



Aqara Presence Sensor FP2 | Anwesenheitssensor | Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth 4.2, 5 m Reichweite, 120 Grad, IPX5



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/sensoren-und-detektoren/aqara-presence-sensor-fp2-anwesenheitssensor-wi-fi-24-ghz-bluetooth-42-5-m-reichweite-120-grad-ipx5>

Price: **389,00 zł** gross / 316,26 zł net

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGKMQLRMNGH

Full product description

Aqara FP2 Detektor für menschliche Anwesenheit

Die **neue Generation der Aqara Presence Sensor FP2 Millimeterwellen-Radarsensoren**, die Bewegungs-, Raum-, Entfernungs- und Richtungserkennung integrieren, bieten beispiellose personalisierte Erfassungsmöglichkeiten. Der Anwesenheitssensor unterscheidet sich von einem Standard-Bewegungssensor dadurch, dass er die **Anwesenheit einer Person** anhand so kleiner Bewegungen wie dem Heben und Senken des Brustkorbs während der Atmung **genau erkennen kann** und weiß, wo Sie sich im Raum befinden und ob Sie sitzen, stehen oder liegen.



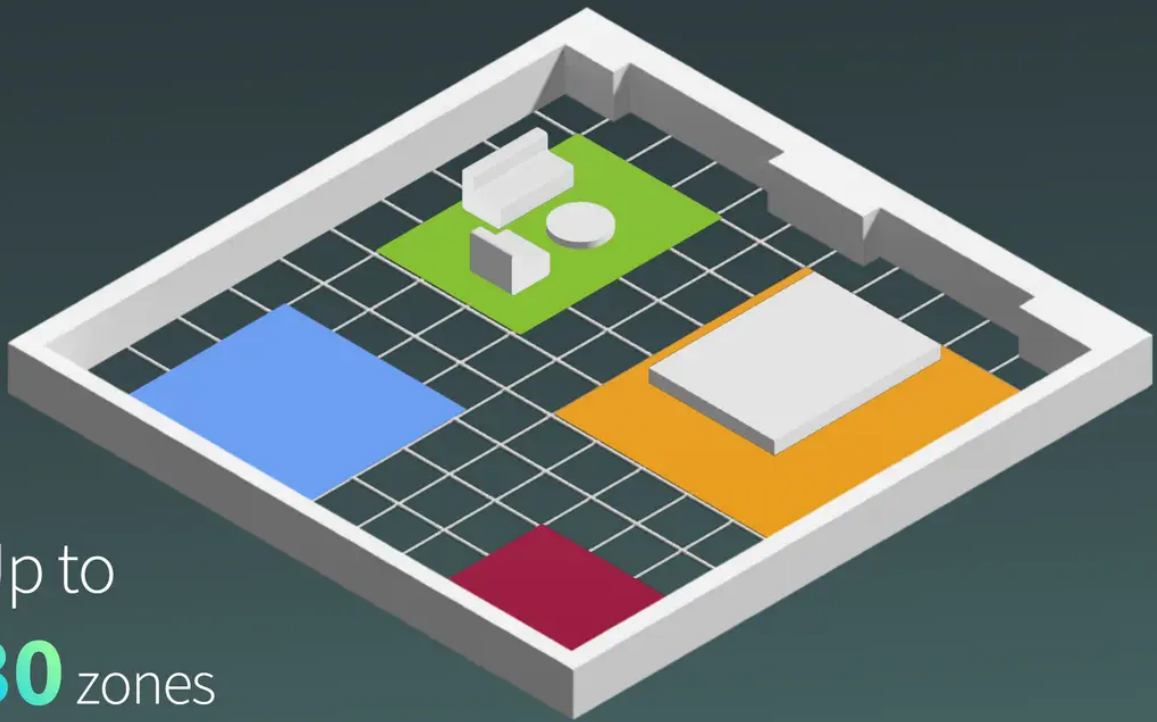
Die wichtigsten Merkmale des Aqara FP2 Präsenzmelders



Bis zu 30 Anwesenheitsüberwachungszonen

Die **Zonenpositionierung** bietet einen erheblichen Vorteil gegenüber herkömmlichen PIR-Bewegungsmeldern, indem sie **Räume von bis zu 40 m² überwacht** und in bis zu 30 Zonen unterteilt. Sie eignet sich für eine praktisch unendliche Vielfalt von Nutzungsszenarien, die auf der tatsächlichen Anwesenheit in jeder dieser Zonen basieren. Darüber hinaus macht die Verwendung von nur zwei Bedingungen "Anwesenheit" und "Abwesenheit" die Einrichtung der Automatisierung so einfach wie nie zuvor.

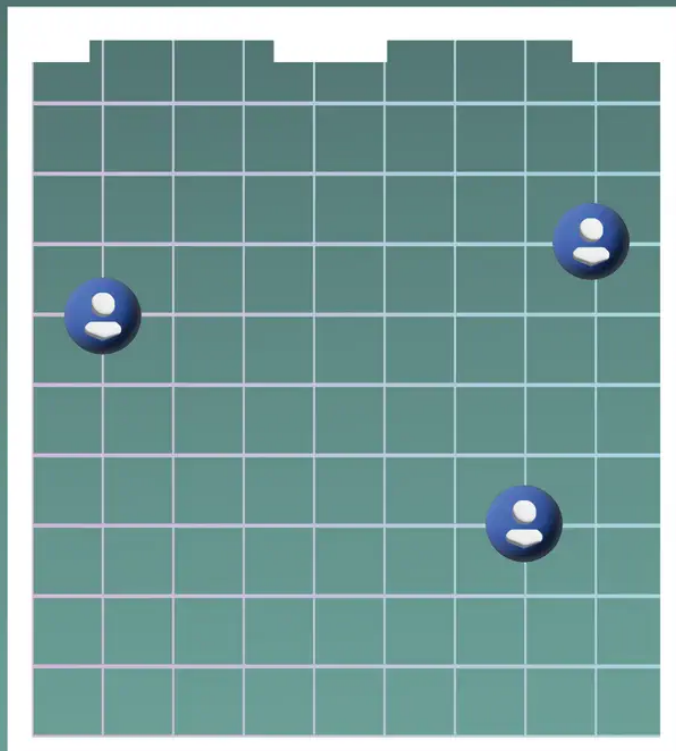
Up to
30 zones
320 cells



Verfolgung der Anwesenheit von bis zu 5 Personen zur gleichen Zeit

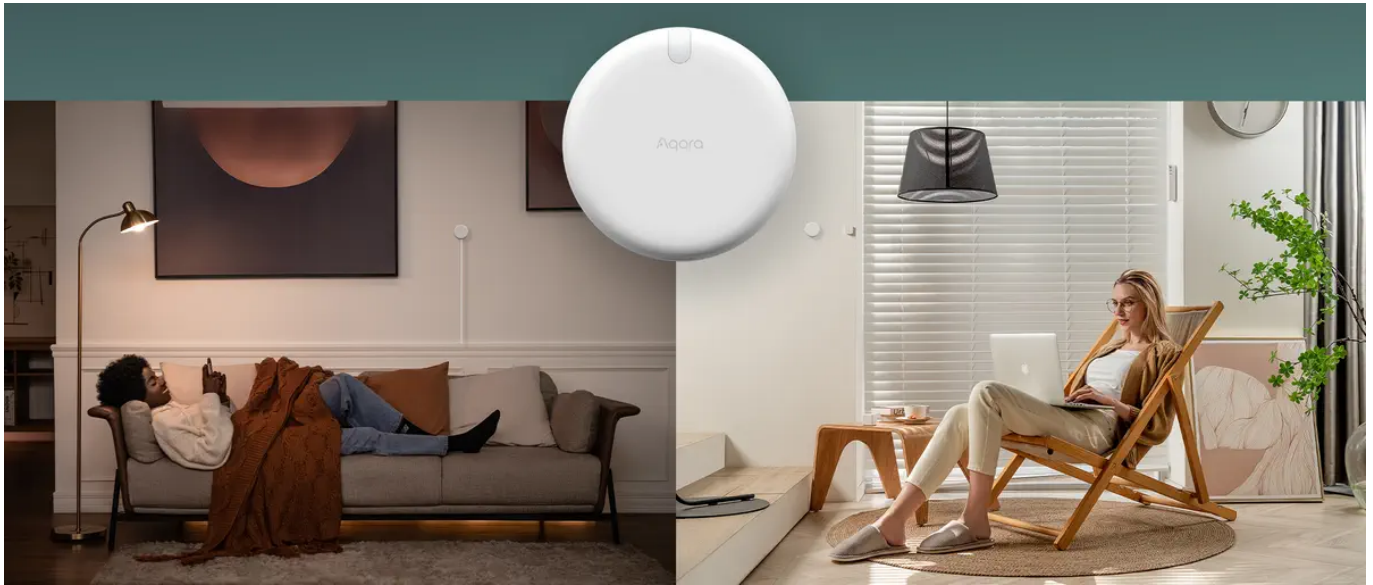
Der Aqara FP2 unterstützt die **gleichzeitige Erkennung von bis zu 5 Personen (maximale Genauigkeit von 3 Personen)**, wodurch er sich besonders für Haushalte mit mehreren Personen eignet. Er **kann für die Hausautomation und für Sicherheitszwecke verwendet werden**, aber auch für das Energiemanagement wie Heiz- und Kühlsysteme, die auf der tatsächlichen Anwesenheit im Raum basieren. Mit FP2 können Sie eine intelligentere und beruhigendere Heimumgebung genießen, die auf die Bedürfnisse jedes Einzelnen zugeschnitten ist.

Up to
5
People Detection



Erfassen Sie kleinste Bewegungen mit höchster Genauigkeit

Dank der Implementierung der **Millimeterwellen-Radartechnologie** bietet der Aqara FP2-Sensor eine präzise Anwesenheitserkennung, selbst bei kleinsten Bewegungen. Darüber hinaus benötigt er kein Kameraüberwachungssystem, was dem Nutzer ein Maximum an Privatsphäre bietet.



Multi-Ökosystem-Unterstützung für unendliche Möglichkeiten

Der Aqara FP2 ist in den Ökosystemen HomeKit (und Home Assistant), Amazon Alexa und Google Home als mehrere Sensoren sichtbar. Sie können den Sensor einfach integrieren, **ohne einen Aqara-Hub zu benötigen**, was eine gute Lösung für Smart-Home-Enthusiasten ist, die ihre Einrichtung erweitern möchten.



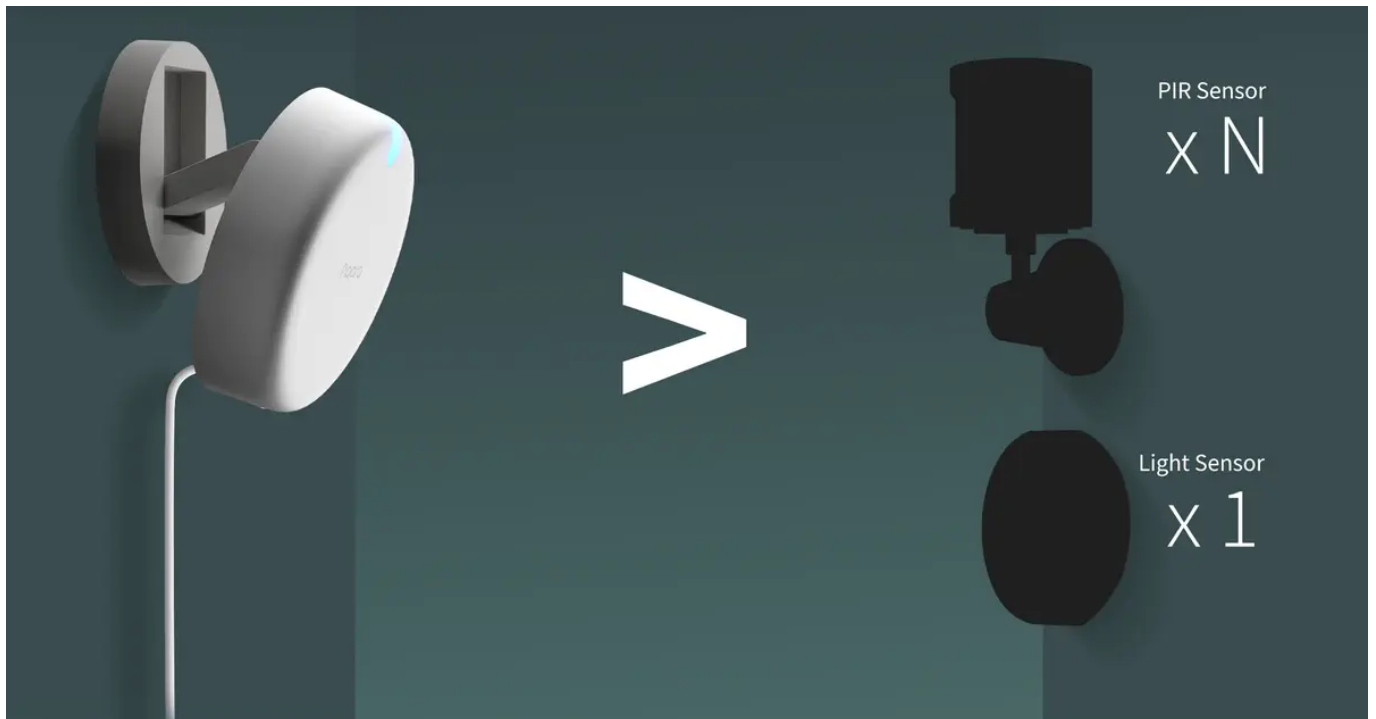
Sturzerkennung

Sie können den FP2 an der Decke montieren und den Sturzerkennungsmodus aktivieren. Der Anwesenheitssensor des FP2 erkennt und benachrichtigt Sie über die App, sobald jemand im Erfassungsbereich stürzt. So wird das Verletzungsrisiko minimiert und die Gesundheit und das Leben Ihrer Familie geschützt.



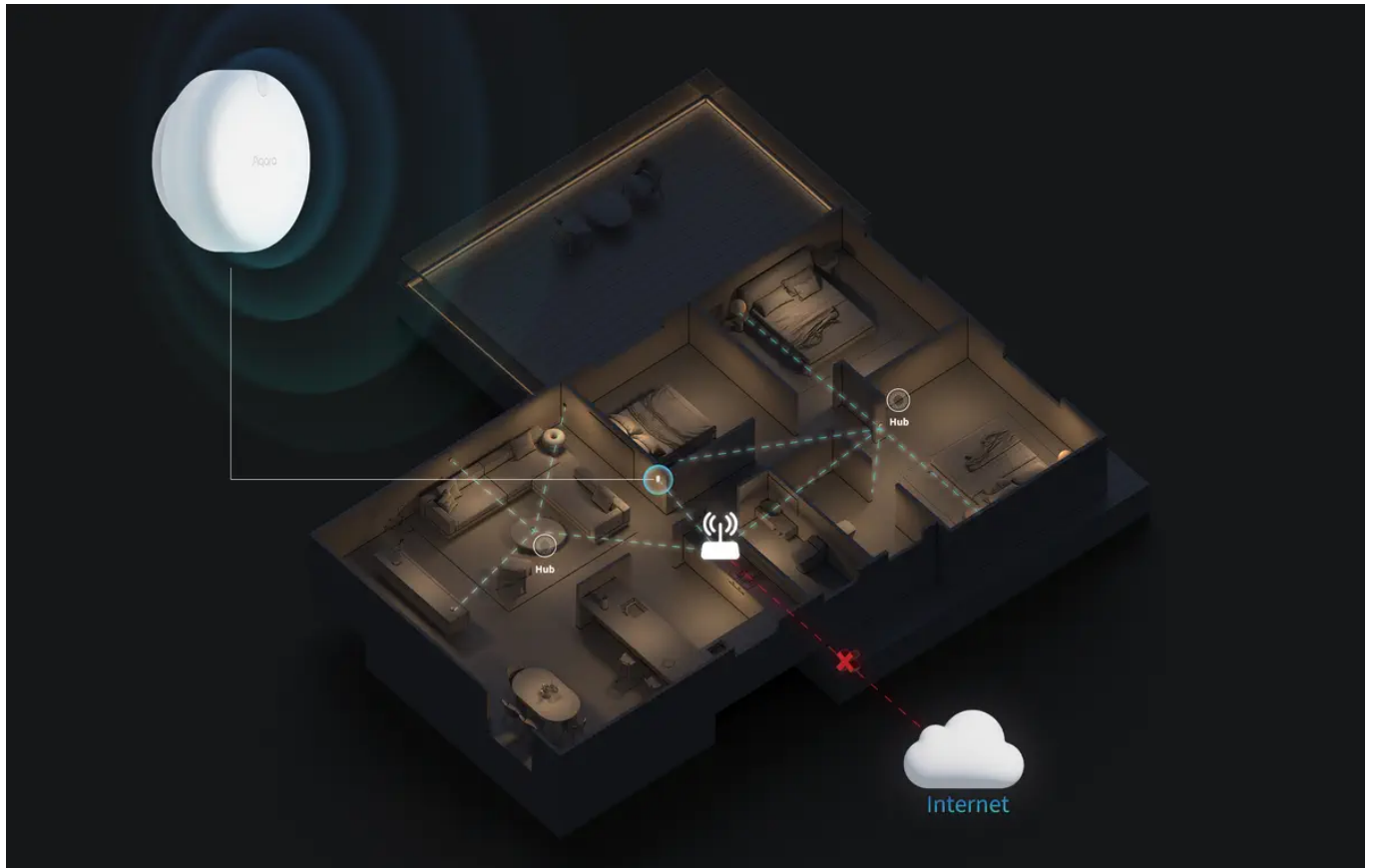
Warum ist sie so revolutionär?

Die **Millimeterwellen-Radartechnologie** ist das nächste große Ding unter den Smart-Home-Sensoren! Sie benötigen nicht mehr mehrere Sensoren, um verschiedene Bereiche eines Raumes zu erkennen, und müssen jeden Sensor sorgfältig konfigurieren und langfristig verwalten. Mit FP2 erhalten Sie mehrere Infrarotsensoren (PIR) und sogar einen zusätzlichen Lichtsensor.



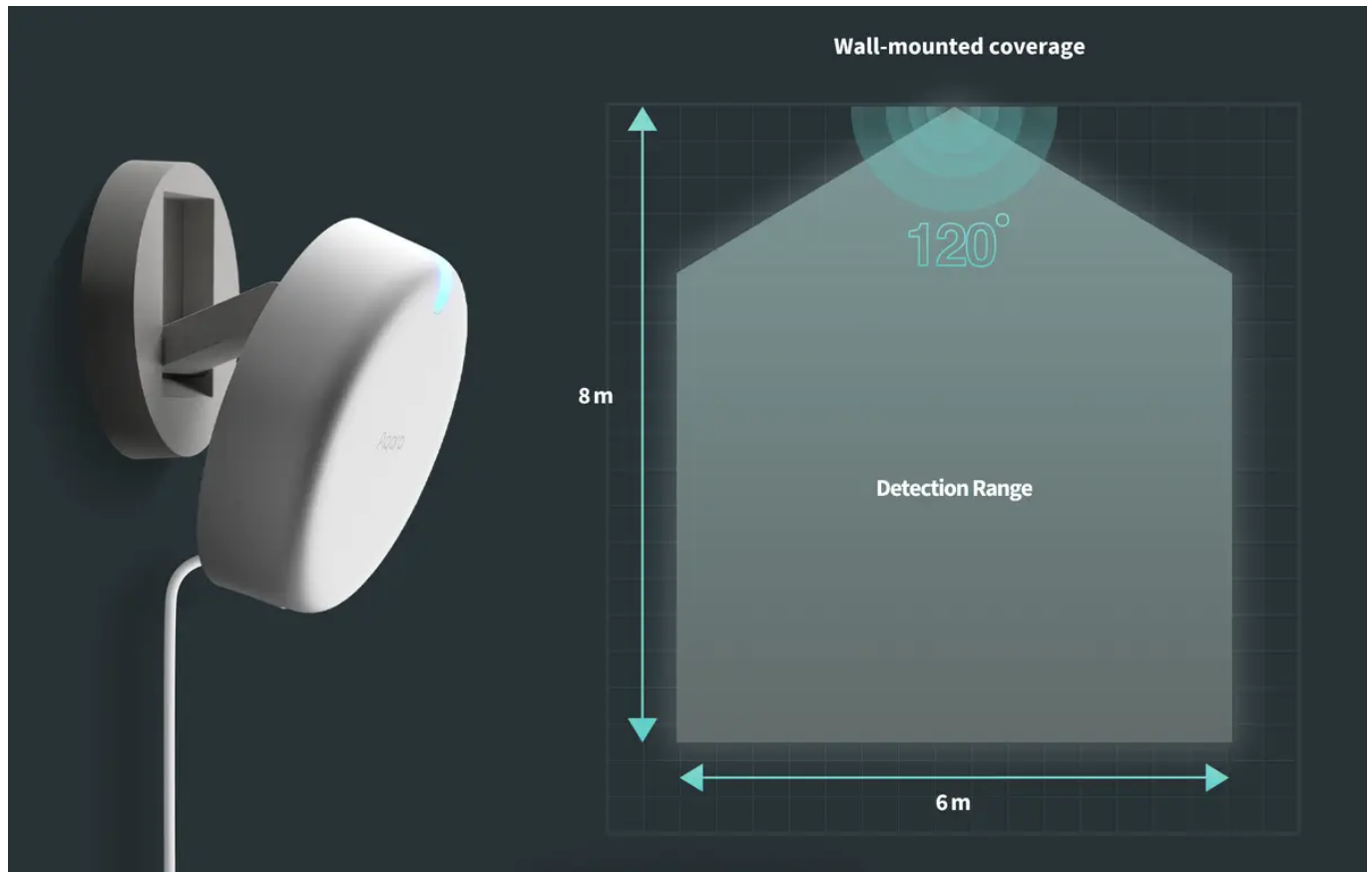
Lokale Automatisierung

Wi-Fi-Konnektivität bedeutet keine Abhängigkeit von der Cloud. Die FP2 kann die Automatisierung problemlos lokal durchführen und gewährleistet einen unterbrechungsfreien Betrieb auch ohne Internetverbindung.



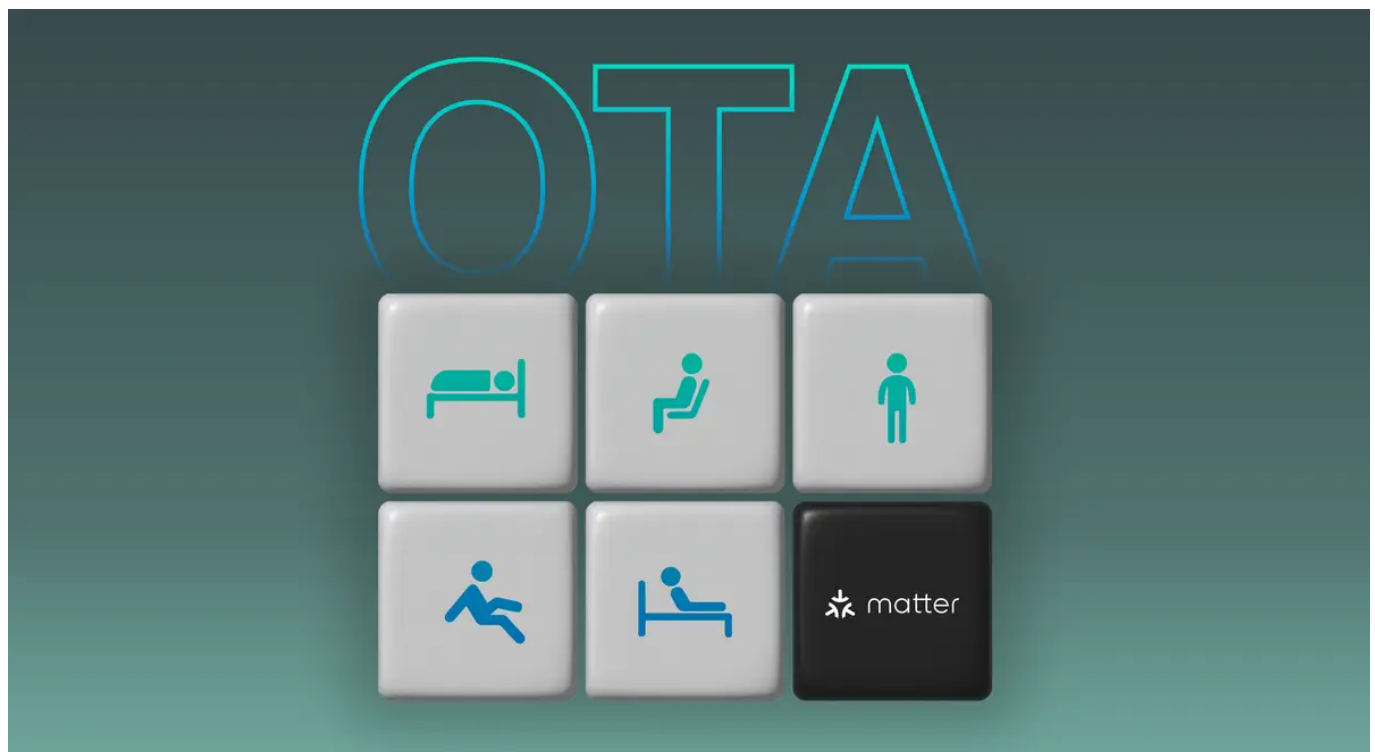
Schutzart IPX5, Eingebauter Lichtsensor, Flexible Installation

Dank der Schutzklasse **IPX5** kann der **Sensor auch in feuchten Umgebungen** wie Badezimmern und sogar im Freien unter einem Dach **installiert werden**. Darüber hinaus ermöglicht der **eingebaute Lichtsensor**, der auch für Ökosysteme von Drittanbietern sichtbar ist, eine flexiblere und angenehmere Beleuchtungsautomatisierung sowie eine fortschrittliche Hausautomatisierung auf der Basis von Lichtwerten. Die **Aqara FP2 kann sowohl an der Wand als auch an der Decke** montiert werden und lässt sich im Winkel verstellen. Es ist auch möglich, die FP2 in der Ecke eines Raumes zu installieren und die Karte entsprechend zu konfigurieren.



Eine absolut zukunftsichere Lösung

Dank seiner fortschrittlichen Komponenten ist der Aqara FP2 Präsenzsensoren in der Lage, viele weitere hochmoderne Funktionen zu unterstützen, wie z. B. **Schlafüberwachung**, **Personenzählung**, **Haltungserkennung** (Liegen, Sitzen, Stehen, Gehen) und **Unterstützung für das Matter-Ökosystem** für mehr Funktionalität.



Aqara FP2 - Revolutionärer Anwesenheitssensor für Ihr Smart Home