

## Stromstoßschalter ES61-8..230V UC

CE

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

Temperatur an der Einbaustelle:

-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftrfeuchte: Jahresmittelwert <75%.

1 Schließer potenzialfrei 10A/250V AC,  
Glühlampen 2000W.

Kein Stand-by-Verlust.

Für Einbau- und AP-Montage.

45 mm lang, 55 mm breit, 18 mm tief.

**Entweder** Universal-Steuerspannung

8..230V UC am Steuereingang +A1/-A2  
**oder** 230V mit bis zu 5 mA Glimmlampen-  
strom am Steuereingang  $\oplus$  (L)/-A2(N).

Die gleichzeitige Verwendung von zwei  
Potenzialen an den Steuereingängen ist  
nicht zulässig.

Sehr geringes Schaltgeräusch.

**Keine ständige Stromversorgung erforderlich, daher auch kein Stand-by-Verlust.**

**Durch die Verwendung eines bistabilen Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch.**

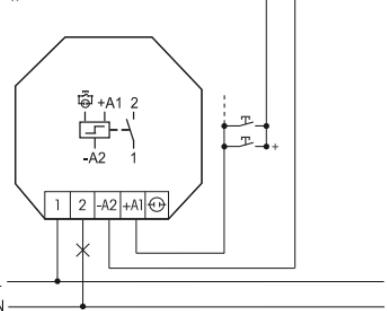
Der Relaiskontakt kann bei der Inbetriebnahme offen oder geschlossen sein und synchronisiert sich bei der ersten Betätigung.

**Befindet sich dieser Stromstoßschalter in einem Stromkreis, welcher mit einem Feldfreeschalter FR12-230V überwacht wird, benötigt er keine zusätzliche Grundlast, die Überwachungsspannung des FR12-230V muss jedoch auf 'max' gestellt werden.**

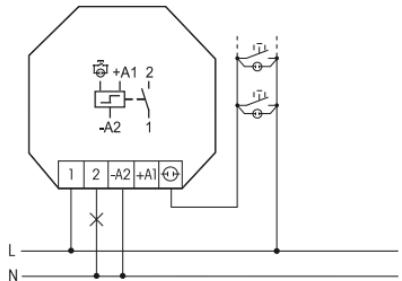
## Anschlussbeispiele

L (+) 8-230V UC

N (-)



**Entweder** Universal-Steuerspannung  
8..230V UC



**oder** Steuerspannung 230V mit  
Glimmlampenstrom bis 5 mA

### Technische Daten

Steuerspannung AC 8..253V

Steuerspannung DC 10..230V

Nennschaltleistung 10A/250VAC

Glühlampenlast und 2000W

Halogenlampenlast<sup>1)</sup> 230V

Leuchtstofflampenlast mit KVG in 1000VA  
DUO-Schaltung oder unkompensiert

Leuchtstofflampen mit KVG 500VA  
parallel kompensiert oder mit EVG

Kompakt-Leuchtstofflampen I ein  $\leq$  70A/  
mit EVG und Energie- 10ms<sup>2)</sup>  
sparlampen ESL

Stand-by-Verlust (Wirkleistung) -

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

<sup>2)</sup> Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit  
einem bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu  
rechnen. Für 600W Dauerlast die Strom-  
begrenzungsrelais SBR61 verwenden.

### Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für  
Bedienungsanleitungen GBA14.

## Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

[www.eltako.com](http://www.eltako.com)