

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit AX3000



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 200 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 600 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 200 m²
- Bis zu 6x Mesh AX3000 decken bis zu 600 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

ATRIA 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 / 2A 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 / 2 A DC) 1x CAT5E-Ethernet-Kabel 1x Installationsanleitung, Garantiekarte, Sicherheitshinweise
Systemanforderungen	Internetbrowser

Software

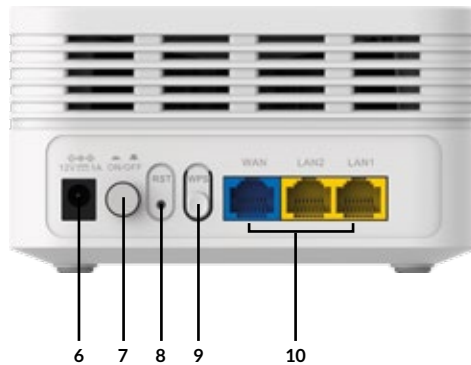
Multiple SSID	4x2,4 GHz + 4x 5 GHz
Basis Netzwerk	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Router Eigenschaften	DHCP server, DNS relay/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, VPN passthrough, DMZ, URL/IP/MAC Filtering, Port Forwarding
UPnP	Universal Plug & Play Internet Gateway Device
Management	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 2 3 4 5



6 7 8 9 10

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.

In Folge kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich Spezifikationen, Form und Aussehen der Produkte ändern. STRONG kann nicht in Bezug auf Logos, Marken oder Warenzeichen zur Verantwortung gezogen werden, die nicht durch STRONG selbst registriert wurden. Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Wi-Fi, WPA3, WPA2, WPA sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance®. Datenverarbeitung, Abstand, Signalbereich und Abdeckung pro Quadratmeter werden nur für Referenzzwecke und auf der Grundlage von Leistungstestergebnissen unter normalen Anwendungsbedingungen bestimmt. Die tatsächlichen Leistungen können nicht garantiert werden und können aufgrund von unterschiedlichen Umgebungen, Abständen sowie unterschiedlicher Positionierung der Produkte, der Mischung von Produkten, Baustoffen, drahtlosen und elektrischen Störungen und anderen ungünstigen Bedingungen abweichen.
© STRONG 2022. Alle Rechte vorbehalten