



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/wlaczni-przelaczni-sciemniacze/aqara-dimmer-switch-h2-eu-branco-dimmer-de-luz-com-botao-thread-zigbee>

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGHIHKJRMLPJ

Information:

Aqara Dimmer Switch H2 é um dimmer inteligente com botão giratório, compatível com Zigbee e Matter over Thread, que oferece controlo conveniente da iluminação por aplicação, voz ou manualmente. Funciona em instalações com fio neutro e sem ele, oferece regulação precisa de 1% a 100% e ampla compatibilidade com lâmpadas incandescentes, halógenas, LED e CFL. No modo Zigbee, permite automatizações avançadas, personalização da faixa de brilho e monitorização do consumo de energia, e o padrão 55 mm facilita a instalação em sistemas modulares europeus. É uma solução prática para uma casa confortável, económica e moderna.

Full product description

Interruptor 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** com suporte para **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 escurecimento preciso e ao suporte para vários tipos de iluminação, a sua casa tornar-se-á ainda mais confortável e eficiente em termos energéticos.

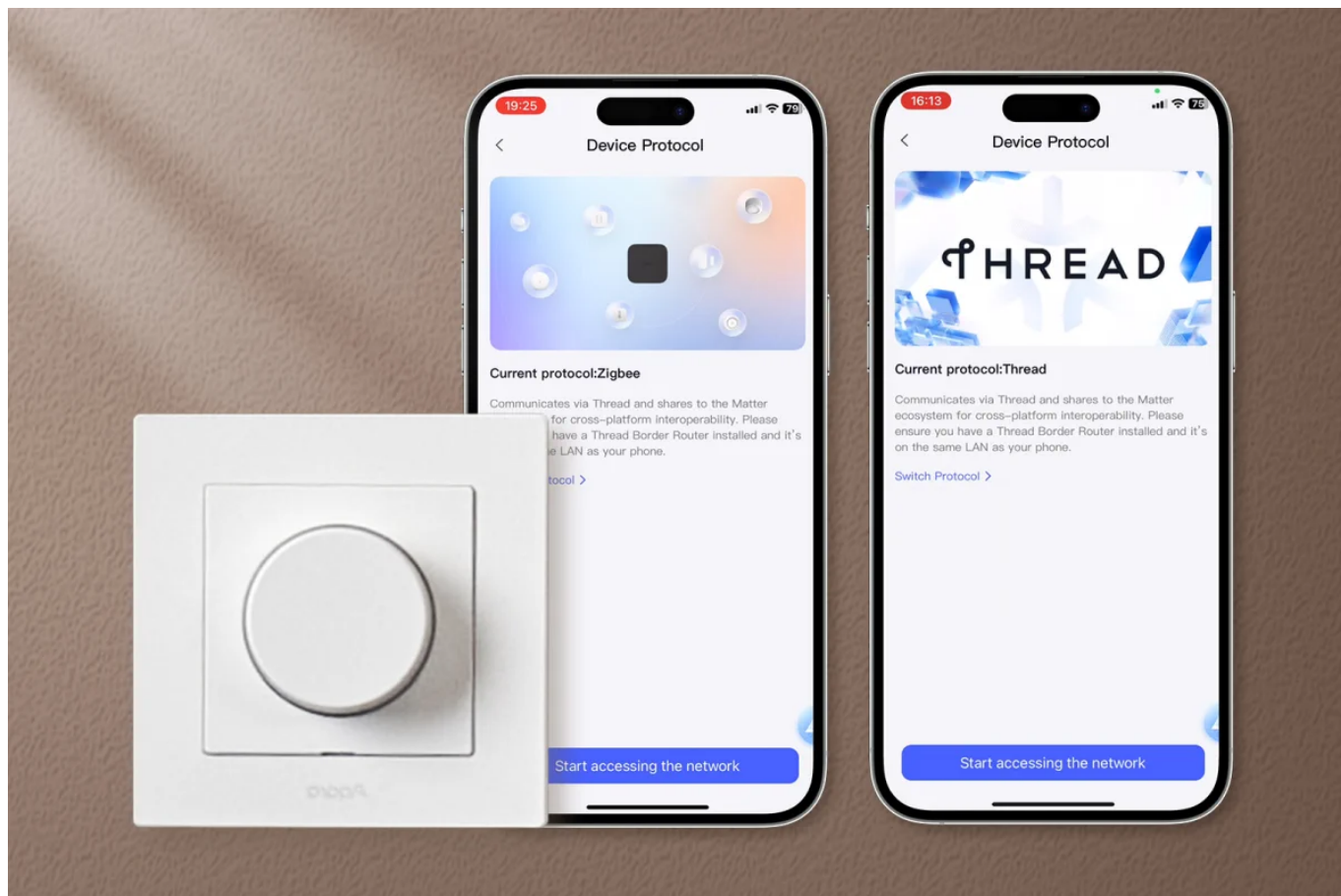


Zigbee e Thread - Dois Protocolos, Máxima Compatibilidade

Aqara Dimmer Switch H2 é um verdadeiro avanço 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.

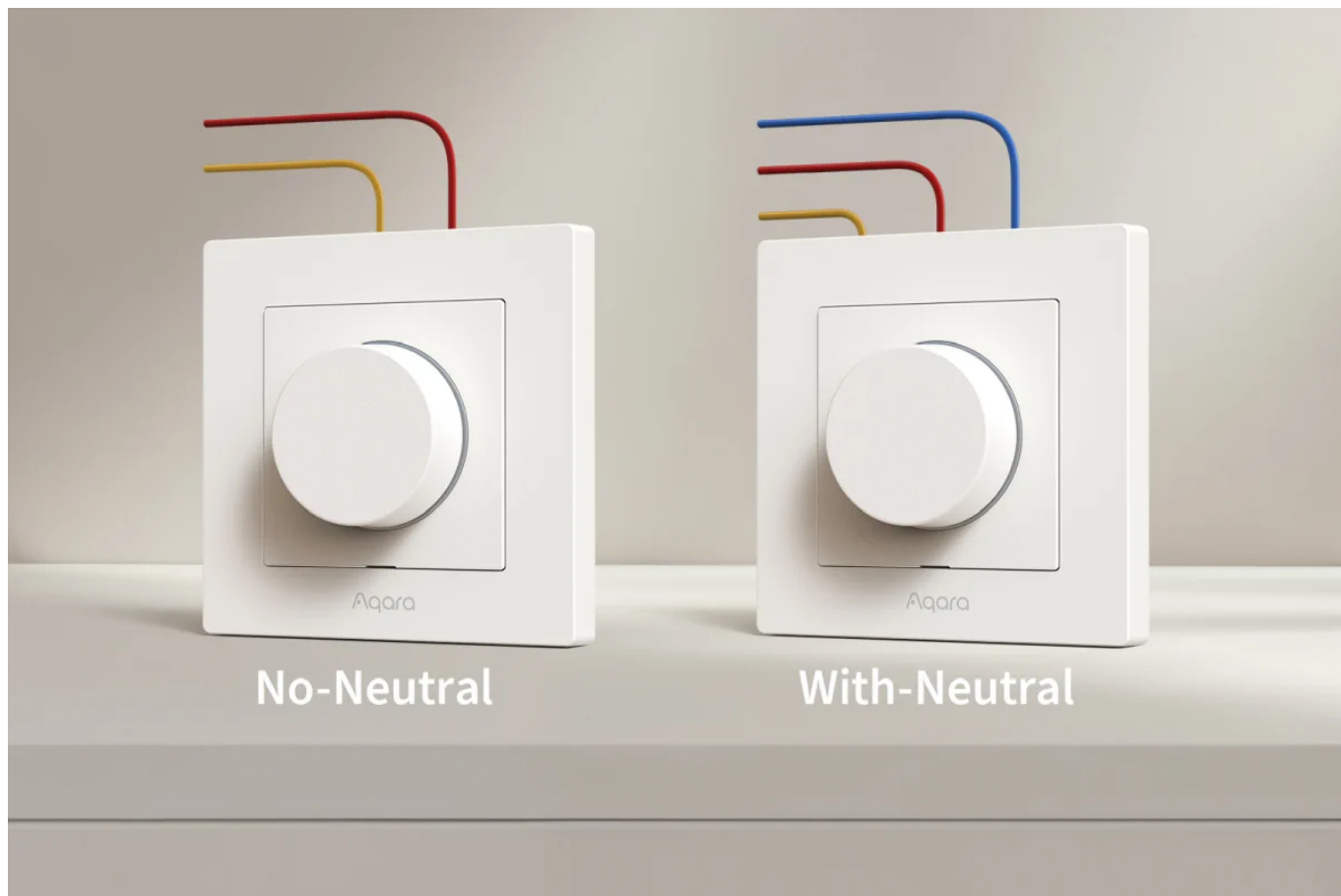
Por sua vez, o modo **Zigbee** desbloqueia funcionalidades exclusivas da **Aqara** e garante compatibilidade retroativa com centrais Zigbee clássicas da marca Aqara. Ao escolher o modo **Zigbee 3.0**, obtém acesso a capacidades avançadas de **automação, controlo** de cenários e personalização de definições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



Instalação Sem Problemas - Neutro Não Necessário

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 instalações elétricas: 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 funcionalidades adicionais, como proteção contra sobrecarga e monitorização do consumo de energia, o que aumenta tanto a segurança como a eficiência. A Aqara garantiu que a casa inteligente estivesse acessível a todos, independentemente da instalação elétrica existente.



Botão Multifuncional - Precisão e Conforto de Controlo

O elemento central do dimmer Aqara H2 é o **botão multifuncional**, que combina operação intuitiva com funções avançadas. Com ele, pode **ajustar suavemente o brilho da iluminação entre 1% e 100%**, obtendo um escurecimento preciso e adaptando perfeitamente a iluminação 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 de smart home ou acionar cenários programados. O tempo de resposta predefinido do botão é de 1,5 segundos, mas o utilizador pode ajustar esse tempo às 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 LED e CFL reguláveis. O dimmer suporta escurecimento **Leading Edge e Trailing Edge**, o que garante um escurecimento estável e suave com a maioria das lâmpadas disponíveis, preparando a sua iluminação para futuras atualizações.

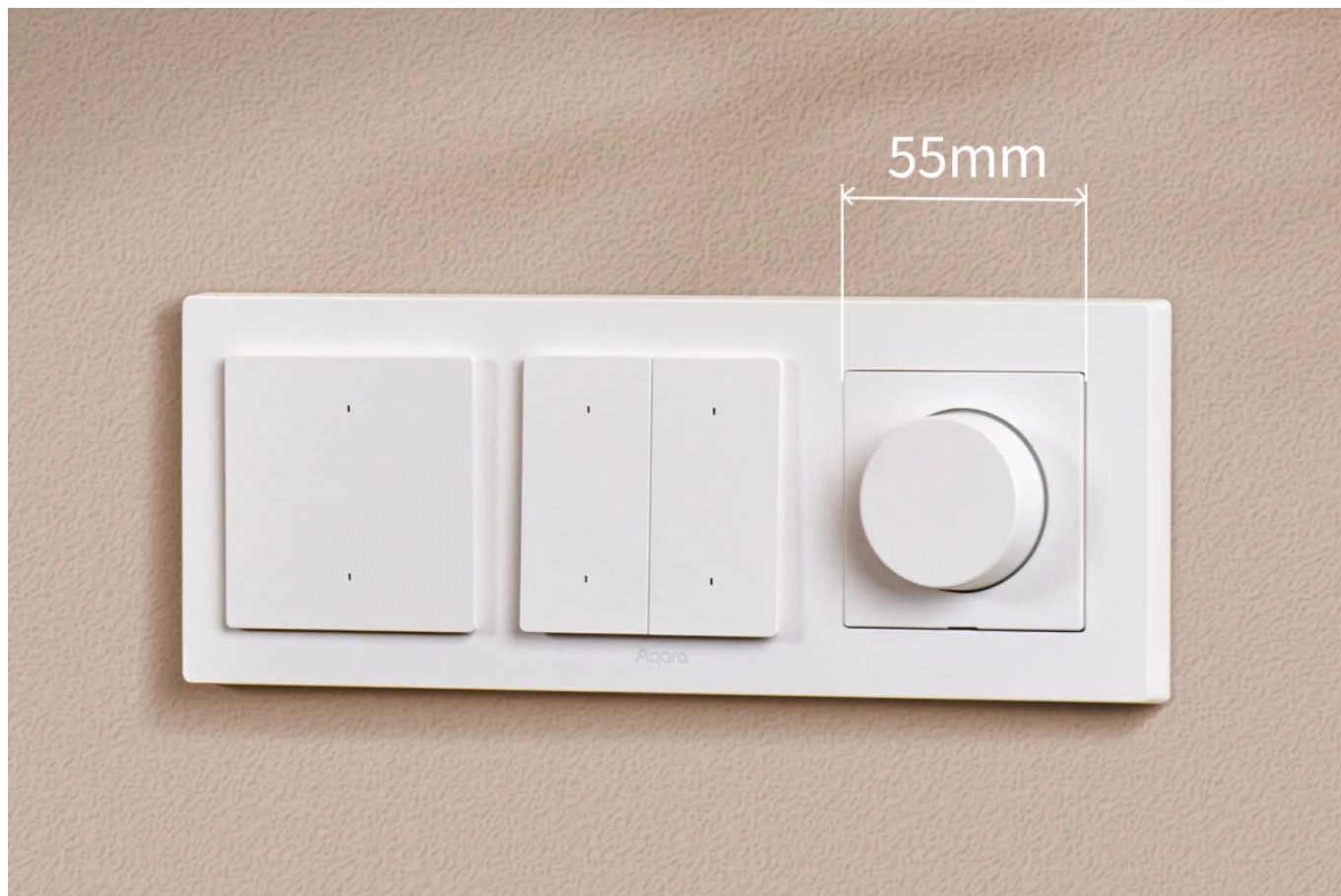
O modo de escurecimento predefinido é Trailing Edge, compatível com todos os tipos de lâmpadas suportados. Assim, o Aqara Dimmer Switch H2 é uma solução universal que se adapta perfeitamente à sua iluminação existente e a futuros projetos de casa inteligente.



Padrão 55 mm - Adapta-se a 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.

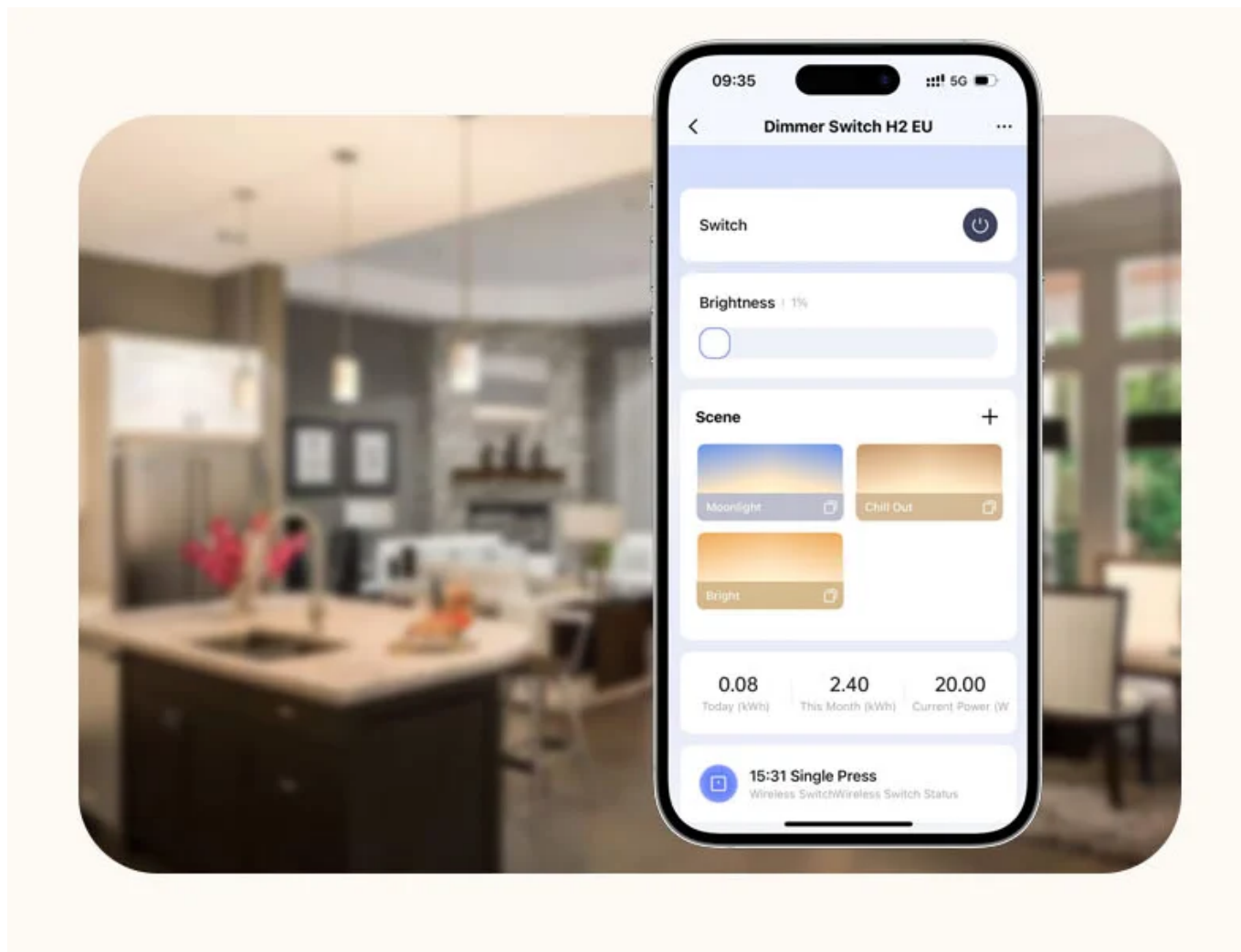
A construção padronizada do dimmer garante compatibilidade nos mercados de toda a União Europeia, minimizando a necessidade de soluções personalizadas e simplificando a integração com a instalação elétrica existente. **O Aqara Dimmer Switch H2 é um módulo que simplesmente encaixa!**



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 só cuida do conforto da sua casa inteligente, como também do ambiente e da sua carteira!



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

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

Definir o brilho máximo garante um funcionamento suave de lâmpadas de baixa potência com brilho máximo, sem intermitência nem desligamento. O brilho mínimo evita a intermitência da luz, a instabilidade ou a não ativação quando definido para um nível de brilho baixo. 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** - ligar automaticamente a luz ao regressar a casa durante a noite.
- **Modo de despertar matinal** - aumentar gradualmente a luminosidade para acordar o corpo suavemente
- **Modo cinema** - reduzir a luz ao nível ideal para ver filmes.
- **Modo férias** - simulação de presença em casa através do ligar e desligar aleatório 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.