Ficha técnica JM Distech

AQ-PS-S04D

Marca: AQARA

Descripción

El Aqara Presence Multi-Sensor FP300 (modelo PS-S04D) revoluciona el sector de los sensores de presencia al solventar el mayor problema de sus predecesores: la necesidad de cables[cite: 2.1.3]. Este compacto dispositivo funciona de manera totalmente inalámbrica alimentado por baterías , permitiendo colocarlo libremente en techos, paredes o esquinas sin preocuparse por la cercanía de un enchufe. Consigue esta eficiencia energética gracias a un sistema híbrido que combina la rapidez de un sensor de infrarrojos (PIR) para el disparo inicial, con un preciso radar de ondas milimétricas de 60GHz para mantener el estado de ocupación aunque el usuario se quede inmóvil.

Es una auténtica navaja suiza domótica 5 en 1 , ya que en su diminuto cuerpo integra sensores de presencia, iluminancia (Lux), temperatura y humedad . Además, es el primer sensor de la marca con conectividad dual nativa : puedes configurarlo en modo Thread para enlazarlo directamente mediante Matter a cualquier ecosistema compatible sin necesidad de un Hub de Aqara, o en modo Zigbee para exprimir al máximo sus configuraciones avanzadas en la app oficial. Su inteligencia artificial integrada aprende de las micro-interferencias del entorno (como el movimiento de un ventilador) para evitar falsos encendidos

• Aqara

• Detector de Presencia FP300 | 5 en 1

• Sensor de Presencia de mmWave Radar y PIR

• Detección de Humedad, Temperatura e Iluminación

• Posicionamiento de Zona

• Detección de Múltiples Personas y caídas

• Funcionamiento a batería

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

Especificaciones

Modelo	Presence Sensor FP300 | AQ-PS-S04D
Protocolos inalámbricos	Matter Thread, Zigbee, Bluetooth
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)
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	2 X CR2450
Protección	IPX5
Dimensiones	42×42×50 mm
Peso	77 g

Contenido

- 1x Aqara Presence Multi-Sensor FP300
- 2x Baterías CR2450 (preinstaladas)
- 1x Soporte de montaje magnético multi-eje
- 1x Placa metálica de fijación y adhesivo 3M
- 1x Manual de instrucciones