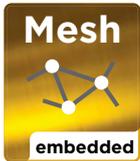


## ATRIA Wi-Fi Mesh 1200 Add-on



### Erweitern Sie Ihr WLAN Netzwerk!

Mit dem ATRIA Mesh Extender 1200 können Sie schnell und einfach Ihr Wi-Fi ATRIA Mesh Home Kit 1200 ergänzen. Dadurch gewinnen Sie eine zusätzliche Flächenabdeckung von 100 m<sup>2</sup> sowie ein extra schnelles und stabiles WLAN-Netzwerk mit einer Geschwindigkeit bis zu 1200 Mbit/s.

Sie können bis zu 6 Mesh Extender 1200 verbinden und erreichen dadurch eine Reichweite von 600 m<sup>2</sup> und gut funktionierendes WLAN, selbst auf mehreren Stockwerken.

Die eingebaute Mesh Technologie, kombiniert mit dem leistungsstarken 802.11ac WLAN Standard, bringt Ihnen ultimative Geschwindigkeit, Flächenabdeckung und Konnektivität für Ihr Heimnetzwerk.

Der ATRIA Mesh Extender 1200 kann alternativ entweder als Access Point oder Repeater verwendet werden:

802.11ac Dual Band Access Point mit einer Geschwindigkeit bis zu 1200 Mbit/s, das Ihr bestehendes Single Band Modem verbessert, ohne das Modem austauschen zu müssen.

Universal Dual Band Repeater, der die Reichweite Ihres vorhandenen 802.11ac Modems oder Routers mit einer Geschwindigkeit von 1200 Mbit/s in wenigen Minuten verdoppelt.

Es stehen Ihnen zwei Gigabit-Ethernet Anschlüsse zur Verfügung um Smart TV, Desktop, Spielkonsole, Media Player, Android TV, Apple TV<sup>®</sup> und vieles mehr anzuschließen.

### 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



- Easy Mesh Support für maximale Abdeckung, Leistung und Konnektivität
- Konfiguration mehrerer Zugriffspunkte
- Bietet eine zusätzliche Abdeckung von bis zu 100 m<sup>2</sup>
- Nur ein WLAN-Name im ganzen Haus
- Intelligentes Roaming in der Mesh-Konfiguration
- Bis zu 6x ATRIA Mesh Extender 1200 decken bis zu 600 m<sup>2</sup> auf mehreren Etagen ab
- Connect & Secure (WPS) -Taste für eine einfache Mesh-Konfiguration

### Sicherheit



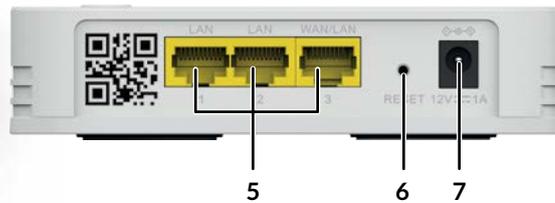
- WPA<sup>™</sup> / WPA2<sup>™</sup> für Wi-Fi-Sicherheit
- WPS-Taste (Connect & Secure) zum einfachen Verbinden Ihrer Wi-Fi-Geräte mit Ihrem ATRIA Wi-Fi Mesh-Netzwerk

### Anschlüsse



- 3x Gigabit-WAN / LAN-Ethernet-Anschlüsse zum Anschließen von Computern, Set-Top-Boxen, Smart-TVs, Spielekonsolen,...

## ATRIA Wi-Fi Mesh 1200 Add-on



1. Power LED
2. Internet LED
3. Pairing LED
4. Connect & Secure (WPS) button
5. 3xGigabitLAN/WANEthernet ports
6. Reset button
7. Power supply connector

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

### Andere Spezifikationen

Zertifizierung CE
Leistungsaufnahme pro Einheit <8W
Paketinhalt 1x Mesh Extender 1200
1x Netzteil (12V / 1A 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 MESH1200ADD: 9120072372032