



Aqara Dual Relay Module T2 | Módulo de relé duplo | Zigbee, Apple HomeKit, Matter, Google Home, Alexa, DCM-K01



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/wlaczniki-przelaczniki-sciemniacze/aqara-dual-relay-module-t2-modulo-de-rele-duplo-zigbee-apple-homekit-matter-google-home-alexa-dcm-k01>

Price: **169,00 zł** gross / 137,40 zł net



Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGGLHSFRMMJK

Information:

Aqara Dual Relay Module T2 é um relé duplo inteligente Zigbee para controlo remoto de estores, portas de garagem, toldos, portas de correr, iluminação e outros dispositivos. Graças à compatibilidade com o hub Aqara, suporta HomeKit, Matter, Alexa, Google Home e IFTTT, facilitando a integração com sistemas populares de smart home. Oferece modo de contacto seco e com alimentação, modo Interlock para motores bidirecionais e a possibilidade de transformar um interruptor tradicional num controlador de cenas. Também fornece proteção contra sobreaquecimento e sobrecarga, e a caixa compacta para calha DIN facilita a instalação em armários e caixas de derivação.

Product features

Fonte de alimentação	AC
Altura	48 mm
Largura	45.5 mm
Profundidade	24 mm
Tecnologia de conectividade	Com fio
Tecnologias sem fios	ZigBee
Ligação Zigbee Light	Yes
Compatível com Apple Siri	Yes
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Capacidade de retenção	30 W
Cor do produto	Branco
Peso do produto (lb)	100 g

Full product description

Módulo de Relé Duplo Aqara T2 - relé duplo inteligente

Aqara Dual Relay Module T2 é um relé duplo inteligente que permite o **controle remoto de dispositivos como motores para cortinas e estores, portas de garagem, toldos, portões, portas deslizantes elétricas, coberturas de piscinas e outros**. É a solução ideal para quem quer modernizar o seu equipamento tradicional e torná-lo inteligente. Este módulo baseia-se no **protocolo Zigbee**, que garante uma comunicação sem fios estável e segura. Pode funcionar com outros dispositivos Aqara e suportar os ecossistemas HomeKit e Matter através da [ponte Aqara](#).



Dual Relay Module T2

Principais características do Aqara Dual Relay Module T2

1. Modo sem potencial
2. Suporte para HomeKit e Matter através da ponte Aqara
3. Interlock e controlo de motor
4. Monitorização de energia e memória de potência
5. Maior segurança e proteção
6. Modo de interruptor sem fios
7. Vários métodos de instalação
8. Tamanho compacto e design versátil

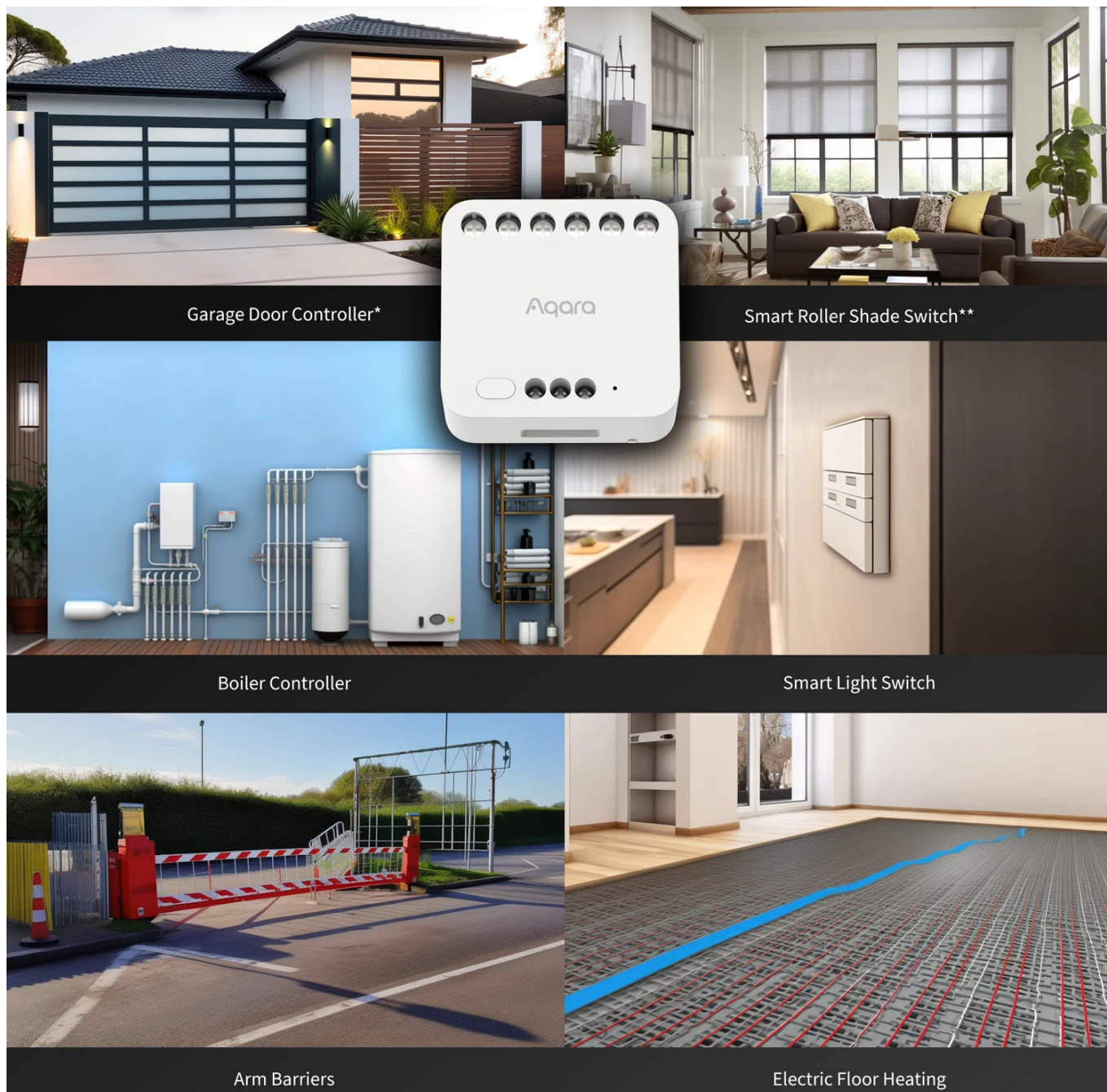
Compatibilidade alargada

Ao ligar-se ao [hub Aqara](#), o Dual Relay Module T2 oferece compatibilidade com várias plataformas, incluindo **HomeKit, Alexa, Google Home, IFTTT e Matter**. Isto permite que os dispositivos tradicionais se tornem inteligentes e se integrem perfeitamente com vários sistemas de terceiros. Esqueça as limitações associadas a diferentes protocolos e plataformas e desfrute de uma experiência de casa inteligente fluida e harmoniosa.



Liberte o potencial dos dispositivos existentes

O controlador T2 suporta dois modos de funcionamento: contacto sem potencial e contacto com opção de alimentação. No modo de contacto sem potencial, pode escolher um sinal de impulso de abertura e fecho ou um sinal de ligar e desligar para controlar motores, portas de garagem, portões de enrolar e outros dispositivos. No modo de contacto com opção de alimentação, pode facilmente introduzir controlo inteligente da iluminação sem necessidade de substituir o equipamento original. Ao desligar o jumper vermelho, pode alternar o T2 entre os modos, permitindo a integração com diferentes tipos de dispositivos.



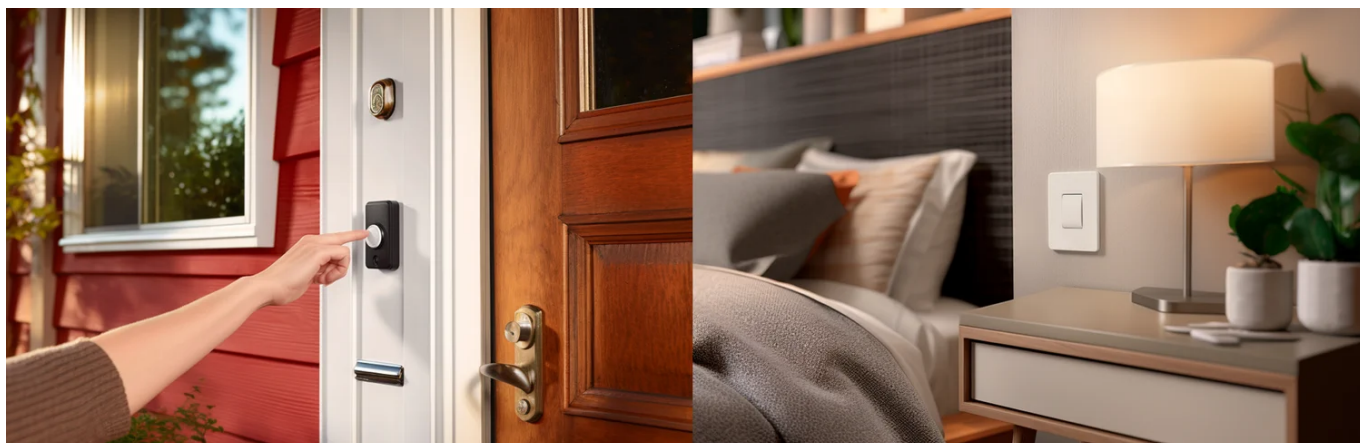
Interlock e controlo de motor

Utilizando o modo Interlock, o Aqara T2 permite aos utilizadores ligá-lo facilmente e em segurança a motores bidirecionais. Agora pode controlar motores de forma eficaz, funcionar como um interruptor de estores e ser uma parte central do sistema de proteção contra fugas de água.



Conversão para modo de interruptor sem fios

O modo de conversão para interruptor sem fios também é suportado. Graças a esta função, um interruptor de parede existente pode ser transformado num controlador de cenários: armar ou desarmar o sistema de segurança, controlar cortinas ou iluminação através do antigo interruptor com fios.



Smart doorbell

Wired doorbell + T2

=

Smart doorbell

Smart switch

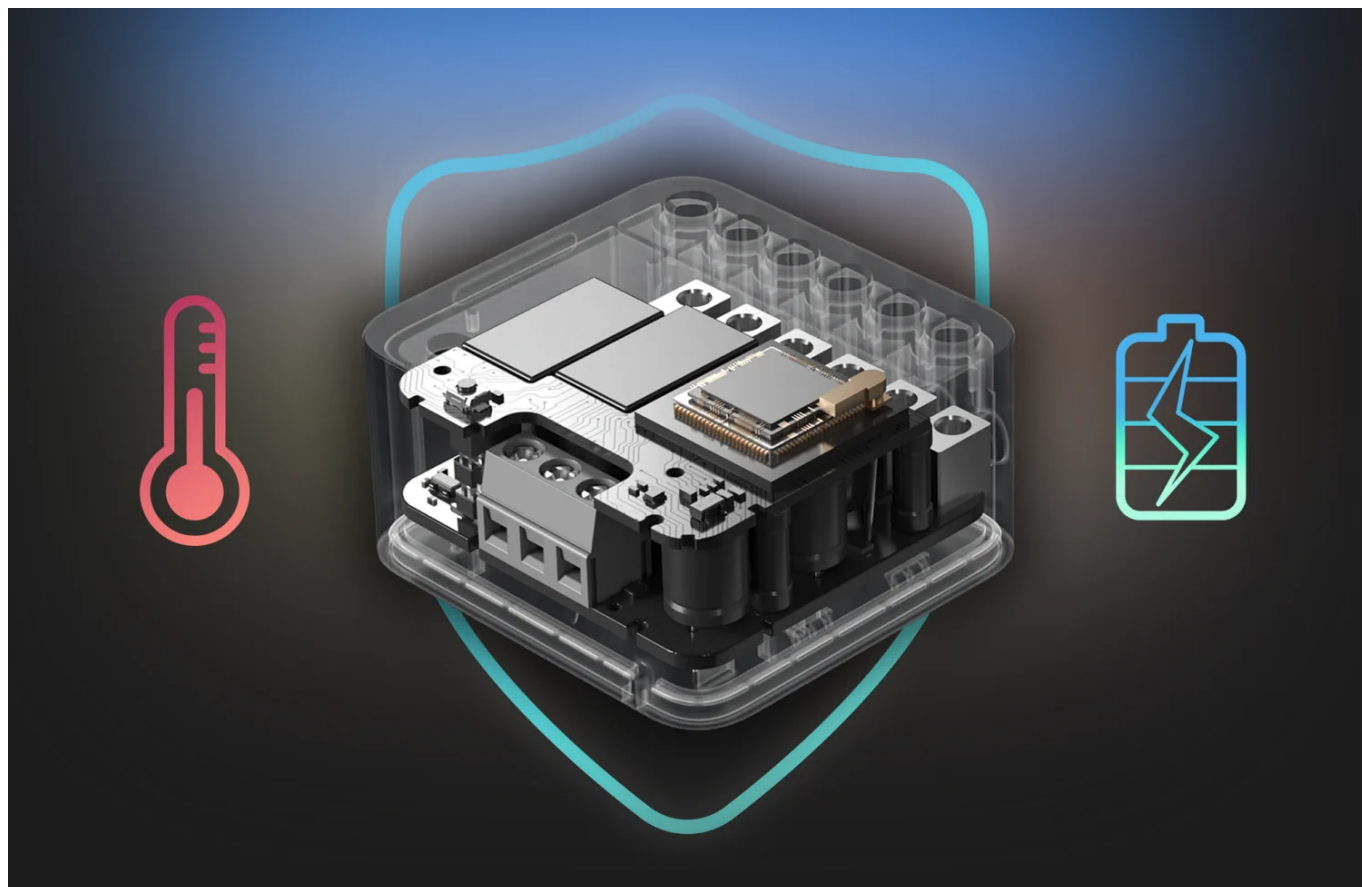
Ordinary switch + T2

=

Smart switch

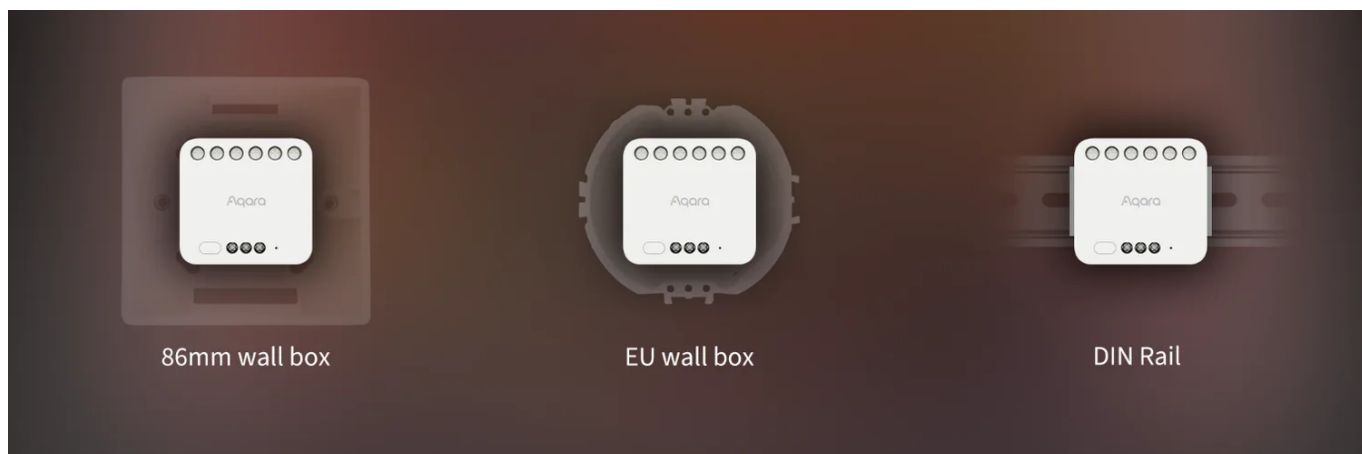
Maior segurança e proteção

O T2 suporta proteção contra sobreaquecimento e sobrecarga, que pode eliminar choques de alta corrente quando o equipamento elétrico é ligado instantaneamente, garantindo assim a fiabilidade e a longevidade do equipamento. Quando a temperatura do equipamento é anormal ou a potência excede 2500 W, o dispositivo desliga-se automaticamente para garantir a segurança elétrica.



Fácil de usar e instalar

O design para montagem em calha DIN facilita a colocação do relé em armários elétricos e outros espaços apertados. O seu tamanho compacto torna-o ainda mais adequado para várias caixas de parede, incluindo as de 86 mm e as padrão americanas.



Exemplos de automação

Controlo da porta da garagem	
Cenário de automação	SE estiver a menos de 500 metros de casa ENTÃO abra a porta da garagem
Explicação	Graças ao modo de contacto sem potencial, o relé T2 pode ser utilizado para controlar de forma inteligente a porta da garagem existente*. Basta ligá-lo ao mecanismo de abertura da porta da garagem para poder utilizar a porta da garagem na automação, bem como partilhá-la com sistemas de terceiros. O relé funcionará como repetidor para o sensor de porta e janela Aqara, para que não tenha de se preocupar com um sinal fraco. *O controlador de abertura da porta da garagem deve ser controlado através de contactos sem potencial.
Dispositivos necessários	Relé duplo T2 + concentrador (Hub) + sensor de porta e janela
Poupe energia usando o T2 para controlar caldeiras	
Cenário de automação	SE todos os termóstatos dos radiadores estiverem desligados ENTÃO desligue a caldeira
Explicação	Se a caldeira puder ser controlada através de contactos sem potencial, pode usar o relé T2 para a tornar inteligente. Como resultado, poderá controlá-la remotamente e poupar energia, ligando-a aos termóstatos dos radiadores através do Aqara Home ou de automações de terceiros.

Dispositivos necessários	Relé duplo T2 + concentrador (Hub) + termóstato de radiador E1
	Instalação atrás de interruptores e tomadas de parede
Cenário de automação	SE for detetada presença ENTÃO ligue o interruptor da luz ou o aquecedor ligado à tomada
Explicação	Basta instalar o T2 atrás de um interruptor de parede ou tomada existente para os transformar em inteligentes. Como resultado, as tomadas e os interruptores existentes poderão participar na automação e obter a função de estatísticas de consumo de energia.
Dispositivos necessários	Relé duplo T2 + concentrador (Hub) + sensor de presença FP2