

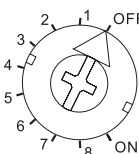
Stromstoßschalter für Zentralsteuerung ES12Z-100/110/200-8..230V UC



4872

Örtliche Universal-Steuerspannung 8..230V UC. Mit zusätzlichen Steuereingängen zentral ein und zentral aus für 8..230V UC, vom örtlichen Steuereingang galvanisch getrennt. Versorgungsspannung wie die örtliche Steuerspannung. Sehr geringes Schaltgeräusch. Bistabiles Relais als Arbeitskontakt. Glimmlampenstrom ab 110V Steuerspannung bis 150 mA, unabhängig von der Zündspannung der Glimmlampen, in den Schalterstellungen 1 bis 3 und 5 bis 7. Maximalstrom als Summe über beide Kontakte 20A bei 230V. (Nur ES12Z-200-8..230V UC)

Funktions-Drehschalter



Mit einem Drehschalter auf der Frontseite können verschiedene Prioritäten eingestellt werden. Diese legen fest, welche anderen Steuereingänge gesperrt sind, solange ein Steuereingang dauererregt wird. Außerdem wird hierbei entschieden, wie sich der Stromstoßschalter ES12Z bei Ausfall und Wiederkehr der

Versorgungsspannung verhalten soll: In den Schalterstellungen 1 bis 4 bleibt die Schaltstellung bei dem Ausfall unverändert, in den Schalterstellungen 5 bis 8 wird ausgeschaltet. Anliegende Zentralbefehle werden nach der Wiederkehr sofort ausgeführt.

Stellung OFF = Dauer AUS

Stellungen 1 und 5 = Keine Priorität. Auch bei dauererregten Zentral-Steuereingängen kann örtlich getastet werden. Der letzte Zentralbefehl wird ausgeführt. Dies ist die Einstellung ab Werk.

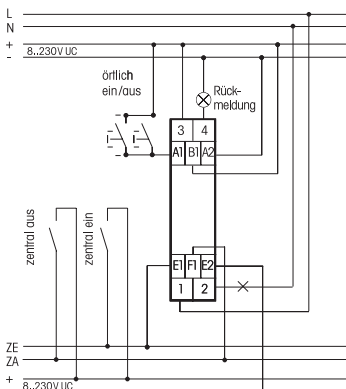
Stellungen 2 und 6 = Priorität für zentral ein und aus. Örtliches Tasten ist solange wirkungslos, zentral aus hat jedoch Vorrang vor zentral ein.

Stellungen 3 und 7 = Priorität für zentral ein und aus. Örtliches Tasten ist solange wirkungslos, zentral ein hat jedoch Vorrang vor zentral aus.

Stellungen 4 und 8 = Priorität für dauererregten örtlichen Taster. Zentralbefehle werden solange nicht ausgeführt. Ein Glimmlampenstrom ist in diesen Stellungen nicht zugelassen.

Stellung ON = Dauer EIN

Anschlussbeispiel



Technische Daten

Steuerspannung	8..230V UC
Nennschaltleistung	16 A/250V AC
Glühlampenlast 230V ¹⁾	1p. 2000 W, 2p. 1600 W
Halogenlampenlast 230V ¹⁾	1p. 2000 W, 2p. 1600 W
Leuchtstofflampenlast (KVG) in DUO-Schaltung	1000 VA
Leuchtstofflampenlast (KVG) unkompenziert od. reihenkompenziert	1000 VA
Leuchtstofflampen (EVG)	500 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen (EVG)	I _{ein} ≤ 70 A/10 ms ²⁾

¹⁾ Bei Lampen mit max. 200 W.

²⁾ 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!