



Akıllı Ev Merkezi Aqara Hub M100 (Çevrimdışı), Zigbee, Homekit, AB



6 975833 358441 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/bramki-i-huby/akilli-ev-merkezi-aqara-hub-m100-cevrimdisi-zigbee-homekit-ab>

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGHIOPLRMMPQ

Information:

Aqara Hub M100, Zigbee ve Thread cihazlarını tek, kararlı bir ağda birleştiren ve Matter, Apple Home, Amazon Alexa, Google Home ile Home Assistant'ı destekleyen evrensel bir akıllı ev hub'ıdır. Yerel otomasyonlar sayesinde daha hızlı, daha güvenilir ve çevrimdışı çalışır; daha fazla gizlilik ve kontrol sağlar. Thread Border Router olarak görev yaparak Thread ağının kapsama alanını ve kararlılığını güçlendirir. WPA3 ile hızlı ve güvenli Wi-Fi 6, USB-A üzerinden kolay kurulum ve Magic Connect teknolojisi sunar. Bu, akıllı ev için esnek, verimli ve uygun maliyetli bir yönetim merkezidir.

Product features

Ürün tipi	Portable router
Yükseklik	108 mm
USB şarj etme portu	Yes
Genişlik	30 mm
Derinlik	8 mm
Nem ölçme aralığı	0 - 95%
IFU / Kullanım kılavuzu	Yes
Çalışma ısı aralığı	-10 - 40 °C
Çıkış akımı	0.5 A
Wi-Fi standartları	802.11b
Ethernet LAN bağlantısı	No
Wi-Fi standardı	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Güç kaynağı türü	AC
Ürün rengi	Beyaz
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı	1
Ethernet WAN	Yes

Full product description**Akıllı Evinizin Kalbi**

Günlük yaşamı daha akıcı ve daha sezgisel hale getiren yönetim merkezini keşfedin. Aqara Hub M100 evrensel hub'ı, cihazlarınızı birbirine bağlayarak favori ekosistemlerinizle entegrasyona hazır, yüksek hızlı ve uyumlu bir ağ oluşturur. Basit kurulumu ve USB üzerinden güç alması, ihtiyacınız olan esnekliği sunar.

**Aqara Hub M100'ün Avantajları**

- **Zigbee ve Thread cihazlarının** tek bir ağa entegrasyonunu sağlar.
- **Matter ekosistemleri için destek** sunar.
- **Yerel işleme** sayesinde otomasyonların daha hızlı ve daha güvenilir çalışmasını sağlar.
- **Thread Border Router** olarak çalışarak Thread ağının kararlılığını korur.
- **Hızlı ve güvenli Wi-Fi 6 bağlantısı** sunar.
- **USB-A** güç beslemesi ve **Magic Connect** teknolojisi sayesinde kurulumu kolaylaştırır.
- Geniş bir Matter cihaz yelpazesıyla **çok yönlü uyumluluk** sunar.
- Diğer Matter kontrol cihazlarına kıyasla **maliyet açısından verimli bir çözümdür**.



Tek cihaz, birçok bağlantı seçeneği

Aqara Hub M100, akıllı ev yönetimini çok daha basit hale getirir. **Zigbee** ve **Thread** protokollerini kullanan cihazları **Wi-Fi 6** hızından yararlanarak tek ve uyumlu bir ağda sorunsuz şekilde birleştirir. **Matter Bridge** ve **Matter Controller** olarak çalışarak **Aqara** cihazlarının yanı sıra **diğer üreticilerin** cihazlarıyla da entegrasyon sunar. Cihazlarınızın **Apple Home**, **Amazon Alexa** veya **Google Home** gibi sistemlerle birlikte çalışmasını sağlar. Bu, birçok cihazın entegrasyonunu ve otomasyonunu kolaylaştıran bir çözümdür.



Daha geniş kapsama alanı ve ağ kararlılığı

Aqara M100 geçidi yalnızca bir hub'dan daha fazlasıdır. Aynı zamanda **Thread Border Router** olarak da çalışır; bu da akıllı ev sisteminizin Thread cihazları için daha iyi destek almasını sağlar. **mesh** teknolojisini kullanarak kapsama alanını genişletir ve Thread ağının güvenilirliğini artırır. Akıllı evinizde bağlantıyı güçlendirmek veya kapsama alanını genişletmek istiyorsanız, bu çözüm basit ve etkili bir performans sunarak akıllı ev ortamını daha kararlı ve verimli hale getirir.



Her zaman çalışan otomasyonlar

Bu hub'ın en önemli özelliklerinden biri **yerel otomasyon desteği**dir. Bu, Zigbee ve Matter Thread cihazları için yerel ağda otomasyonların çalıştırılmasını mümkün kılar. Wi-Fi bağlantısına veya harici internete ihtiyaç duymadan tepkilerin daha hızlı ve daha güvenilir olmasını sağlar. Bu özellik, akıllı evinizin verimli çalışmasını ve çevrimdışı moda bile tam işlevsel kalmasını sağlarken daha fazla gizlilik ve kontrol sunar.



Farklı ekosistemlerle gelişmiş entegrasyon

Hub, **gelişmiş Matter köprüleme** desteği sunar; bu da Aqara'ya özgü işlevlerin ve karmaşık otomasyonların **Home Assistant** dahil olmak üzere farklı ekosistemlerle sorunsuz biçimde entegre edilmesini sağlar. Bu sayede hem Aqara hem de diğer üreticilerin Matter cihazlarını aydınlatmadan sensörlere kadar kullanabilir, geniş uyumluluk ve geleceğe hazır bir yapı elde edebilirsiniz. Bu özellik, akıllı ev kurulumunuzun benzersiz işlevlerini farklı sistemlerde korumanıza olanak tanır.



Hızlı ve güvenli Wi-Fi 6 bağlantısı

2.4GHz frekansında Wi-Fi 6 desteği, WPA3 sayesinde akıllı eve bağlantı performansı ve güvenlik kazandırır. Wi-Fi 6, çok sayıda bağlı cihaz olsa bile akıcı çalışma ve güvenilir bağlantı sağlar; bu da yoğun ağ trafiğine sahip akıllı ev ortamlarında önemlidir.



Kolay kurulum ve esnek güç beslemesi

Cihaz, güç ve veri aktarımı için **USB-A** arayüzünü kullanır; bu da kurulumu kolay, kullanımını ise çok yönlü hale getirir. Bir power bank, bilgisayar ve hatta doğrudan bir router gibi USB portuna sahip herhangi bir cihazdan güç alabilir. Bu, her akıllı ev ortamında düzenli ve basit bir kurulum imkânı sunar. Ayrıca, **210 derecelik ayarlanabilir eksen** sayesinde evin farklı yerlerinde esnek kurulum seçenekleri sunar. Aqara'nın **Magic Connect** teknolojisi, Bluetooth üzerinden yeni cihazların otomatik olarak algılanmasını ve entegrasyonunu daha da kolaylaştırarak kurulum sürecini hızlandırır.