

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



# INTELLIGENTER HOTELKOMFORT FÜR GÄSTE. EFFIZIENZ FÜR BETREIBER.

**Ein gutes Gefühl – vom ersten Schritt ins Zimmer bis zur Abreise.**

Stell' Dir vor:

Dein Gast öffnet die Zimmertür, steckt die Karte ein – und wird sofort von angenehmem Licht empfangen. Kein Tappen im Dunkeln, kein Suchen nach Schaltern. Einfach ankommen und wohlfühlen. Genau dafür haben wir den **ESR12ZH-4DX-UC** entwickelt.

**Weil Komfort zählt – und Energie auch**

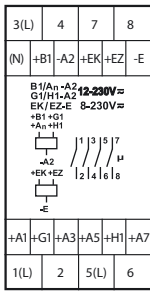
In vielen Hotelzimmern schaltet der Kartenschalter heute nur eines: Strom ein oder aus. Das ist technisch einfach, fühlt sich für Gäste aber oft unpraktisch an.

Mit unserer Lösung gehen wir einen Schritt weiter – ohne es komplizierter zu machen.

Beim Einstecken der Zimmerkarte startet automatisch eine **Willkommens-Szene**.

Beim Herausziehen bleibt das Licht noch einen Moment an – genau lange genug, damit der Gast das Zimmer entspannt verlassen kann. Danach schaltet sich alles zuverlässig ab.

So verbinden sich **spürbarer Komfort mit konsequenter Energieeinsparung**.



# ESR12ZH-4DX-UC



## 4-fach Stromstoß-Schaltrelais für Hotelanwendungen

4-kanaliges Stromstoß-Schaltrelais mit integrierter Kartenschalter-Logik für Hotelzimmer. Komfortable Steuerung von Beleuchtung und Verbrauchern mit Willkommensszene, Rückfallverzögerung und zentraler Vorrangfunktion. Energieeffizient durch bistabile Relais und minimalen Stand-by-Verbrauch.

Beim Einstecken der Zimmerkarte wird automatisch eine voreingestellte **Willkommensszene** aktiviert. Dabei werden die entsprechend konfigurierte(n) Relaiskontakt(e) eingeschaltet (z. B. Beleuchtung im Eingangsbereich und Deckenleuchte).

Beim Herausziehen der Karte bleibt die Beleuchtung für die eingestellte **Rückfallverzögerungszeit (0-120 s)** weiterhin eingeschaltet. Nach Ablauf dieser Zeit werden zentral alle zugeordneten Kontakte ausgeschaltet.

Bei einem Spannungsausfall verbleiben die Relaiskontakte im zuletzt eingenommenen Schaltzustand.

Nach Wiederkehr der Versorgungsspannung wird dieser Zustand unverändert beibehalten.

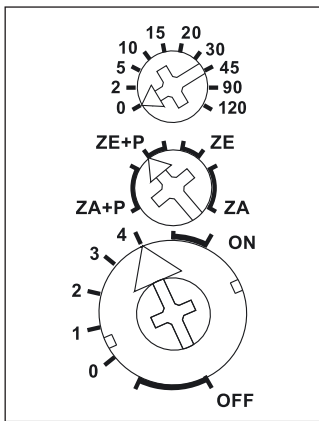
### Funktion:

- 4 potenzialfreie Schließer
- 4 örtliche Tastereingänge
- Zentraleingang (ZE/ZA jeweils mit oder ohne Priorität)
- Gruppen-EIN/AUS-Eingänge
- Zentralbefehle mit Vorrang
- Eingang EK zum Anschluss eines Kartenschalters für eine Willkommensszene (0-4 Kontakte konfigurierbar)
- Rückfallverzögerung 0-120 s beim Herausziehen der Karte (Eingang EK) einstellbar

### DX-Technologie

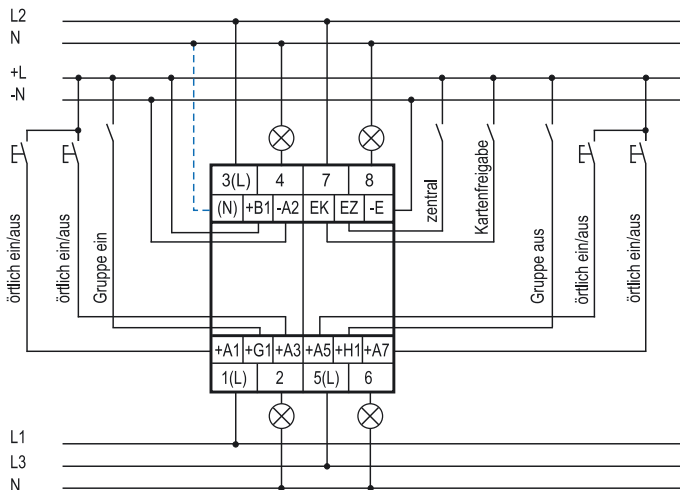
Nulldurchgangsschaltung (bis zu 3 Kontakte bei angeschlossenem N) zur Reduzierung von Kontaktverschleiß und zur Erhöhung der Lebensdauer.

### Funktions-Dreheswitcher



Darstellung ist die Standard-einstellung ab Werk.

### Beispielschaltung:



Bei angeschlossenem N ist bei den Kontakten 1-2, 3-4 und 5-6 die Kontaktschaltung im Nulldurchgang aktiv.

### Technische Daten:

- **Versorgungsspannung:** 12..230 V UC
- **Kontakte:** 4 Schließer, potenzialfrei
- **Nennschaltleistung:** 250 V AC/16 A
- LED-Lampen bis zu 200 W/600 W mit DX
- Glühlampen bis zu 2000 W
- **Stand-by-Verlustleistung:** 0,03-0,4 W
- Zentraleingang (ZE/ZA jeweils mit oder ohne Priorität)
- Zentralbefehle mit Vorrang
- Gruppen-EIN/AUS-Eingänge
- **Steuereingänge:**
  - Örtlich/Gruppen: 12-230 V UC
  - Zentral/Kartenschalter: 8-230 V UC
- **Montage:** DIN-Schiene EN 60715 (TH35)
- **Einbaubreite:** 2 TE (36 mm)
- **Umgebungstemperatur:** -20 °C bis +50 °C



<b>ESR12ZH-4DX-UC</b>	4-fach Stromstoß-Schaltrelais für Hotelanwendungen	<b>Art.-Nr. 21400303</b>	<b>113,09 €/St.</b>
-----------------------	--	--------------------------	---------------------

Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzl. MwSt.



## ELTAKO GmbH

Hofener Straße 54  
D-70736 Fellbach  
+49 711 943 500 00  
info@eltako.de  
www.eltako.com

### Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

+49 711 943 500 00  
kundenservice@eltako.de

### Produktberatung und technische Auskünfte:

+49 711 943 500 00  
technik-beratung@eltako.de

### Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

+49 711 943 500 02