Ficha técnica JM Distech

AQ-PS-S02D

Marca: AQARA

Descripción

El Aqara Detector de Presencia FP2 (PS-S02D) representa una revolución total frente a los sensores de movimiento PIR tradicionales. Al utilizar la tecnología de radar de ondas milimétricas (mmWave), es capaz de detectar la presencia real de una persona incluso si está completamente inmóvil (leyendo, durmiendo o viendo la televisión) simplemente captando su respiración. Olvídate de que las luces se apaguen solas mientras estás quieto en una habitación.

Su verdadera magia reside en el posicionamiento por zonas: permite mapear un espacio de hasta 40 metros cuadrados y dividirlo en hasta 30 áreas independientes (como el sofá, la mesa del comedor o la cama). Esto te permite activar automatizaciones ultra específicas (por ejemplo, encender una luz de lectura solo cuando te sientas en un sillón concreto, a pesar de que haya más gente en la habitación). Además, cuenta con un sistema de detección de caídas (cuando se monta en el techo), lo que lo convierte en un aliado indispensable para el cuidado de personas mayores sin invadir su privacidad con cámaras.

• Aqara

• Detector de Presencia FP2

• Sensor de Presencia de mmWave Radar con Cable

• Posicionamiento de Zona

• Detección de Múltiples Personas y caídas

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

Especificaciones

Modelo	Presence Sensor FP2 | PS-S02D
Protocolos inalámbricos	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz, Bluetooth 4.2 *Bluetooth está disponible para la futura función como Matter
Temperatura de funcionamiento	-10ºC~+ 55ºC (14ºF ~ 131ºF)
Humedad	0 ~ 95% RH
Angulo / Rango	Montaje en pared: 8 metros en dirección radial, con un ángulo horizontal de 120°, seguimiento de hasta 5 objetivos. Montaje en techo: Un círculo con un radio de 2 metros, la precisión de detección de caídas>98
Alcance máximo	15 m
Consumo	5W
Batería	DC 5V1A / USB-C
Protección	IPX5
Dimensiones	64 x 64 x 29.5 mm
Peso	77 g

Contenido

- 1x Aqara Detector de Presencia FP2
- 1x Soporte magnético regulable
- 1x Placa metálica con adhesivo para pared
- 1x Cable USB-C a USB-A (2 metros)
- 1x Manual de instrucciones