

# Mercusys AX3000 Whole Home Mesh WiFi 6 System, Weiß, Intern, Mesh-System, 460 m<sup>2</sup>, 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 - 460m<sup>2</sup> 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

|                                               |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | <b>Wireless LAN Funktionen</b>                                                                                                 |
| 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                                                                                                                             |
|                                               | <b>Design</b>                                                                                                                  |
| Produktfarbe                                  | Weiß                                                                                                                           |
| Produkttyp                                    | Mesh-System                                                                                                                    |
| LED-Anzeigen                                  | Ja                                                                                                                             |

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