



Aqara

## SENSOR DE PRESENCIA FP1E

Sensor de presencia FP1E con radar mmWave y tecnología AI

REF : AQ-PS-S03D

EAN : 6975833356478

EXISTE EN : BLANCO

### DESCRIPCIÓN :

Descubra una automatización doméstica fluida con el detector de presencia Aqara FP1E, equipado con tecnología de radar mmWave y IA para una detección de presencia insuperable. Su rápida instalación se integra perfectamente con su hub domótico, permitiendo automatizaciones instantáneas y precisas, sin configuraciones complejas. Simplifique su día a día al mismo tiempo que refuerza la seguridad de su hogar, para una tranquilidad asegurada.

### PUNTOS FUERTES :

- **Sensor Radar mmWave Ultra-Preciso:** Equipado con la avanzada tecnología Radar mmWave, el FP1E supera a los sensores PIR tradicionales en sensibilidad y rapidez, detectando movimientos sutiles con un tiempo de respuesta de 200 ms. Ofrece un amplio campo de visión ajustable de 120°, cubriendo hasta 50 m<sup>2</sup> para instalaciones en el techo y 35 m<sup>2</sup> para instalaciones laterales, asegurando una supervisión completa y adaptable para diversos entornos domésticos.
- **Precisión Mejorada con IA:** Optimiza tu automatización doméstica con nuestra tecnología impulsada por IA que filtra inteligentemente las interferencias comunes como cortinas, ventiladores y pequeños animales, garantizando



detecciones muy precisas sin falsas alertas. Una configuración sencilla y una sensibilidad adaptativa permiten que tu dispositivo se ajuste inteligentemente a cada espacio, manteniendo así precisión y fiabilidad.\*

- **Instalación Fácil para Todos:** El sensor de presencia FP1E ofrece una instalación excepcionalmente simple y rápida, requiriendo solo un minuto para pasar de la instalación a la operación completa. Su interfaz intuitiva elimina la necesidad de ajustar la sensibilidad o gestionar las interferencias, lo que lo hace accesible y sin complicaciones para principiantes y usuarios experimentados.
- **Opciones de Montaje Versátiles:** Instalación fácil en cualquier superficie —paredes, techos o esquinas— asociada con tecnología IA y una cabeza rotativa, garantizando una detección fiable y sin interferencias en cada espacio.
- **Detección de Estados en Movimiento e Inmóviles:** El sensor de presencia FP1E mejora la automatización doméstica detectando movimientos y estados inmóviles, permitiendo automatizaciones personalizadas.\*\* Envía recordatorios de movimiento después de un largo período de inmovilidad, fomentando mejores hábitos. En escenarios activos como fiestas, reduce la temperatura del aire acondicionado.
- **Soporte Multi-Ecosistema con Matter:** Se requiere un Hub Aqara Zigbee 3.0, excepto cuando se utiliza el Camera Hub G2H. El hub se vende por separado. Cuando se empareja con un hub Aqara Zigbee 3.0 (que no sea el Camera Hub G2H Pro), el sensor de presencia FP1E es compatible con Matter-over-bridge\*\*\* y con las principales plataformas de terceros como Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings, Home Assistant, IFTTT y Homey.

#### **Advertencias:**

\* Al principio, pueden ocurrir detecciones falsas ocasionales debido a interferencias. Sin embargo, las capacidades de aprendizaje espacial de la IA continuarán mejorando automáticamente con el tiempo.

\*\* Esta es una funcionalidad exclusiva de la aplicación Aqara Home.

\*\*\* El soporte Matter over bridge requiere un controlador Matter para el ecosistema correspondiente.

#### **CARACTERÍSTICAS :**

- **Protocolos inalámbricos**  
Zigbee
- **Frecuencia de funcionamiento del radar**  
60-61 GHz
- **Potencia de salida máxima del radar**  
= 20 dBm (Aplicable solo a la región UE)
- **Frecuencia de funcionamiento Zigbee**  
2405-2480 MHz
- **Potencia de salida máxima Zigbee**  
= 13 dBm
- **Dimensiones**  
57 × 50 × 37 mm
- **Temperatura de funcionamiento**  
-10 °C ~ 40 °C (14 °F ~ 104 °F)



- **Humedad de funcionamiento**

0 ~ 95% HR, sin condensación

- **Puertos**

USB-A

- **Potencia de entrada**

5 V~1 A

- **Contenido de la caja**

Sensor de presencia FP1E × 1, Manual de usuario × 1, Autocolante × 1, Soporte magnético × 1