



Aqara Dimmer Switch H2 EU Gris | Regulador de luz con perilla | Thread, Zigbee



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/interruptores-interruptores-reguladores/aqara-dimmer-switch-h2-eu-gris-regulador-de-luz-con-perilla-thread-zigbee>

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGHIHKKRMMGI

Information:

Aqara Dimmer Switch H2 es un regulador de luz inteligente con mando giratorio, compatible con Zigbee y Matter over Thread, que ofrece un control cómodo de la iluminación desde la aplicación, por voz o de forma manual. Funciona tanto en instalaciones con cable neutro como sin él, y en modo Zigbee ofrece funciones adicionales de Aqara, automatizaciones y monitorización del consumo de energía. Permite un atenuado preciso del 1% al 100%, es compatible con muchos tipos de lámparas y con el estándar System 55, lo que facilita el montaje en marcos europeos. Es una solución universal que aumenta el confort, el ahorro de energía y el control total sobre la iluminación.

Product features

Altura	55.45 mm
Ancho	86 mm
Profundidad	86 mm
Rango de medición de humedad	0 - 95%
Intervalo de temperatura operativa	-10 - 40 °C
Tecnología inalámbrica	Bluetooth Low Energy (BLE)
Apto para uso en interior	Yes
Tipo de control	Rotativo
Frecuencia de entrada AC	50 Hz
Color del producto	Gris
Peso del producto	209 g

Full product description

Regulador de luz inteligente Zigbee con mando giratorio - Aqara Dimmer Switch H2

¡Control total de la iluminación en tu hogar! Aqara Dimmer Switch H2 es un moderno **regulador de luz** compatible con **Zigbee y Matter over Thread**, que te proporcionará un control fluido de la iluminación mediante **mando giratorio**, aplicación o voz. Gracias a su **amplia compatibilidad** con el hogar inteligente, su atenuación precisa y su compatibilidad con distintos tipos de iluminación, tu hogar será aún más cómodo y eficiente energéticamente.

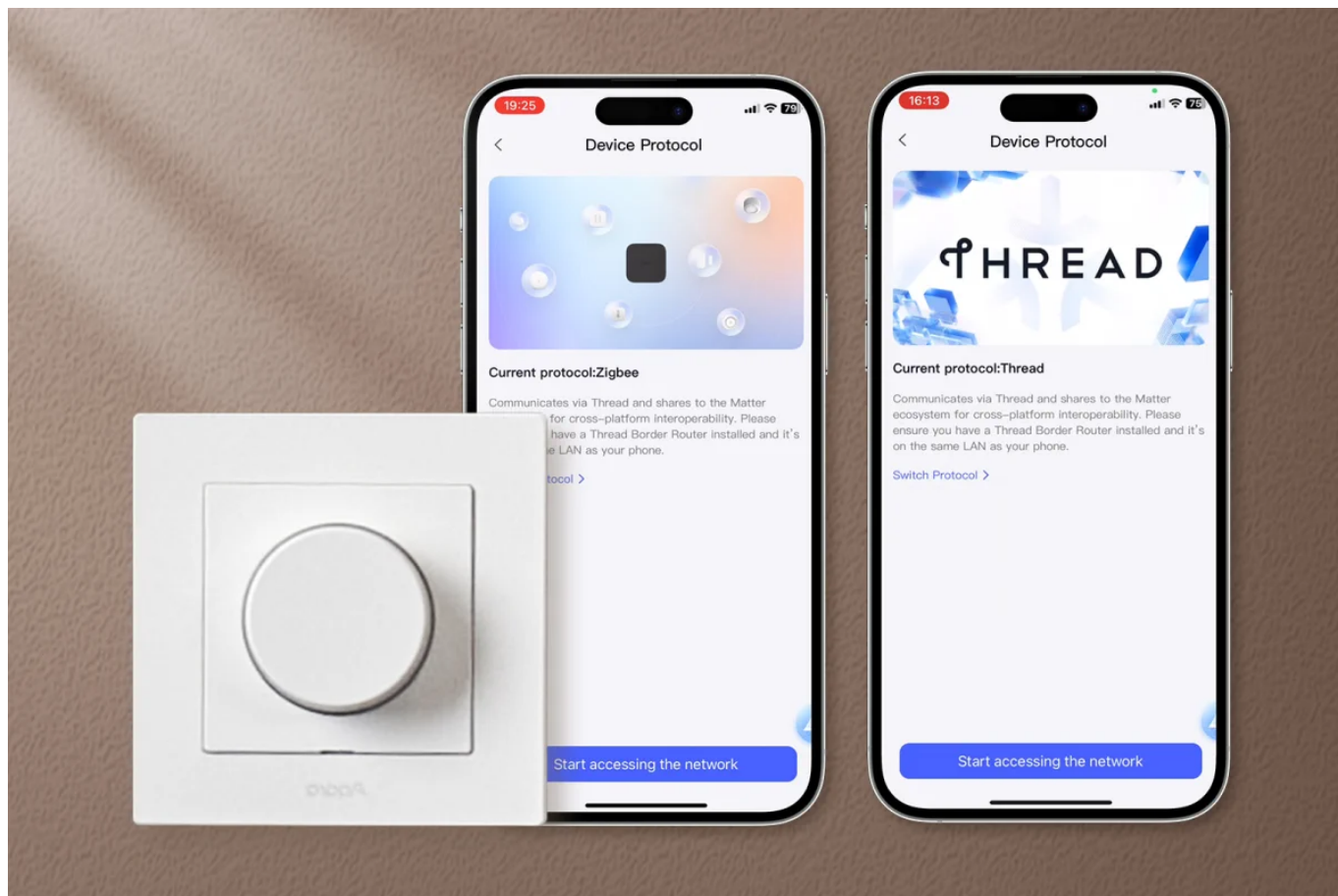


Zigbee y Thread - Dos protocolos, máxima compatibilidad

Aqara Dimmer Switch H2 es un verdadero avance en el campo de la **iluminación inteligente**, ya que ofrece compatibilidad con dos de los principales protocolos de comunicación: **Zigbee y Thread**. Esta característica única hace que el regulador sea extremadamente versátil y compatible con diversos ecosistemas de **hogar inteligente**.

En modo **Thread**, el **regulador Aqara** funciona sin necesidad de un hub Aqara, permitiendo la conexión directa a plataformas basadas en el **estándar Matter**. Gracias a ello, puedes disfrutar de la integración con sistemas de smart home de otros fabricantes, manteniendo al mismo tiempo toda la funcionalidad del regulador.

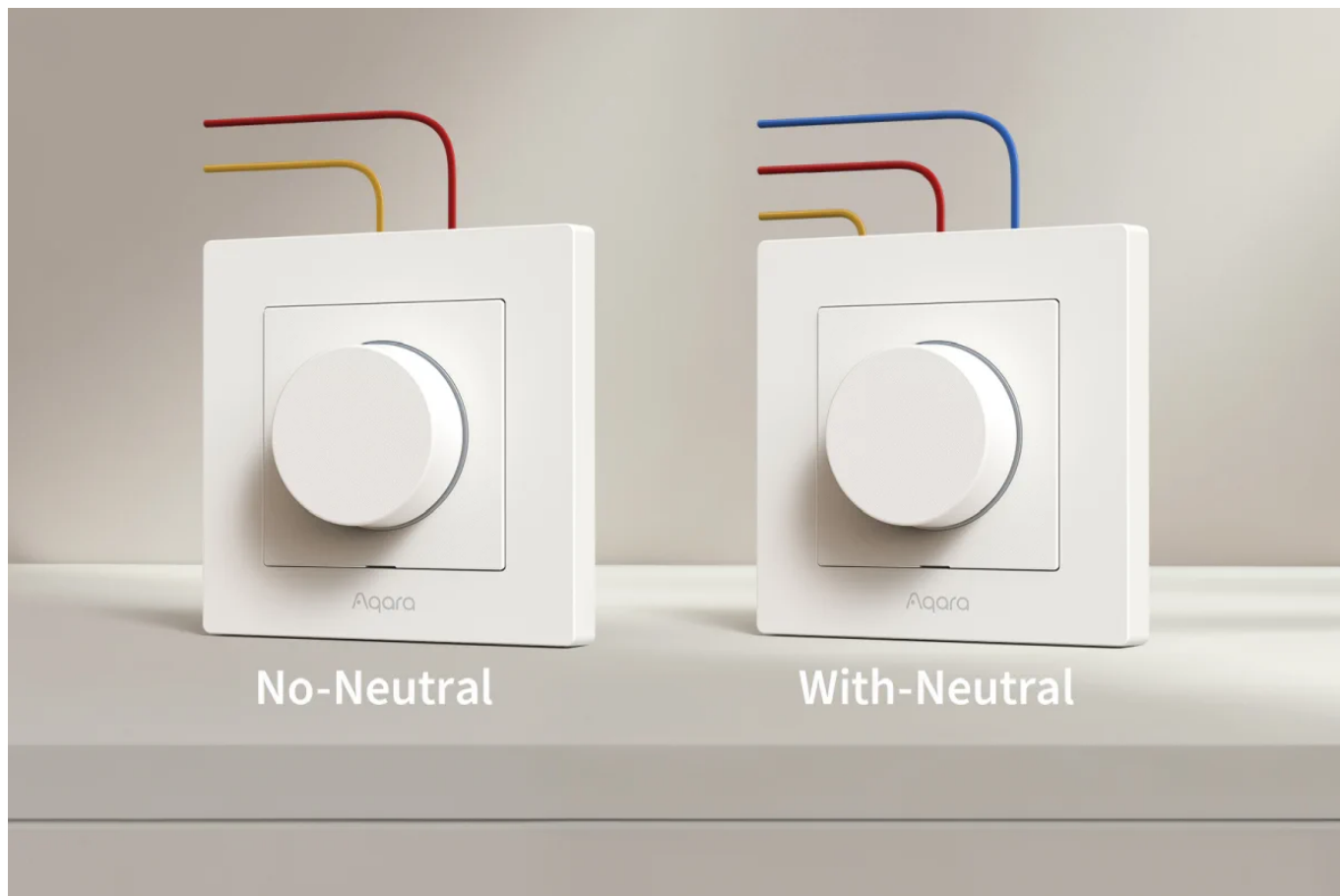
Por su parte, el modo **Zigbee** desbloquea funciones exclusivas de **Aqara** y garantiza compatibilidad retroactiva con los hubs Zigbee clásicos de la marca Aqara. Al elegir el modo **Zigbee 3.0**, obtienes acceso a avanzadas posibilidades de **automatización, control** de escenas y personalización de ajustes en la aplicación Aqara Home. La flexibilidad de los protocolos permite a los usuarios adaptar el **regulador** a sus preferencias y necesidades, independientemente del ecosistema de **smart home**.



Instalación sin problemas - no requiere neutro

Aqara Dimmer Switch H2 es un módulo inteligente diseñado pensando en una instalación fácil y sin complicaciones. Tanto si tu hogar cuenta con instalación con cable neutro como si no, este interruptor cumplirá tus expectativas.

El regulador admite ambos tipos de instalación eléctrica: sin cable neutro y con cable neutro. Esto elimina cualquier preocupación relacionada con la configuración eléctrica de tu hogar. En viviendas **sin cable neutro** la instalación es sencilla y rápida, mientras que en viviendas **con cable neutro** obtienes funciones adicionales, como protección contra sobrecargas y monitorización del consumo de energía, lo que aumenta tanto la seguridad como la eficiencia. Aqara se ha asegurado de que el hogar inteligente esté al alcance de todos, independientemente de la instalación eléctrica disponible.



Mando multifunción - precisión y comodidad de control

El elemento central del regulador Aqara H2 es el **mando multifunción**, que combina un manejo intuitivo con funciones avanzadas. Con él puedes **regular suavemente el brillo de la iluminación en un rango del 1% al 100%**, logrando una atenuación precisa y adaptando la luz perfectamente a la situación actual.

También cumple la **función de interruptor de encendido/apagado**. Basta con pulsarlo para encender o apagar la luz. Además, el dimmer puede funcionar como **botón inalámbrico**, permitiendo controlar otros dispositivos de smart home o activar escenas programadas. El tiempo de respuesta predeterminado del mando es de 1.5 segundos, pero el usuario puede ajustar este tiempo según sus preferencias, lo que aumenta aún más la comodidad de uso. ¡Controlar la iluminación nunca había sido tan intuitivo y agradable!



Amplia compatibilidad de iluminación - para cada tipo de lámpara

Aqara Dimmer Switch H2 ofrece **amplia compatibilidad con distintos tipos de iluminación**, incluidas lámparas incandescentes, halógenas y LED y CFL regulables. El regulador admite tanto atenuación **Leading Edge** como **Trailing Edge**, lo que garantiza una atenuación estable y fluida con la mayoría de las lámparas disponibles, preparando tu iluminación para futuras actualizaciones.

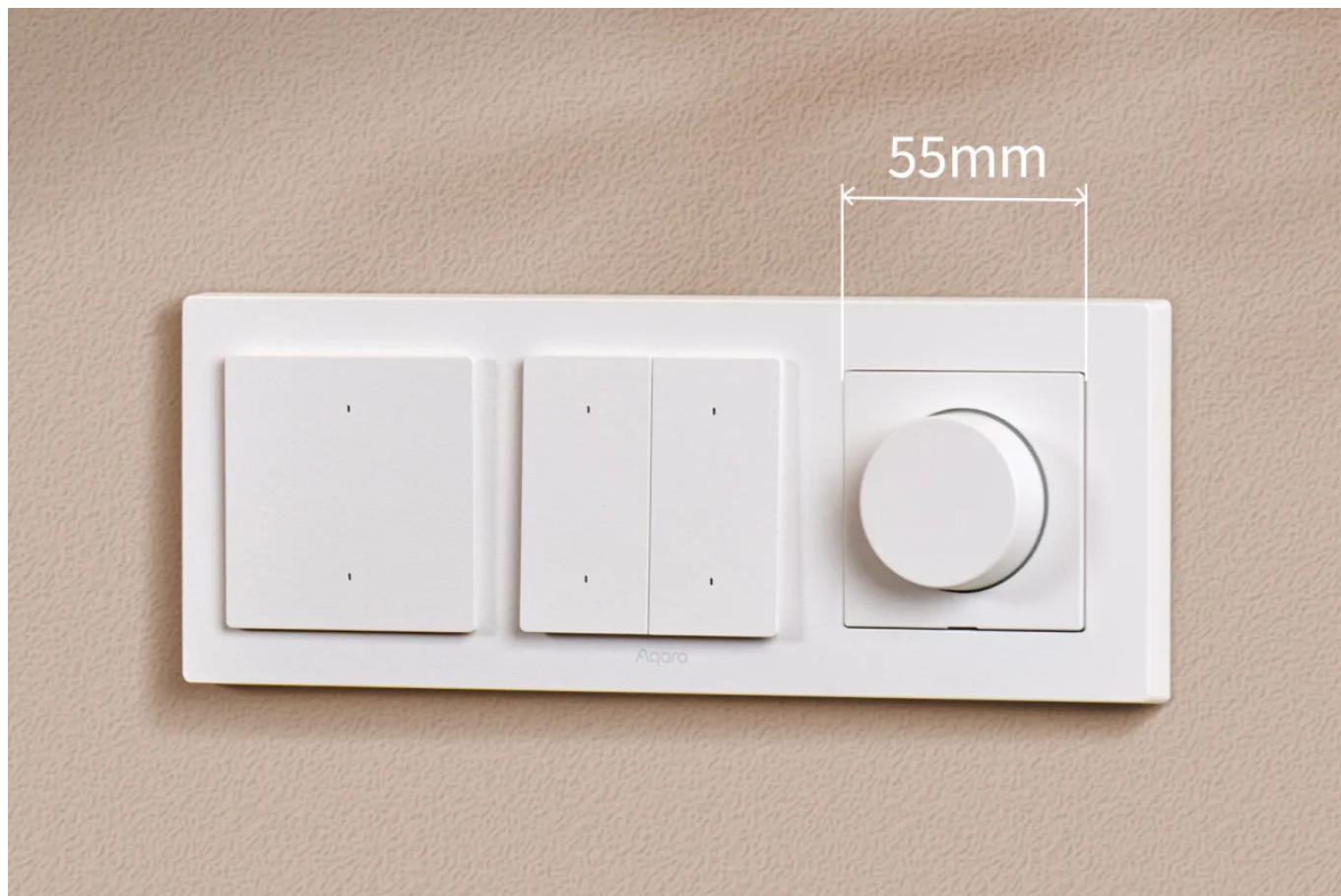
El modo de atenuación predeterminado es Trailing Edge, compatible con todos los tipos de lámparas admitidos. Gracias a ello, Aqara Dimmer Switch H2 es una solución universal que se adaptará perfectamente a tu iluminación existente y a futuros proyectos de hogar inteligente.



Estándar de 55 mm - encaja en cualquier lugar de la UE

Aqara Dimmer Switch H2 ha sido diseñado conforme al **estándar System 55 (55 mm x 55 mm)**, lo que garantiza una integración sin problemas con la mayoría de los sistemas modulares de interruptores disponibles en el mercado europeo. El regulador es compatible con marcos múltiples populares, como **Gira System 55 y Merten M**, lo que facilita la instalación incluso sin ayuda de un electricista.

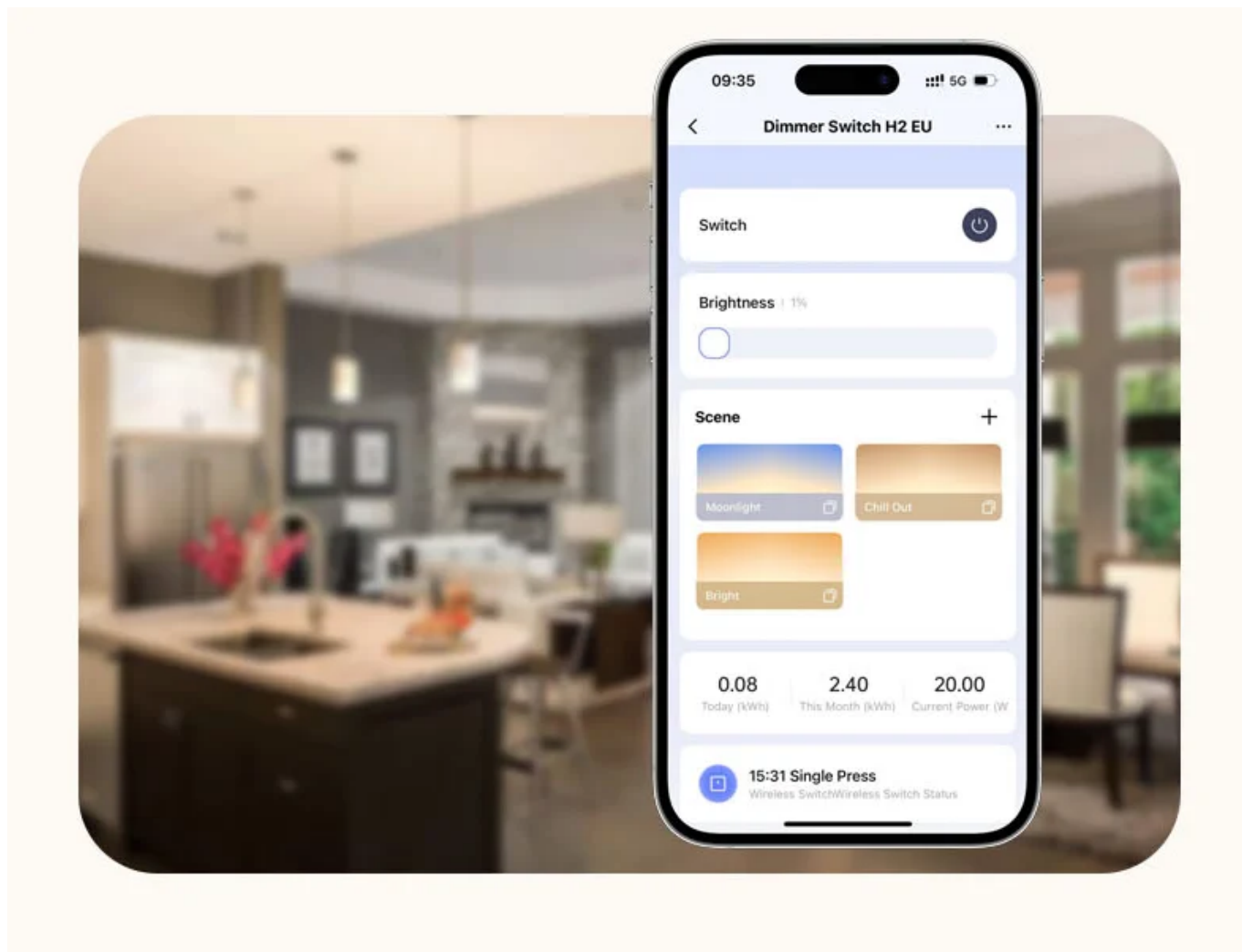
El diseño estandarizado del regulador garantiza compatibilidad en los mercados de toda la Unión Europea, minimizando la necesidad de soluciones personalizadas y simplificando la integración con la instalación eléctrica existente. **iAqara Dimmer Switch H2 es un módulo que simplemente encaja!**



Monitorización del consumo de energía - ahorra y mantén el control

Aqara Dimmer Switch H2 no solo controla la iluminación, sino que también **monitoriza el consumo de energía** de los dispositivos cableados conectados. En la **aplicación Aqara Home** puedes acceder a informes diarios, semanales y mensuales del consumo de energía.

Estos datos detallados permiten la **optimización del consumo diario de electricidad**, la creación de planes de ahorro energético y automatizaciones que reducen el consumo y promueven un uso sostenible de la energía. Gracias a Aqara Dimmer Switch H2 no solo cuidas el confort de tu hogar inteligente, sino también el medio ambiente y tu bolsillo.



Ajusta el brillo a la perfección - sin parpadeos ni pérdidas de potencia

Los usuarios del modo **Zigbee** en la aplicación **Aqara Home** pueden ajustar el **rango de atenuación, estableciendo el brillo máximo y mínimo**. Esta función permite un funcionamiento óptimo del regulador y evita el parpadeo de la luz y la pérdida de potencia.

El ajuste del brillo máximo garantiza un funcionamiento fluido de las lámparas de baja potencia a máxima luminosidad, sin parpadeos ni apagados. El brillo mínimo evita el parpadeo de la luz, la inestabilidad o que no se encienda al establecer un nivel bajo de brillo. Aqara Dimmer Switch H2 te ofrece control total sobre la iluminación, permitiéndote adaptarla a la perfección a tus necesidades.



Automatización y escenarios inteligentes - control total de la iluminación

Aqara Dimmer Switch H2 permite crear automatizaciones avanzadas, por ejemplo:

- **Modo nocturno** - encendido automático de la luz al volver a casa por la noche.
- **Modo de despertar matutino** - aumento gradual del brillo para despertar suavemente el cuerpo
- **Modo cine** - atenuación de la luz al nivel ideal para ver películas.
- **Modo vacaciones** - simulación de presencia en casa mediante el encendido y apagado aleatorio de la luz.

El control total mediante la **aplicación Aqara Home** y la integración con asistentes de voz (**Google Assistant, Alexa, Apple HomeKit**) hacen que tu hogar inteligente sea aún más cómodo y funcional.