



Aqara Presence Sensor FP300 | Sensore di presenza | Zigbee, Matter



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/sensori-e-rilevatori/aqara-presence-sensor-fp300-sensor-e-di-presenza-zigbee-matter>

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGJOQKLRMNHQ



Full product description

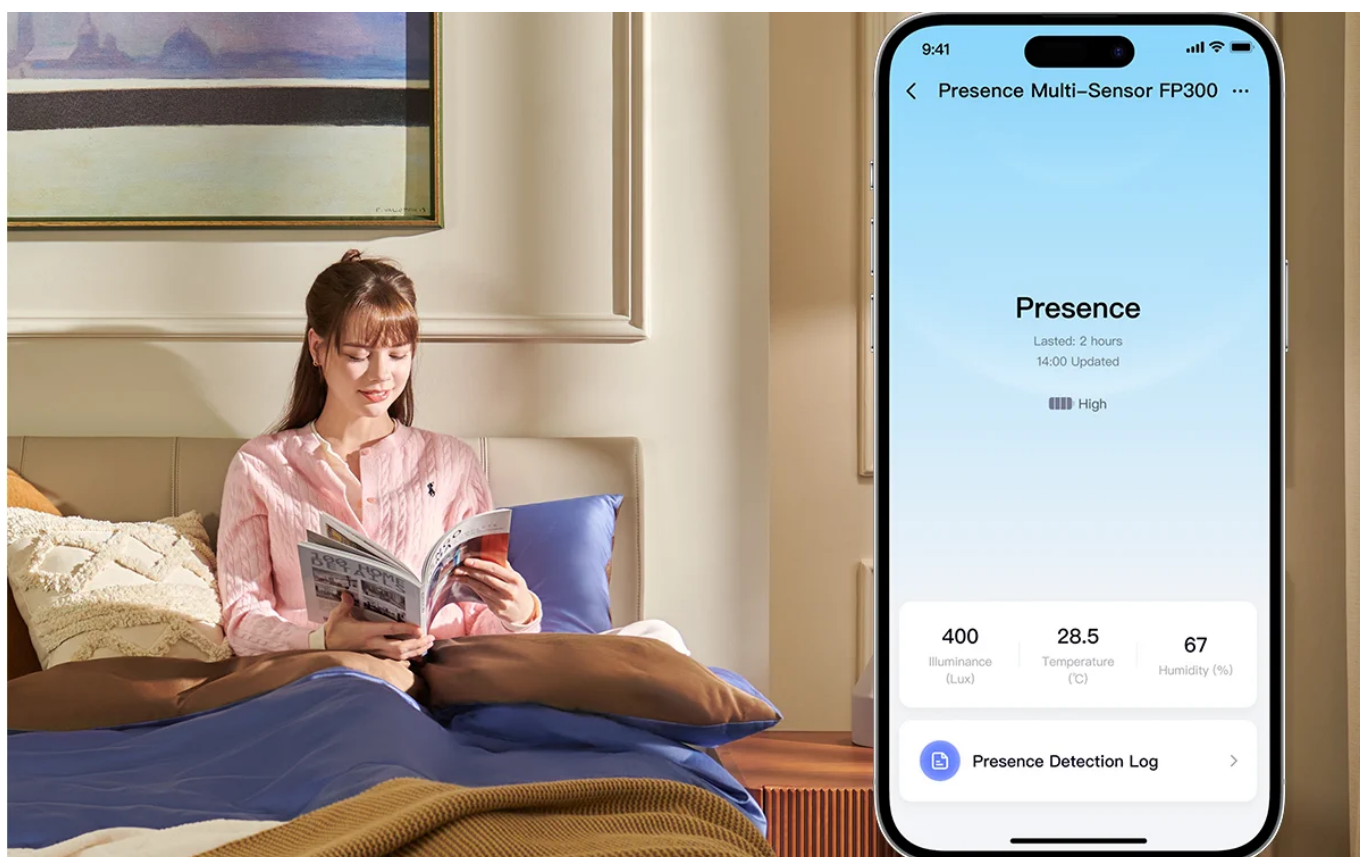
Monitoraggio intelligente 5 in 1

Grazie alla fusione della tecnologia a onde millimetriche (**mmWave**) e **PIR** (sensore a infrarossi passivo) e all'**apprendimento automatico AI** avanzato, il sensore di presenza **Aqara FP300** elimina il problema dei falsi allarmi. Anche quando si è fermi, la luce non si spegne. Grazie al **design wireless** e all'alimentazione a batteria (fino a 3 anni di funzionamento), l'installazione è **semplice**. Funzionante con i protocolli **Thread/Zigbee**, il dispositivo offre anche la misurazione di luce, temperatura e umidità per creare un'automazione complessa per il comfort, la sicurezza e il **risparmio energetico**.



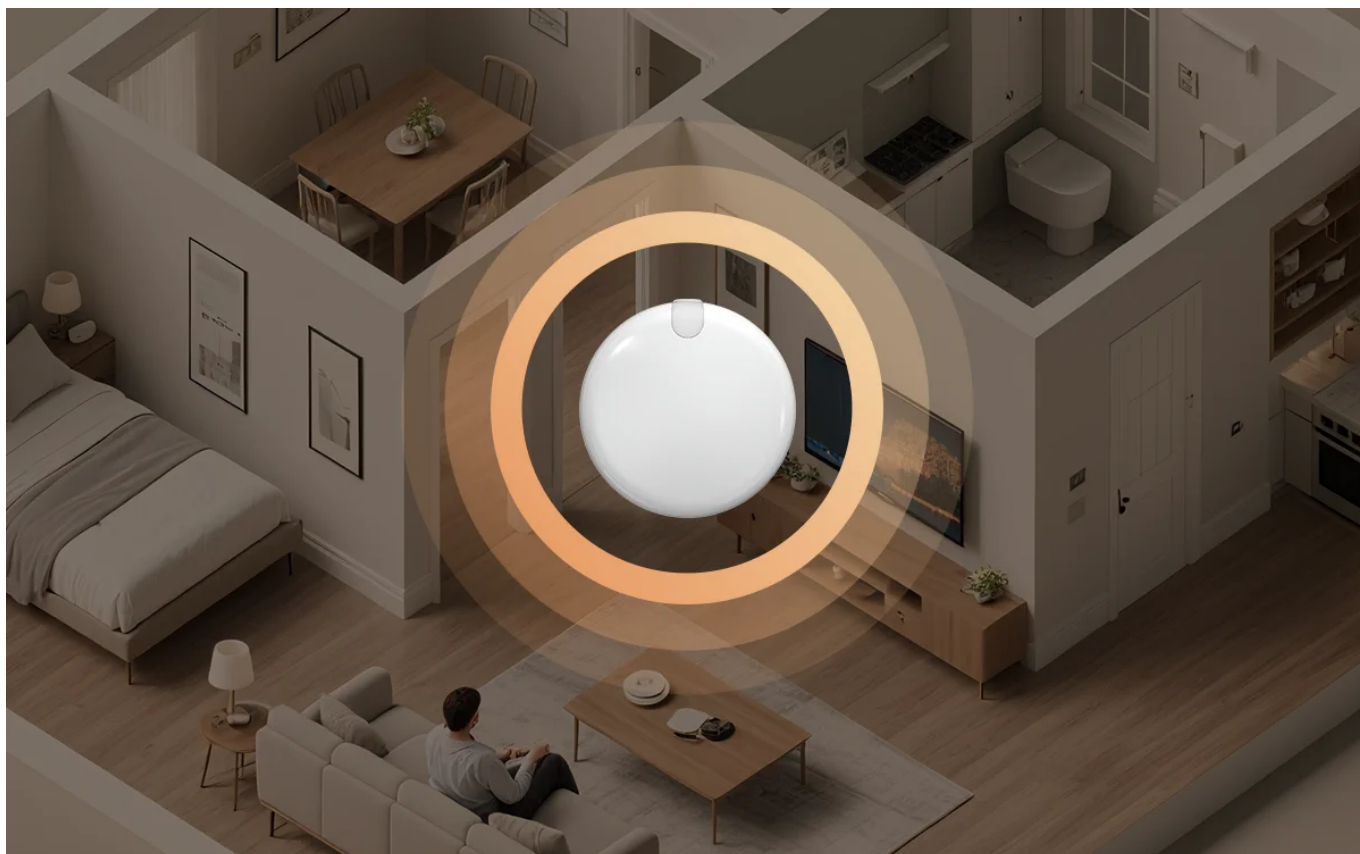
I principali vantaggi del rilevatore di presenza 5in1 Aqara FP300

- **Eliminazione dei falsi rilevamenti:** La combinazione di onde millimetriche e sensore di movimento con AI fa sì che la luce rimanga accesa anche quando si è fermi, a tutto vantaggio del comfort.
- **Economico e versatile:** cinque sensori in un unico alloggiamento consentono una gestione completa dell'ambiente e risparmiano i costi di acquisto di più dispositivi.
- **Protocolli sicuri:** il supporto per **Thread** e **Zigbee** offre la flessibilità necessaria per integrarsi con i più diffusi ecosistemi di **smart home**.
- **Personalizzazione del funzionamento:** Le impostazioni avanzate dell'app **Aqara Home** (in modalità Zigbee) consentono di personalizzare il campo di rilevamento e la sensibilità in base alle esigenze individuali.



Rilevamento di precisione dell'intelligenza artificiale

Il dispositivo utilizza un doppio rilevamento: un radar **mmWave a 60GHz** e un sensore **PIR** a infrarossi passivi. Questa sinergia fa sì che il sensore rilevi con precisione il minimo movimento e persino lo stato di riposo. Grazie all'intelligenza artificiale, **FP300** apprende l'ambiente circostante, **filtrando i disturbi** generati da tende, ventilatori o piccoli animali. Questa continua ottimizzazione dell'algoritmo contribuisce all'eccezionale stabilità dell'automazione **domestica intelligente**. Il sensore offre un campo visivo di 120° e una portata fino a 6 metri, garantendo una copertura completa della stanza.



Nessun cavo, lunga durata

Alimentato da due batterie **CR2450** sostituibili e senza necessità di cablaggio, è facile da installare ovunque. L'FP300 offre **un'elevata efficienza energetica** grazie alla modalità "doppio sensore" che riduce il consumo energetico rispetto ai radar mmWave tradizionali. Offre un funzionamento stabile fino a 3 anni in modalità Zigbee e fino a 2 anni in modalità Thread. Per prolungare ulteriormente la durata della batteria, è possibile disattivare i sensori selezionati nell'app **Aqara Home**.



5 sensori in uno

FP300 è un sensore 5-in-1 che si occupa del monitoraggio completo dell'ambiente. Integra il rilevamento della presenza (PIR e mmWave) con le misure di **illuminazione, temperatura e umidità**. Un unico prodotto compatto consente di realizzare scenari complessi, come l'accensione automatica dell'aria condizionata quando la temperatura è elevata o la regolazione dell'intensità luminosa in base alle condizioni esterne. Questa combinazione di funzioni **consente di risparmiare budget** e spazio, eliminando la necessità di acquistare più **sensori ambientali**.



Filo e Zigbee

Come sensore a doppio protocollo **Thread/Zigbee**, FP300 garantisce un'ampia compatibilità. In modalità **Thread**, può collegarsi direttamente a piattaforme come **Apple Home**, **Google Home** o **SmartThings** senza l'hub Aqara necessario. La modalità **Zigbee**, invece, consente di accedere a **funzioni** avanzate ed **esclusive** dell'app Aqara Home e di integrarsi facilmente in un sistema esistente basato sul classico **Aqara Hub**.



Facilità e flessibilità di installazione

Le dimensioni compatte (**42 x 42 x 50 mm**) e il **funzionamento senza fili** rendono l'installazione estremamente semplice e versatile. La **staffa multiasse** e la piastra metallica in dotazione consentono l'installazione su pareti, soffitti, angoli o superfici metalliche. La possibilità di **regolare l'angolo di rilevamento** assicura una copertura ottimale dell'ambiente, mentre l'estetica discreta si integra perfettamente in qualsiasi interno.



Il rilevatore di presenza Aqara FP300 è la soluzione perfetta per:

- Utenti di sistemi **Apple Home**, Google Home o SmartThings che desiderano il supporto nativo di **Thread**.
- Persone che desiderano creare **automazioni avanzate** basate sul rilevamento continuo e stabile della presenza, non solo sul rilevamento del movimento.
- Proprietari di **case intelligenti** che desiderano ridurre il numero di sensori utilizzando la funzionalità **5 in 1** (presenza, luce, temperatura, umidità).
- Coloro che apprezzano l'**installazione wireless** e l'alimentazione a batteria di lunga durata, riducendo al minimo la manutenzione.