



Aqara Presence Sensor FP300 | Snímač přítomnosti | Zigbee, Matter



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/senzory-a-detektory/aqara-presence-sensor-fp300-snimac-pritomnosti-zigbee-matter>

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGJOQKLRMNHQ



Full product description

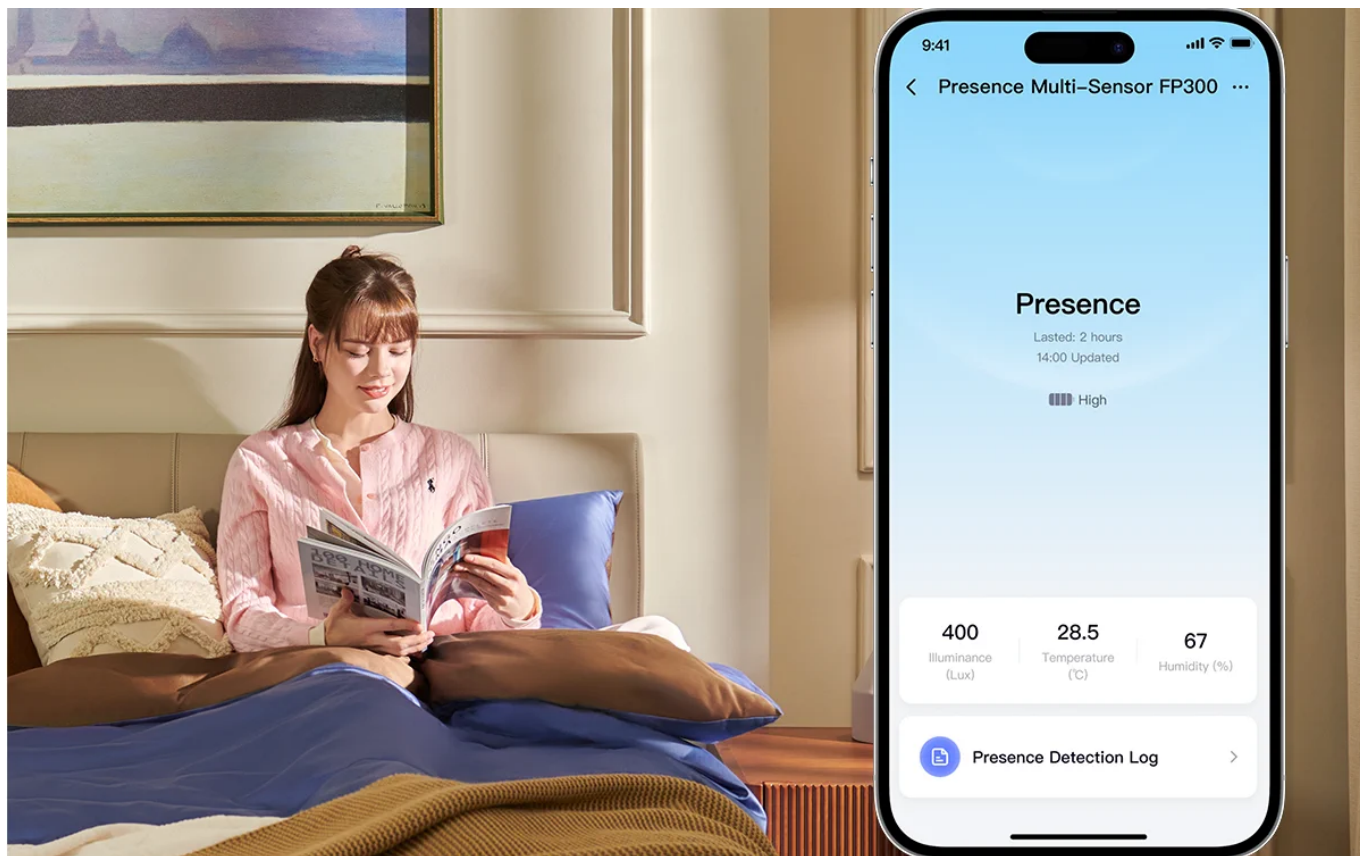
Inteligentní monitorování 5 v 1

Snímač přítomnosti Aqara FP300, který je kombinací technologie milimetrových vln (mmWave) a PIR (pasivní infračervený snímač) a pokročilého strojového učení AI, eliminuje problém falešných poplachů. Světlo nezhasne, ani když sedíte v klidu. Díky bezdrátovému provedení a napájení z baterií (až 3 roky provozu) je instalace bezproblémová. Zařízení pracuje na protokolech Thread/Zigbee a nabízí také měření světla, teploty a vlhkosti pro vytvoření komplexní automatizace pro pohodlí, bezpečnost a úsporu energie.



Hlavní výhody detektoru přítomnosti 5v1 Aqara FP300

Eliminace falešných detekcí: Kombinace milimetrových vln a snímače pohybu s umělou inteligencí zajišťuje, že světlo zůstane rozsvícené, i když stojíte, což se postará o vaše pohodlí. Cenově výhodné a všestranné použití: Pět senzorů v jednom pouzdře umožňuje komplexní správu prostředí a šetří náklady na pořízení více zařízení. Bezpečné protokoly: Podpora protokolů Thread a Zigbee nabízí flexibilitu při integraci s nejoblíbenějšími ekosystémy chytré domácnosti. Přizpůsobení provozu: Rozšířená nastavení v aplikaci Aqara Home (v režimu Zigbee) vám pomohou přizpůsobit rozsah detekce a citlivost vašim individuálním potřebám.



Přesná detekce AI

Zařízení využívá dvojí detekci: 60GHz mmWave radar a pasivní infračervený PIR senzor. Tato součinnost zajišťuje, že senzor přesně detekuje sebemenší pohyb a dokonce i stav klidu. Díky umělé inteligenci se FP300 učí svému okolí a filtruje rušivé vlivy způsobené záclonami, ventilátory nebo malými zvířaty. Tato neustálá optimalizace algoritmu přispívá k výjimečné stabilitě vaší inteligentní domácí automatizace. Senzor nabízí zorné pole 120° a dosah až 6 metrů, což zaručuje plné pokrytí místnosti.



Žádné kabely, dlouhá životnost

Je napájen dvěma vyměnitelnými bateriemi CR2450 a nevyžaduje žádnou kabeláž, takže jej lze snadno nainstalovat kamkoli. FP300 nabízí vysokou energetickou účinnost díky režimu "duálního senzoru", který snižuje spotřebu energie ve srovnání s tradičními radary mmWave. Nabízí stabilní provoz po dobu až 3 let v režimu Zigbee a až 2 roky v režimu Thread. Pomáhá dále prodloužit životnost baterie díky možnosti vypnout vybrané senzory v aplikaci Aqara Home.



5 senzorů v jednom

FP300 je senzor 5 v 1, který se postará o komplexní monitorování vašeho prostředí. Integruje detekci přítomnosti (PIR a mmWave) s měřením osvětlení, teploty a vlhkosti. Jeden kompaktní výrobek umožňuje realizovat komplexní scénáře, jako je automatické zapnutí klimatizace při vysoké teplotě nebo nastavení intenzity osvětlení podle venkovních podmínek. Tato kombinace funkcí šetří rozpočet a prostor, protože odpadá nutnost pořizovat více čidel prostředí.



Vlákno a Zigbee

FP300 je snímač s duálním protokolem Thread/Zigbee a zaručuje širokou kompatibilitu. V režimu Thread se může přímo připojit k platformám, jako je Apple Home, Google Home nebo SmartThings, bez nutného rozbočovače Aqara. Režim Zigbee naproti tomu otevírá přístup k pokročilým exkluzivním funkcím aplikace Aqara Home a umožňuje snadnou integraci do stávajícího systému založeného na klasickém rozbočovači Aqara Hub.



Snadná a flexibilní instalace

Díky kompaktním rozměrům (42 x 42 x 50 mm) a bezdrátovému provozu je instalace velmi jednoduchá a všestranná. Dodávaný víceosý držák a kovová deska umožňují instalaci na stěny, stropy, rohy nebo kovové povrchy. Možnost nastavení úhlu detekce zajišťuje optimální pokrytí místnosti a jeho diskretní estetika se bez problémů začlení do každého interiéru.



Detektor přítomnosti Aqara FP300 je dokonalým řešením pro:

Uživatelé systémů Apple Home, Google Home nebo SmartThings, kteří hledají nativní podporu vláken. Osoby, které chtějí vytvářet pokročilé automatizace založené na nepřetržité a stabilní detekci přítomnosti, nikoli pouze na detekci pohybu. Majitelé chytrých domácností, kteří chtějí snížit počet senzorů pomocí funkce 5 v 1 (přítomnost, světlo, teplota, vlhkost). Ti, kteří oceňují bezdrátovou instalaci a dlouhou výdrž baterie, což minimalizuje údržbu.