche Leuchten, Installationskanäle oder Zwischendecken eingesetzt werden kann.

Er dient zum Schalten und Dimmen von Leuchten mit EVGs mit 0 bis 10 V-Steuereingängen.

Über einen konventionellen Taster ist auch eine Vor-Ort-Bedienung möglich. Die Vor-Ort-Bedienung ist auch ohne Programmierung möglich, sofern Busspannung und Versorgungsspannung anliegen.

Bei Busspannungsausfall schaltet der Lastkreis ein (z. B. als Arbeits- oder Notbeleuchtung).

2. Montage

Der Schalt-/Dimmkaktor EB (0-10 V) ist ein Einbaugerät für die Aufputz- und Einbaumontage. Der Busankoppler ist bereits im Gerät integriert. Der Aktor wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

3. Inbetriebnahme

Das Gerät hat die x-Prüfung nach EN 60669-1 bestanden, d. h. bei Nennstrom lassen sich kapazitive Lasten in gleicher Höhe wie mit einem konventionellen Schalter schalten.

Die Phasen des Tastereingangs und der Spannungsversorgung müssen gleich sein. Eine gleichzeitige Ansteuerung mehrerer Aktoren über einen Nebenstellentaster ist nicht zulässig.

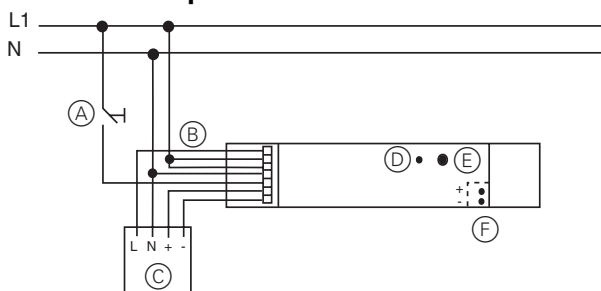
Wird der Aktor nur im Nebenstellenbetrieb (konventionelle Taster) betrieben, weisen Sie trotzdem den zugehörigen Kommunikationsobjekten eine Gruppenadresse zu.

4. Technische Daten

Externe Hilfsspannung:	AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Versorgung aus dem Bus:	DC 24 V
Eingänge	
Signalspannung:	AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
max. Leitungslänge:	100 m
Ausgänge	
Schaltspannung:	AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Schaltvermögen:	10 Ax, $\cos \varphi = 0,6$
Steuerstromkreis:	50 mA (0 bis 10 V)
Bedien- und Anzeigeelemente:	rote LED und Taste zur Vergabe der physikalischen Adresse
Anschlüsse	
230 V-Spannungsversorgung:	Schraubklemmen Anschlussquerschnitt 1 bis 2,5 mm ²
Laststromkreis:	Schraubklemmen Anschlussquerschnitt 1 bis 2,5 mm ²
Nebenstelleneingang:	Schraubklemmen Anschlussquerschnitt 1 bis 2,5 mm ²
Steuerleitung:	Schraubklemmen Anschlussquerschnitt 1 bis 2,5 mm ²
EIB:	Stecker für Busanschlussklemme
Schutzart:	IP 20, EN 60529
Umgebungstemperatur	
Betrieb:	-5 °C bis +45 °C
Lagerung:	-25 °C bis +55 °C
Transport:	-25 °C bis +70 °C
EG-Richtlinien:	entspricht Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, entspricht EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Abmessungen:	240x32x42 mm (LxBxH)

- Ⓓ Programmier-LED
- Ⓔ Programmieraste
- Ⓕ Busklemme

Anschlussbeispiel:



- Ⓐ Nebenstellentaster
- Ⓑ Anschlussklemmen
- Ⓒ 0-10 V EVG