FRITZ!Repeater 1200 AX

Ultraschnelles Wi-Fi 6 im gesamten Heimnetz

Der FRITZ!Repeater 1200 AX erhöht schnell und einfach die Reichweite jedes WLANs. Innovatives Wi-Fi 6 sorgt für höhere Datenraten und eine bessere Verteilung der verfügbaren Bandbreite an alle verbundenen Endgeräte. Gleichzeitig sorgt der FRITZ!Repeater 1200 AX für eine perfekte Funkabdeckung bis in den letzten Winkel von Haus und Wohnung.

Mit Wi-Fi 6 optimales WLAN für alle Geräte
Der neue Standard Wi-Fi 6 trägt der stetig wachsenden Zahl an WLAN-Geräten Rechnung. Von Smartphones über Tablets, PCs, 4K-Fernseher und Lautsprecher bis hin zur smarten Lampe werden immer mehr Geräte gleichzeitig im WLAN verwendet. Dank Wi-Fi 6 mit zwei Funkeinheiten lassen sich Datenraten von bis zu 3.000 Mbit/s (2.400 MBit/s / 5GHz + 600 MBit/s / 2,4GHz) erzielen. Wi-Fi 6 sorgt auch für eine bessere Aufteilung der zur Verfügung stehenden Bandbreite. So profitieren auch ältere Smartphones oder Notebooks von der Leistung des FRITZ!Repeaters 1200 AX.

Perfekt im WLAN Mesh
Im WLAN Mesh werden mehrere verteilte WLAN-Zugangspunkte (z.B. FRITZ!Box und FRITZ!Repeater) zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz zusammengefasst. Die verteilten FRITZ!-Geräte tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte. Intelligente Technologien wie Crossband-Repeating, Bandsteering sowie der erweiterte Autokanal sorgen für eine stets optimale WLAN-Versorgung. So wird die beste Verbindung immer dort aufgebaut, wo sie gerade benötigt wird. Streamings, Gaming und Downloads gelangen nahtlos und mit Höchstgeschwindigkeit bis in den letzten Winkel jedes Zimmers. Das gesamte WLAN hat praktischerweise nur noch einen Namen, ein Passwort und ist sicher verschlüsselt.

Maximale Sicherheit und Komfort
Modernste Verschlüsselungsstandards garantieren die Sicherheit der Privatsphäre im gesamten WLAN Mesh. Die Gehäuse-LED ermöglicht die Bestimmung der optimalen Position des FRITZ!Repeaters 1200 AX durch Anzeigen der Funksignalstärke. Der Repeater wird bequem in eine Steckdose gesteckt, per Tastendruck verbunden und dem FRITZ!Mesh automatisch hinzugefügt. Ein Gigabit-LAN-Anschluss steht für ultraschnelle NAS-Anbindung, eine LAN-Brücke oder den Anschluss eines Netzwerkgerätes ohne WLAN-Funktion bereit.

FRITZ!Repeater 1200 AX auf einen Blick:

- Mehr WLAN-Reichweite für alle verbundenen Geräte
- Innovatives Wi-Fi 6 ausgelegt für ein anspruchsvolles Heimnetz mit einer Vielzahl an WLAN-Endgeräten
- Unterstützung 160 MHz breiter Kanäle für ein ultraschnelles WLAN mit bis zu 3.000 MBit/s (WLAN AX)
- Zwei Funkeinheiten für ultraschnelle Übertragungen im 5 GHz-Band (bis zu 2.400 MBit/s) und höchste Reichweite im 2,4 GHz-Band (bis zu 600 MBit/s)
- Für sehr hohe Ansprüche (z. B. parallele 4K-Streams) in einem Heimnetz mit schnellem Internetanschluss und mehreren gleichzeitig verwendeten WLAN-Geräten
- WLAN Mesh: Mehrere WLAN-Zugangspunkte werden zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz mit optimaler Leistung zusammengefasst
- Intelligente automatische Bandauswahl (Cross-Band-Repeating)
- Automatische Übernahme der vorhandenen WLAN-Verschlüsselung der FRITZ!Box
- Ultraschneller Gigabit-LAN-Anschluss für den Aufbau einer LAN-Brücke oder für Netzwerkgeräte ohne WLAN-Funktion
- Unterstützung für den neuesten WPA3-Sicherheitsstandard und verschlüsselte Verbindungen im öffentlichen WLAN-Hotspot (OWE)
- Einfache und sichere Installation per Tastendruck (WPS)

- Unterstützung des WLAN-Gastzugangs der FRITZ!Box
- Bestimmung des optimalen Einsatzortes durch LED-Anzeige der Verbindungsqualität oder mithilfe der FRITZ!App WLAN
- Energieersparnis durch Nachtschaltung für WLAN und ECO-Modus

Ideale Ergänzungen:
- FRITZ!Box 7590 AX
- FRITZ!Box 7530 AX
- FRITZ!Box 6660 Cable

Lieferumfang:
- FRITZ!Repeater 1200 AX
- Installationsanleitung

Produktinformationen:

Artikelnummer:	20002974
EAN:	4023125029745
Gewicht FRITZ!Repeater:	ca. 101 g
Abmaße (HxBxT) in mm:	H 80 x B 80 x T 37 mm
Produktgewicht gesamt:	ca. 220 g
Kartonmaße (HxBxT) in mm:	H 92 x B 92 x T 92 mm
Herstellergarantie:	5 Jahre