



Aqara Hub M100 (Offline) | Jednostka centralna Smart Home | Zigbee, Homekit, EU



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/bramki-i-huby/aqara-hub-m100-offline-jednostka-centralna-smart-home-zigbee-homekit-eu>

Cena: **89,00 zł** brutto / 72,36 zł netto



Producent: AQARA

Nr referencyjny: DNXGHIOLRMPQ

Informacje

Aqara Hub M100 to uniwersalny hub do inteligentnego domu, który łączy urządzenia Zigbee i Thread w jedną, stabilną sieć oraz wspiera Matter, Apple Home, Amazon Alexa, Google Home i Home Assistant. Dzięki lokalnym automatyzacjom działa szybciej, niezawodniej i także offline, zapewniając większą prywatność i kontrolę. Pełni rolę Thread Border Router, wzmacniając zasięg i stabilność sieci Thread. Oferuje szybkie i bezpieczne Wi-Fi 6 z WPA3, prostą konfigurację przez USB-A oraz technologię Magic Connect. To elastyczne, wydajne i opłacalne centrum zarządzania smart home.

Cechy produktu

Typ produktu	Portable router
Wysokość produktu	108 mm
Port USB	Yes
Szerokość produktu	30 mm
Głębokość produktu	8 mm
Zakres wilgotności względnej	0 - 95%
Podręcznik użytkownika	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	-10 - 40 °C
Prąd wyjściowy	0.5 A
Standardy Wi- Fi	802.11b
Przewodowa sieć LAN	No
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rodzaj zasilania	AC
Kolor produktu	Biały
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	1
Ethernet WAN	Yes

Opis produktu

Serce Twojego Inteligentnego Domu

Odkryj centrum zarządzania, które sprawia, że codzienne życie staje się płynniejsze i bardziej intuicyjne. Uniwersalny hub Aqara Hub M100 łączy Twoje urządzenia, tworząc spójną sieć o dużej prędkości, gotową do integracji z ulubionymi ekosystemami. Jego prosta konfiguracja i zasilanie przez USB oferują elastyczność, jakiej potrzebujesz.



Zalety Aqara Hub M100

- Umożliwia **integrację urządzeń Zigbee i Thread** w jedną sieć.
- Oferuje **wsparcie dla ekosystemów Matter**.
- Sprawia, że automatyzacje działają szybciej i bardziej niezawodnie dzięki **lokalnemu przetwarzaniu**.
- Dbą o stabilność sieci Thread, działając jako **Thread Border Router**.
- Oferuje **szybkie i bezpieczne połączenie Wi-Fi 6**.
- Sprawia, że konfiguracja jest prosta dzięki zasilaniu **USB-A** i technologii **Magic Connect**.
- Oferuje **wszechstronną kompatybilność** z szeroką gamą urządzeń Matter.
- Jest to **rozwiązanie efektywne kosztowo** w porównaniu do innych kontrolerów Matter.



Jedno urządzenie, wiele możliwości połączeń

Aqara Hub M100 sprawia, że zarządzanie inteligentnym domem staje się znacznie prostsze. Bezproblemowo łączy urządzenia korzystające z protokołów **Zigbee** i **Thread** w jedną, spójną sieć, wykorzystując prędkość **Wi-Fi 6**. Oferuje integrację urządzeń **Aqara** oraz tych od **innych producentów**, działając jako **Matter Bridge** i **Matter Controller**. Sprawia, że Twoje urządzenia mogą współdziałać z takimi systemami jak **Apple Home**, **Amazon Alexa** czy **Google Home**. To rozwiązanie, które ułatwia integrację i automatyzację wielu urządzeń.



Większy zasięg i stabilność sieci

Bramka Aqara M100 to coś więcej niż tylko hub. Działa również jako **Thread Border Router**, co sprawia, że Twój system inteligentnego domu zyskuje lepsze wsparcie dla urządzeń Thread. Wykorzystując technologię **mesh**, rozszerza zasięg i poprawia niezawodność sieci Thread. Jeśli zależy Ci na wzmocnieniu łączności w swoim inteligentnym domu lub poszerzeniu jego zasięgu, to rozwiązanie oferuje proste i efektywne działanie, sprawiając, że środowisko inteligentnego domu jest bardziej stabilne i wydajne.



Automatyzacje, które działają zawsze

Jedną z kluczowych cech tego huba jest wsparcie dla **lokalnych automatyzacji**. Umożliwia to wykonywanie automatyzacji dla urządzeń Zigbee i Matter Thread w sieci lokalnej. Sprawia, że reakcje są szybsze i bardziej niezawodne, bez konieczności polegania na połączeniu Wi-Fi czy zewnętrznym Internecie. Ta funkcja sprawia, że Twój inteligentny dom działa efektywnie i pozostaje w pełni funkcjonalny nawet w trybie offline, oferując jednocześnie większą prywatność i kontrolę.



Zaawansowana integracja z różnymi ekosystemami

Hub wspiera **zaawansowane mostkowanie Matter**, co sprawia, że specyficzne funkcje Aqara i złożone automatyzacje mogą być płynnie zintegrowane z różnymi ekosystemami, w tym z **Home Assistant**. Umożliwia to korzystanie z urządzeń Matter zarówno Aqara, jak i innych producentów – od oświetlenia po czujniki – oferując szeroką kompatybilność i gotowość na przyszłość. Ta możliwość sprawia, że możesz zachować unikalne funkcjonalności swojej konfiguracji inteligentnego domu w różnych systemach.



Szybkie i bezpieczne połączenie Wi-Fi 6

Obsługa **Wi-Fi 6 na częstotliwości 2.4GHz** sprawia, że inteligentny dom zyskuje na wydajności połączeń i bezpieczeństwie dzięki **WPA3**. Wi-Fi 6 sprawia, że działanie jest płynne, a łączność niezawodna, nawet przy wielu podłączonych urządzeniach, co jest ważne w środowiskach inteligentnego domu o dużym ruchu sieciowym.



Prosta instalacja i elastyczne zasilanie

Urządzenie wykorzystuje interfejs **USB-A** do zasilania i przesyłu danych, co sprawia, że instalacja jest prosta, a użytkowanie wszechstronne. Można je zasilać z dowolnego urządzenia wyposażonego w port USB, na przykład z power banku, komputera, a nawet bezpośrednio z routera. Oferuje to możliwość schludnej i prostej konfiguracji w każdym środowisku inteligentnego domu. Dodatkowo, dzięki **regulowanej osi o 210 stopniach**, oferuje elastyczne opcje instalacji w różnych miejscach w domu. Technologia **Magic Connect** firmy Aqara dodatkowo ułatwia automatyczne wykrywanie i integrację nowych urządzeń przez Bluetooth, usprawniając proces konfiguracji.