Ficha técnica JM Distech

AQ-KD-R01D-G

Marca: AQARA

Descripción

El Aqara Dimmer Switch H2 EU Gray (KD-R01D) es el regulador de luz inteligente definitivo para el mercado europeo, diseñado para un control de iluminación fluido y sumamente preciso. Este dispositivo combina un potenciómetro rotativo físico de tacto analógico premium con un pulsador mecánico, permitiéndote encender, apagar o atenuar la intensidad de tus bombillas LED regulables con una facilidad asombrosa. Su diseño limpio en color blanco mate se integra de forma impecable en cualquier estética interior moderna, sustituyendo por completo a los antiguos interruptores empotrados de pared.

Una de sus mayores revoluciones técnicas es su flexibilidad de cableado, ya que está diseñado para funcionar tanto en instalaciones con cable Neutro como sin él . Al operar bajo el protocolo Zigbee 3.0 , garantiza un control local instantáneo que se expone de forma nativa a Matter a través de un Hub compatible. Si lo conectas con cable Neutro, el H2 despliega todo su potencial, actuando como un repetidor de señal para expandir tu red en malla y activando su preciso medidor de consumo energético integrado (W/kWh). Además, su modo "desacoplado" (decoupled) te permite transformar el giro físico en un mando inalámbrico para controlar persianas o sistemas de audio sin cortar la corriente de la lámpara.

• Aqara

• Interruptor Dimmer Inteligente de Pared H2 EU (Con o sin neutro)

• Requiere AQARA HUB

• Zigbee 3.0 / Thread (Border Router)

• Mando a Distancia

• Compatible con Alexa, HomeKit, Google Assistant e IFTTT

• Color Gris

Especificaciones

Modelo	Dimmer Switch H2 EU Gris | KD-R01D-G
Protocolos inalámbricos	Zigbee 3.0
Material	Plástico ABS
Temperatura de funcionamiento	0ºC~+ 40ºC (32ºF ~ 104ºF)
Humedad	0 ~ 95% RH
Consumo	0.5W (StandBy)
Potencia de entrada	220–240 V AC, 50/60 Hz
Carga máxima	Incandescentes/halógenas: ≤ 300 W LED/CFL regulables: ≤ 200 W
Carga mínima	Con Aqara Home y Matter: 4 W Otros métodos: 9 W
Protocolos inalámbricos	Thread (con Matter), Zigbee 3.0, Bluetooth
Compatibilidad con plataformas	Apple HomeKit Google Home Amazon Alexa Samsung SmartThings Home Assistant IFTTT
Instalación	Compatible con sistemas de interruptores modulares de 55 mm (como Gira System 55, Merten M)
Conexión	Funciona con o sin cable neutro
Control de brillo	Ajuste suave de 1% a 100% mediante dial rotatorio
Monitoreo de energía	Seguimiento del consumo energético en tiempo real a través de la aplicación Aqara Home
Límites de brillo personalizables	Configuración de brillo mínimo y máximo para evitar parpadeos y mejorar el rendimiento
Memoria de apagado	Recuerda el estado anterior después de un corte de energía
Indicador LED personalizable	onfiguración del comportamiento del indicador LED según preferencias del usuario
Dimensiones	86 × 86 × 55.45 mm
Peso	209 g

Contenido

- 1x Aqara Dimmer Switch H2 EU (Gris)
- 1x Marco embellecedor frontal monobloque
- 1x Kit de tornillos de fijación para caja empotrada
- 1x Manual de instrucciones