

Lyra Mini

Das smarte Dual-Band Mesh-System

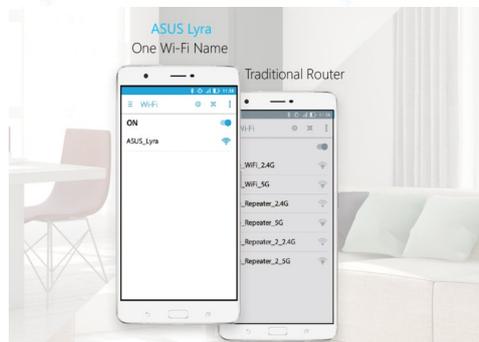
- WLAN Mesh-System zur Beseitigung von WLAN-Problemen
- Unterbrechungsfreies Roaming mit Client-Verbindung zum stärksten LyraMini-Spot
- AiProtection – das Sicherheitspaket direkt im Lyra-System powered by TrendMicro
- Asus Lyra App basierte Konfiguration mit Bluetooth Verbindung
- Dual-Band mit Band-Steering Unterstützung für das beste WLAN-Band zum Client
- Erweiterbar um weitere Lyra Mini oder Lyra Spots

Ob im Garten, im Keller, im Büro oder auch in der zweiten Etage des Hauses, alle WLAN Geräte sollten reibungslos funktionieren. Das ASUS Lyra Mini WLAN-Mesh System ist hierfür die optimale Komplett-Lösung. Es bringt drahtlos verbundene Lyra Mini-Spots als WLAN-Quelle näher an die WLAN-Endgeräte. Dabei wird der erste Lyra Mini-Spot per Netzkabel an das vorhandene Modem / Modemrouter des Providers angeschlossen und weitere Lyra Mini-Spots verbinden sich zu einem einheitlichem System mit einem Benutzernamen und einem Passwort. Die Einrichtung ist dabei äußerst intuitiv und kann per Lyra-App oder mit dem Browser vorgenommen werden. Das Lyra Mini Mesh-System ist erweiterbar und bietet somit auch die passende Lösung für besonders große Flächen.



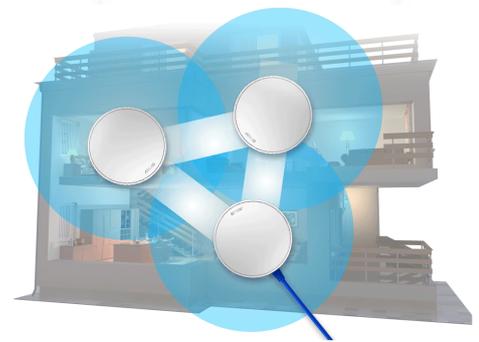
Komfort mit der Lyra App

Mit der Asus Lyra App wird es noch einfacher und intuitiver das Mesh-System einzurichten & zu verwalten. Mit nur wenigen Klicks in der App ist es möglich das System mit einem sicheren Passwort zu versehen, und zu erweitern. Dabei gibt es einfache Anleitungen, die z.B. dabei helfen, die optimale Position für die Lyra Mini-Spots zu finden. Die App ist unter dem Suchbegriff „Asus Lyra“ in den jeweiligen App Stores für iOS und Android Geräte verfügbar.



Ein Lyra System - eine WLAN Name

Egal wie viele Lyra Mini-Spots in das Lyra Mini-System eingebunden wurden, der Nutzer sieht in der Netzwerksuche nur einen vorher definierten Netzwerknamen. Das Lyra Mini-System entscheidet automatisch mit Band-Steering, ob es sich per 2.4GHz oder 5GHz mit dem Nutzer verbindet, je nachdem welche Verbindung im aktuellen Zustand die beste ist. Auch, wenn der Nutzer sich in eine andere Umgebung bewegt, bewertet das System neu und sucht sich wieder den optimalen Verbindungsweg.



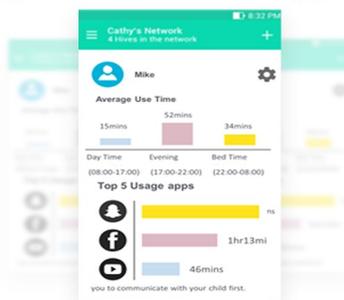
Unterbrechungsfreies Roaming

Im Gegensatz zu einfachen Router & Repeater Kombinationen, kommunizieren die Lyra Mini-Spots untereinander über den Status jedes angemeldeten Nutzers im WLAN-System. Sollte die Verbindung über einen anderen Lyra-Spot besser sein, wird eine unterbrechungsfreie und voll automatische Übergabe vorgenommen, ähnlich wie im Mobilfunknetz. Untereinander verbinden sich die Lyra Mini-Spots per performantem AC-WLAN, wobei automatisch der besten Kanal gewählt wird.



Erweiterbares System

Das Asus Lyra Mini-System ist als erweiterbares Set konzipiert, wobei die Lyra Mini-Spots untereinander per schnellem WLAN verbunden werden. Im Firmware-Stand Ende 2017 können bis zu fünf Lyra Mini-Spots in ein Mesh-System aufgenommen werden. So lassen sich je nach Umgebungsszenario die Anzahl der Lyra-Mini Spots ganz individuell anpassen um die WLAN Reichweite zu erhöhen und den Datendurchsatz zu maximieren. Die Asus-Mesh Systeme Lyra (Tri-Band) und Lyra-Mini (Dual-Band) sind dabei untereinander kompatibel.



Rundum Schutz für die ganze Familie

Mit dem Lyra Mini-System lässt sich die WLAN-Nutzungszeit für alle Teilnehmer ganz individuell einstellen. So hat der Administrator immer die Kontrolle über die Intensität der Internetnutzung auf Clientbasis. Des Weiteren lassen sich ganz einfach für jeden Nutzer oder Nutzergruppe nicht altersgerechte Inhalte nach Empfehlung des Security Spezialisten Trend Micro™ blockieren. Auf Wunsch kann sich der Administrator eine Statistik über die am häufigsten genutzten Apps anzeigen lassen und bei Bedarf eingreifen.



Sicherheit mit AiProtection

Die exklusive ASUS AiProtection IPS-Engine vereint den Rundum-Sicherheitschutz des Security Spezialisten Trend Micro™ direkt im Lyra Mini-System und dies ohne zusätzliche Kosten mit einer unbegrenzten Lizenzdauer. Es erkennt infizierte Geräte und verhindert, dass diese Geräte persönliche Informationen preisgeben. Des Weiteren werden typische Angriffe aus dem Internet erkannt, bekämpft und dokumentiert. Dabei schützt AiProtection auch Geräte ohne installiertes Virenprogramm wie IoT-Devices, Smart-TVs, AV-Receiver & Spielekonsolen.

Accesspoint-Rückseite:



Technische Daten

Empfohlene WLAN Geräte	bis zu 10 (je Lyra Mini-Spot)	
WLAN Reichweite	●●●●●●●●●●	
Empfohlen für eine WLAN-Versorgungsfläche (im Gebäude)*	90m ² (je Lyra Mini-Spot)	
WLAN-Versorgungsfläche je Lyra-Spot	90m ²	
WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz (Client-Seite)	400 Mbit/s je Accesspoint	
WLAN Geschwindigkeit 5 GHz (Client-Seite)	867 Mbit/s je Accesspoint	
WLAN Geschwindigkeit 5 GHz (Mesh-Backbone)	-	
Übertragungs-Art	Dual-Band Simultan	
2.4 GHz Streams	2T2R	
5 GHz Streams	2T2R	
Interne Antennen	3x	
DFS Unterstützung	✓	
Übertragungstechnik	MU-MIMO	
Beamforming AiRadar Technik	✓	
Selbstorganisierende Mesh-Backbone	-	
Bluetooth	4.2	
Band-Steering	✓	
AP-Steering	✓	
Haupt-CPU	Qualcomm	
CPU Geschwindigkeit	717 MHz Quad-Core	
RAM	256 MB	
Flash	32 MB	
WAN / LAN Ports (RJ45)	2x Gigabit	
AiProtection by Trend-Micro	✓ - mit unbegrenzter Lizenz	
Firewall & Content Filter	✓	
Port-Forwarding	✓	
Auto Firmware-Update	✓	
App & Browser basierte Installation	✓	
Cloud-basierte Installation	-	
Positionierungs-Assistent	✓	
Zusätzlicher WLAN-Gastzugang	✓	
App-QoS / Client-QoS	✓ / ✓	
Datenvolumen-Manager	✓	
IPv6 Unterstützung	✓	
Individueller DDNS Server	✓	
VPN Server	OpenVPN / PPTP	
VPN Client	OpenVPN / PPTP / L2TP	
WPS Schalter	✓	
Reset Schalter	✓	
Wandbefestigungen	✓ - mit 45mm Lochabstand	
Betriebsmodus	Router	✓
	Accesspoint	✓
Netzteil	AC Eingang	110V~240V (50~60Hz)
	DC Ausgang	5V / 2A
Strombedarf (je Lyra-Spot - kein Transfer)	5.5 Watt	
Strombedarf je m ² WLAN-Abdeckung	61mW	

Anwendungsszenario



Lieferbare Varianten

Version	EAN	Produktnummer
3in1 Pack	4712900721171	90IG04B0-BM0B10
2in1 Pack	4712900831177	90IG04B0-BO0B30
1er Pack	4712900831160	90IG04B0-BO0B20

Verpackungsinhalt



- Lyra Mini-Spots
- Netzteil
- 2m Netzwerkkabel
- 3 Jahre Garantiekarte
- Schnellstartanleitung