

economizador de energia SMART

Economizador de energia inteligente de alto desempenho da série **ECO·MAX**. Funciona em modo independente, com uma capacidade de poupança de até **60% no consumo de eletricidade** nos edifícios onde é instalado.



O modelo Smart distingue-se por ativar a instalação elétrica apenas quando é inserido um cartão MiFare específico associado à instalação. Os seus dois relés entram em funcionamento após o dispositivo ler e reconhecer a autorização atribuída ao hóspede ou colaborador.

Vantagens

- **Poupança de Energia:** A eletricidade é desligada quando o quarto é desocupado, evitando que o ar condicionado, a iluminação e outros dispositivos elétricos permaneçam ligados.
- **Conforto:** Luz de cortesia temporizada e possibilidade de controlo de acesso ao minibar, telefone e água, por exemplo.
- **Multiplificação:** Utiliza o mesmo cartão que serve para abrir o quarto, lendo um cartão autorizado.
- **Integração:** Compatível com sistemas de automação, gestão de energia e controlo de iluminação.

Características

- Modelos de embutir e de sobrepor
- 2 relés de saída
- Distingue entre hóspede e colaborador
- Luz de cortesia: 10–30 segundos
- Corrente de carga: 10A
- Indicador LED
- Disponível em várias cores

economizador de energia WIRELESS

Os economizadores de energia wireless, nos seus diferentes formatos, **funcionam em conjunto com sensores de movimento wireless, de portas e janelas**. Os modelos wireless aplicam-se em instalações onde o acesso é feito com credenciais diferentes de um cartão, como smartphone, smartwatch, pulseiras all-inclusive e porta-chaves inteligentes.



Os economizadores wireless estão disponíveis em versões de parede e para calha DIN:

- O modelo de parede permite também a utilização de cartões MiFare, além de todos os suportes de identificação diferentes dos cartões.
- O dispositivo para calha DIN é integrado no quadro elétrico, simplificando a sua instalação e sem interferir na estética do quarto.

Para além da poupança de energia, conforto, multiplificação e integração oferecidos pelo modelo Smart, os economizadores de energia Wireless acrescentam a vantagem adicional da conectividade.

Desenvolvido para hotéis onde smartphones, smartwatches, pulseiras e porta-chaves, por exemplo, são utilizados como meio de acesso ao quarto. Nestas instalações, o sensor de movimento deteta se há alguém no quarto e, sem fios, controla o economizador de energia que liga e desliga, por exemplo, a iluminação e o ar condicionado. O nível máximo de eficiência é alcançado quando existe também um sensor de porta ou janela, permitindo diferenciar o uso do ar condicionado e da iluminação consoante estejam abertas ou fechadas.

Características

- Modelos de embutir, de sobrepor ou para calha DIN
- 2 relés de saída
- Alcance de 10m em interiores e 100m em exteriores
- Comunicação wireless com sensores segundo o padrão IEEE802.15.4
- Luz de cortesia: 10–30 segundos
- Corrente de carga: 10A
- Indicador LED