



**Aqara Presence Sensor FP2 |
Sensor de presença | Wi-Fi
2,4GHz, Bluetooth 4.2,
alcance de 5m, 120 graus,
IPX5**



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/czujniki-i-detektory/aqara-presence-sensor-fp2-sensor-de-presenca-wi-fi-24ghz-bluetooth-42-alcance-de-5m-120-graus-ipx5>

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



Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGGKMQLRMNGH

Full product description

Detector de presença humana Aqara FP2

A **nova geração de sensores de radar de ondas milimétricas Aqara Presence Sensor FP2**, que integra a detecção de movimento, espaço, distância e direcção, irá proporcionar capacidades de detecção personalizadas sem precedentes. O sensor de presença difere de um sensor de movimento normal na medida em que **consegue detectar com precisão a presença de uma pessoa** com base em movimentos tão pequenos como a subida e descida do tórax durante a respiração, e sabe onde se encontra na sala e se está sentado, de pé ou deitado.

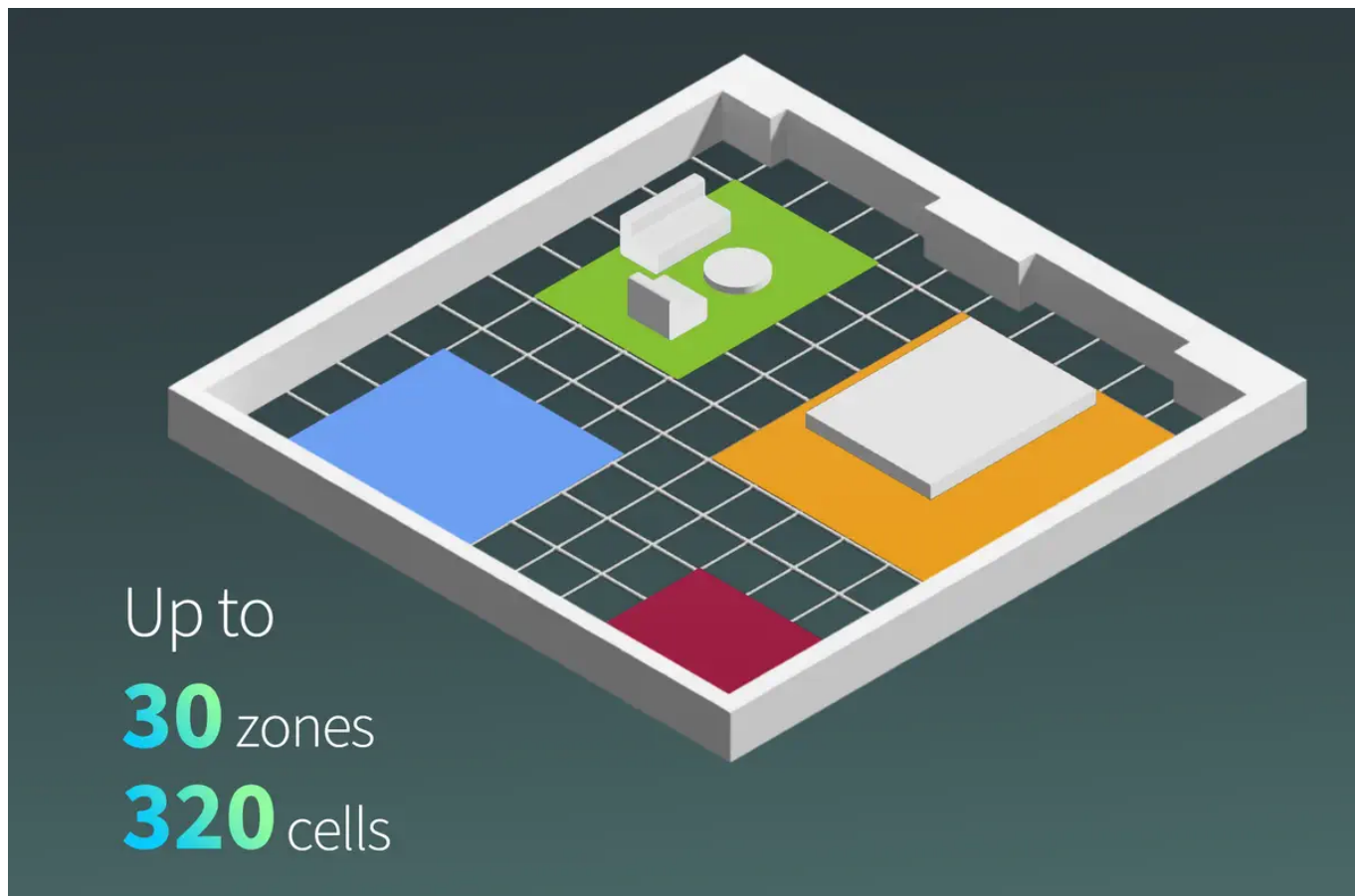


Principais características do detector de presença Aqara FP2



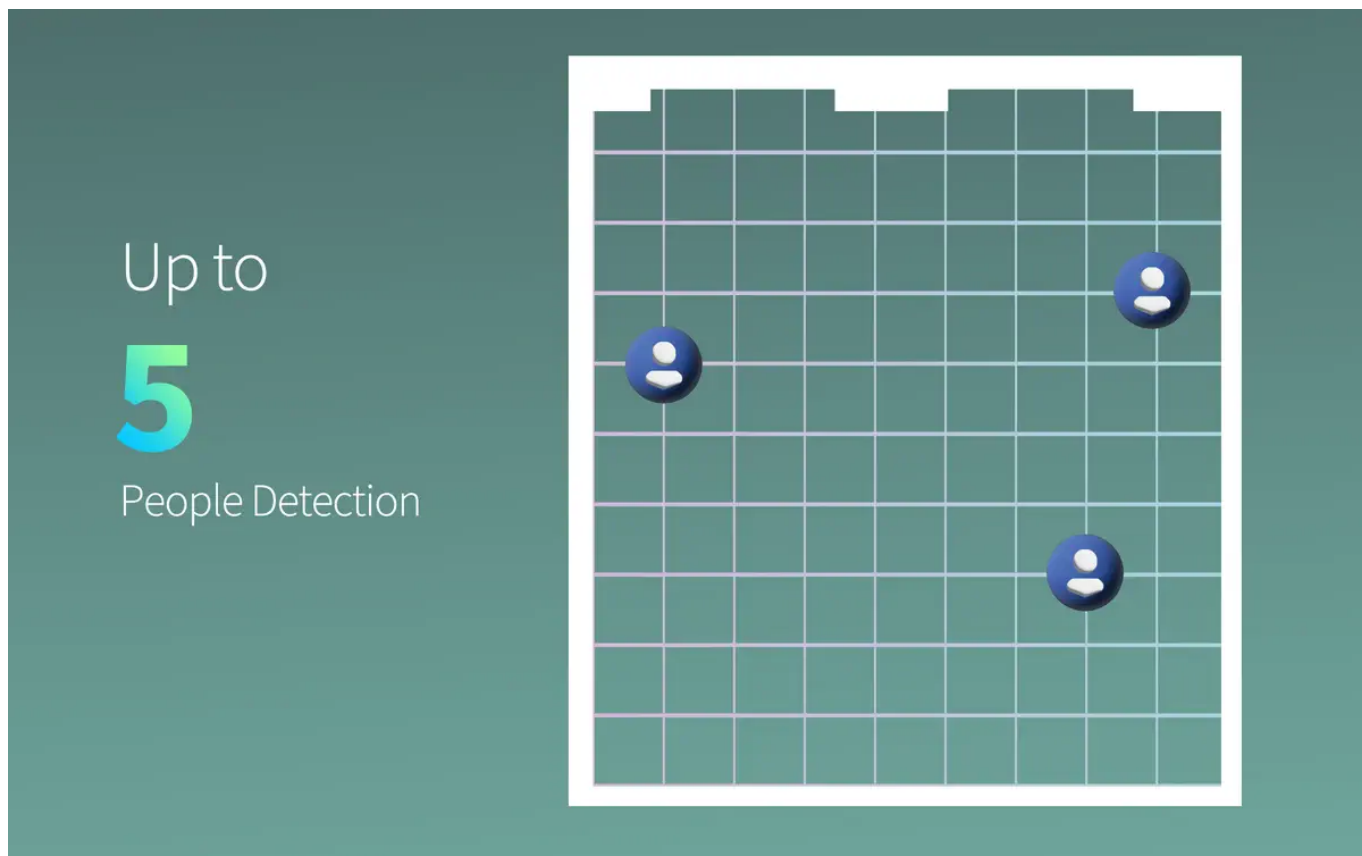
Até 30 zonas de controlo de presença

O **posicionamento por zona** oferece uma vantagem significativa em relação aos detectores de movimento PIR tradicionais, monitorizando **divisões até 40 m²** (aproximadamente 430 pés quadrados) e dividindo-as em até 30 zonas. É adequado para uma variedade virtualmente infinita de cenários de utilização com base na presença real em cada uma dessas zonas. Para além disso, a utilização de apenas duas condições "Presença" e "Ausência" tornará a configuração da automatização mais simples do que nunca.



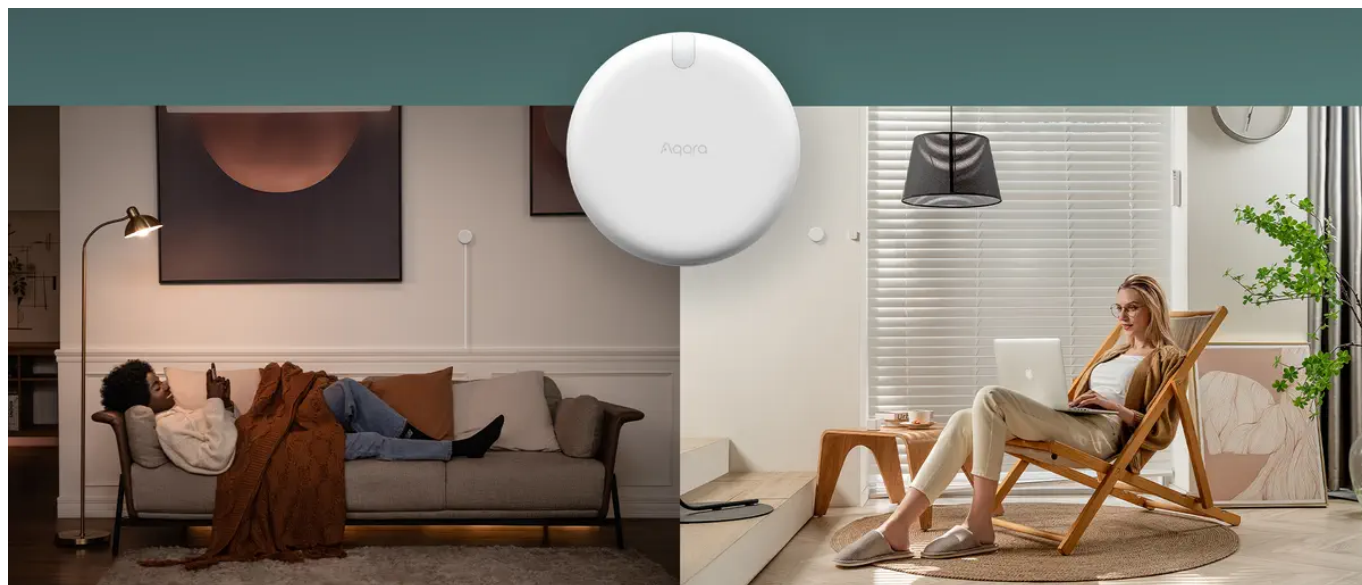
Detectar a presença de um máximo de 5 pessoas ao mesmo tempo

O Aqara FP2 suporta a detecção simultânea de até 5 pessoas (precisão máxima de 3 pessoas), o que o torna particularmente adequado para casas com vários ocupantes. **Pode ser utilizado para fins de domótica e segurança**, mas também para gestão de energia, como sistemas de aquecimento e arrefecimento baseados na presença real na divisão. Com o FP2, pode desfrutar de um ambiente doméstico mais inteligente e tranquilizador, adaptado às necessidades de cada um.



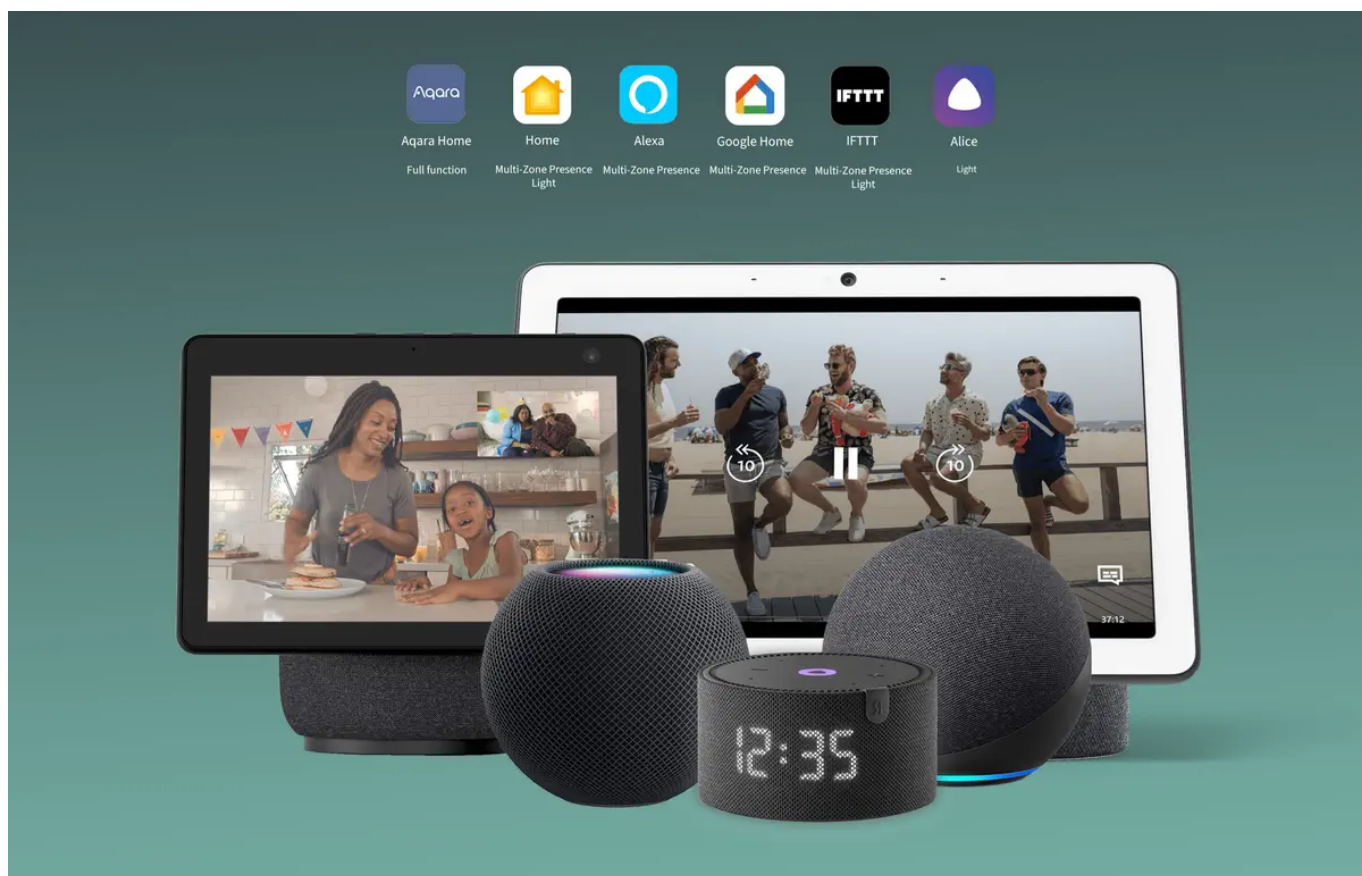
Captar os movimentos mais pequenos com a máxima precisão

Graças à implementação da **tecnologia de radar de ondas milimétricas**, o sensor Aqara FP2 permite uma detecção de presença precisa, mesmo para os movimentos mais pequenos. Além disso, não necessita de um sistema de vigilância por câmara, o que dá aos utilizadores a máxima privacidade.



Suporte multi-ecossistema para possibilidades infinitas

O Aqara FP2 é visível como vários sensores nos ecossistemas HomeKit (e Home Assistant), Amazon Alexa e Google Home. O sensor pode ser facilmente integrado **sem a necessidade de um hub Aqara**, o que é uma boa solução para os entusiastas da casa inteligente que pretendem expandir a sua configuração.



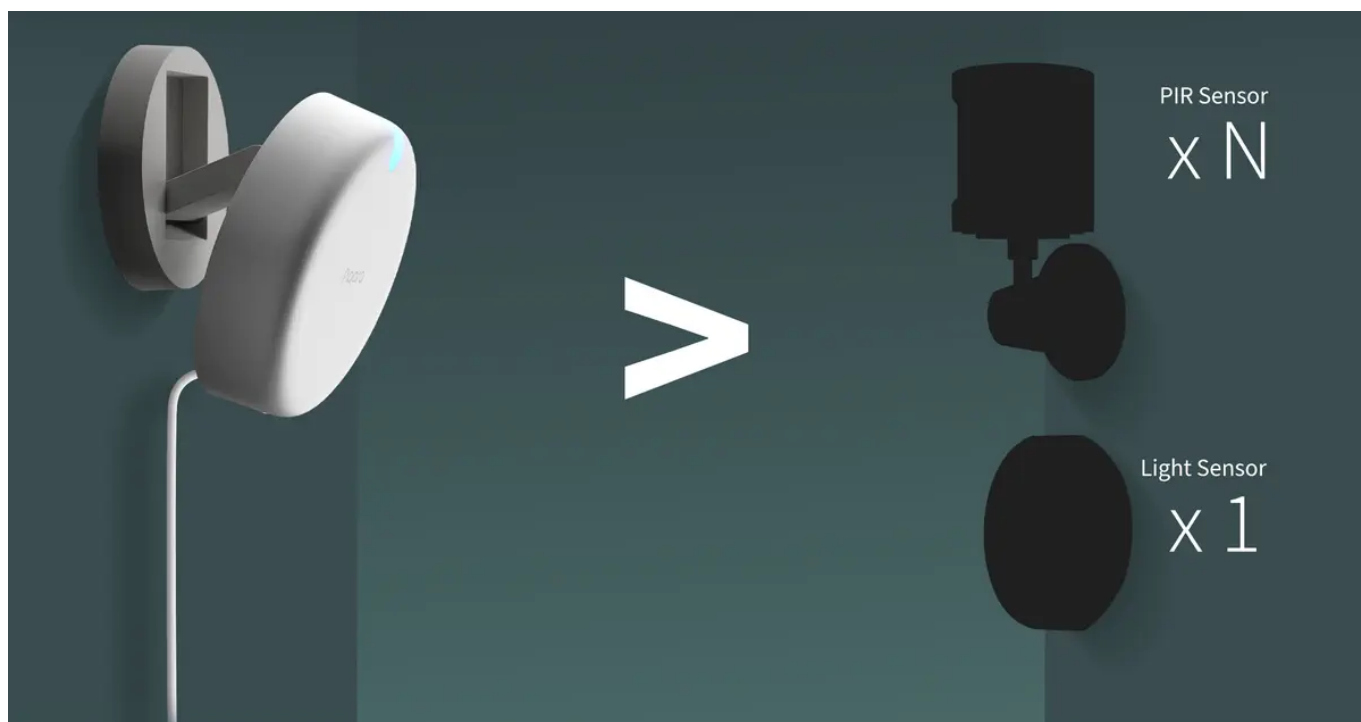
Deteção de quedas

Pode montar o FP2 no tecto e activar o modo de detecção de quedas. O sensor de presença do FP2 detecta e notifica-o através da aplicação assim que alguém cair na área de detecção, minimizando o risco de lesões e ajudando a proteger a saúde e a vida da sua família.



Porque é que é tão revolucionário?

A **tecnologia de radar de ondas milimétricas** é a próxima grande novidade em sensores para casas inteligentes! Deixará de precisar de vários sensores para detectar diferentes áreas de uma divisão e da configuração cuidadosa e gestão a longo prazo de cada sensor. Com o FP2, obtém vários sensores de infravermelhos (PIR) e até um sensor de luz adicional.



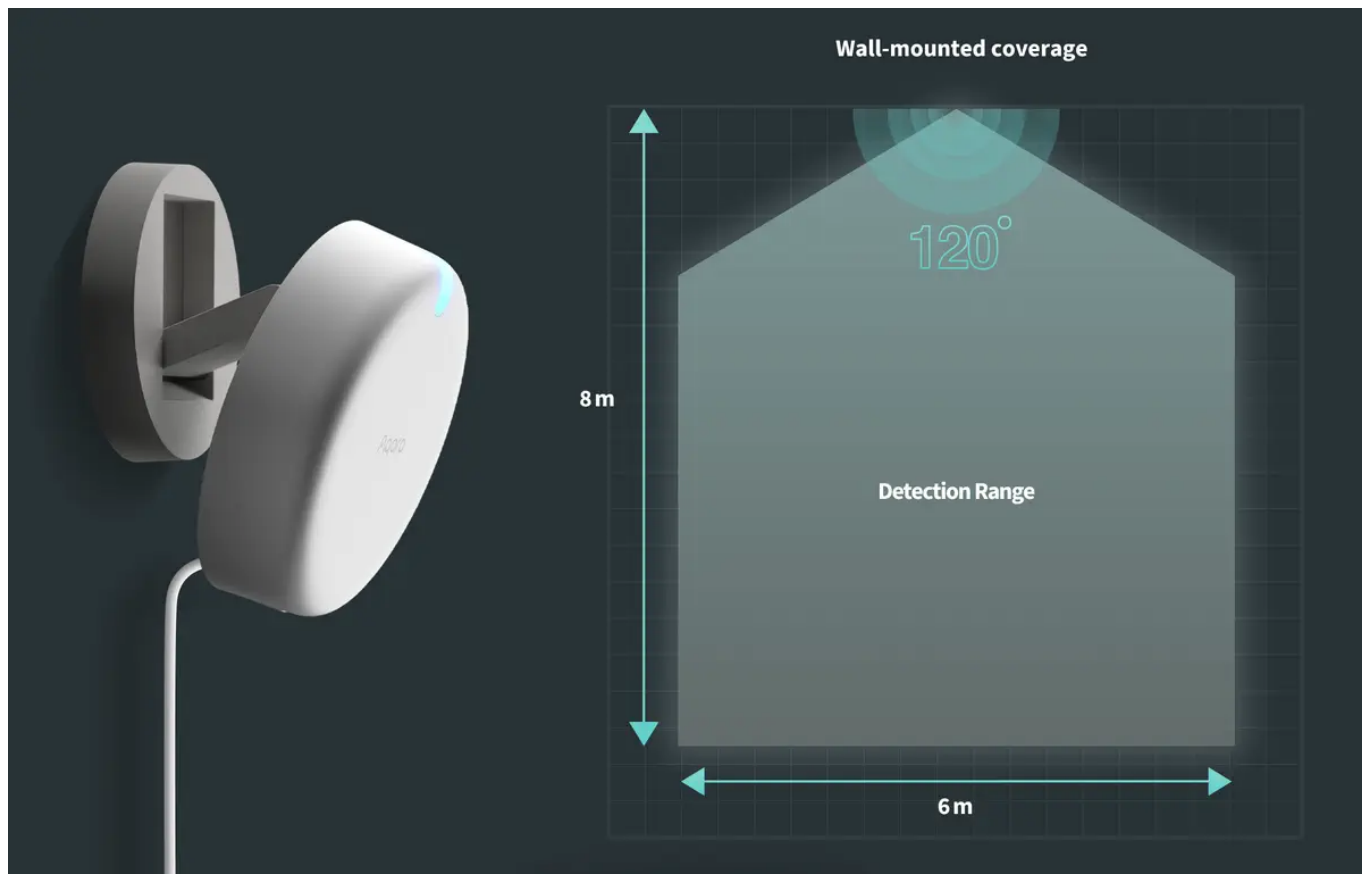
Automatização local

A conectividade Wi-Fi não significa dependência da nuvem. O FP2 pode facilmente efectuar a automatização localmente, assegurando um funcionamento ininterrupto mesmo sem uma ligação à Internet.



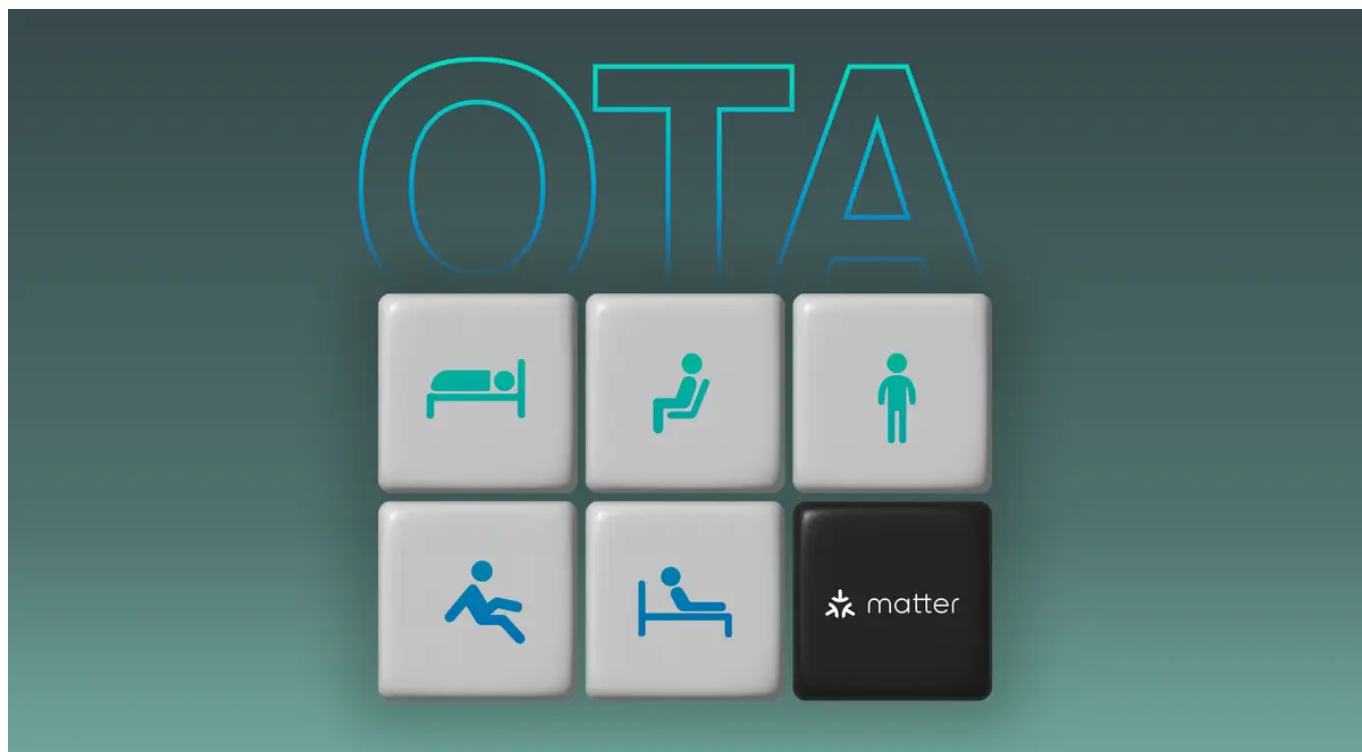
Grau de protecção IPX5, Sensor de luz incorporado, Instalação flexível

Graças à sua classificação IPX5, o sensor também pode ser instalado em ambientes húmidos, como casas de banho, e mesmo ao ar livre, sob um telhado. Além disso, o **sensor de luz incorporado**, que também é visível para ecossistemas de terceiros, permite uma automatização da iluminação mais flexível e agradável, bem como uma automatização doméstica avançada baseada nos níveis de luz. O **Aqara FP2 permite a montagem na parede, no tecto** e o ajuste do ângulo para uma colocação flexível. Também é possível instalar o FP2 no canto de uma divisão e configurar o mapa em conformidade.



Uma solução totalmente preparada para o futuro

Graças aos seus componentes avançados, o sensor de presença Aqara FP2 é capaz de suportar muitas mais funções de ponta, como a **monitorização do sono**, a **contagem de pessoas**, a **deteção da postura** (deitado, sentado, de pé, a andar) e o **suporte do ecossistema Matter** para uma funcionalidade melhorada.



Aqara FP2 - Sensor de presença revolucionário para a sua casa inteligente