FRITZ!Repeater 3000 AX

Starkes WLAN in jedem Raum mit Wi-Fi 6

Der FRITZ!Repeater 3000 AX erweitert mit schnellem Wi-Fi 6 und intelligenter Mesh-Technologie das WLAN im Heimnetz. Drei Funkeinheiten mit insgesamt acht Antennen, die in Summe eine Datenrate von bis zu 4.200 MBit/s erzielen können, ermöglichen große Reichweiten und hohen Datendurchsatz im WLAN. Damit sorgt dieser Triband-Repeater für eine stabile Funkabdeckung bis in den letzten Winkel, selbst in größeren Wohnungen oder Büros mit vielen Räumen. Ausgestattet mit zwei Gigabit-LAN-Anschlüssen sichert der Repeater auch per Kabelanbindung die schnelle Datenverteilung im Heimnetz. Der FRITZ!Repeater 3000 AX fügt sich mit seinem modernen Design und klarer Formsprache in das bestehende FRITZ!-Portfolio Wi-Fi 6 ein.

Ultraschnelles WLAN AX + AC + N (Wi-Fi 6 + Wi-Fi 5 + Wi-Fi 4)
Der leistungsstarke FRITZ!Repeater 3000 AX funkt mit drei WLAN-Bändern (1 x 2,4 GHz, 2 x 5-GHz), die auf intelligente Weise parallel genutzt werden. Durch automatische Bandauswahl (Crossband Repeating) wählt der Repeater den effizientesten Weg zu den verbundenen WLAN-Geräten. Mehrere parallele Anwendungen wie Streaming, Gaming oder Videokonferenzen sind mit dem FRITZ!Repeater 3000 AX problemlos möglich.

Perfekt im WLAN Mesh
Der FRITZ!Repeater 3000 AX nutzt WLAN Mesh in Verbindung mit einer FRITZ!Box. WLAN Mesh verbindet die einzelnen WLANs der FRITZ!-Produkte zu einem gemeinsamen WLAN und sorgt so in jedem Raum für schnelle und zuverlässige Verbindungen. Das gesamte WLAN ist sicher verschlüsselt mit nur noch einem Namen und einem Passwort. Weitere WLAN-Zugangspunkte lassen sich ganz einfach per Tastendruck hinzufügen.

Maximale Sicherheit und Komfort
Modernste Verschlüsselungsstandards garantieren die Sicherheit der Privatsphäre im gesamten WLAN Mesh. Die dimmbare und abschaltbare Gehäuse-LED ermöglicht eine optimale Positionierung des FRITZ!Repeater 3000 AX durch Anzeigen der Funksignalstärke. Die FRITZ!App WLAN unterstützt beim Finden des richtigen Standortes. Der Repeater lässt sich bequem per Netzteil überall ans Stromnetz anschließen.

FRITZ!Repeater 3000 AX auf einen Blick:

- Mehr WLAN-Reichweite mit Wi-Fi 6 für alle verbundenen Geräte
- Drei Funkeinheiten mit insgesamt acht Antennen: 2x 5 GHz (4x4/2x2) und 1x 2,4 GHz (2x2)
- Datenrate von bis zu 4.200 MBit/s im WLAN: 2.400 und 1.200 MBit/s bei 5 GHz sowie 600 MBit/s bei 2,4 GHz (80 MHz Kanalbandbreite, 160 MHz bei 5 GHz wird ebenfalls unterstützt)
- Optimale Anbindung an Router über eigenes WLAN-Band (5 GHz)
- Für höchste Ansprüche (z. B. parallele 4K-Streams) in einem Heimnetz mit sehr 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 im laufenden im Betrieb (dynamisches Crossband-Repeating)
- Stehendes Gehäusedesign ermöglicht flexible Platzierung in der Wohnung
- Automatische Übernahme der vorhandenen WLAN-Verschlüsselung sowie aller wichtigen Einstellungen von der FRITZ!Box
- Zwei ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse für die Anbindung weiterer Geräte per Kabel oder für den Aufbau einer LAN-Brücke
- Einfache und sichere Anmeldung im Heimnetz per Tastendruck (WPS)
- Unterstützung des WLAN-Gastzugangs der FRITZ!Box

- LEDs dimmbar oder abschaltbar
- Mit FRITZ!App WLAN Bestimmung des besten WLAN-Standortes
- Energieersparnis durch Nachtschaltung für WLAN und ECO-Modus

Lieferumfang

- FRITZ!Repeater 3000 AX
- Netzteil
- LAN-Kabel
- Kurzanleitung

Produktinformationen

Artikelnummer:	20002988
EAN:	4023125029882
Produktgewicht Repeater:	ca. 180 g
Produktgewicht gesamt:	ca. 550 g
Geräte-Abmaße (Höhe/Breite/Tiefe):	190 x 144,5 x 89,5 mm
Karton-Maße (Höhe/Breite/Tiefe):	238 x 175 x 95 mm
Herstellergarantie:	5 Jahre