

# Stromstoßschalter für Zentralsteuerung

## ES12.1 NP-230V+8..230V UC

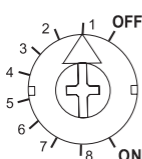
  
 4874

Steuerspannung 230V und zusätzlich galvanisch getrennte Universal-Steuerspannung 8..230V UC. Mit zusätzlichen Steuereingängen zentral ein und zentral aus für 8..230V UC von den örtlichen Steuereingängen und dem Arbeitskontakt galvanisch getrennt. Versorgungs- und Schaltspannung 230V.

Sehr geringes Schaltgeräusch. Bistabiles Relais als Arbeitskontakt. Bei einem Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.

Am 230V-Steuereingang Glimmlampenstrom bis 150 mA, unabhängig von der Zündspannung der Glimmlampen. Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Lampen.

### Funktions-Drehschalter



**OFF** = Dauer AUS

**Stellung 1** = Keine Priorität. Auch bei dauererregten Zentral-Steuereingängen kann örtlich getastet werden. Der letzte Zentralbefehl wird ausgeführt. Dies ist die Einstellung ab Werk.

**Stellung 2** = Priorität für zentral aus. Ein vorheriger Befehl zentral ein wird übersteuert, auch wenn das Steuersignal noch ansteht. Nur solange zentral aus ansteht, ist örtliches Tasten wirkungslos.

**Stellung 3** = Priorität für zentral ein. Ein vorheriger Befehl zentral aus wird übersteuert, auch wenn das Steuersignal noch ansteht. Nur solange zentral ein ansteht, ist örtliches Tasten wirkungslos.

**Stellung 4** = Priorität für zentral ein und aus. Örtliches Tasten ist wirkungslos, zentral aus hat jedoch Vorrang vor zentral ein.

**Stellung 5** = Priorität für zentral ein und aus. Örtliches Tasten ist wirkungslos, zentral ein hat jedoch Vorrang vor zentral aus.

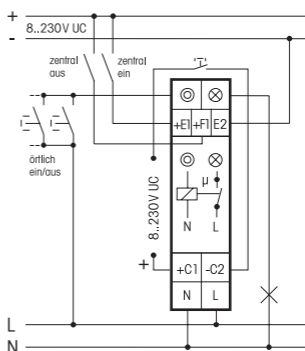
**Stellung 6** = Priorität für zentral ein und aus. Örtliches Tasten ist wirkungslos, der erste Zentralbefehl hat Vorrang, solange er ansteht.

**Stellung 7** = Priorität für zentral ein und aus. Örtliches Tasten ist wirkungslos, der 2. Zentralbefehl hat Vorrang, solange er ansteht.

**Stellung 8** = Priorität für dauererregten örtlichen Taster. Zentralbefehle werden solange nicht ausgeführt.

**ON** = Dauer EIN

### Anschlussbeispiel



### Technische Daten

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

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

<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!**