

Stromstoßschalter ES61-8..230V UC



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 Glimmlampenstrom am
Steuereingang \ominus (L)/-A2 (N).

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

Sehr geringes Schaltgeräusch.

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

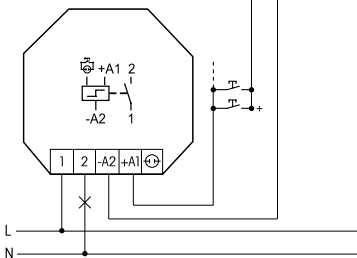
**Durch die Verwendung eines bistabilen
Relais gibt es auch im eingeschalteten
Zustand keine Spulen-Verlustleistung und
keine Erwärmung hierdurch.**

Der Relaiskontakt kann bei der Inbetrieb-
nahme offen oder geschlossen sein und
synchronisiert sich bei der ersten Betätigung.

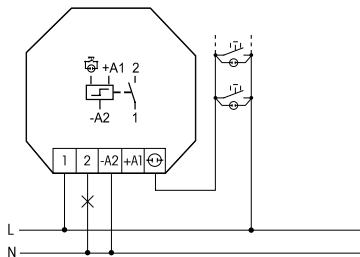
**Befindet sich dieser Stromstoßschalter in
einem Stromkreis, welcher mit einem
Feldfreischalter FR12-230V überwacht wird,
benötigt er keine zusätzliche Grundlast, die
Überwachungsspannung des FR12-230V
muss jedoch auf 'max' gestellt werden.**

Anschlussbeispiele

L (+)
N (-) 8..230V UC



Entweder Universal-Steuerspannung
8..230V UC



oder Steuerspannung 230V mit
Glimmlampenstrom bis 5 mA

Technische Daten

Steuerspannung	8..230V UC
Nennschaltleistung	10A/250V AC
Glühlampenlast und Halogenlampenlast ¹⁾ 230V	2000 W
Leuchtstofflampenlast mit KVG in DUO-Schaltung oder unkomponiert	1000 VA
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG	500 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen mit EVG und Energie- sparlampen ESL	1 ein \leq 70A/ 10 ms ²⁾
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	-

¹⁾ Bei Lampen mit max. 150W.

²⁾ Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem
bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen.
Für 600W Dauerlast die Strombegrenzungsrelais
SBR61 verwenden.

Achtung!

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