



Aqara Multi-State Sensor P100 Kit Biały | Wielofunkcyjny czujnik | Zigbee, Thread



6 978350 352060 >

link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/czujniki-i-detektory/aqara-multi-state-sensor-p100-kit-w-hite>

Cena: **129,99 zł** brutto / 105,68 zł netto

Aqara

Producent: AQARA

Nr referencyjny: DNXGKJNNFRMMKK

Opis produktu

Wszechstronny monitoring mienia

Aqara Multi-State Sensor P100 Kit dzięki swojej wielofunkcyjności **łączy on w sobie cechy czujnika otwarcia, wibracji oraz położenia**, stanowiąc wszechstronne centrum detekcji dla Twojego inteligentnego domu. Dzięki obsłudze protokołów **Zigbee oraz Thread**, produkt ten staje się kluczowym elementem ekosystemu Matter, współpracując z najpopularniejszymi asystentami głosowymi i aplikacjami do zarządzania domem.



Kluczowe zalety Aqara Multi-State Sensor P100 Kit

- **Monitoring obiektów:** Wykrywa orientację, ruch, upadki oraz wibracje z wysoką dokładnością.
- **Tryb otwarcia/zamknięcia:** Obsługuje różne typy okien, drzwi, a nawet lodówki czy sejfy.
- **Standard Matter:** Zgodność z Apple Home, Alexa, Google Home i SmartThings ułatwia integrację.
- **Samokalibracja:** Algorytmy AI uczą się otoczenia, co eliminuje konieczność ręcznych ustawień.
- **Ochronna obudowa:** Dołączony pokrowiec umożliwia stosowanie czujnika w warunkach zewnętrznych.

Wszystostronne Monitorowanie Obiektów z Natychmiastowymi Alertami

Orientacja

Ruch

Upadek

Wibracje

Pochylenie

Potrójne Tapnięcie

Bezproblemowe Monitorowanie Otwarcia / Zamknięcia

Jednoczęściowa Konstrukcja, Łatwa Instalacja

Inteligentna Kalibracja

Szerokie Scenariusze Zastosowania

Idealny do monitorowania różnych obiektów, takich jak drzwi, okna, skrzynki pocztowe i łóżeczka dziecięce.

Obsługa Dwóch Protokołów: Zigbee i Thread

Regulowane Poziomy Czułości

Dzienniki Zdarzeń i Wykresy

Scenariusze automatyzacji

Aqara Multi-State Sensor P100 Kit to **wszechstronne narzędzie**, które pozwala na budowanie inteligentnych zależności w domu. Dzięki precyzyjnemu wykrywaniu zmian stanu, czujnik **inicjuje wybrane akcje** bez Twojej ingerencji. Możesz tworzyć reguły oparte na ruchu przedmiotów lub otwarciu przejść, co **ułatwia oszczędzanie energii** oraz zwiększa poczucie bezpieczeństwa. Oto przykładowe zastosowania, które **pomagają w automatyzacji** codziennych czynności:

- **Monitoring poczty:** System powiadomi Cię o **dotarciu przesyłki**, wykrywając wibracje lub zmianę nachylenia kłapy skrzynki pocztowej.
- **Dostęp do szuflad:** Pozwala śledzić każde **otwarcie szuflady** z dokumentami, biżuterią lub innymi kosztownościami.
- **Przyjmowanie leków:** Ułatwia monitorowanie **regularności dawkowania** poprzez wykrywanie poruszenia kasetki z lekami.
- **Opieka nad bliskimi:** Wspiera bezpieczeństwo seniorów i dzieci, informując o **upadku lub przechyleniu** wózka, chodzika bądź barierki łóżka.
- **Karmienie zwierząt:** Pomaga uniknąć przekarmiania pupili, rejestrując każde **poruszenie pojemnika** z karmą przez domowników.
- **Ochrona przed włamaniem:** Wykrywa silne wibracje towarzyszące **próbom zbitcia szyby**, oferując wczesne ostrzeżenie przed intruzem.



Precyzyjne śledzenie ruchu

W trybie monitorowania obiektów **Aqara Multi-State Sensor P100 Kit** wykazuje się wyjątkową czułością. Potrafi wykryć zmianę **orientacji**, **wibracje** czy przypadkowy upadek chronionego przedmiotu. Jest to rozwiązanie pomocne przy zabezpieczaniu wartościowych dzieł sztuki lub elektroniki. W razie wykrycia ruchu system natychmiast wysyła **powiadomienie na telefon** lub uruchamia lokalny alarm, co pozwala na błyskawiczną reakcję w sytuacjach zagrożenia.



Podwójny protokół łączności

Zastosowanie technologii **Zigbee oraz Thread** sprawia, że czujnik jest przygotowany na wyzwania stawiane przez współczesne sieci domowe. Obsługa standardu **Matter** usuwa bariery między różnymi producentami, umożliwiając swobodną rozbudowę systemu. Użytkownik zyskuje stabilne połączenie i szybki czas odpowiedzi, co jest kluczowe dla systemów bezpieczeństwa. Taka elastyczność sprawia, że urządzenie pasuje do niemal każdej istniejącej infrastruktury smart.



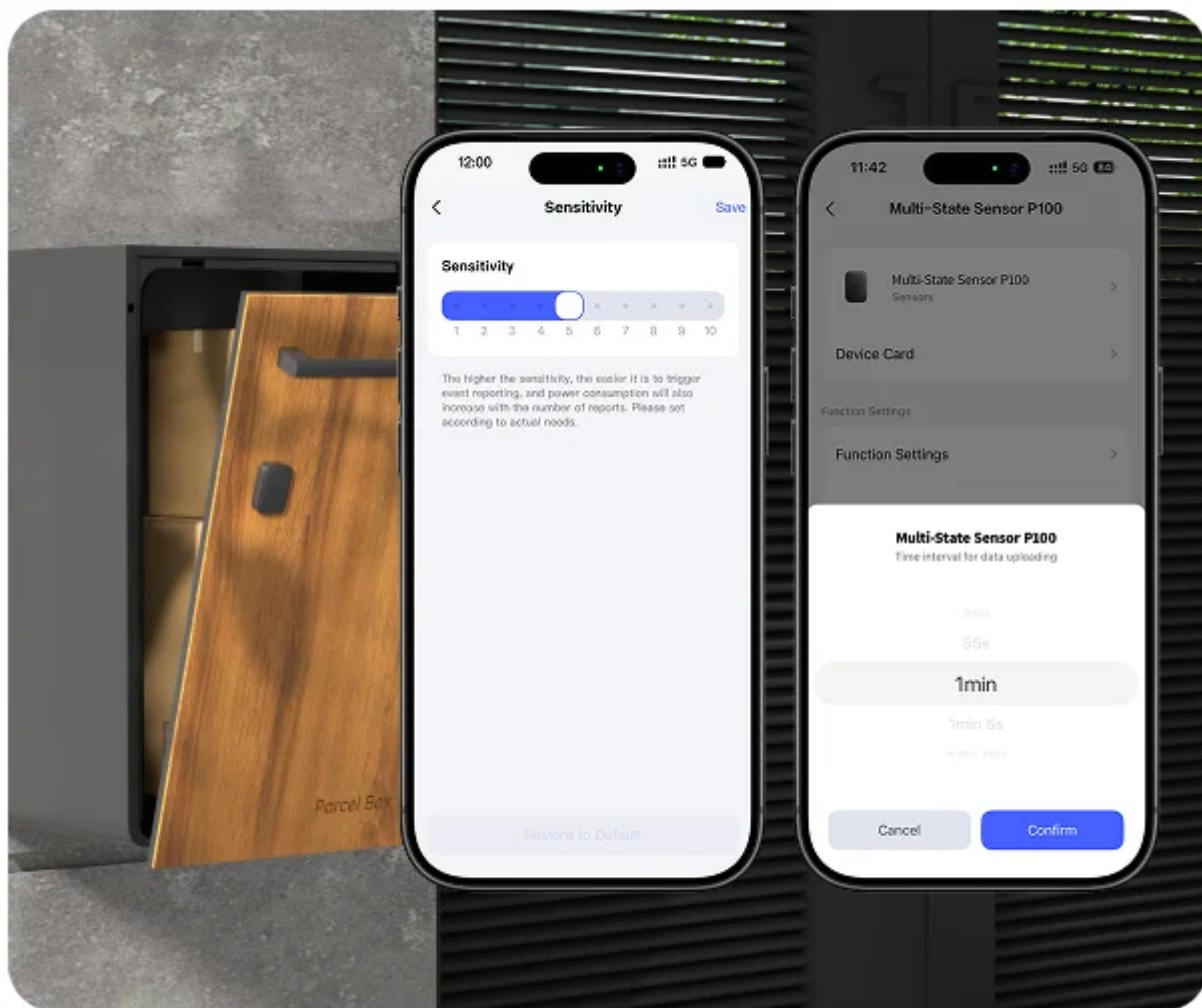
Inteligentna samokalibracja

Jedną z najważniejszych cech jest zdolność do **automatycznej kalibracji** względem miejsca montażu. Urządzenie samodzielnie ustala punkt odniesienia, a adaptacyjne algorytmy korygują drobne odchylenia wynikające z osiadania konstrukcji czy zmian temperatury. Takie podejście **minimalizuje fałszywe alarmy** i sprawia, że użytkownik nie musi tracić czasu na częstą rekonfigurację sprzętu. To rozwiązanie, które przyczynia się do większego zaufania do systemu.



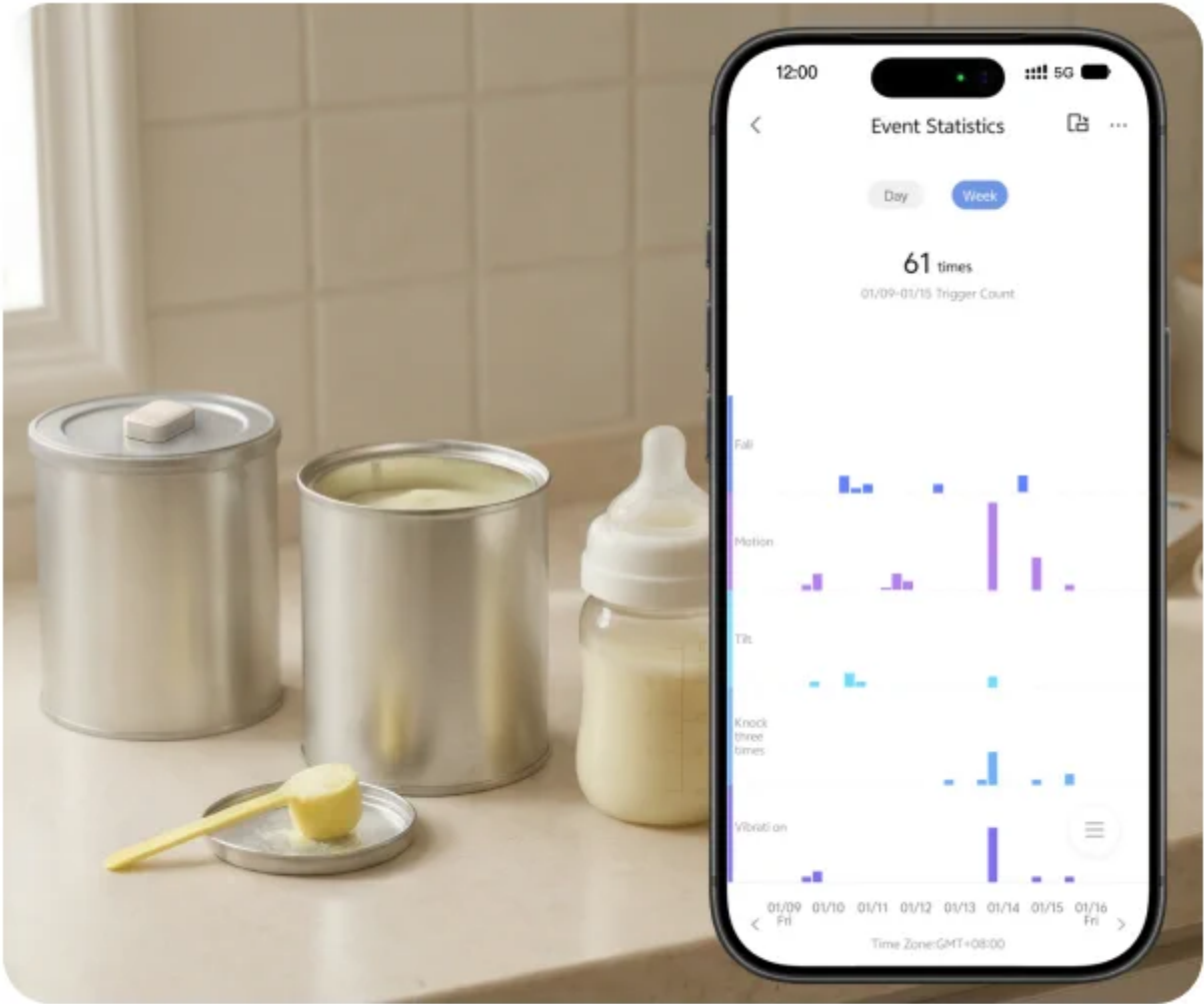
Personalizacja czułości

Możliwość wyboru jednego z **10 poziomów czułości** pozwala dostosować działanie czujnika do konkretnych warunków. Użytkownik może zdecydować, jak silny impuls jest potrzebny, aby wywołać akcję. Dzięki temu rozwiązaniu sensor nie reaguje na podmuchy wiatru czy lekkie drgania podłogi, co **oszczędza energię baterii** i redukuje liczbę zbędnych komunikatów. Personalizacja interwałów raportowania dodatkowo pomaga w optymalizacji pracy całego ekosystemu.



Analiza zdarzeń i logi

Dostęp do **szczegółowych logów zdarzeń** prezentowanych w formie przejrzystych wykresów ułatwia zrozumienie aktywności w domu. Historia pozwala szybko zweryfikować, o której godzinie otwarto drzwi lub kiedy dany przedmiot zmienił swoje położenie. Analiza statystyk pomaga w wykrywaniu **nietypowych zachowań** i daje poczucie pełnej kontroli nad mieniem. Wszystkie dane są dostępne bezpośrednio w aplikacji, co zapewnia wygodny wgląd w archiwum z dowolnego miejsca.



Specyfikacja

Parametr	Szczegóły
Nazwa produktu	Aqara Multi-State Sensor P100 Kit
Model	VB-S03D
Wymiary	45 × 31 × 13 mm
Zasilanie	Bateria CR2450 x 1 (3V DC)
Protokoły bezprzewodowe	Zigbee / Thread, Bluetooth
Temperatura pracy	-10°C ~ 55°C
Wilgotność pracy	0 ~ 95% RH (bez kondensacji)
Zawartość opakowania	Czujnik P100 Kit, 2x naklejka przylepna, instrukcja obsługi, obudowa ochronna