

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 1200



### Effizient, zuverlässig, überall !

Mit dem STRONG Wi-Fi ATRIA Mesh Home Kit 1210 kombinieren Sie die Mesh Technologie mit dem leistungsstarken 802.11ac WLAN Standard für eine ultimative Geschwindigkeit und flächendeckende Reichweite in Ihrem Haus.

Die Verpackung enthält 2 ATRIA Mesh Extender 1200, 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 1200 Mbit/s sowie einer Flächenabdeckung bis zu 200 m<sup>2</sup>.

Abhängig von der Größe der Räumlichkeiten können Sie bis zu 4 weitere ATRIA Mesh Extender 1200 hinzufügen (bis zu 6 ATRIA Mesh Extender 1200 decken eine Fläche bis zu 600 m<sup>2</sup> 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 Video-Übertragung zu jedem Gerät mit Null-Verzögerung. Streamen Sie mehrere UHD-Videos gleichzeitig und sehen Sie Live-TV von überall und auf jedem Gerät. 802.11ac Dual Band Netzwerk parallel mit einer Geschwindigkeit bis zu 1200 Mbit/s

### Mobile und Standgeräte sind immer mit der höchsten Geschwindigkeit verbunden

Dynamisches WLAN & Client Management basierend auf „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 1200 Mbit / s
- MU-MIMO Dualband gleichzeitig
- 300 Mbit / s bei 2,4 GHz + 867 Mbit / s bei 5 GHz
- Betriebsmodi Mesh / Access Point / Router
- 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 umfasst bis zu 200 m<sup>2</sup>
- Bis zu 6x ATRIA Mesh Extender 1200 decken bis zu 600 m<sup>2</sup> auf mehreren Etagen ab

### Sicherheit



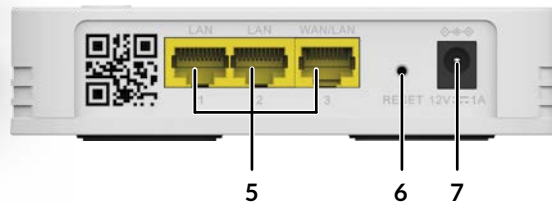
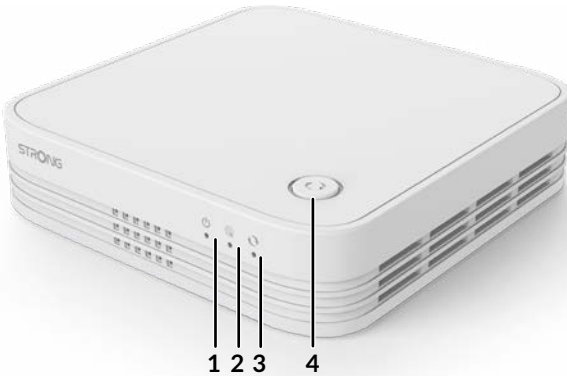
- WPA™ / WPA2™ für Wi-Fi-Sicherheit
- Connect & Secure (WPS) -Taste, um in wenigen Minuten zusätzlichen ATRIA Mesh Extender 1200 hinzuzufügen
- WPS-Taste (Connect & Secure) zum einfachen Verbinden Ihrer Wi-Fi-Geräte mit Ihrem Wi-Fi Mesh-Netzwerk

### Anschlüsse



- 3x Gigabit-Ethernet-Anschlüsse zum Anschließen von Computern, Set-Top-Boxen, Smart-TVs, Spielkonsolen...
- ATRIA Mesh-App zum Verwalten Ihres Wi-Fi Mesh-Netzwerks per Fingerdruck

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 1200



1. Power LED
2. WAN LED
3. Pairing LED
4. Connect & Secure (WPS) button
5. 3x Gigabit LAN/WAN Ethernet ports
6. Reset-Taste
7. Netzteilanschluss

### 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 867 Mbit / s 2,4 GHz: Bis zu 300 Mbit / s
Sicherheit	WPA™ / WPA-PSK™ und WPA2™ / WPA2-PSK™
Antenne	4 * Interne Antenne (3 dBi)
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

### Features

Einfache MESH-Unterstützung	Automatisch organisiertes Netzwerk Automatische Konfiguration Nahtloses Roaming Auto MESH Routing Auto Healing (Redundanz und Failover) Intelligentes Roaming (Dynamische Verwaltung von Clients und Client Frequenzbändern)
Architektur mit mehreren Zugriffspunkten (bis zu 6x ATRIA Mesh Extender 1200)	
Nur ein Wi-Fi-Name im ganzen Haus (Konfigurationsfreigabe)	

### Hardware

Hauptchipsatz	RTL8197FS
Wi-Fi-Chipsatz	RTL8812FR für 5 GHz
Ethernet-Ports	3x 10/100 / 1000M WAN / LAN-Ports (Auto MDI / MDIX)
Button Connect & Secure	(WPS), Zurücksetzen LEDs Power, internet, Pairing
Stromversorgung	Externes Netzteil, 12 V / 1 A DC
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Andere Spezifikationen

Zertifizierung	CE
Leistungsaufnahme pro Einheit	<8 W
Paketinhalt	2x Mesh Extender 1200 2x Netzteil (12 V / 1 A DC) 1x CAT5E-Ethernet-Kabel 1x Installationsanleitung, Garantiekarte
Systemanforderungen	Internetbrowser

### Software

Grundlegendes	Netzwerk-DHCP, DNS, IGMP v1 / v2, NAT, IPV4 / V6, WDS, WPS, WMM Management Web-Benutzeroberfläche, Zeiteinstellungen, Konfigurationssicherung / -wiederherstellung, Firmware-Aktualisierung, Systemprotokoll Internetprotokoll IPv4 / V6 STRONG Mesh App Herunterladbare Android- und iOS-App zur Verwaltung des ATRIA Wi-Fi Mesh-Netzwerks
---------------	--

### Umgebung

Betriebstemperatur:	0 °C ~ + 45 °C.
Lagertemperatur:	-20 °C ~ + 70 °C.
Betriebsfeuchtigkeit:	10% ~ 95% nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit:	10% ~ 95% nicht kondensierend
Abmessungen (BxTxH) pro Einheit	130 * 130 * 30 mm
Gewicht pro Einheit:	~ 220 g



EAN MESHKIT1200: 9120072372025  
MESHKIT1200v2: 9120072373923  
PCB : 5