Ficha técnica JM Distech

AQ-PS-S03D

Marca: AQARA

Descripción

El Aqara Presence Detector FP1E (modelo PS-S03D) nace para democratizar la tecnología de radar de ondas milimétricas (mmWave) con un enfoque centrado en la sencillez absoluta. A diferencia del avanzado y complejo FP2, el FP1E está diseñado bajo la premisa de "conectar y listo", eliminando la necesidad de mapear zonas o configurar cuadrículas complejas. Es el sensor perfecto para quienes quieren la precisión de un radar (que detecta a una persona simplemente respirando en el sofá) sin complicaciones de software.

Su gran fuerte es su algoritmo de IA local optimizado , que es capaz de aprender y discriminar de forma automática las interferencias comunes de una habitación, como el movimiento de unas cortinas por el viento, plantas o el flujo de aire de un climatizador, reduciendo los falsos encendidos a cero. Utiliza el protocolo Zigbee 3.0 , lo que garantiza que no saturará la red Wi-Fi de tu hogar y que consumirá el mínimo de energía posible, requiriendo alimentación continua mediante su cable USB integrado.

• Aqara

• Detector de Presencia FP1E

• Sensor de Presencia de mmWave Radar con Cable

• Requiere HUB

• Posicionamiento de Zona

• Detección de movimiento y quietud

• Soporta Apple HomeKit, Alexa, Google Home y Home Assistant

Especificaciones

Modelo	Presence Sensor FP1E | PS-S03D
Protocolos inalámbricos	Zigbee 3.0 / Matter
Temperatura de funcionamiento	-10ºC~+ 40ºC (14ºF ~ 104ºF)
Humedad	0 ~ 95% RH
Angulo / Rango	Montaje en pared: 6 metros en dirección radial, con un ángulo horizontal de 120° Montaje en techo: Un círculo con un radio de 2 metros
Alcance máximo	6 m
Protección	IPX5
Consumo	5W
Alimentación	DC 5V 1A, USB-A
Dimensiones	57 x 50 x 37 mm
Peso	70 g

Contenido

- 1x Aqara Presence Detector FP1E (con cable fijo)
- 1x Soporte magnético ajustable
- 1x Placa metálica con pegatina adhesiva
- 1x Manual de instrucciones