

Aqara

## INTERRUPTOR REGULADOR DE INTENSIDAD H2 EU

Interruptor inteligente multifuncional con compatibilidad Zigbee y Thread, control de iluminación y monitoreo de energía

REF : AQ-KD-R01D

EAN : 6975833357246

EXISTE EN : BLANCO



### DESCRIPCIÓN :

Descubre el interruptor inteligente Aqara H2, un regulador versátil compatible con los protocolos Zigbee y Thread. Permite instalación con cable neutro, monitoreo de energía y automatización personalizada para tu hogar inteligente. Controla la iluminación fácilmente mediante comandos de voz, una aplicación o rutinas programadas.

En modo Thread, se conecta directamente con ecosistemas Matter de terceros sin necesidad de un hub Aqara. En modo Zigbee, desbloquea funciones exclusivas del ecosistema Aqara y es compatible con los hubs Zigbee de la marca.

### PUNTOS FUERTES :

El nuevo interruptor inteligente Aqara H2 combina compatibilidad, flexibilidad de instalación y funciones avanzadas para un hogar conectado eficiente.

#### 1. Doble compatibilidad Thread/Zigbee

- Compatible con los protocolos Thread y Zigbee.
- En modo Thread: integración directa con ecosistemas Matter sin hub Aqara.
- En modo Zigbee: acceso a funciones exclusivas de Aqara mediante un hub.

#### 2. Instalación con o sin cable neutro

- Funciona con cableado neutro y sin neutro.
- Instalación sencilla incluso en entornos existentes.
- Incluye protección contra sobrecargas y supervisión de energía.

#### 3. Dial multifuncional

- Control de intensidad de luz del 1 al 100 %.
- Encendido/apagado progresivo con transiciones suaves sin parpadeo (aprox. 1,5 s).

#### 4. Amplia compatibilidad con luminarias

- Compatible con distintos tipos de iluminación.
- Regulación por fase directa e inversa para una compatibilidad más amplia.

#### 5. Compatibilidad con marcos de 55 mm

- Compatible con sistemas estándar de interruptores de 55 mm.
- Compatible con marcos de terceros (ej.: Gira, Merten).

#### 6. Límites de brillo personalizables

- Permite definir niveles mínimos y máximos de brillo.
- Evita parpadeos y optimiza el rendimiento.

#### 7. Memoria tras corte de energía

- Restaura automáticamente los ajustes después de un apagón.
- Opción de mantener o restablecer las preferencias del usuario.

#### 8. Monitorización del consumo de energía

- Consulta detallada del consumo energético mediante la app de Aqara.
- Facilita la automatización y las estrategias de ahorro energético.

## CARACTERÍSTICAS :

### **Conectividad:**

- Protocolos soportados: Zigbee, Bluetooth
- Cableado: Con o sin cable neutro
- Compatibilidad con plataformas:
  - Aqara Home
  - Apple Home (a través de Matter)
  - Amazon Alexa
  - Google Home
  - Samsung SmartThings
  - Home Assistant
  - Accueillant (Matter)

### **Alimentación:**

- Tensión nominal: 220–240 V CA, 50/60 Hz

### **Potencia mínima:**



- 4 W (a través de Aqara Home + Matter)
- 9 W (otros métodos)

**Carga nominal:**

- Incandescente / Halógeno:  $\leq 300$  W
- LED / CFL regulables:  $\leq 200$  W
- Tipos de bombillas soportados: Incandescente, Halógeno, LED, CFL,  $\mu$

**Dimensiones y peso:**

- Dimensiones del producto:  $86 \times 86 \times 55,45$  mm ( $3,39 \times 3,39 \times 2,18$  pulgadas)
- Peso: 209 g
- **Condiciones de funcionamiento:**
- Temperatura:  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $40^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$  a  $104^{\circ}\text{F}$ )
- Humedad: 0 a 95 % HR, sin condensación