

STRONG

ATRIA

WI-FI MESH HOME KIT AX3000

3000 Mbit/s



Leistungsstark – Zuverlässig – Flächendeckend

Mit dem STRONG Wi-Fi ATRIA Mesh Home Kit 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 2 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 350 m². Abhängig von der Größe der Räumlichkeiten können Sie bis zu 4 weitere ATRIA Mesh AX3000 hinzufügen (bis zu 6 ATRIA Mesh AX3000 decken eine Fläche bis zu 1050 m² ab). Verwalten Sie Ihr WLAN Mesh-Netzwerk einfach mit der ATRIA Mesh App für Android- und iOS-Geräte.

Volle WLAN Abdeckung in Ihrem Haus

- Keine WLAN Funklöcher
- Eine Reihe von Smart Access Points zur WLAN-Benutzung in jedem Zimmer

Ultra-schnelles & stabiles WLAN in jedem Raum Ihres Hauses

- Hervorragende 4K-Videoübertragung zu jedem Gerät mit Null-Verzögerung.
- Streamen Sie mehrere UHD-Videos gleichzeitig und sehen Sie Live-TV von überall und auf jedem Gerät.
- Wi-Fi 6 Dual Band Netzwerk parallel mit einer Geschwindigkeit bis zu 3000 Mbit/s

Mobile und Standgeräte sind immer mit der höchsten Geschwindigkeit verbunden

- Dynamisches WLAN & Client Management basierend auf „Easy Mesh“ Technologie.
- Multiple Access Points Konfiguration zur starken Verbesserung der Netzwerkanchlussmöglichkeit



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 + 2402Mbit/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 Kit AX3000 umfasst bis zu 350 m²
- Bis zu 6x Mesh AX3000 decken bis zu 1050 m² 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 KIT 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	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA2-PSK™ & WPA3-SAE™
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

ATRIA Mesh App

Konfigurationssicherung / -wiederherstellung, Firmware-Aktualisierung, Systemprotokoll
Herunterladbare Android- und iOS-App zur Verwaltung des ATRIA Wi-Fi Mesh-Netzwerks

Mesh Technologie

Einfache MESH-Unterstützung	Automatisch organisiertes Netzwerk Automatische Konfiguration Nahtloses Roaming Auto MESH Routing User Load Balancing Auto Healing (Redundanz und Failover) Intelligentes Roaming (Dynamische Verwaltung von Clients und Client Frequenzbändern)
-----------------------------	--

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 Standards	Externes Netzteil, 12V / 1A DC IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Multiple Access
Point architecture
Ethernet-Backhaul

Bis zu 6x ATRIA Mesh AX3000)
Mesh-Knoten können für eine bessere Leistung auch über das Ethernet verbunden werden

Weitere Spezifikationen

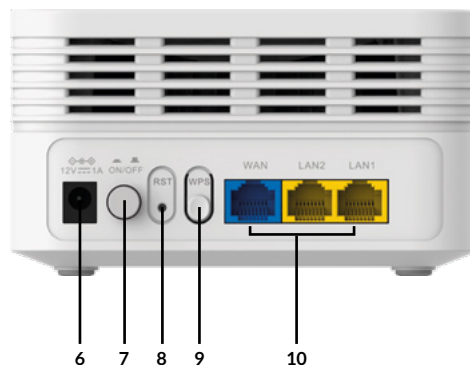
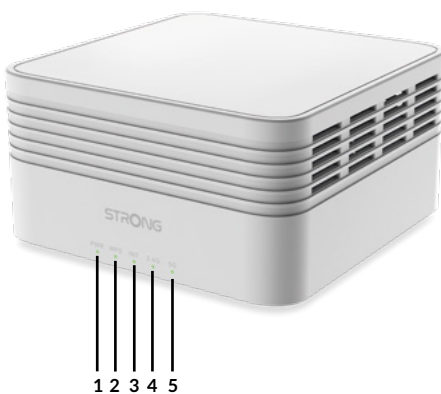
Zertifizierung	CE
Paketinhalt	2x ATRIA Mesh AX3000 2x Netzteil (12V / 1 A DC) 1x CAT5E-Ethernet-Kabel 1x Installationsanleitung, Garantiekarte, Sicherheitshinweise
Systemanforderungen	Internetbrowser

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 Management	Universal Plug & Play Internet Gateway Device TR069/TR098/TR181, Web-Benutzeroberfläche, Zeiteinstellungen,

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 MESHKITAX3000: 9120072373985
PCB: 6 pcs.