

## ES12-110-UC



**1 Schließer + 1 Öffner potenzialfrei 16 (10) A/250 V AC, 230 V-LED-Lampen bis 200 W, Glühlampen 2000 W. Kein Stand-by-Verlust.**

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

**Entweder** Universal-Steuerspannung 12..230 V UC am Steuereingang A1/A2

**oder** 230 V mit bis zu 5 mA Glimmlampenstrom am Steuereingang A1/A2. Zusätzlich muss die Klemme B1 angeschlossen werden.

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

Sehr geringes Schaltgeräusch.

**Es besteht keine ständige Stromversorgung, sofern Klemme B1 nicht angeschlossen ist. Dadurch entsteht kein Stromverbrauch im Ruhezustand. Wenn Lasten mit mehr als 10 A geschaltet werden oder Glimmlampen zum Einsatz kommen, muss zusätzlich die Klemme B1 angeschlossen werden. Dadurch ergibt sich ein Stand-by-Verlust von nur 0,4 W.**

Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit der hohen Leistung von Spezialrelais.

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

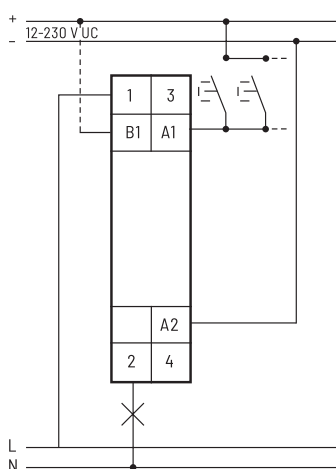
Der Relaiskontakt kann bei der Inbetriebnahme offen oder geschlossen sein und synchronisiert sich bei der ersten Betätigung.

Die Anschlussklemmenbelegung ist identisch mit dem elektromechanischen Stromstoßschalter S12-110-.

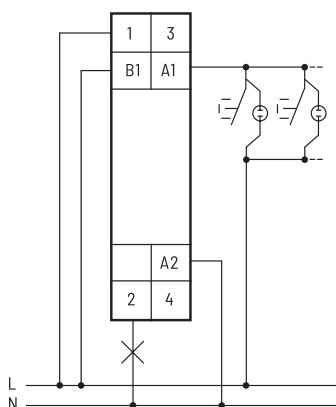
**Befindet sich dieser Stromstoßschalter in einem Stromkreis, welcher mit einem Feldfreischalter FR12-230V überwacht wird, wird keine zusätzliche Grundlast benötigt, die Überwachungsspannung des FR12-230V muss jedoch auf 'max' gestellt werden.**

### Anschlussbeispiel

**Entweder** Universal-Steuerspannung 12..230 V UC



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



Mehr Informationen und weitere Sprachen:  
<https://eltako.com/redirect/ES12-110-UC>

Technische Daten Seite 11-18.  
Gehäuse für Bedienungsanleitung  
GBA14 Seite 1-48 Kapitel 1.

ES12-110-UC	Stromstoßschalter, 1 Schließer + 1 Öffner 16 (10) A	Art.-Nr. 21110002	58,20 €/St.
-------------	---	-------------------	-------------