

## ATRIA

# WI-FI MESH HOME TRIO PACK AX3000

### Leistungsstark – Zuverlässig – Flächendeckend



Mit dem STRONG Wi-Fi ATRIA Mesh Home Trio Pack AX3000 kombinieren Sie die Mesh Technologie mit dem leistungsstarken Wi-Fi 6 MU-MIMO WLAN Standard für eine ultimative Geschwindigkeit und flächendeckende Reichweite in Ihrem Haus.

Die Verpackung enthält 3 ATRIA Mesh AX3000, die Ihr bestehendes WLAN Netzwerk

ersetzen, ohne jedoch das Modem oder den Router zu verändern. Sie erhalten ein extrem schnelles und stabiles WLAN-Netzwerk mit einer Geschwindigkeit bis zu 3000 Mbit/s sowie einer Flächenabdeckung bis zu 525 m<sup>2</sup>.

Abhängig von der Größe der Räumlichkeiten können Sie bis zu 3 weitere ATRIA Mesh AX3000 hinzufügen (bis zu 6 ATRIA Mesh AX3000 decken eine Fläche bis zu 1050 m<sup>2</sup> ab).

Verwalten Sie Ihr WLAN Mesh-Netzwerk einfach mit der ATRIA Mesh App für Android- und iOS-Geräte.



#### WLAN Leistung



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

#### Abdeckung & Zuverlässigkeit



- Einfache MESH-Unterstützung 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
- Das Wi-Fi Mesh Home Trio Pack AX3000 umfasst bis zu 525 m<sup>2</sup>
- Bis zu 6x ATRIA Mesh AX3000 decken bis zu 1050 m<sup>2</sup> auf mehreren Etagen ab

#### Sicherheit



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

#### 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
- ATRIA Mesh-App zum Verwalten Ihres Wi-Fi Mesh-Netzwerks per Fingerdruck
- Betriebsmodi Mesh / Access Point / Router
- Funktioniert mit jedem Standardmodem oder Router

## WI-FI MESH HOME TRIO PACK AX3000

### Wi-Fi

Frequenz	2412 MHz-2462 MHz & 5180 MHz-5240 MHz & 5250 MHz-5350 MHz & 5470 MHz-5580 MHz
Standard	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Signalrate	5 GHz: Up to 2402 Mbps 2.4 GHz: Up to 574 Mbps
Sicherheit	WPA2M/WPA-PSKTM & WPA2TM/WPA-PSKTM & WPA3-SAETM
Antenne	4*3dBi Interne Antennen
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

Ethernet-Ports	2x 10/100/1000M LAN ports (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN ports (Auto MDI/MDIX)
Buttons	Connect & Secure (WPS), Reset, ON/OFF Knopf
LEDs	Power, Internet, Pairing, 2,4 GHz and 5 GHz Wi-Fi
Stromversorgung	Externes Netzteil, 12V / 1 A DC
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Software

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Basis Netzwerk	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Router Eigenschaften	DHCP server, DNS relay/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, VPN passthrough, DMZ, URL/IP/MAC Filtering, Port Forwarding
UPnP	Universal Plug & Play Internet Gateway Device
Management	TR069/TR098/TR181, Web-Benutzeroberfläche, Zeiteinstellungen, Konfigurationssicherung / -wiederherstellung, Firmware-Aktualisierung, Systemprotokoll
ATRIA Mesh App	Herunterladbare Android- und iOS-App zur Verwaltung des ATRIA Wi-Fi Mesh-Netzwerks

### Mesh Technologie

Easy MESH Compliant	Automatically Organized Network Intelligent Roaming (client band steering) Auto Configuration Seamless Roaming Auto MESH Routing User Load Balancing Auto Healing (Redundancy and Fail-over)
Multiple Access Point architecture Network	Up to 6x ATRIA Mesh AX3000 in one Mesh
Unique Wi-Fi name Ethernet backhaul	Only one Wi-Fi name all over the house Mesh nodes can also be connected through Ethernet for better performances

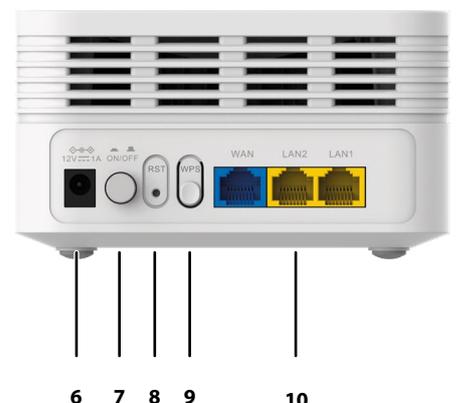
### Weitere Spezifikationen

Zertifizierung	CE
Paketinhalt	3x ATRIA Mesh AX3000 3x Netzteil (12V / 1 A 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	128*128*73 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  
Power-LED



EAN MESHTRI1AX3000: 9120072375194  
PCB: 6 pcs.