

STRONG

ATRIA

WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

3000 Mbit/s



Erweitern Sie Ihr WLAN Netzwerk!

Mit dem ATRIA Mesh AX3000 ADD-ON können Sie schnell und einfach Ihr Wi-Fi ATRIA Mesh Kit AX3000 ergänzen. Dadurch gewinnen Sie eine zusätzliche Flächenabdeckung von 175 m² sowie ein extra schnelles und stabiles WLAN-Netzwerk mit einer Geschwindigkeit bis zu 3000 Mbps.

Sie können bis zu 6 Mesh AX3000 verbinden, um bis zu 1050 m² Reichweite über mehrere Etagen mit einem einfach funktionierenden WLAN abzudecken.

Die eingebaute Easy-Mesh Technologie, kombiniert mit leistungsstarken Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO und OFDMA Technologie, bietet Ihnen ultimative Geschwindigkeit, Flächenabdeckung und Konnektivität für Ihr Heimnetzwerk.

Der ATRIA Mesh AX3000 kann alternativ entweder als Access Point oder Router verwendet werden: Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO Dual Band Access Point mit einer Geschwindigkeit bis zu 3000 Mbps, das Ihr bestehendes Single Band Modem verbessert, ohne das Modem austauschen zu müssen.

Es stehen Ihnen drei (3) Gigabit-Ethernet Anschlüsse zur Verfügung um Smart TV, Desktop, Spielkonsole, Media Player, Android TV, Apple TV® und vieles mehr anzuschließen.



WLAN Leistung



- Unterstützt Wi-Fi 6-Standards (802.11ax/ac/n/g/n/b/a)
- Geschwindigkeit bis zu 3000 Mbps
- Unterstützt MU-MIMO und OFDMA Technologie (574 Mbit/s @2.4GHz + 2402 Mbit/s @5GHz)
- Unterstützt DFS Kanäle

Abdeckung & Zuverlässigkeit



- Easy Mesh Support für maximale Abdeckung, Leistung und Konnektivität
- Kapazität von bis zu 254 angeschlossenen Geräten
- Konfiguration mehrerer Zugriffspunkte
- Nur ein WLAN-Name im ganzen Haus
- Intelligentes Roaming in der Mesh-Konfiguration
- Wi-Fi Mesh AX3000 ADD-ON deckt bis zu 175 m² ab
- Bis zu 6x ATRIA Mesh AX3000 decken bis zu 1050 m² auf mehreren Etagen ab

Sicherheit



- WPA™/WPA2™/ WPA3™ für Wi-Fi-Sicherheit
- WPS-Taste (Connect & Secure) zum einfachen Verbinden Ihrer Wi-Fi-Geräte mit Ihrem ATRIA Wi-Fi Mesh-Netzwerk
- Connect & Secure (WPS) -Taste, um ATRIA Mesh AX3000 ADD-ON in wenigen Minuten zu Ihrem vorhandenen Mesh-Netzwerk hinzuzufügen

Anschlüsse



- 3x Gigabit-Ethernet-Anschlüsse auf jedem ATRIA Mesh AX3000 zum Anschließen von Computern, Set-Top-Boxen, Smart-TVs, NAS, Spielekonsolen...
- TR069 / TR098 / TR181-konform
- Kompatibel mit der ATRIA Mesh-App, um Ihr Wi-Fi Mesh-Netzwerk per Fingerdruck zu verwalten
- Betriebsmodi Mesh / Access Point / Router
- Funktioniert mit jedem Standardmodem oder Router

WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

Wi-Fi

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenz | 2,4 GHz und 5 GHz gleichzeitig |
| Standards | Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a |
| Signalrate | 5 GHz: Bis zu 2402 Mbps 2,4 GHz: Bis zu 574 Mbps |
| Sicherheit | WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA2-PSK™ & WPA3-SAE™ |
| Antenne | 4*3dBi Internal Antenne |
| Sendeleistung Europa: | <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz) |
| Unterstützte Kanäle | 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112 2,4 GHz: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |

Hardware

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CPU | Dual-core CPU 900MHz |
| Ethernet-Anschlüsse | 2x Gigabit Ethernet LAN Anschlüsse + 1x Gigabit Ethernet WAN/LAN Anschlüsse |
| Taste | Connect & Secure (WPS), Reset, Power on/off |
| LEDs | Power, Internet, Pairing, 2,4 GHz and 5 GHz |
| Stromversorgung | Externes Netzteil, 12V / 1A DC |
| Standards | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab |

Software

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Multiple SSID | 4x 2,4 GHz + 4x 5 GHz |
| Basisnetzwerk | DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM |
| Router-Eigenschaften | DHCP server, DNS relay/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, VPN Durchgang, DMZ, URL/IP/MAC Filtering, Port Weiterleitung |
| UPnP Management | Universal Plug & Play Internet-Gateway-Gerät TR069 / TR098 / TR181, Webbenutzeroberfläche, Zeiteinstellungen, Konfigurationssicherung /Wiederherstellung, Firmware-Aktualisierung, Systemprotokoll |
| ATRIA Mesh App | Herunterladbare Android- und iOS-App zur Verwaltung des Wi-Fi Mesh-Netzwerks |

Mesh Technologie

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie Easy MESH konform | Automatisch organisiertes Netzwerk Intelligentes Roaming (Client- und Bandsteuerung) Automatische Konfiguration Nahtloses Roaming Automatisches MESH-Routing Auto Healing (Redundanz und Ausfallsicherung) |
| Architektur mit mehreren Zugriffspunkten | Bis zu 6x ATRIA Mesh AX3000 in einem Mesh-Netzwerk |
| Ein Wi-Fi-Name | Nur ein Wi-Fi Name im ganzen Haus (Konfigurationsfreigabe) |
| Ethernet-Backhaul- | Mesh-Knoten können für eine bessere Leistung auch über Ethernet verbunden werden |

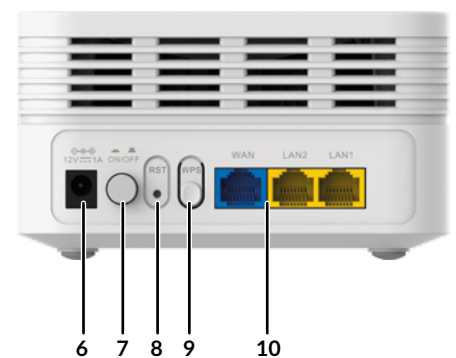
Andere Spezifikationen

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zertifizierung | CE |
| Paketinhalt | 1x ATRIA Mesh AX3000 1x Netzteil (12V / 1A DC) 1x CAT5E-Ethernet-Kabel 1x Installationsanleitung, Garantiekarte, Sicherheitshinweise |
| Systemanforderungen | Internetbrowser |

Umgebung

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Betriebstemperatur: | 0° C~+45° C |
| Lagertemperatur: | 20° C~+70° C |
| Betriebsfeuchtigkeit: | 10%~90% nicht kondensierend |
| Lagerfeuchtigkeit: | 10%~90% nicht kondensierend |
| Abmessungen (BxTxH) pro Einheit: | 128x128x73 mm |
| Gewicht pro Einheit: | 320 g |

1. Power LED
2. Pairing (Koppelung) LED
3. Internet LED
4. 2,4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Netzteilanschluss
7. Ein/Aus Schalttaste
8. Reset-Taste
9. WPS-Taste (Connect & Secure)
10. 3x Gigabit LAN / WAN-Ethernet-Ports



PCB: 6

EAN MESHAX3000ADD: 9120072373992