

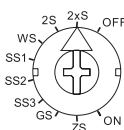
# Multifunktions-Stromstoßschalter ES12M-8..230V UC



Universal-Steuerspannung 8..230V UC.

Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt. Versorgungsspannung wie die Steuerspannung. Kontaktstellungs-Anzeige mit zwei Leuchtdioden. Sehr geringes Schaltgeräusch. Bistabile Relais als Arbeitskontakte. Bei einem Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet. Ab 110V Steuerspannung und in den Drehschalter-Stellungen 2S, WS, SS und GS Glühlampenstrom bis 50mA.

## Funktions-Drehschalter



**OFF** = Dauer AUS

**2xS** = 2-fach Stromstoßschalter mit je 1 Schließer, Steuereingänge A1 und A3

**2S** = Stromstoßschalter mit 2 Schließern

**WS** = Stromstoßschalter mit 1 Schließer und 1 Öffner

**SS1** = Serienschalter 1 + 1 Schließer mit Schaltfolge 0-1-2-1+2

**SS2** = Serienschalter 1 + 1 Schließer mit Schaltfolge 0-1-1+2-2

**SS3** = Serienschalter 1 + 1 Schließer mit Schaltfolge 0-1-1+2

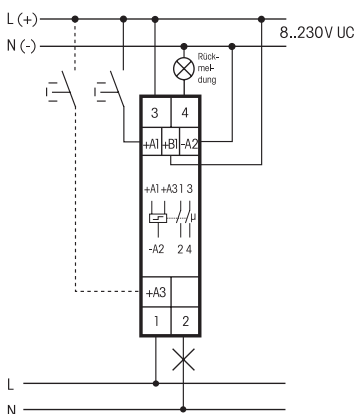
**GS** = Gruppenschalter 1 + 1 Schließer mit Schaltfolge 0-1-0-2

**ZS** = Stromstoßschalter mit 2 Schließern, Steuereingänge A1 zentral ein und A3 zentral aus

**ON** = Dauer EIN

Außer bei 2xS und ZS haben die Steuereingänge A1 und A3 die gleiche Funktion.

## Anschlussbeispiel



## Technische Daten

Steuerspannung	8..230V UC
Nennschaltleistung	16A/250V AC
Glühlampenlast 230V <sup>1)</sup>	2000W
Halogenlampenlast 230V <sup>1)</sup>	2000W
Leuchtstofflampenlast (KVG) in DUO-Schaltung	1000 VA
Leuchtstofflampenlast (KVG) unkompensiert oder reihenkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampenlast (KVG) parallel kompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen (EVG)	500 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen (EVG)	I <sub>ein</sub> ≤ 70A/10 ms <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Bei Lampen mit max. 200W.

<sup>2)</sup> Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem bis zu 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen.

Bistabiles Relais als Arbeitskontakt. Nach der Installation automatische Synchronisation ca. 2 Sekunden abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher an das Netz gelegt wird.

## Achtung!

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