



Mehr Informationen und  
weitere Sprachen:  
<https://eltako.com/redirect/ER12-001-UC>

Technische Daten Seite 12-19.  
Gehäuse für Bedienungsanleitung  
GBA14 Seite 1-48 Kapitel 1.

## ER12-001-UC



**1 Wechsler potenzialfrei. Schließer: 16 A/250 V AC, 230 V-LED-Lampen bis 200 W, Glühlampen bis 2000 W. Öffner: 10 A/250 V AC, 230 V-LED-Lampen bis 200 W, Glühlampen bis 2000 W.**

**Kein Stand-by-Verlust.**

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit der hohen Leistung von Spezialrelais. Universal-Steuerspannung 12..230 V UC.

Geringes Schaltgeräusch. Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode.

Integrierte Freilauf-/Löschdiode (A1 =+, A2 =-).

**Sichere Trennung nach VDE 0106, Teil 101, daher auch als Koppelrelais einsetzbar.**

**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.

**Dieses Relais ist nicht zur Rückmeldung mit der Schaltspannung eines Dimmschalters geeignet.**

**Hierzu nur die Relais ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC oder ESR61NP-230V+UC verwenden.**

Die Elektronik hat keine eigene Stromversorgung und daher keinen Stand-by-Verlust. Erst beim Schließen des Steuerkontaktes wird der Mikrocontroller aktiviert, welcher das bistabile Relais in die richtige Richtung schaltet. Beim Öffnen des Steuerkontaktes oder abfallender Steuerspannung wird zurückgeschaltet.

ER12-001-UC	Schaltrelais, 1 Wechsler 16 A	Art.-Nr. 22001601	55,70 €/St.
-------------	-------------------------------	-------------------	-------------