

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100



Leistungsstark – Zuverlässig – Flächendeckend

Mit dem STRONG Wi-Fi ATRIA Mesh Home Kit 2100 kombinieren Sie die Mesh Technologie mit dem leistungsstarken 5 MU-MIMO WLAN Standard für eine ultimative Geschwindigkeit und flächendeckende Reichweite in Ihrem Haus.

Die Verpackung enthält 2 ATRIA Mesh Extender 2100, 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 2100 Mbit/s sowie einer Flächenabdeckung bis zu 200 m².

Abhängig von der Größe der Räumlichkeiten können Sie bis zu 4 weitere ATRIA Mesh Extender 2100 hinzufügen (bis zu 6 ATRIA Mesh Extender 2100 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 5 Dual Band Netzwerk parallel mit einer Geschwindigkeit bis zu 2100 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 Netzwerkanschlussmöglichkeit

WLAN Leistung



- Unterstützt Wi-Fi 5-Standards (802.11ac / a / b / g / n)
- Geschwindigkeit bis zu 2100 Mbit / s
- MU-MIMO Dualband gleichzeitig
- 300 Mbit/s bei 2,4 GHz + 1733 Mbit / s bei 5 GHz
- Funktioniert mit jedem Standardmodem oder Router

Abdeckung & Zuverlässigkeit



- Einfache MESH-Unterstützung für maximale Abdeckung, Leistung und Konnektivität
- Konfiguration mehrerer Zugriffspunkte
- Nur ein WLAN-Name im ganzen Haus
- Intelligentes Roaming in der Mesh-Konfiguration
- Das Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 umfasst bis zu 200 m²
- Bis zu 6x ATRIA Mesh Extender 2100 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 Extender 2100 hinzuzufügen
- WPS-Taste (Connect & Secure) zum einfachen Verbinden Ihrer Wi-Fi-Geräte mit Ihrem Wi-Fi Mesh-Netzwerk

Anschlüsse



- 2x Gigabit-Ethernet-Anschlüsse auf jedem ATRIA MESH 2100 zum Anschließen von Computern, Set-Top-Boxen, Smart-TVs, NAS, Spielkonsolen,...
- TRO69/TRO98/TR181 konform
- ATRIA Mesh-App zum Verwalten Ihres Wi-Fi Mesh-Netzwerks per Fingerdruck

ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100

Wi-Fi

Frequenz	2,4 GHz und 5 GHz gleichzeitig
Standards	IEEE 802.11ac / n / g / b / a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Signalrate	5 GHz: Bis zu 1733 Mbit / s 2,4 GHz: Bis zu 300 Mbit / s
Sicherheit	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal
Antenne	6*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	1x 10/100/1000M LAN ports (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN ports (Auto MDI/MDIX)
Button	Connect & Secure (WPS), Zurücksetzen
LED	Power/Status
Stromversorgung	Externes Netzteil, 12V / 2A 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	TRO69/TRO98/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

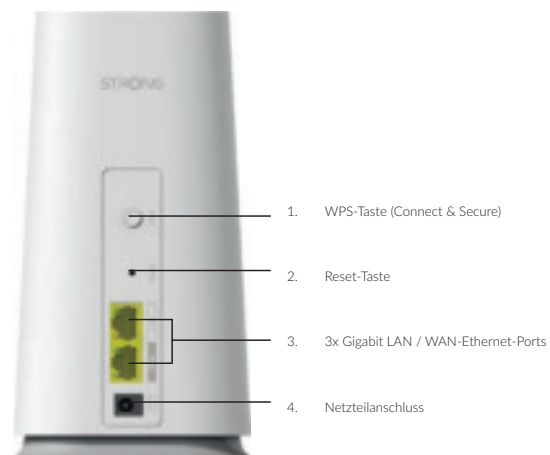
Einfache MESH-Unterstützung	Automatisch organisiertes Netzwerk Automatische Konfiguration Nahtloses Roaming Auto MESH Routing User Load Balancing Auto Healing (Redundanz und Failover) Intelligentes Roaming (Dynamische Verwaltung von Clients und Client Frequenzbändern)
Multiple Access Point architecture	Bis zu 6x ATRIA Mesh Extender 2100)
Ethernet-Backhaul	Mesh-Knoten können für eine bessere Leistung auch über das Ethernet verbunden werden

Weitere Spezifikationen

Zertifizierung	CE
Paketinhalt	2x ATRIA Mesh 2100 2x Netzteil (12V / 2 A DC) 1x CAT5E-Ethernet-Kabel 1x Installationsanleitung, Garantiekarte, Sicherheitshinweise
Systemanforderungen	Internetbrowser

Umgebung

Betriebstemperatur:	0 °C ~ + 46 °C
Lagertemperatur:	-20 °C ~ + 65 °C
Betriebsfeuchtigkeit:	10% ~ 90% nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit:	10% ~ 90% nicht kondensierend
Abmessungen (BxTxH) pro Einheit	95*130*180 mm
Gewicht pro Einheit	402g



EAN MESHKIT2100: 9120072372698