YA MF 7000ESP

Economizador de Energia por Pulseira RFID



YA MF 7000ESP – instalação em parede e versões de cor (Titânio-azul-escuro / Dourado-areia)

Descrição

O YA MF 7000ESP é um economizador de energia inteligente para quartos de hotéis, pousadas e resorts. Ao inserir a pulseira RFID no leitor, os circuitos elétricos do quarto são energizados; ao retirá-la, a energia é desligada automaticamente após 15 segundos. Reduz o consumo elétrico, evita desperdício quando o hóspede está ausente e é simples de instalar, com relé de alto desempenho para até 7000 W.

Características principais

- Ativação por pulseira ou cartão RFID (RF).
- Desligamento automático 15 segundos após a retirada da pulseira/cartão.
- Relé de alto desempenho – potência nominal de até 7000 W.
- Instalação simples: ligação aos polos de entrada, saída e neutro.
- Corpo em PC antichamas (flame retardant), seguro e durável.
- Indicador luminoso de status (LED).

Modos de operação

1. Economizador inteligente (RF): qualquer pulseira/cartão RF energiza os pontos elétricos do quarto. Instalação simples, conectando os cabos aos polos de entrada/saída/neutro. Uso seguro e prático, com relé de alto desempenho.

2. Economizador por número do quarto: libera a energia **exclusivamente** com a pulseira vinculados ao quarto e a um check-in válido, evitando ativações indevidas por credenciais de outras acomodações. Possui instalação simples, com conexão nos polos de entrada, saída e neutro.

Aplicações

Quartos e suítes de hotéis, pousadas, resorts, flats e motéis – controle automático da energia por presença do hóspede.

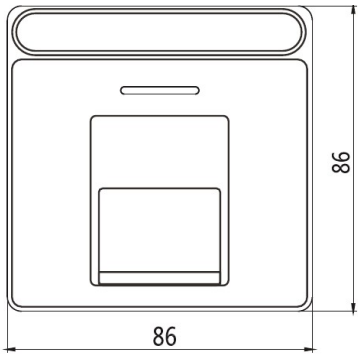


Exemplo de aplicação em quarto de hotel

Especificações técnicas

Modelo	YA MF 7000ESP
Cor	Titânio-azul-escuro / Dourado-areia
Tipo de painel	Interruptor economizador RF
Material	PC antichamas (flame retardant)
Potência nominal	7000 W
Tempo de retardo (delay)	15 segundos
Temperatura de operação	−40 °C a +50 °C
Peso líquido	0,150 kg
Tensão de operação	AC 220 V
Dimensões	86 × 86 × 17,5 mm

Desenho dimensional



Dimensões em milímetros (mm)