



21 100 000 - 1

## Stromstoßschalter ES12-100-230V

**Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!**

Temperatur an der Einbaustelle:  
-20°C bis +50°C.  
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.  
Relative Luftfeuchte:  
Jahresmittelwert <75%.

### 1 Schließer 16 A/250V AC, 230V-LED Lampen bis 200 W, Glühlampen 2000 W. Stand-by-Verlust nur 0,3 W.

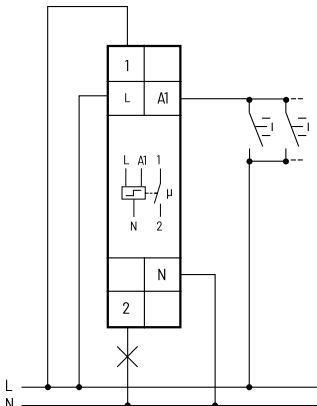
Reiheneinbaugeräte für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35. 1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Steuerspannung 230 V AC am Steuereingang A1.

Sehr geringes Schaltgeräusch.

Die Anschlussklemmenbelegung ist kompatibel mit dem elektromechanischen Stromstoßschalter S12-100-.

### Anschlussbeispiel



### Technische Daten

230 V LED Lampen	bis zu 200 W <sup>3)</sup>
Steuerspannung	230 V AC
Nennschaltleistung	16 A/250 V AC
Glühlampenlast und Halogenlampenlast <sup>1)</sup>	230 V 2000 W
Leuchtstofflampenlast mit KVG in DUO-Schaltung oder unkompenziert	1000 VA
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG	500 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen mit EVG und Energiesparlampen	15x7 W <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Bei Lampen mit max. 150 W.

<sup>2)</sup> Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen. Für 1200 W Dauerlast die Strombegrenzungsrelais SBR12 verwenden.

<sup>3)</sup> Aufgrund unterschiedlicher Lampenelektronik kann es jedoch herstellerabhängig zu einer Beschränkung der maximalen Anzahl der Lampen kommen, insbesondere wenn die Leistung der einzelnen Lampen sehr gering ist (z.B. bei 2 W-LEDs).

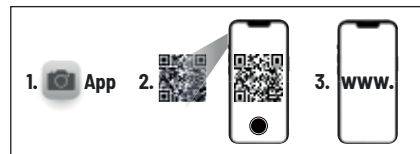


Die Zugbügelklemmen der Anschlüsse müssen geschlossen sein, also die Schrauben eingedreht, um die Gerätefunktion prüfen zu können. Ab Werk sind die Klemmen geöffnet.

### Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



<https://eltako.com/redirect/ES12-100-230V>



### Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

### ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und  
Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

21/2024 Änderungen vorbehalten.