

SENSOR MULTI-PRESENCIA FP300

Sensor Multi-Presencia PIR mmWave Thread Zigbee 5-en-1 con IA

REF : AQ-PS-S04D

EAN : 6975833357789

EXISTE EN : BLANCO

**DESCRIPCIÓN :**

El Sensor Multi-Presencia Aqara FP300 representa la vanguardia en detección inteligente, siendo el primer sensor alimentado por batería que combina detección dual PIR e mmWave potenciada por IA con soporte Thread/Zigbee. Este innovador dispositivo 5-en-1 integra sensores de presencia, luminosidad, temperatura y humedad en un solo equipo compacto.

Gracias a su tecnología de doble detección avanzada (infrarrojo PIR + radar mmWave 60GHz), detecta con precisión excepcional la presencia humana, reconociendo incluso movimientos sutiles cuando estás sentado o en reposo. Con un amplio campo de visión de 120° y alcance hasta 6 metros, cubre habitaciones completas mientras filtra inteligentemente interferencias como cortinas, ventiladores y mascotas pequeñas.

PUNTOS FUERTES :**Características Comerciales:**

- Detección dual PIR + mmWave 60GHz con inteligencia artificial
- Sensor 5-en-1: presencia, luminosidad, temperatura, humedad y movimiento
- Batería de larga duración: hasta 3 años en Zigbee, 2 años en Thread
- Doble protocolo Thread y Zigbee para máxima compatibilidad
- Compatible con Apple Home, Google Home, SmartThings sin hub adicional
- Campo de visión amplio de 120° con alcance de 6 metros
- Detección de movimientos sutiles (personas sentadas o en reposo)
- Filtrado inteligente de interferencias (cortinas, ventiladores, mascotas)
- Aprendizaje IA que mejora con el tiempo reduciendo falsas alarmas

- Instalación versátil: pared, techo, superficies magnéticas, esquinas
- Diseño compacto y discreto que se integra en cualquier ambiente
- Configuración personalizable de sensores y parámetros
- Automatizaciones completas para iluminación y climatización
- Soporte multi-eje para posicionamiento óptimo
- Alimentación por 2 pilas CR2450 reemplazables

CARACTERÍSTICAS :

- **Dimensiones:** 42 × 42 × 50 mm
- **Peso neto:** 61g
- **Peso bruto:** 94g
- **Tamaño del embalaje:** 49 × 51 × 60 mm
- **Alimentación:** 2 × CR2450
- **Autonomía de batería:** Hasta 3 años (Zigbee) / 2 años (Thread)
- **Protocolos inalámbricos:** Thread, Bluetooth, Zigbee
- **Temperatura de funcionamiento:** -10°C ~ 50°C
- **Humedad soportada:** 0 - 95% HR, sin condensación
- **Tecnología de detección:** PIR + mmWave 60GHz
- **Campo de visión:** 120° (diagonal)
- **Alcance de detección:** Hasta 6 metros
- **Sensores integrados:** Presencia, luminosidad, temperatura, humedad, movimiento
- **Conectividad Matter:** Compatible vía Thread
- **Instalación:** Pared, techo, superficies magnéticas
- **Compatibilidad hub:** Hub Aqara (Zigbee) / Thread Border Router (Thread)
- **Configuración:** App Aqara Home / Plataformas Matter