



Hersteller  
Mercku

Hersteller-Nr.  
n/a

Artikel-Nr.  
MER1011ZZ

EAN / GTIN

UVP  
129,90 €

- Mesh-Wi-Fi 6-System für das ganze Haus
- Wi-Fi-Abdeckung 280 qm (erweiterbar)
- Neueste 802.11ax WiFi 6-Technologie, die Gigabit-Geschwindigkeiten liefert und die Netzwerkeffizienz um das Vierfache erhöht
- Schnelle Datenverarbeitung mit MediaTek-Chipsatz und schnellem DDR3-RAM
- WiFi 6-Funktionen der nächsten Generation wie OFDMA, Target Wake Time und BSS-Farbgebung

### Leistungsstarkes WiFi 6 für alle.

Das M6a ist ein ultimatives WiFi 6-System, das in jedes Budget passt.

Streamen Sie mit Gigabit-Netzwerkgeschwindigkeiten.

Verlängern Sie die Akkulaufzeit Ihrer Geräte mit Target Wake Time (TWT).

Decken Sie jede Ecke mit EasyMesh-Unterstützung ab.

Ein einzelnes M6a bietet eine Abdeckung von bis zu 280 Quadratmetern. Das M6a lässt sich über EasyMesh problemlos mit weiteren Mercku M6a-Geräten vernetzen, um tote Zonen zu beseitigen.

### **Fabelhaftes Aussehen. Erstaunliche Leistung**

Erschwingliche Konnektivität für das ganze Haus mit der neuesten 802.11ax WiFi 6-Technologie, die Gigabit-Geschwindigkeiten liefert und die Netzwerkeffizienz um das Vierfache erhöht. Schnelle Datenverarbeitung mit MediaTek-Chipsatz und schnellem DDR3-RAM. WiFi 6-Funktionen der nächsten Generation wie OFDMA, Target Wake Time und BSS-Farbgebung - alle verfügbar im M6a Mesh System.

Das renommierte Designteam von Mercku wurde mit prestigeträchtigen Designpreisen ausgezeichnet, um High-End-Look und -Erlebnis in den Mainstream zu bringen. Sie müssen Ihren Router nicht mehr in einem Schrank verstecken - das beeindruckende Profil von M6a fügt sich nahtlos in Ihr Zuhause ein.

### **Sie sind der Herr über Ihr Netzwerk**

Mit der App von Mercku haben Sie die Kontrolle über Ihr Netzwerk, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Sie können Kindersicherungen einstellen, Geschwindigkeitstests durchführen und unbekanntem Geräten den Zugriff auf Ihr Netzwerk verweigern.

Und was noch mehr? Mercku arbeitet ständig daran, Ihnen erweiterte Funktionen, VPN, Gastnetzwerk, Kanalwechsel und vieles mehr zur Verfügung zu stellen.

- Reibungslose Einrichtung innerhalb von 1 Minute
- Fernsteuerung des Netzwerks, überall und zu jeder Zeit
- Elterliche Kontrolle: Überwachen Sie die Nutzung des Netzwerks durch Ihre Kinder
- 24/7-Sicherheitsschutz

### **Alles, was Sie von einem Router erwarten. Und noch einiges mehr.**

#### **Schneller Durchsatz**

Unterstützt durch eine hochmoderne, firmeneigene Technologie bringen die Mesh-WiFi-Geräte von Mercku schnelle Internetgeschwindigkeiten zu jedem Gerät.

#### **Steuern Sie Ihr Netzwerk**

Mit benutzerfreundlichen Anwendungen haben Sie die Kontrolle über Ihr Netzwerk, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Die zugehörige Mercku Mobile App ist in den App- und Play-Stores verfügbar.

#### **Schönes Design**

Das elegante und von Grund auf neu gestaltete Mercku M6a fügt sich wunderbar in Ihre Einrichtung ein.

#### **Erhöhte Netzwerkkapazität**

Verbesserte MU-MIMO-Kapazitäten sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk schnell und zuverlässig ist, auch wenn mehrere Benutzer gleichzeitig darauf zugreifen wollen.

### Leistungsstarke WHEMS-Antenne

Die fortschrittliche Antennenleistung auf dem 2,4-GHz- und 5-GHz-Band sorgt für schnellere und stabilere Geschwindigkeiten für alle Ihre Geräte.

### Deckt jede Ecke ab

Die flexible Knotenbereitstellung von Mercku ermöglicht Ihnen eine flächendeckende WI-FI-Abdeckung zu Hause oder im Büro mit einem einzigen robusten Netzwerk.

- WiFi-Standard der nächsten Generation: Unterstützt den neuesten WiFi 6-Standard 802.11AX für verbesserte Kapazität und Netzwerkeffizienz. Ausgestattet mit IPv6- und WPA3-Unterstützung, sofort einsatzbereit
- Schnelle Wi-Fi-Geschwindigkeiten: Mit insgesamt 1800 Mbps unterstützt die echte Dual-Band-Verbindung von Mercku bis zu 573 Mbps auf dem 2,4-GHz-Band und bis zu 1201 Mbps auf dem 5-GHz-Band
- Erhöhte Kapazität und Effizienz: Mercku M6a unterstützt MU-MIMO- sowie OFDMA-Technologien, um die Kanalzuweisung drastisch zu verbessern und mit mehreren Geräten gleichzeitig zu kommunizieren
- 2 Gigabit-Ethernet-Ports bieten die Flexibilität, Ihr Netzwerk nach Ihren Wünschen zu gestalten
- Verwalten Sie Ihr Netzwerk jederzeit und überall mit der praktischen mobilen App von Mercku, die eine umfassende Netzwerkverwaltung direkt von Ihrem Smartphone aus ermöglicht, selbst wenn Sie nicht zu Hause sind
- Das preisgekrönte Design bietet eine innovative Struktur zur Wärmeableitung, die von den Lufteinlässen in Sportwagen inspiriert ist und die Gerätetemperaturen effektiv senkt, um die Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit des Geräts zu erhalten
- Rückwärtskompatibilität unterstützt alle älteren Geräte einschließlich Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n) und frühere Versionen (802.11a/b/g)

Das Mercku M6a AX1800 Mesh-System umfasst einen (1) eigenständigen Router, der entweder als Gateway-Router oder Mesh-Knoten verwendet werden kann. Mit einem zusätzlichen Mercku M6a, der als Mesh-Knoten eingerichtet wird, können Sie noch mehr Bereiche mit ultraschnellem Wi-Fi 6 abdecken.

### Technische Spezifikationen

Chipsatz: MediaTek (880 MHz, Dual-Core)

Flash: 1GB NAND

RAM: 256MB DDR3

Anschlüsse: 1 x 1000Base-T Ethernet WAN-Port, 2 x 1000Base-T Ethernet LAN-Port

Reset-Schalter: 1

Verbindungs-Schalter: 1

LED: 1

Netzteil: DC 12V / 1,5A 100-240V 50/60GHz

Abmessungen: 140 x 52,08 x 204,2 mm

Farbe: Stahlgrau

Kanalwahl: manuell / automatisch

Kanalbreite: 20/40/80 MHz

Smart Connect: ja

Mobile App: iOS, Android

Elterliche Kontrolle: ja (Begrenzung, Zeitsteuerung, Blockade etc.)

WLAN: 2,4G - 573Mbps 2 x 2, 5G - 1201Mbps 2 x 2

2,4GHz: 2T x 2R (IEEE 802.11b/g/n/ax)

5GHz: 2T x 2R (IEEE 802.11a/n/ac/ax)

Antenne: hochperformante WHEMS

Antennenleistung: 2.4G 5,0 dBi, 5G 5,0 dBi