



Aqara Dimmer Switch H2 EU Cinza | Dimmer de luz com botao | Thread, Zigbee



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/wlaczniki-przelaczniki-sciemniacze/aqara-dimmer-switch-h2-eu-cinza-dimmer-de-luz-com-botao-thread-zigbee>

Price: **219,00 zł** gross / 178,05 zł net



Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGHIHKKRMMGI

Information:

Aqara Dimmer Switch H2 é um dimmer de luz inteligente com botão giratório, compatível com Zigbee e Matter over Thread, que oferece controle prático da iluminação por aplicativo, por voz ou manualmente. Funciona tanto em instalações com fio neutro quanto sem ele e, no modo Zigbee, oferece funções adicionais da Aqara, automações e monitoramento do consumo de energia. Permite escurecimento preciso de 1% a 100%, é compatível com vários tipos de lâmpadas e com o padrão System 55, o que facilita a instalação em molduras europeias. É uma solução universal que aumenta o conforto, a economia de energia e o controle total da iluminação.

Product features

Altura	55.45 mm
Largura	86 mm
Profundidade	86 mm
Intervalo de medição de temperatura	0 - 95%
Temperatura de funcionamento (T-T)	-10 - 40 °C
Tecnologias sem fios	Bluetooth Low Energy (BLE)
Adequado para uso interior	Yes
Tipo de controlo	Rotativo
Frequência de entrada AC	50 Hz
Cor do produto	Cinza
Peso do produto (lb)	209 g

Full product description

Dimmer Inteligente Zigbee com Botão Giratório - Aqara Dimmer Switch H2

Controlo total da iluminação na sua casa! O Aqara Dimmer Switch H2 é um moderno **dimmer de luz** compatível com **Zigbee e Matter over Thread**, que lhe proporcionará um controlo suave da iluminação através do **botão giratório**, da aplicação ou da voz. Graças à **ampla compatibilidade** com a casa inteligente, ao ajuste preciso da intensidade e ao suporte para vários tipos de iluminação, a sua casa tornar-se-á ainda mais confortável e eficiente em termos energéticos.

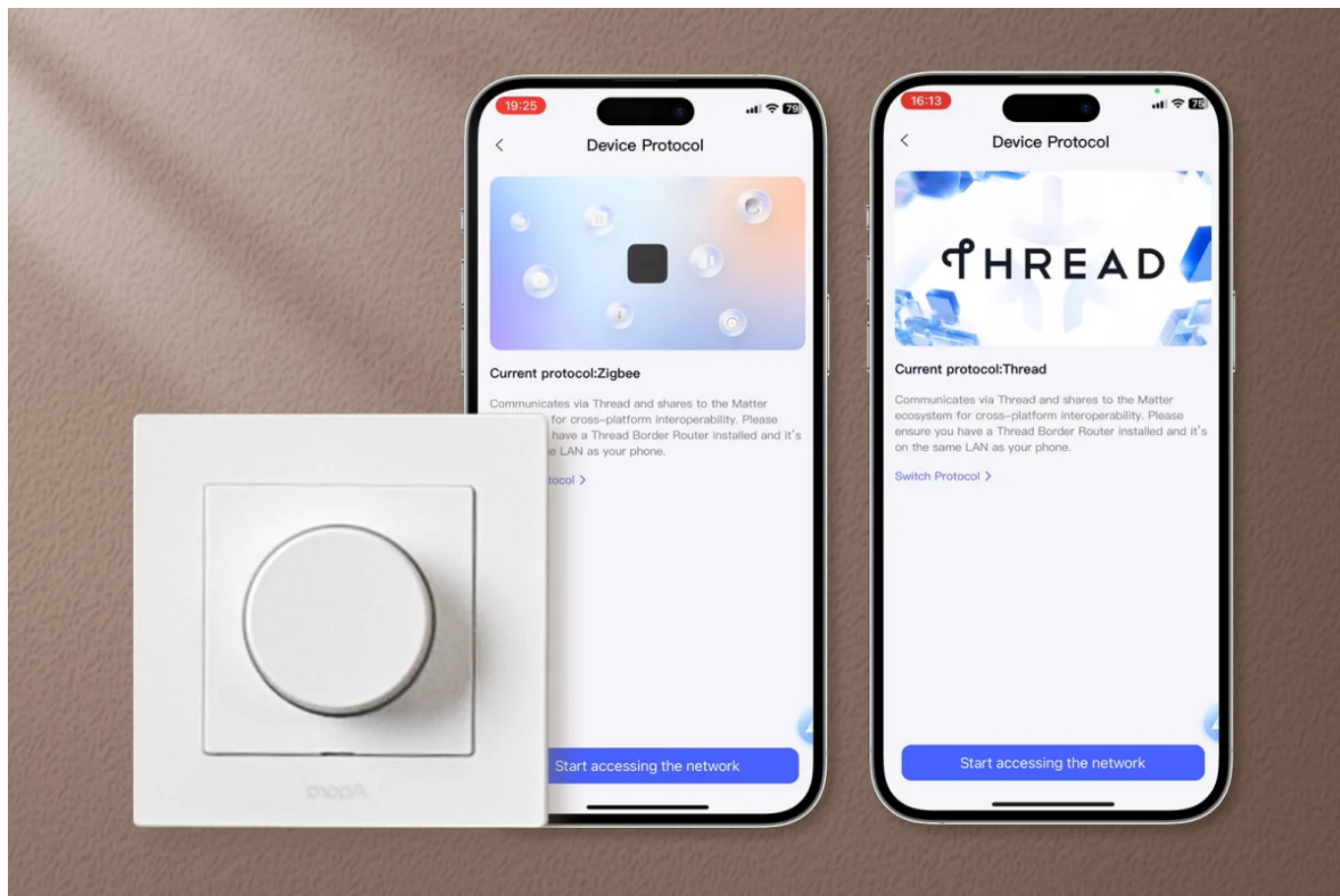


Zigbee e Thread - Dois Protocolos, Máxima Compatibilidade

Aqara Dimmer Switch H2 é uma verdadeira revolução no campo da **iluminação inteligente**, oferecendo suporte para dois protocolos de comunicação líderes: **Zigbee e Thread**. Esta característica única torna o dimmer extremamente versátil e compatível com diversos ecossistemas de **casa inteligente**.

No modo **Thread**, o **dimmer Aqara** funciona sem necessidade de uma central Aqara (hub), permitindo ligação direta a plataformas baseadas no **padrão Matter**. Assim, pode desfrutar da integração com sistemas de smart home de outros fabricantes, mantendo ao mesmo tempo toda a funcionalidade do dimmer.

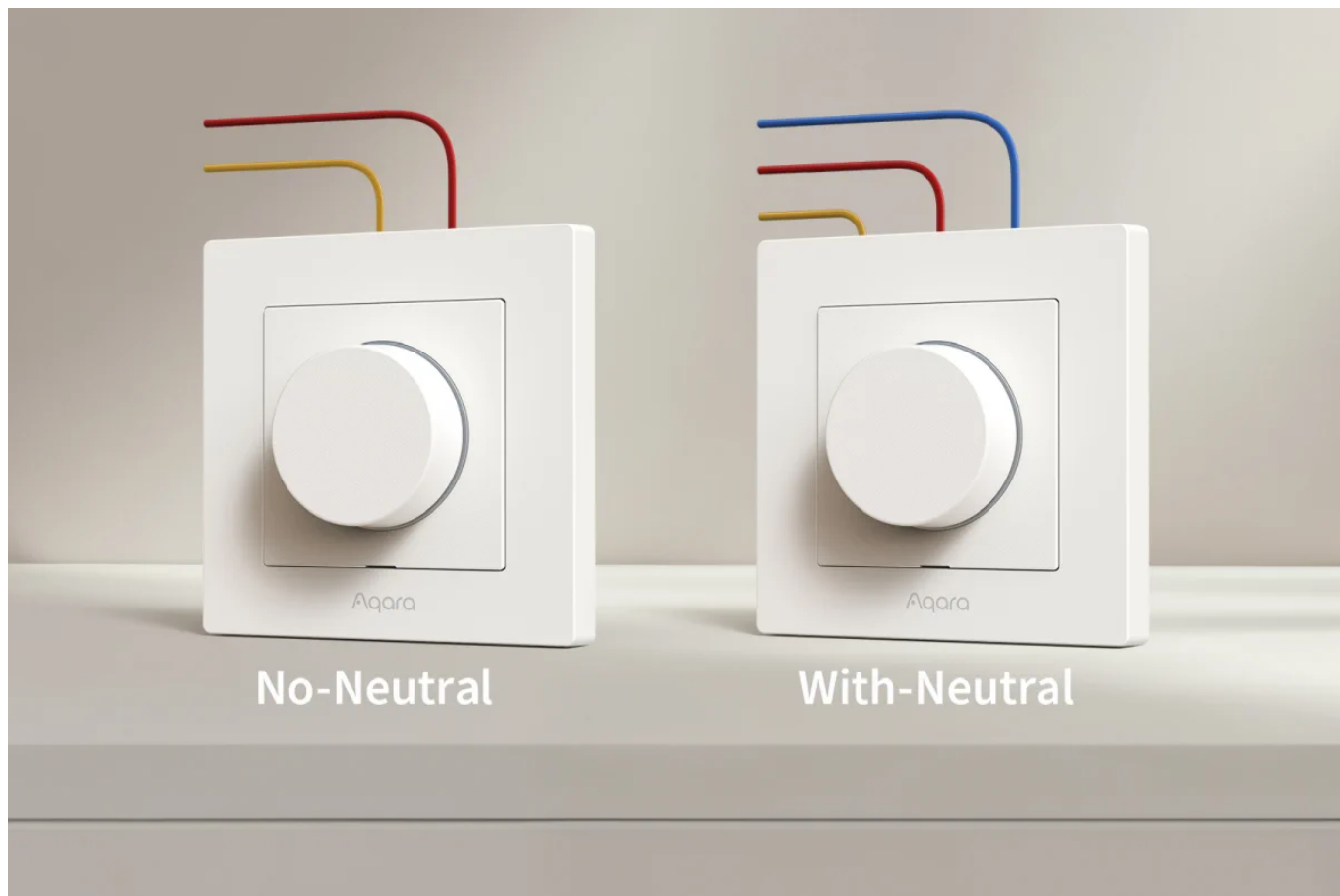
Por outro lado, o modo **Zigbee** desbloqueia funções exclusivas da **Aqara** e garante compatibilidade retroativa com centrais Zigbee clássicas da marca Aqara. Ao escolher o modo **Zigbee 3.0**, obtém acesso a capacidades avançadas de **automação, controlo** de cenários e personalização de definições na aplicação Aqara Home. A flexibilidade dos protocolos permite aos utilizadores adaptar o **dimmer** às suas preferências e necessidades, independentemente do ecossistema **smart home**.



Instalação Sem Problemas - Neutro Não Necessário

O Aqara Dimmer Switch H2 é um módulo inteligente concebido para uma instalação fácil e sem complicações. Quer a sua casa tenha instalação com fio neutro ou sem ele – este interruptor irá corresponder às suas expectativas.

O dimmer suporta ambos os tipos de instalação elétrica: sem fio neutro e com fio neutro. Isto elimina quaisquer preocupações relacionadas com a configuração elétrica da sua casa. Em casas **sem fio neutro**, a instalação é simples e rápida, enquanto em casas **com fio neutro** obtém funções adicionais, como proteção contra sobrecarga e monitorização do consumo de energia, o que aumenta tanto a segurança como a eficiência. Aqara garantiu que a casa inteligente estivesse acessível a todos, independentemente da instalação elétrica existente.



Botão Giratório Multifuncional - Precisão e Conforto de Controlo

O elemento central do dimmer Aqara H2 é o **botão giratório multifuncional**, que combina operação intuitiva com funções avançadas. Com ele, pode **regular suavemente o brilho da iluminação entre 1% e 100%**, obtendo um ajuste preciso e adaptando a iluminação perfeitamente à situação atual.

Também desempenha a **função de interruptor ligar/desligar**. Basta premir para ligar ou desligar a luz. Além disso, o dimmer pode funcionar como **botão sem fios**, permitindo controlar outros dispositivos smart home ou ativar cenários programados. O tempo de resposta padrão do botão é de 1,5 segundos, mas o utilizador pode ajustá-lo de acordo com as suas preferências, o que aumenta ainda mais o conforto de utilização. O controlo da iluminação nunca foi tão intuitivo e agradável!



Ampla Compatibilidade de Iluminação - Para Todos os Tipos de Lâmpadas

O Aqara Dimmer Switch H2 oferece **ampla compatibilidade com vários tipos de iluminação**, incluindo lâmpadas incandescentes, halogêneas e LEDs e CFL reguláveis. O dimmer suporta tanto o ajuste de intensidade **Leading Edge** como **Trailing Edge**, o que garante um ajuste estável e suave com a maioria das lâmpadas disponíveis, preparando a sua iluminação para futuras atualizações.

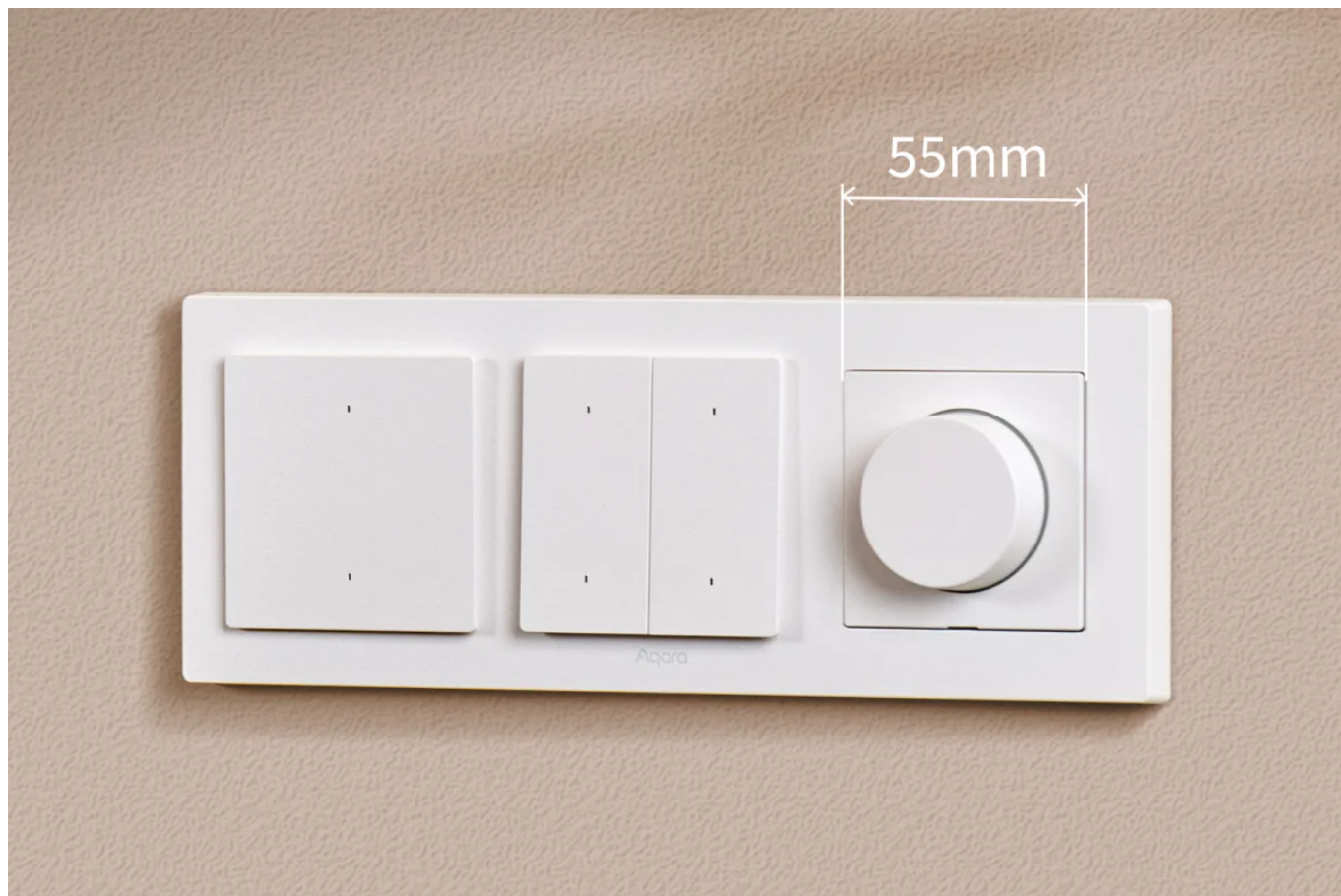
O modo de ajuste de intensidade predefinido é Trailing Edge, compatível com todos os tipos de lâmpadas suportados. Assim, o Aqara Dimmer Switch H2 é uma solução universal que se adapta perfeitamente à sua iluminação existente e a futuros projetos de casa inteligente.



Padrão 55 mm - Adapta-se em Todo o Lado na UE

O Aqara Dimmer Switch H2 foi concebido de acordo com o **padrão System 55 (55 mm x 55 mm)**, o que garante uma integração sem problemas com a maioria dos sistemas modulares de interruptores disponíveis no mercado europeu. O dimmer é compatível com molduras múltiplas populares, como **Gira System 55 e Merten M**, o que facilita a instalação mesmo sem a ajuda de um eletricitista.

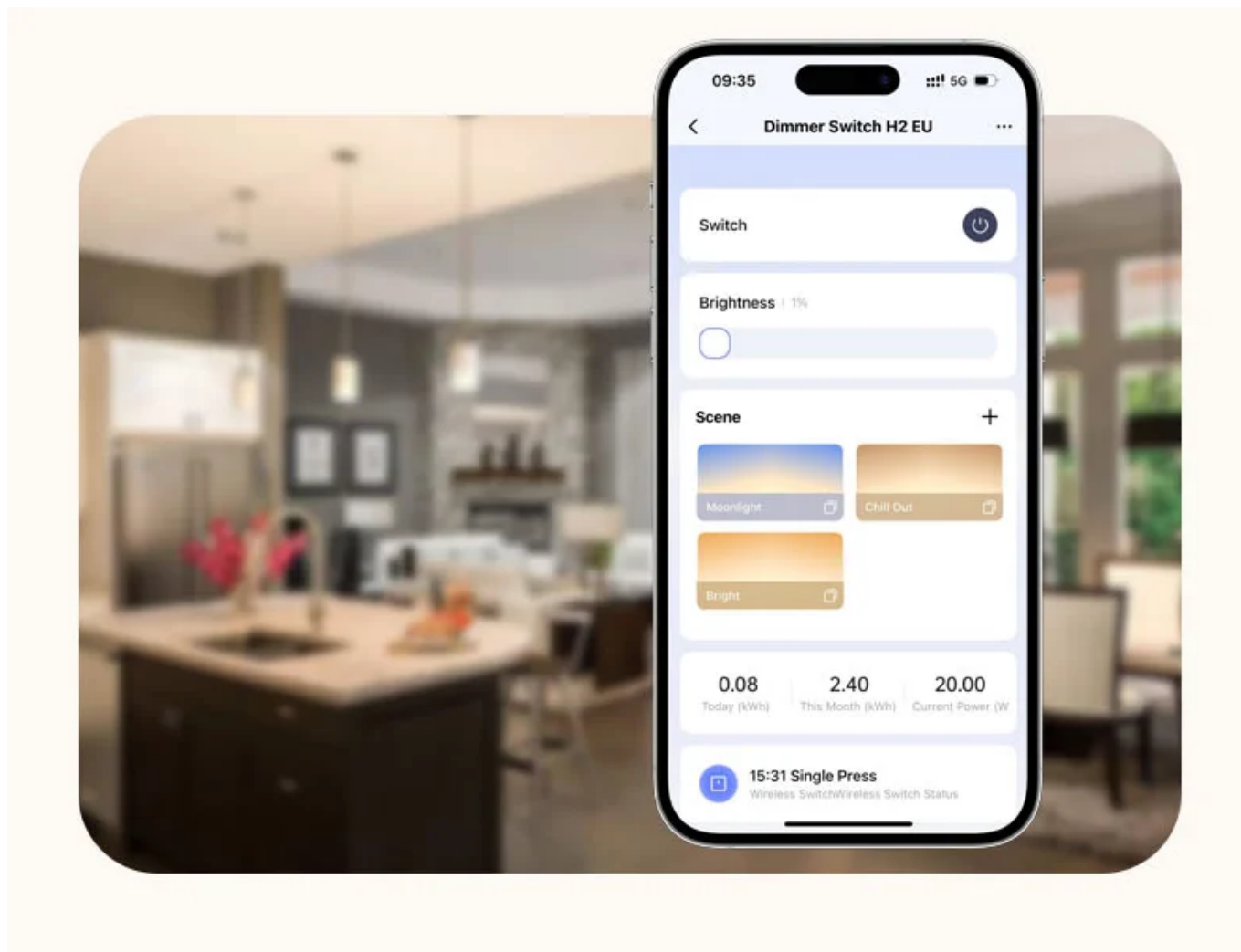
A construção padronizada do dimmer garante compatibilidade nos mercados de toda a União Europeia, minimizando a necessidade de soluções personalizadas e simplificando a integração com a instalação elétrica existente. **O Aqara Dimmer Switch H2 é um módulo que simplesmente encaixa!**



Monitorização do Consumo de Energia - Poupe e Mantenha o Controlo

O Aqara Dimmer Switch H2 não só controla a iluminação, como também **monitoriza o consumo de energia** dos dispositivos com fios ligados. Na **aplicação Aqara Home**, pode aceder a relatórios diários, semanais e mensais de consumo de energia.

Estes dados detalhados permitem a **otimização do consumo diário de eletricidade**, a criação de planos de poupança de energia e automações que reduzem o consumo e promovem uma utilização sustentável da energia. Com o Aqara Dimmer Switch H2, não cuida apenas do conforto da sua casa inteligente, mas também do ambiente e da sua carteira!



Ajuste o Brilho na Perfeição - Sem Intermitência e Sem Perdas de Potência

Os utilizadores do modo **Zigbee** na aplicação **Aqara Home** podem ajustar a **faixa de regulação, definindo o brilho máximo e mínimo**. Esta função permite um funcionamento ideal do dimmer e evita a cintilação da luz e a perda de potência.

Definir o brilho máximo garante um funcionamento suave de lâmpadas de baixa potência no brilho máximo, sem cintilação nem desligamentos. O brilho mínimo evita a cintilação da luz, a instabilidade ou a não ativação quando definido para um nível baixo de brilho. O Aqara Dimmer Switch H2 dá-lhe controlo total sobre a iluminação, permitindo ajustá-la na perfeição às suas necessidades.



Automação e cenários inteligentes - controlo total da iluminação

O Aqara Dimmer Switch H2 permite criar automações avançadas, por exemplo:

- **Modo noturno** - ativação automática da luz ao regressar a casa durante a noite.
- **Modo de despertar matinal** - aumento gradual da luminosidade para acordar o corpo suavemente
- **Modo cinema** - redução da intensidade da luz para um nível ideal para ver filmes.
- **Modo férias** - simulação de presença em casa através da ativação e desativação aleatória da luz.

O controlo total através da **aplicação Aqara Home** e a integração com assistentes de voz (**Google Assistant, Alexa, Apple HomeKit**) fazem com que a sua casa inteligente se torne ainda mais confortável e funcional.