



Aqara Presence Sensor FP300 | Sensor de presencia | Zigbee, Matter



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/sensores-y-detectores/aqara-presence-sensor-fp300-sensor-de-presencia-zigbee-matter>

Price: **219,00 zł** gross / 178,05 zł net



Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGJOQKLRMNHQ



Full product description

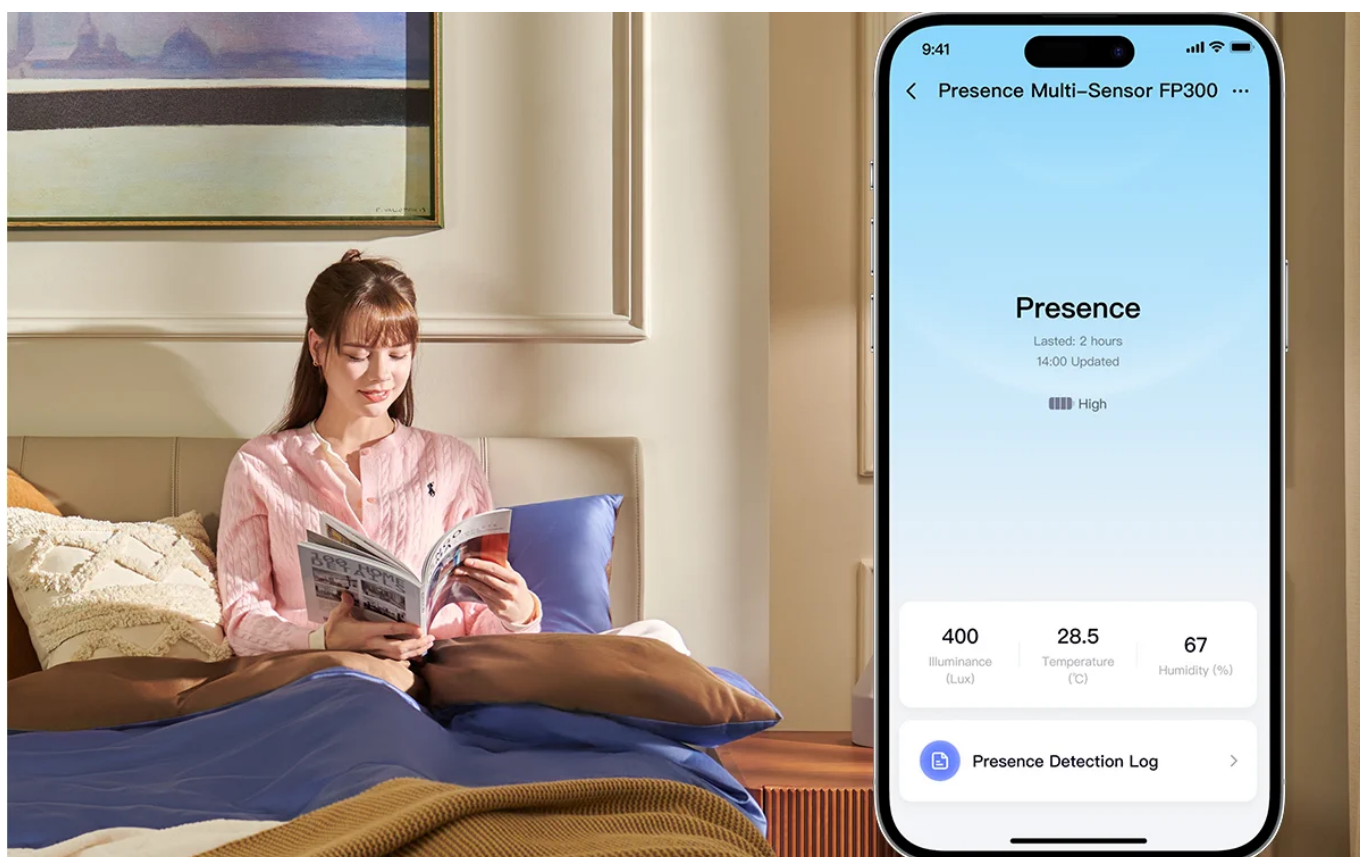
Supervisión inteligente 5 en 1

Con una fusión de tecnología de ondas milimétricas (mmWave) y PIR (sensor infrarrojo pasivo) y aprendizaje automático avanzado de IA, el sensor de presencia Aqara FP300 elimina el problema de las falsas alarmas. Incluso cuando esté sentado, la luz no se apagará. Gracias a su diseño inalámbrico y a la alimentación por pilas (hasta 3 años de funcionamiento), la instalación no supone ningún problema. El dispositivo, que funciona con protocolos Thread/Zigbee, también ofrece medición de la luz, la temperatura y la humedad para crear automatizaciones complejas de confort, seguridad y ahorro energético.



Principales ventajas del detector de presencia 5en1 Aqara FP300

Eliminación de falsas detecciones: La combinación de ondas milimétricas y sensor de movimiento con IA garantiza que la luz permanezca encendida incluso cuando está parado, lo que cuida de su comodidad. **Rentable y versátil:** Cinco sensores en una sola carcasa permiten una gestión integral del entorno y ahorran el coste de adquirir varios dispositivos. **Protocolos seguros:** La compatibilidad con Thread y Zigbee ofrece la flexibilidad necesaria para integrarse con los ecosistemas domésticos inteligentes más populares. **Personalización del funcionamiento:** Los ajustes avanzados de la app Aqara Home (en modo Zigbee) te ayudan a personalizar el rango de detección y la sensibilidad según tus necesidades individuales.



Detección precisa de IA

El dispositivo utiliza doble detección: un radar de ondas milimétricas de 60 GHz y un sensor infrarrojo pasivo PIR. Esta sinergia garantiza que el sensor detecte con precisión el más mínimo movimiento e incluso el estado de reposo. Gracias a la IA, el FP300 aprende su entorno, filtrando las perturbaciones generadas por cortinas, ventiladores o pequeños animales. Esta optimización continua del algoritmo contribuye a la excepcional estabilidad de su domótica inteligente. El sensor ofrece un campo de visión de 120° y un alcance de hasta 6 metros, lo que garantiza una cobertura total de la habitación.



Sin cables, larga vida útil

Alimentado por dos pilas CR2450 reemplazables y sin necesidad de cableado, es fácil de instalar en cualquier lugar. El FP300 ofrece una alta eficiencia energética con un modo de "doble sensor" que reduce el consumo de energía en comparación con los radares mmWave tradicionales. Ofrece un funcionamiento estable de hasta 3 años en modo Zigbee y de hasta 2 años en modo Thread. Ayuda a prolongar aún más la duración de la batería al poder desactivar los sensores seleccionados en la app Aqara Home.



5 sensores en uno

FP300 es un sensor 5 en 1 que se encarga de la vigilancia integral de su entorno. Integra detección de presencia (PIR y mmWave) con mediciones de iluminación, temperatura y humedad. Un solo producto compacto permite escenarios complejos, como encender automáticamente el aire acondicionado cuando la temperatura es alta o ajustar la intensidad de la luz según las condiciones exteriores. Esta combinación de funciones ahorra presupuesto y espacio, ya que elimina la necesidad de adquirir varios sensores ambientales.



Hilo y Zigbee

Como sensor de doble protocolo Thread/Zigbee, el FP300 garantiza una amplia compatibilidad. En modo Thread, puede conectarse directamente a plataformas como Apple Home, Google Home o SmartThings sin el hub Aqara necesario. El modo Zigbee, por otro lado, abre el acceso a funciones avanzadas y exclusivas en la aplicación Aqara Home y permite una fácil integración en un sistema existente basado en el Aqara Hub clásico.



Facilidad y flexibilidad de instalación

Sus dimensiones compactas (42 x 42 x 50 mm) y su funcionamiento inalámbrico hacen que su instalación sea extremadamente sencilla y versátil. El soporte multiteje y la placa metálica incluidos permiten su instalación en paredes, techos, esquinas o superficies metálicas. La posibilidad de ajustar el ángulo de detección garantiza una cobertura óptima de la habitación, y su discreta estética se integra perfectamente en cualquier interior.



El detector de presencia Aqara FP300 es la solución perfecta para:

Usuarios de sistemas Apple Home, Google Home o SmartThings que busquen compatibilidad nativa con Thread. Personas que deseen crear automatizaciones avanzadas basadas en la detección de presencia continua y estable, no solo en la detección de movimiento. Propietarios de viviendas inteligentes que quieran reducir el número de sensores utilizando la funcionalidad 5 en 1 (presencia, luz, temperatura, humedad). Quienes valoran la instalación inalámbrica y la batería de larga duración, minimizando el mantenimiento.