

SENSOR DE PRESENCIA FP2

Sensor de Presencia con Radar y Automatización

REF : AQ-PS-S02D

EAN : 6970504219663

EXISTE EN : BLANCO

**DESCRIPCIÓN :**

El Sensor de Presencia Aqara FP2 utiliza tecnología de radar de onda milimétrica de última generación, que puede detectar con precisión la presencia de personas incluso con movimientos leves. Esta tecnología garantiza la continuidad y estabilidad del dispositivo inteligente. También tiene la función de posicionamiento por zonas, que permite automatizar diferentes condiciones en diferentes zonas, como camas y mesas. Un espacio ahora se puede dividir en hasta 30 pequeñas zonas y reconocer hasta cinco objetivos (Detección de múltiples personas). También puede controlar otros dispositivos de hogar inteligente a través de ecosistemas como Apple Home para lograr aplicaciones más amplias. Cuenta con funciones como el reconocimiento de caídas de personas y un sensor de luz integrado. Asimismo, es un gran asistente que puede combinar verdaderamente la diversidad de la vida doméstica del usuario y lograr la automatización de diferentes personalidades.

PUNTOS FUERTES :

- **Posicionamiento por zonas:** Ofrece ventajas significativas sobre los sensores de movimiento PIR infrarrojos tradicionales, utilizando un solo sensor de radar para monitorear habitaciones de hasta aproximadamente 40 m² (430 sqft)*. Además, se puede dividir en hasta 30 zonas, como sofá, cama o escritorio. También puedes configurar automatizaciones individuales para cada zona. Es como si estuvieras utilizando varios sensores PIR simultáneamente con un único Sensor de Presencia FP2.
- **Detección de múltiples personas:** Hasta 5** personas objetivo pueden ser detectadas simultáneamente. Como resultado, al dividir el espacio, también puede responder automáticamente según la posición de diferentes personas sin interferir entre ellas.
- **Ultra alta precisión:** Se ha tenido en cuenta la privacidad y la precisión de detección. Es capaz de reconocer señales no inductivas sin recopilar imágenes reales. En general, la automatización se puede lograr localmente. La tecnología de radar de onda milimétrica es más estable que la detección de sensores infrarrojos, incluso cuando estás sentado o durmiendo.
- **Controla otros dispositivos a través de HomeKit, etc.:** El FP2 se expone como múltiples sensores en HomeKit (y Home Assistant), Alexa y Google Home. Puedes integrar el sensor fácilmente sin necesidad de un hub, lo cual es la mejor solución para los entusiastas de la automatización del hogar que buscan expandir su configuración de hogar inteligente.****
- **Detección de caídas y alertas***:** Cuando alguien se cae en una habitación, el FP2 puede detectarlo y notificarte. Está diseñado de la manera más privada y conveniente posible, sin necesidad de usar dispositivos o instalar cámaras para monitoreo constante. El rango es un círculo con un radio de 2 metros, y la precisión de la detección de caídas es

>98%. La altura de instalación recomendada es de 2.5 m a 2.8 m.

- **Sensor de luz integrado:** Sensor de detección de luz completamente funcional en el ecosistema Aqara. Con él, la automatización de la iluminación se vuelve mucho más flexible y agradable. El sensor de luz integrado también permite una automatización avanzada basada en la oscuridad.
- **Automatización local y formas de instalación flexibles:** Después de completar la configuración, el producto funciona localmente. La automatización del FP2 seguirá funcionando según lo configurado originalmente, incluso si hay inestabilidad ocasional de la red Wi-Fi. Además, protege mejor tu privacidad. Tiene varios métodos de instalación para adaptarse a diferentes escenarios de instalación.
- **IPX5 y puerto USB-C oculto:** Debido a su clasificación IP, el sensor también se puede instalar en ambientes húmedos como baños. El sensor tiene un puerto USB-C abierto, lo que permite cambiar el cable incluido por cualquier cable compatible con USB-C, aumentando la flexibilidad de colocación.

CARACTERÍSTICAS :

- **Rango de reconocimiento:** 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, precisión en la detección de caídas >98%
- **Fuente de alimentación:** DC 5V 1A, puertos Type-C
- **Protocolo inalámbrico:** Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz, Bluetooth 4.2
*Bluetooth disponible para la futura función como Matter
- **Temperatura de funcionamiento:** -10°C ~ 40°C
- **Humedad de funcionamiento:** 0~95% RH, sin condensación
- **Clasificación de protección:** IPX5