

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/aqara-presence-sensor-fp2-wi-fi-homekit-120-stopni-ipx5-p-10190.html>



Aqara Presence Sensor FP2 Wi-Fi HomeKit 120 stopni, IPX5

Cena brutto	483,99 zł
Cena netto	393,49 zł
Numer katalogowy	41830
Kod producenta	FP2
Kod EAN	6970504219663
Krótki opis	Czujnik obecności Wi-Fi 2,4GHz, Bluetooth 4.2, zasięg 5m, 120 stopni, IPX5

Opis produktu

Aqara Presence Sensor FP2 Wi-Fi HomeKit 120 stopni, IPX5

Czujnik obecności człowieka Aqara FP2

Nowa generacja czujników radarowych Aqara Presence Sensor FP2 wykorzystujących fale milimetrowe, integrujących wykrywanie ruchu, przestrzeni, odległości i kierunku, zapewni bezprecedensowe spersonalizowane możliwości detekcji. Czujnik obecności różni się od standardowego czujnika ruchu tym, że **może dokładnie wykrywać obecność człowieka** na podstawie ruchów tak niewielkich, jak unoszenie się i opadanie klatki piersiowej podczas oddychania, a także wie, gdzie się znajdujesz w pomieszczeniu i czy siedzisz, stoisz, lub leżysz.

Kluczowe cechy czujnika obecności Aqara FP2

- Może śledzić „położenie przestrzenne i ruch” maksymalnie trzech osób w przestrzeni jednocześnie
- Może wykrywać ruch w pozycji siedzącej, stojącej lub leżącej
- Może monitorować ruch w 30 oddzielnych strefach
- Aplikacja pozwala zaprogramować siatkę z 320 kwadratami w celu określenia przestrzeni ruchu
- Czujnik może pokryć do 40 metrów kwadratowych
- Wbudowany czujnik światła otoczenia może być używany do rozjaśniania światła, gdy więcej osób wchodzi do pokoju
- Posiada stopień ochrony IPX5
- Działa przez Wi-Fi 2,4 GHz i ma na pokładzie radio Bluetooth 4.2

Do 30 stref monitorowania obecności

Pozycjonowanie strefowe oferuje znaczną przewagę nad tradycyjnymi czujnikami ruchu PIR dzięki **monitorowaniu pomieszczeń o powierzchni do 40 m²** (ok. 430 stóp kwadratowych) i podzieleniu ich na do 30 stref. Nadaje się do praktycznie nieskończonej różnorodności scenariuszy użycia w oparciu o rzeczywistą obecność w każdej z takich stref. Dodatkowo użycie tylko dwóch warunków „Obecność” i „Nieobecność” sprawi, że konfiguracja automatyki będzie prostsza niż kiedykolwiek wcześniej.

Śledzenie obecności do 5 osób jednocześnie

Aqara FP2 obsługuje jednoczesne wykrywanie do 5 osób (maksymalna dokładność do 3 osób), co czyni go szczególnie przydatnym w gospodarstwach domowych z wieloma mieszkańcami. **Może być używany do celów automatyki domowej i bezpieczeństwa**, ale także do zarządzania energią, takich jak systemy ogrzewania i chłodzenia w oparciu o rzeczywistą obecność w pomieszczeniu. Dzięki FP2 możesz cieszyć się bardziej inteligentnym i uspokajającym środowiskiem domowym, dostosowanym do potrzeb wszystkich.

Przechwytywanie najmniejszych ruchów z maksymalną dokładnością

Dzięki wdrożeniu technologii radarowej fal milimetrowych, czujnik Aqara FP2 zapewnia precyzyjne wykrywanie obecności, nawet w przypadku najmniejszych ruchów. Co więcej, nie wymaga systemu monitorowania kamer, co zapewnia użytkownikom maksymalną prywatność.

Obsługa wielu ekosystemów dla nieskończonych możliwości

Aqara FP2 jest widoczny jako kilka czujników w ekosystemach HomeKit (i Home Assistant), Amazon Alexa i Google Home. Możesz łatwo zintegrować czujnik **bez konieczności użycia huba Aqara**, co jest dobrym rozwiązaniem dla entuzjastów inteligentnego domu, chcących rozszerzyć swoją konfigurację.

Wykrywanie upadku

Możesz zamontować FP2 na suficie i włączyć tryb wykrywania upadku. Czujnik obecności FP2 wykryje i powiadomi Cię poprzez aplikację, gdy tylko ktoś upadnie w obszarze wykrywania, co zminimalizuje ryzyko urazu oraz pomoże chronić zdrowie i życie Twojej rodziny.

Dlaczego jest tak rewolucyjny?

Technologia radaru z falą milimetrową to następna wielka rzecz w czujnikach inteligentnego domu! Nie będziesz już potrzebował kilku czujników do wykrywania różnych obszarów w pomieszczeniu oraz starannej konfiguracji i długoterminowego zarządzania każdym czujnikiem. Z FP2, otrzymasz wiele czujników podczerwieni (PIR), a nawet jeden dodatkowy czujnik światła.

Lokalne automatyzacje

Łączność Wi-Fi nie oznacza uzależnienia od chmury. FP2 może łatwo wykonywać automatykę lokalnie, zapewniając nieprzerwaną pracę nawet bez połączenia z Internetem.

Stopień ochrony IPX5, Wbudowany czujnik światła, Elastyczna instalacja

Dzięki klasie IPX5 czujnik może być instalowany również w wilgotnych środowiskach, takich jak łazienki, a nawet na zewnątrz pod dachem. Dodatkowo, **wbudowany czujnik światła**, który jest również widoczny dla ekosystemów firm trzecich, pozwala na bardziej elastyczne i przyjemne automatyzacje oświetlenia, a także zaawansowaną automatykę domową opartą na poziomach natężenia oświetlenia. **Aqara FP2 umożliwia montaż na ścianie, na suficie** oraz regulację kąta nachylenia w celu elastycznego rozmieszczenia. Możliwe jest również zainstalowanie FP2 w rogu pomieszczenia i odpowiednie skonfigurowanie mapy.

W pełni przyszłościowe rozwiązanie

Dzięki zaawansowanym komponentom, czujnik obecności Aqara FP2 jest w stanie obsługiwać znacznie więcej najnowocześniejszych funkcji, takich jak **monitorowanie snu, liczenie osób, wykrywanie postawy** (leżenie, siedzenie, stanie, chodzenie) i **obsługa ekosystemu Matter** dla zwiększenia funkcjonalności.

Cechy:

- **Głębokość produktu:** 86
- **Ilość na paczkę:** 1
- **Kolor produktu:** Biały
- **Parametry pomiaru:** Lekki, Motion
- **Przewody:** USB
- **Stopień ochrony IP:** IPX5
- **Szerokość produktu:** 75
- **Technologia łączności:** Przewodowy i Bezprzewodowy
- **Technologie bezprzewodowe:** Wi-Fi
- **Waga produktu:** 170
- **Wirtualny asystent:** Amazon Alexa & Google Assistant
- **Wysokość produktu:** 63
- **Źródło zasilania:** USB

Dane techniczne:

- **Model:** Aqara Presence Sensor FP2
- **Protokół bezprzewodowy:** Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz,

Bluetooth 4.2 *Bluetooth jest dostępny w przyszłości dla ekosystemu Matter

- **Zasilanie:** DC 5V 1A
- **Stopień ochrony:** IPX5
- **Zasięg rozpoznawania:** Montaż naścienny: 8 metrów, przy kącie poziomym 120°, śledzenie do 5 celów
- **Montaż sufitowy:** Okrąg o promieniu 2 metrów, dokładność detekcji upadku >98%
- **Temperatura robocza** -10°C ~ 40°C
- **Wilgotność podczas pracy** 0~95% RH, bez kondensacji