

Mercusys AX3000 Whole Home Mesh WiFi 6 System, Weiß, Intern, Mesh-System, 460 m², Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Wi-Fi 6 (802.11ax)

Wi-Fi 6 - 2.4/5 GHz - 802.11ax/ac/a/b/g/n - 460m² max - 2-pc(s)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Mercusys
Hersteller Art. Nr.	HALO H80X(2-PACK)
EAN/UPC	6957939000691



Beschreibung

Füllen Sie Ihr Zuhause mit schnellem Mesh-WLAN

Dualband-WLAN 6 mit Geschwindigkeiten bis zu 3000 Mbit/s

Ausgestattet mit WiFi 6 verbessert der Halo H80X nahezu jeden Aspekt Ihres Netzwerks: Geschwindigkeit, Effizienz und Kapazität

Eine Komplettlösung für Heim-WLAN

Nichts ist schlimmer als unzuverlässige Verbindungen und Internetgeschwindigkeiten, die nicht mit Ihrem digitalen Lebensstil mithalten können. Halo arbeitet als einheitliches System, um ein starkes WLAN-Signal in jeder Ecke Ihres Hauses zu garantieren und eine unglaublich schnelle und stabile Netzwerkerfahrung zu bieten. Unterbrechungen und Pufferzeiten gehören der Vergangenheit an.

Echtes nahtloses Roaming mit einem einheitlichen Netzwerk

Das Halo-System verbindet Ihre Telefone oder Tablets automatisch mit dem schnellsten Knoten und bietet ein wirklich nahtloses Netzwerkerlebnis. Keine plötzlichen Signalabbrüche oder langsames WLAN mehr, wenn Sie sich im Haus bewegen.

Einfache Einrichtung und Verwaltung über die MERCUSYS-App

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Netzwerk einzurichten.

Erhöhte Kapazität

Dank der OFDMA- und MU-MIMO-Technologie von WiFi 6 ermöglicht der Halo H80X die gleichzeitige Verbindung von über 150 Geräten. Genießen Sie ein effizienteres Netzwerk, das schneller lädt, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

Gigabit-Ports + WAN/LAN Auto-Sensing

Dank WAN/LAN Auto-Sensing müssen Sie nicht mehr zwischen WAN- und LAN-Ports unterscheiden. Das spart Zeit und Aufwand, sodass Sie die blitzschnelle Datenübertragung des Halo H80X zu kabelgebundenen Geräten sofort genießen können. Mit vollwertigen Gigabit-Ports erzielen Ihre Geräte Geschwindigkeiten, die 10× schneller sind als herkömmliche Ethernet-Verbindungen.

Erweitern Sie Ihre Abdeckung ganz einfach

Das Halo Whole Home WiFi-Kit umfasst mehrere Einheiten, die für jeden Haustyp geeignet sind. Wenn das nicht ausreicht, können Sie die Mesh-WLAN-Abdeckung jederzeit erweitern, indem Sie einfach weitere Halos hinzufügen.

Hauptmerkmale

Allgemein

Produktfarbe	Weiß
Antennentyp	Intern
Produkttyp	Mesh-System
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	3000 Mbit/s
Firewall	SPI Firewall
Breite	128 mm
Tiefe	81 mm
Höhe	83,7 mm
Anzahl enthaltener Produkte	2 Stück(e)
Anzahl der enthaltenen Einheiten	2 Stück(e)

Ausführliche Details

	Wireless LAN Funktionen
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	3000 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	574 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	2402 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz)	1
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	1
Point-to-point protocol over Ethernet (PPPoE)	Ja
Dynamische IP-Adresse	Ja
Statische IP	Ja
Gastzugang	Ja
	Design
Produktfarbe	Weiß
Produkttyp	Mesh-System
LED-Anzeigen	Ja

Antennentyp	Intern
Maximale Abdeckung	460 m ²
Reset-Knopf	Ja
Lieferumfang	
Anzahl enthaltener Produkte	2 Stück(e)
AC-Netzadapter	Ja
Anzahl der enthaltenen Einheiten	2 Stück(e)
Ethernet-Kabel	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	3
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Merkmale	
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Firewall	SPI Firewall
DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Breite	128 mm
Tiefe	81 mm
Höhe	83,7 mm
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %