

FRITZ!Repeater 1200 AX



Artikel	124378
Herstellernummer	20002974
EAN	4023125029745
AVM	

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.

Zusammenfassung

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, 3000 Mbit/s, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Typ F, Gigabit Ethernet, 10,100,1000 Mbit/s, Wi-Fi 6 (802.11ax)

FRITZ!Repeater 1200 AX. Maximale Datenübertragungsrate: 3000 Mbit/s, Netzstandard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Stecker: Typ F. Stromverbrauch (Standardbetrieb): 4 W, AC Eingangsspannung: 230 V, AC Eingangsfrequenz: 50 Hz. Produktfarbe: Weiß, Antennentyp: Intern. Breite: 80 mm, Tiefe: 80 mm, Höhe: 37 mm. Menge pro Packung: 1 Stück(e)

Merkmale

		Gewicht und Abmessungen	
Lieferumfang		Breite	80 mm
Menge pro Packung	1 Stück(e)	Tiefe	80 mm
		Höhe	37 mm
		Gewicht	160 g
Design		Leistungen	
Antennentyp	Intern	Maximale Datenübertragungsrate	3000 Mbit/s
Produktfarbe	Weiß	Ethernet/LAN	Ja
		Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
		Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
		Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
		WLAN	Ja
		Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
		WLAN-Standards	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
		Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
		Stecker	Typ F
		Eingebaute Steckdose	Nein
		Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA2, WPA3, WPS
Energie			
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	4 W		
AC Eingangsspannung	230 V		
AC Eingangsfrequenz	50 Hz		

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.