Jeweller

Socket (type G)

Tomada inteligente com função de monitorização do consumo energético.



Encontre informações detalhadas acerca do dispositivo através do código QR ou do link:

https://ajax.systems/support/devices/socket-type-g/

- Controla a alimentação de eletrodomésticos remotamente através da app e do Button
- Executa cenários de automatização
- Monitoriza o consumo de energia elétrica com uma precisão de 1 W
- Limite de corrente regulável em incrementos de 1 A
- Funciona nos modos biestável e impulso
- Tem um botão funcional integrado

Cenários de automatização

Os cenários oferecem um novo nível de conforto e proteção dos seus clientes. A Socket (type G) suporta os seguintes tipos de cenários de automatização:

Reações a alterações do modo de segurança

Após a porta ser fechada e o sistema armado, todos os aparelhos perigosos irão desligar-se automaticamente. Os seus clientes não têm de regressar a casa para verificar se o ferro, aquecedor ou torradeira estão desligados.

Ações programadas

As ações programadas irão simular atividade na casa com luzes, TV e sons do sistema de som. Desta forma, a casa não parecerá estar vazia e não atrairá a atenção dos ladrões.

Reações a alarmes

Os detetores de incêndio respondem imediatamente a fumo e aumento de temperatura. As reações de alarme irão imediatamente desligar a potencial causa de ignição ligada à tomada inteligente.

Cenários de temperatura

Configure o ar condicionado para se desligar se a temperatura da divisão exceder os 25 °C.

Cenários de nível de CO_2

Configure a ativação da ventilação de abastecimento se a concentração de dióxido de carbono aumentar, para que a qualidade do ar na divisão seja sempre elevada.

Cenários de humidade

Conecte o humificador à tomada inteligente para ligá-lo automaticamente quando a humidade descer abaixo do nível de conforto.

Ao premir o LightSwitch

Para proporcionar tranquilidade aos clientes e ajudá-los a garantir que desligaram todos os aparelhos antes de se irem deitar, configure um cenário ao premir o LightSwitch. As tomadas inteligentes irão desligar todos os aparelhos necessários, assim que o utilizador desligar a luz na divisão.

Funcionalidades do sistema

Até 1100 m de alcance de comunicação rádio encriptada de duas vias

12–300 sec Intervalo de sondagem ajustável

Apps móveis e desktop para configurar e controlar o sistema de segurança

Emparelhamento com um hub através do código QR

Especificações técnicas

Comunicação com o painel de controlo	**Jeweller tecnologia de comunicação** **Bandas de frequência** 866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz (consoante a região de venda) **Máxima potência radiada efetiva (ERP)** ≤ 25 mW **Alcance de comunicação** até 1100 m na linha de visão **Intervalo de sondagem** 12–300 seg (definido pelo administrador na app)
Compatibilidade	**Hubs** todos os hubs Ajax **Repetidores** todos os repetidores de sinal rádio Ajax
Alimentação	**Principal fonte de alimentação** 230 V~, 50 Hz **Corrente de carga máxima** 13 A **Potência de saída** até 3 kW
Funcionalidades	**Indicação de carga** Estrutura LED, 7 cores **Monitorização do consumo de energia** **Parâmetros de energia disponíveis na app** corrente, tensão, consumo de energia

Proteção	**Limite de proteção de tensão** abaixo de 184 V~ acima de 253 V~ **Limite de proteção de temperatura** +85 °C	Instalação	**Temperatura de funcionamento** entre 0 °C e +40 °C **Humidade de funcionamento** até 75% **Proteção de entrada** IP20
Caixa	**Cor** branco, preto **Dimensões gerais** 54,5 × 54,5 × 59 mm **Peso** 90 g	Conjunto completo	Socket (tipo G) Guia Rápido