

## 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 m<sup>2</sup>.

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 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 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 m<sup>2</sup>
- Bis zu 6x ATRIA Mesh Extender 2100 decken bis zu 600 m<sup>2</sup> 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, Spielekonsolen,...
- 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<br>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<br>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)<br>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

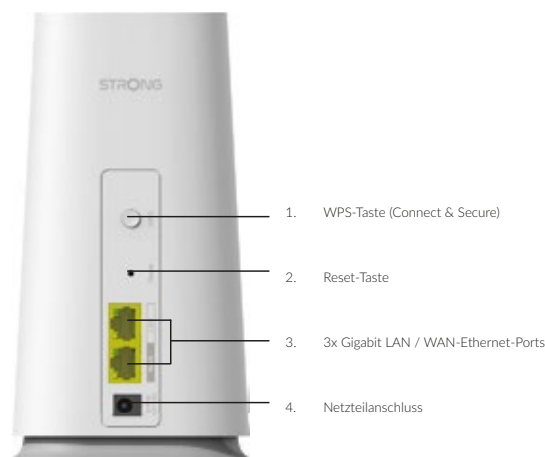
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Einfache MESH-Unterstützung        | Automatisch organisiertes Netzwerk<br>Automatische Konfiguration<br>Nahtloses Roaming<br>Auto MESH Routing<br>User Load Balancing<br>Auto Healing (Redundanz und Failover)<br>Intelligentes 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<br>2x Netzteil (12V / 2 A DC)<br>1x CAT5E-Ethernet-Kabel<br>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

## 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<br>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<br>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)<br>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

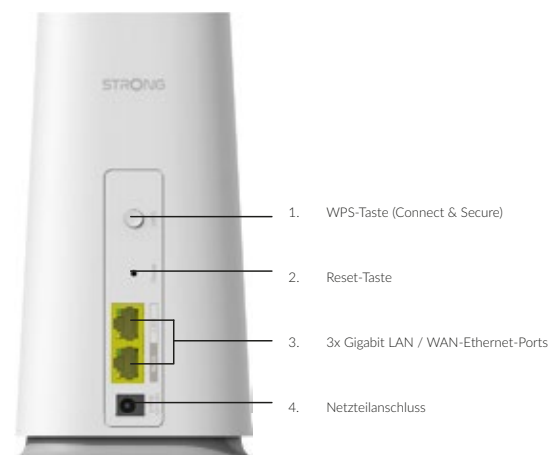
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Einfache MESH-Unterstützung        | Automatisch organisiertes Netzwerk<br>Automatische Konfiguration<br>Nahtloses Roaming<br>Auto MESH Routing<br>User Load Balancing<br>Auto Healing (Redundanz und Failover)<br>Intelligentes 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<br>2x Netzteil (12V / 2 A DC)<br>1x CAT5E-Ethernet-Kabel<br>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



## 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<br>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<br>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)<br>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/TR098/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

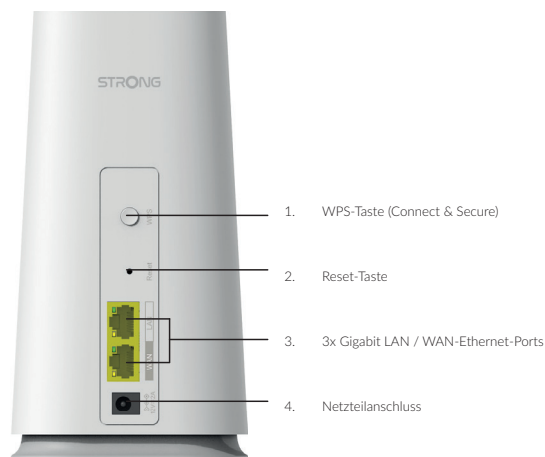
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Einfache MESH-Unterstützung        | Automatisch organisiertes Netzwerk<br>Automatische Konfiguration<br>Nahtloses Roaming<br>Auto MESH Routing<br>User Load Balancing<br>Auto Healing (Redundanz und Failover)<br>Intelligentes 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<br>2x Netzteil (12V / 2 A DC)<br>1x CAT5E-Ethernet-Kabel<br>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

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 2021. Alle Rechte vorbehalten