

Artikelnr.: 388104

AQALPS-S02D - Presence Sensor FP2 Wi-Fi

ab **87,47 EUR**

Artikelnr.: 388104
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: Aqara



Produktbeschreibung

Erfinden Sie Ihren Raum neu. Der Aqara Anwesenheitssensor FP2 nutzt modernste Millimeterwellen-Radartechnologie, die die Anwesenheit von Personen selbst bei leichten Bewegungen genau erkennen kann. Diese Technologie gewährleistet die Kontinuität und Stabilität des intelligenten Geräts. Außerdem verfügt er über die Funktion der Zonen-Positionierung, die es ermöglicht, unterschiedliche Bedingungen in verschiedenen Zonen zu automatisieren, wie wie Betten und Tische. Ein Raum kann nun in bis zu 30 kleine Zonen unterteilt werden und bis zu fünf Ziele erkennen (Multi-Personen-Detektion). Es kann auch andere Smart-Home-Geräte über Ökosysteme wie Apple Home steuern, um eine breitere Anwendung zu erreichen. Sie bietet Funktionen wie die Sturzerkennung und einen eingebauten Lichtsensor. Ebenso ist er ein großartiger Helfer, der die Vielfalt des häuslichen Lebens des Benutzers wirklich kombinieren und die Automatisierung verschiedener Persönlichkeiten. Verkaufsargumente: (Die Verkaufsargumente sind nach ihren Prioritäten geordnet). Zonen-Positionierung Er bietet erhebliche Vorteile gegenüber herkömmlichen PIR-Infrarot-Bewegungssensoren, ein einziger Radarsensor ist zur Überwachung von Räumen bis zu ca. 40 m² erforderlich. Darüber hinaus können Sie ihn in bis zu 30 Zonen unterteilen, z. B. Sofa, Bett oder Schreibtisch. Zusätzlich können Sie für jede Zone eine individuelle Automatisierung einrichten. Multi-Personen-Erkennung Es können bis zu 5 Zielpersonen gleichzeitig erkannt werden. Das Ergebnis ist, dass der Sensor nicht nur den Raum aufteilt, sondern auch automatisch auf die Position der verschiedenen Personen reagiert, ohne sich gegenseitig zu stören. Ultra-Hochpräzision Datenschutz und Erkennungsgenauigkeit werden berücksichtigt. Er ist in der Lage, nicht-induktive Signalerkennung zu erkennen, ohne reale Bilder zu sammeln. Bilder. Die Automatisierung kann im Allgemeinen lokal erfolgen. Millimeterwellen-Radar Technologie ist stabiler als die Erkennung mit Infrarotsensoren, auch wenn man sitzt oder schläft. Steuerung anderer Geräte über HomeKit usw. Der FP2 als Mehrfachsensor in HomeKit (und Home Assistant), Alexa und Google Home. Sie können den Sensor einfach integrieren, ohne einen Hub zu benötigen, was offensichtlich die beste Lösung für Smart Home Home-Enthusiasten ist, um ihr Smart-Home-Setup zu erweitern. Sturzerkennung und Alarme Wenn jemand in einem Raum stürzt, kann der FP2 dies erkennen und Sie benachrichtigen. Die Reichweite ist ein Kreis mit einem Radius von 2 Metern, und die Genauigkeit der Sturzerkennung liegt bei >98 %. Die empfohlene Installationshöhe beträgt 2,5 m - 2,8 m. Eingebauter Lichtsensor Voll funktionsfähiger Lichterkennungssensor im Aqara-Ökosystem. Mit ihm wird die Beleuchtungsautomatisierung viel flexibler und angenehmer. Der eingebaute Lichtsensor ermöglicht auch eine fortschrittliche Hausautomation. IPX5 und versteckter USB-C®-Anschluss Aufgrund seiner IP-Einstufung kann der Sensor auch in feuchten Umgebungen wie Badezimmern installiert werden. Der Sensor verfügt über einen offenen USB-C®-Anschluss, der es Ihnen ermöglicht, das mitgelieferte Kabel gegen ein beliebiges USB-C-kompatibles Kabel auszutauschen, was die Flexibilität bei der Platzierung erhöht. Eigenschaften: - Zonen-Positionierung - Multi-Personen-Erkennung - Sturzerkennung und Alarme - Eingebauter Lichtsensor - Radar operation Frequenz 60 - 64 GHz - Funkstandard: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz, Bluetooth 4.2 - Schutzklasse: IPX5 - Betriebstemperatur: -10 °C - 40°C - Luftfeuchtigkeit: 0-95% RH no condensation - Input Power: 5VDC 1A - Anschluss: USB C weitere Daten WEEE: ja CE: ja I/P-Klasse IP65

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

