

Der 2fach Schaltaktor ist ein Einbaugerät, das z. B. in handelsübliche Leuchten, Installationskanäle oder Zwischendecken eingesetzt werden kann.

Er dient zum Schalten von zwei Lampen und anderen elektrischen Verbrauchern oder zum Steuern eines Jalousieantriebs.

Über konventionelle Taster ist auch eine Vor-Ort-Bedienung möglich.

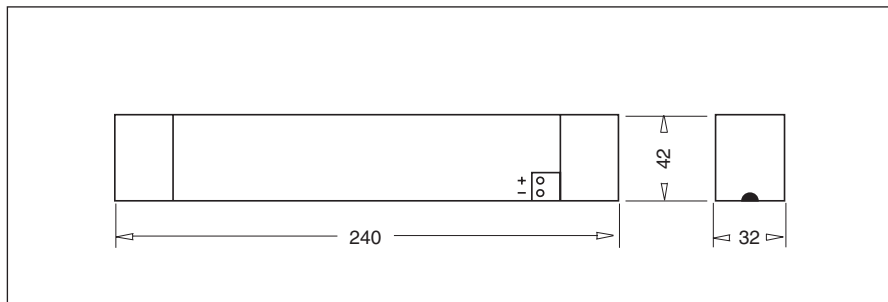
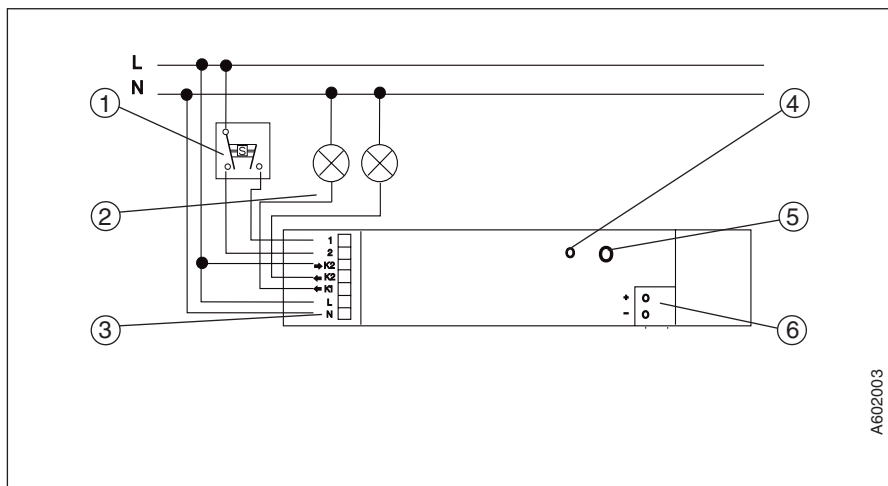
Die Vor-Ort-Bedienung ist auch ohne Programmierung möglich, sofern Busspannung und Versorgungsspannung anliegen.

Bei Busspannungsausfall kann der Aktor den Lastkreis einschalten (z. B. als Arbeits- oder Notbeleuchtung).

### Technische Daten

<b>Versorgung</b>	– EIB	24 V DC, erfolgt über die Buslinie
	– Hilfsspannung	230 V AC +/- 10 %, 50 Hz
<b>Eingänge</b>	– 2, zur Nebenstellenbedienung	
	– Signalspannung	230 V AC +/- 10 %, 50 Hz
	– max. Leitungslänge	100 m
<b>Ausgänge</b>	– Schaltspannung	230 V AC +/- 10 %, 50 Hz
	– Schaltvermögen	10 Ax, cos φ = 0,5
<b>Bedien- und Anzeigeelemente</b>	– LED rot und Taste	zur Vergabe der physikalischen Adresse
<b>Anschlüsse</b>	– 230 V Spannungsversorgung	Schraubklemmen Anschlussquerschnitt 1 ... 2,5 mm²
	– Laststromkreis	Schraubklemmen Anschlussquerschnitt 1 ... 2,5 mm²
	– Nebenstelleneingang	Schraubklemmen Anschlussquerschnitt 1 ... 2,5 mm²
	– EIB	Stecker für Busanschlussklemme
<b>Schutzart</b>	– IP 20, EN 60 529	
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	– Betrieb	– 5 °C ... 45 °C
	– Lagerung	– 25 °C ... 55 °C
	– Transport	– 25 °C ... 70 °C
<b>Bauform</b>	– Einbaugerät	
<b>Gehäuse, Farbe</b>	– Kunststoffgehäuse, weiß	
<b>Montage</b>	– Schraubbefestigung in Installationskanälen, Zwischendecken, ...	
<b>Abmessungen</b>	– 42 x 240 x 32 mm (H x B x T)	
<b>Gewicht</b>	– 0,27 kg	
<b>Approbation</b>	– EIB-zertifiziert	
<b>CE-Zeichen</b>	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

Anwendungsprogramme	Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Schalten Logik Trepph.fkt Nebenstelle /2	4	8	8
Schalten Priorität Status Nebenstelle /2	4	8	8
Heizen 2Punkt /2	4	12	12
Jalousie Nebenstelle /1	3	6	6
Jalousie Nebenstelle /3	3	6	6
Jalousie Nebenstelle /4	3	7	7

**Maßbild****Anschlussbild**

- 1 Nebenstellentaster  
2 Verbraucher  
3 Anschlussklemmen

- 4 Programmier-LED  
5 Programmieraste  
6 Busklemme

**Hinweise**

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 der Nebenstelleneingänge und der Lastkreis-Spannungsversorgung (L) müssen gleich sein. Die gleichzeitige Ansteuerung mehrerer Aktoren über einen Nebenstellentaster ist nicht zulässig.

Bei Betrieb als Jalousieaktor darf nur ein Motor angeschlossen werden.

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

Elektronische Geräte müssen gegen Überspannungen geschützt werden. Die Stör- und Zerstörfestigkeit der EIB-Geräte gegen transiente Überspannungen liegt weit über den in Europäischen Normen geforderten Grenzwerten.

Jedoch können Abschaltvorgänge von induktiven Lasten z.B. von Schützen, KVG's, VVG's etc. Spannungsspitzen in Höhe von mehr als 4 kV erzeugen und andere elektronische Geräte zerstören.

Als Schutz vor Zerstörung müssen geeignete Maßnahmen durch z.B. den Einbau von Überspannungsableitern getroffen werden.