

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



CONFORTO INTELIGENTE PARA OS HÓSPEDES EFICIÊNCIA PARA O HOTEL

Uma excelente experiência - desde o momento em que entram no quarto até à sua partida.

O seu hóspede abre a porta do quarto, insere o cartão-chave e é imediatamente surpreendido por uma iluminação agradável. Sem andar às escuras, sem procurar interruptores. Basta entrar e sentir-se em casa. Foi a pensar nisso que desenvolvemos o **ESR12ZH-4DX-UC**.

Porque o conforto é importante – e a eficiência energética também

Em muitos quartos de hotel, atualmente, o interruptor de cartão-chave tem apenas uma função: ligar ou desligar a alimentação elétrica. Embora seja uma solução tecnicamente simples, muitas vezes pode revelar-se pouco prática para os hóspedes. Com a nossa solução, vamos mais longe – sem complicar. A inserção do cartão-chave no quarto ativa automaticamente um cenário de **“boas vindas”**.

Quando o cartão é retirado, as luzes permanecem ligadas durante alguns instantes – o tempo suficiente para que o hóspede possa sair confortavelmente do quarto. De seguida, tudo é desligado de forma automática.

Desta forma, o conforto real para o hóspede é combinado de forma harmoniosa com uma poupança energética consistente.

TELERRUPTOR ELETRÔNICO DE 4 CANAIS PARA HOTÉIS ESR12ZH-4DX-UC



3(L)	4	7	8		
(N)	+B1	-A2	+EK	+EZ	-E
B1/A1 - A2 12-230V~ EK/EZ-E 8-230V~ +B1 +G1 +A1 +H1  1 3 5 7 2 4 6 8 μ					
+A1	+G1	+A3	+A5	+H1	+A7
1(L)	2	5(L)	6		

ESR12ZH-4DX-UC



Telerruptor eletrônico de 4 canais para hotéis

Telerruptor de 4 canais com lógica integrada para "hotel card" para quartos de hotel. Controlo conveniente da iluminação e de outros aparelhos elétricos, com cenários de boas vindas, desligar temporizado e função de prioridade central. Elevada eficiência energética graças aos relés biestáveis e ao reduzido consumo de energia em standby.

Quando o cartão-chave do quarto é inserido, é ativado automaticamente um cenário de **boas-vindas** predefinido. De seguida, os contactos dos relés configurados são ligados (por exemplo, a iluminação da entrada e a iluminação do teto).

Quando o cartão é retirado, a iluminação permanece ligada pelo **tempo de desligar temporizado definido (0-120s)**. Após este período, todos os contactos atribuídos são desligados centralmente.

Em caso de falha de energia, os contactos dos relés mantêm o seu último estado de comutação. Este estado mantém-se inalterado após o restabelecimento da energia.

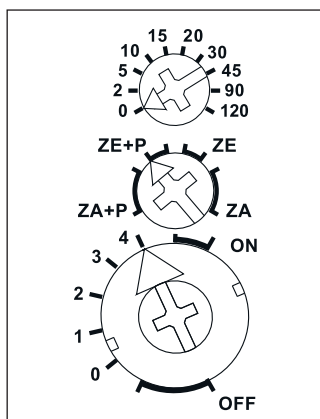
Função:

- 4 contactos normalmente abertos, livres de potencial
- 4 entradas locais para botões de pressão
- Entrada central ZE/ZA, com ou sem prioridade
- Entradas de grupo LIGAR/DESLIGAR
- Comandos centrais com prioridade
- Entrada EK para interruptor por cartão-chave e cenário de boas-vindas
- Atraso de desligar ajustável de 0 a 120s

Tecnologia DX

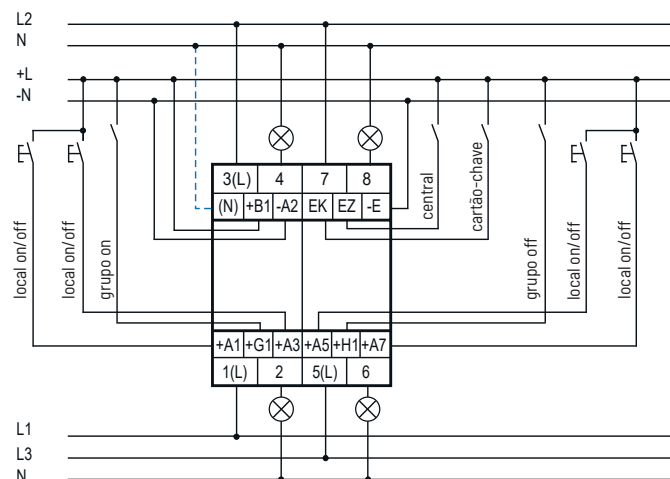
Comutação na passagem por zero para reduzir o desgaste e aumentar a vida útil.

Funções dos seletores



Configuração de fábrica

Esquema de ligações



Dados Técnicos:

- **Tensão de alimentação:** 12..230 V UC
- **Contactos:** 4 contactos NA, livres de potencial
- **Capacidade nominal de comutação:** 250 V AC/16 A
- Lâmpadas LED até 200 W/600 W com DX
- Lâmpadas incandescentes até 2000W
- **Consumo em standby:** 0.03-0.4 W
- Entrada cetral ZE/ZA, com ou sem prioridade
- Comandos centrais com prioridade
- Entradas de grupo LIGAR/DESLIGAR
- **Entradas de comando:**
 - Local/Grupo: 12-230 V UC
 - Central/Cartão-chave: 8-230 V UC
- **Montagem:** Calha DIN EN 60715 (TH35)
- **Largura de instalação:** 2 módulos (36 mm)
- **Temperatura Ambiente:** -20 °C a +50 °C

Se o N estiver ligado, a comutação na passagem por zero fica ativa nos contactos 1-2, 3-4 e 5-6.



Manuais e documentação noutros idiomas:
<https://eltako.com/redirect/ESR12ZH-4DX-UC>

Para mais informações:



Rua de Joaquim Silva Vicente
 Zona Industrial Maia I - Sector 7 - Lt 137
 4470-434 Maia - Portugal
 GPS: 41° 15' 08" N 8° 38' 01.2"W



ELTAKO GmbH

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