



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/gateways-und-hubs/aqara-hub-m100-offline-smart-home-gateway-zigbee-homekit-eu>

Price: **89,00 zł** gross / 72,36 zł net



Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGHIOPLRMMPQ

Information:

Aqara Hub M100 ist ein universeller Hub für das intelligente Zuhause, der Zigbee- und Thread-Geräte in einem stabilen Netzwerk vereint und Matter, Apple Home, Amazon Alexa, Google Home und Home Assistant unterstützt. Dank lokaler Automatisierungen arbeitet er schneller, zuverlässiger und auch offline, wodurch mehr Privatsphäre und Kontrolle gewährleistet werden. Er fungiert als Thread Border Router und stärkt die Reichweite und Stabilität des Thread-Netzwerks. Er bietet schnelles und sicheres Wi-Fi 6 mit WPA3, eine einfache Einrichtung über USB-A sowie die Magic Connect-Technologie. Es ist ein flexibles, effizientes und kostengünstiges Steuerzentrum für Smart Home.

Product features

Produkttyp	Portable router
Höhe	108 mm
USB-Ladeport	Yes
Breite	30 mm
Tiefe	8 mm
Feuchtigkeitsmessbereich	0 - 95%
IFU / Bedienungsanleitung	Yes
Betriebstemperatur	-10 - 40 °C
Ausgangsstrom	0.5 A
WLAN-Standards	802.11b
Ethernet/LAN	No
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Energiequelle	AC
Produktfarbe	Weiß
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1

Ethernet-WAN	Yes
Produktgewicht	40 g

Full product description

Das Herz Ihres Smart Homes

Entdecken Sie die Verwaltungszentrale, die den Alltag reibungsloser und intuitiver macht. Der universelle Aqara Hub M100 verbindet Ihre Geräte und schafft ein stimmiges, hochgeschwindigkeitsfähiges Netzwerk, das bereit für die Integration mit Ihren bevorzugten Ökosystemen ist. Seine einfache Konfiguration und die Stromversorgung über USB bieten die Flexibilität, die Sie benötigen.



Vorteile des Aqara Hub M100

- Ermöglicht die **Integration von Zigbee- und Thread-Geräten** in ein einziges Netzwerk.
- Bietet **Unterstützung für Matter-Ökosysteme**.
- Sorgt dank **lokaler Verarbeitung** dafür, dass Automatisierungen schneller und zuverlässiger funktionieren.
- Sichert die Stabilität des Thread-Netzwerks, indem er als **Thread Border Router** fungiert.
- Bietet eine **schnelle und sichere Wi-Fi-6-Verbindung**.
- Macht die Einrichtung dank **USB-A-Stromversorgung** und **Magic Connect**-Technologie einfach.
- Bietet **vielseitige Kompatibilität** mit einer breiten Palette von Matter-Geräten.
- Ist eine **kosteneffiziente Lösung** im Vergleich zu anderen Matter-Controllern.



Ein Gerät, viele Verbindungsmöglichkeiten

Aqara Hub M100 macht die Verwaltung des Smart Homes deutlich einfacher. Er verbindet nahtlos Geräte mit den Protokollen **Zigbee** und **Thread** zu einem einzigen, stimmigen Netzwerk und nutzt dabei die Geschwindigkeit von **Wi-Fi 6**. Er bietet die Integration von **Aqara**-Geräten sowie Geräten **anderer Hersteller** und fungiert als **Matter Bridge** und **Matter Controller**. So können Ihre Geräte mit Systemen wie **Apple Home**, **Amazon Alexa** oder **Google Home** zusammenarbeiten. Eine Lösung, die die Integration und Automatisierung vieler Geräte erleichtert.



Größere Reichweite und Netzstabilität

Das Aqara M100 Gateway ist mehr als nur ein Hub. Es fungiert auch als **Thread Border Router**, wodurch Ihr Smart-Home-System eine bessere Unterstützung für Thread-Geräte erhält. Durch den Einsatz der **Mesh**-Technologie erweitert es die Reichweite und verbessert die Zuverlässigkeit des Thread-Netzwerks. Wenn Sie die Konnektivität in Ihrem Smart Home stärken oder dessen Reichweite vergrößern möchten, bietet diese Lösung eine einfache und effiziente Leistung und macht die Smart-Home-Umgebung stabiler und leistungsfähiger.



Automatisierungen, die immer funktionieren

Eine der wichtigsten Eigenschaften dieses Hubs ist die Unterstützung für **lokale Automatisierungen**. Dadurch können Automatisierungen für Zigbee- und Matter-Thread-Geräte im lokalen Netzwerk ausgeführt werden. Das sorgt für schnellere und zuverlässigere Reaktionen, ohne auf eine Wi-Fi-Verbindung oder das externe Internet angewiesen zu sein. Diese Funktion stellt sicher, dass Ihr Smart Home effizient arbeitet und auch im Offline-Modus voll funktionsfähig bleibt, während es gleichzeitig mehr Privatsphäre und Kontrolle bietet.



Erweiterte Integration mit verschiedenen Ökosystemen

Der Hub unterstützt **erweitertes Matter-Bridgeing**, wodurch spezifische Aqara-Funktionen und komplexe Automatisierungen nahtlos in verschiedene Ökosysteme integriert werden können, einschließlich **Home Assistant**. So können Matter-Geräte von Aqara und anderen Herstellern – von Beleuchtung bis zu Sensoren – genutzt werden und bieten breite Kompatibilität sowie Zukunftssicherheit. Diese Möglichkeit sorgt dafür, dass Sie die einzigartigen Funktionen Ihrer Smart-Home-Konfiguration in verschiedenen Systemen beibehalten können.



Schnelle und sichere Wi-Fi-6-Verbindung

Die Unterstützung von **Wi-Fi 6 auf 2,4 GHz** sorgt dafür, dass das Smart Home dank **WPA3** von besserer Verbindungsleistung und höherer Sicherheit profitiert. Wi-Fi 6 sorgt für einen reibungslosen Betrieb und eine zuverlässige Verbindung, selbst bei vielen angeschlossenen Geräten, was in Smart-Home-Umgebungen mit hohem Netzwerkverkehr wichtig ist.



Einfache Installation und flexible Stromversorgung

Das Gerät nutzt die **USB-A**-Schnittstelle für Stromversorgung und Datenübertragung, was die Installation einfach und die Nutzung vielseitig macht. Es kann von jedem Gerät mit USB-Anschluss mit Strom versorgt werden, zum Beispiel von einer Powerbank, einem Computer oder sogar direkt vom Router. Das ermöglicht eine ordentliche und unkomplizierte Einrichtung in jeder Smart-Home-Umgebung. Zusätzlich bietet es dank der **um 210 Grad verstellbaren Achse** flexible Installationsmöglichkeiten an verschiedenen Stellen im Haus. Die **Magic Connect**-Technologie von Aqara erleichtert außerdem die automatische Erkennung und Integration neuer Geräte per Bluetooth und vereinfacht so den Einrichtungsprozess.