



## RP-N12

- WLAN Repeater zur Lösung von Empfangsproblemen durch Erweiterung der Funkreichweite
- Einrichtung mit einem Knopfdruck per WPS
- Roaming Assist Technologie
- Intelligente LED-Signalanzeige
- Media-Bridge und Accesspoint Modus

Der RP-N12 WLAN-Repeater besitzt leistungsstarke externe MIMO-Antennen, mit denen sich Funklöcher eliminieren lassen und der Abdeckungsbereich bestehender WLAN-Router erweitert werden kann. Im Repeater-Modus erweitert er das WLAN-Netzwerk bis in den letzten Winkel des Zuhauses — sogar in ansonsten schwer zugänglichen Bereichen. Somit ermöglicht der Repeater von jedem Punkt aus einen zuverlässigen Zugang zum Internet mit hoher Geschwindigkeit für Geräte wie bspw. Notebooks, Tablets, Smartphones, Spielekonsolen und Smart-TVs.



**WPS- Einrichtung mit einem Klick**

Für die Einrichtung des RP-N12 WLAN-Repeaters benötigt man weder eine CD noch eine Maus oder Tastatur. Ein Knopfdruck auf die WPS-Taste RP-N12 sowie des Routers genügt, um die Einrichtung fertigzustellen. Somit kann der Nutzer den Repeater ganz einfach und komfortabel mit seinem Netzwerk verbinden. Erweiterte Einstellungen lassen sich ganz einfach mit einem PC per Netzwerkkabel oder aber per Smartphone APP abrufen.



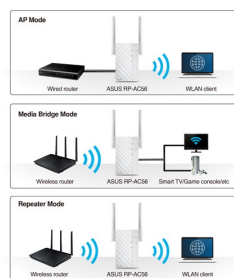
**Exklusives Asus Roaming Assistent**

Mit der Asus Roaming-Assist-Technologie muss der Nutzer niemals manuell die Verbindungen zwischen einem Router und Repeater von Asus wechseln, wenn er sich zuhause von Ort zu Ort bewegt. Mit der Aktivierung verbindet sich das Gerät automatisch mit dem stärksten WLAN-Signal, unabhängig davon, ob es nun vom Asus Router oder Repeater stammt. Somit ist gewährleistet, dass der Nutzer immer die zuverlässigste Verbindung erhält.



**Intelligente Signalanzeige**

Um die besten Ergebnisse zu erzielen muss sich der RP-N12 innerhalb der Reichweite eines stabilen Router-Signals befinden und sollte zwischen dem Router und dem Bereich platziert werden, in dem eine bessere Signalabdeckung benötigt wird. Der Asus RP-N12 bietet die höchste Performance, wenn er ein starkes WLAN-Signal vom Router erhält. Die Signalstärke kann an der Frontseite des Repeaters abgelesen werden.



**3-in-1 Repeater, AP und Mediabridge Modus**

Der RP-N12 verfügt über zwei zusätzliche komfortable Modi. Er lässt sich auch als Access Point (AP) oder Media-Bridge einsetzen. Im AP-Modus kann er mit jedem kabelgebundenen Netzwerk verbunden werden und erweitert das WLAN Netzwerk. Im Media-Bridge-Modus lässt er sich mit jedem netzwerkfähigem Gerät per LAN verbinden, wie bspw. Smart-TV-Geräte, Multimediaplayer, Spielkonsolen oder PC-Systeme, um diese mit WLAN-Fähigkeiten des RP-N12 auszustatten. Somit lässt sich lästiges Kabelgewirr vermeiden.

Technische Daten		
Empfohlene WLAN Geräte	bis zu 4	
Empfohlene WLAN Quelle (Alle Hersteller)	N-Router	
WLAN Abdeckung	● ● ●	
Empfohlen für eine WLAN-Versorgungsfläche (im Gebäude)*	50m <sup>2</sup>	
WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz	300 Mbit/s	
WLAN Geschwindigkeit 5 GHz	-	
Dual-Band Art	-	
2.4 GHz Streams	2T2R	
5 GHz Streams	-	
DFS Unterstützung im AP-Modus (Stand 05'16)	-	
Übertragungstechnik	MiMo	
Beamforming AiRadar Technik	-	
TurboQAM (256QAM) Technik	-	
Antennen	2x extern	
Haupt-CPU	MediaTek	
CPU Geschwindigkeit	580 MHz	
RAM	32 MB	
Flash	4 MB	
Audio Anschluss	-	
LAN Ports	1x Fast Ethernet	
USB-Ports	-	
Betriebsmodus	Repeater	✓
	Accesspoint	✓
	Media-Bridge (Client)	✓
Strom An/Aus Schalter	✓	
WPS Schalter	✓	
Signal Indikator	✓	
Asus Roaming Assistent	✓	
Asus ExpressWay	-	
Audio-Streaming	-	
Abmessungen (mm)	55 x 34 x 81	
Netzteil	AC Eingang	110V~240V (50~60Hz)
	DC Ausgang	-
Strombedarf (WLAN-Module aktiv - kein Transfer)	1.4 Watt	
Strombedarf je m <sup>2</sup> WLAN-Abdeckung	28mW	