

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



INTELLIGENTE HOTELCOMFORT VOOR GASTEN. EFFICIËNTIE VOOR EXPLOITANTEN.

Een goed gevoel – vanaf de eerste stap in de kamer tot aan het vertrek.

Stel je voor:

Je gast opent de kamerdeur, steekt de kaart in – en wordt direct verwelkomd door aangenaam licht. Geen tasten in het donker, geen zoeken naar schakelaars. Gewoon binnenkomen en zich meteen thuis voelen. Precies daarvoor hebben we de **ESR12ZH-4DX-UC** ontwikkeld.

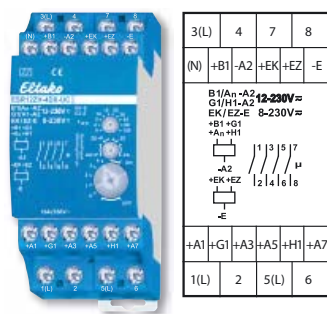
Omdat comfort telt – en energie ook.

In veel hotelkamers schakelt de kaartschakelaar vandaag maar één ding: stroom aan of uit. Technisch simpel, maar voor gasten vaak niet bepaald comfortabel.

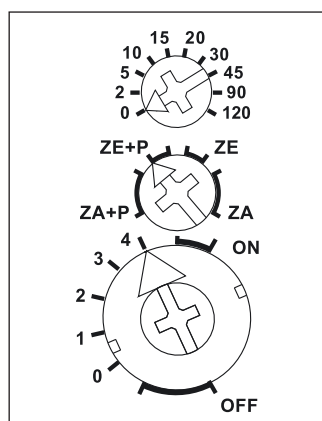
Met onze oplossing gaan we een stap verder – zonder het ingewikkelder te maken.

Bij het insteken van de kaart start automatisch een **welkomstscene**. Bij het verwijderen van de kaart blijft het licht nog even branden – precies lang genoeg zodat de gast de kamer ontspannen kan verlaten. Daarna schakelt alles betrouwbaar uit.

Zo combineren we **merkbaar comfort met consequente energiebesparing**.



Functie-draaischakelaar



De weergegeven instelling is de standaardinstelling af fabriek.

ESR12ZH-4DX-UC

4-voudig bistabiel schakelrelais voor hoteltoepassingen

4-kanaals bistabiel schakelrelais met geïntegreerde kaartschakelaar-logica voor hotelkamers. Comfortabele aansturing van verlichting en verbruikers met welkomstscene, afvaltijdvertraging en centrale voorrangsfuntie. Energie-efficiënt door bistabiele relais en een minimaal standby verbruik. Bij het insteken van de kaart wordt automatisch een vooraf ingestelde **welkomstscene** geactiveerd. De geconfigureerde relaiscontacten worden daarbij ingeschakeld (bijv. verlichting in de entree en de plafondlamp).

Bij het verwijderen van de kaart blijft de verlichting gedurende de ingestelde **afvaltijdvertraging (0-120 s)** ingeschakeld. Na het verstrijken van deze tijd worden alle toegewezen contacten centraal uitgeschakeld. Bij een spanningsuitval blijven de relaiscontacten in hun laatst ingenomen schakelstand staan. Na terugkeer van de voedingsspanning wordt deze toestand ongewijzigd behouden.

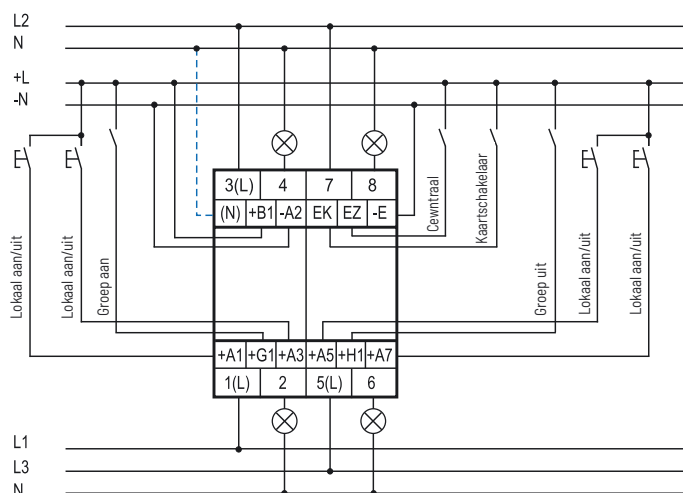
Functie:

- 4 potentiaalvrije maakcontacten
- 4 lokale pulsdrucker-ingangen
- Centrale ingang (ZE/ZA, elk met of zonder prioriteit)
- Groeps-AAN/UIT-ingangen
- Centrale commando's met voorrang
- EK-ingang voor aansluiting van een kaartschakelaar voor een welkomstscene (0-4 contacten configureerbaar)
- Afvaltijdvertraging 0-120 s instelbaar bij het verwijderen van de kaart (ingang EK)

DX-technologie

Nuldoorgangsschakeling (tot 3 contacten bij aangesloten N) ter vermindering van contactslijtage en voor een langere levensduur.

Beispielschaltung:



Bij aangesloten N is bij de contacten 1-2, 3-4 en 5-6 de nuldoorgangsschakeling actief.

Technische gegevens:

- **Voedingsspanning:** 12...230 V UC
- **Contacten:** 4 potentiaalvrije maakcontacten
- **Nominale schakelvermogen:** 250 V AC / 16 A
- LED-lampen: tot 200 W / 600 W met DX-technologie
- Gloeilampen: tot 2000 W
- **Stand-by-verlies:** 0,03-0,4 W
- Centrale ingang (ZE/ZA, elk met of zonder prioriteit)
- Centrale commando's met voorrang
- Groeps-AAN/UIT-ingangen
- **Stuur-ingangen:**
 - Lokaal / groep: 12-230 V UC
 - Centraal / kaartschakelaar: 8-230 V UC
- **Montage:** DIN-rail: EN 60715 (TH35)
- **Inbouwbreedte:** 2 TE (36 mm)
- **Omgevingstemperatuur:** - 20 °C tot + 50 °C



Handleidingen en documenten
in andere talen:
[https://eltako.com/redirect/
ESR12ZH-4DX-UC](https://eltako.com/redirect/ESR12ZH-4DX-UC)

ESR12ZH-4DX-UC

4-voudig bistabiel schakelrelais voor
hoteltoepassingen

Art.-Nr. 21400303

113,09 €/St.



Sales representatives
Noord Nederland:
Hans Oving

06 21816115
oving@eltako.com



Sales representatives
Zuid Nederland:
Dennis Schellenberg

06 50419067
schellenberg@eltako.com