

FRITZ! Repeater 1610 Outdoor, Netzwerk-Repeater, 3000 Mbit/s, WLAN, Ethernet/LAN, Weiß

Wi-Fi 6 - Gigabit LAN PoE+ - WPA3/2 - IP54 - 111 x 163 x 31 mm - Weiß

Gruppe	Antennen
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20003161
EAN/UPC	4023125031618



Beschreibung

FRITZ!Repeater 1610 Outdoor – Für bestes WLAN überall – outdoor & indoor
Kompakt und leistungsstark: Der FRITZ!Repeater 1610 Outdoor erweitert dein WLAN im Haus und im Garten. Das intelligente FRITZ! Mesh sorgt für eine komfortable Einrichtung und jederzeit besten WLAN-Empfang.

Maximale Flexibilität drinnen und draußen

Der FRITZ!Repeater 1610 Outdoor erweitert dein Heimnetz um leistungsstarkes WLAN – genau dort, wo du es brauchst. Ob auf Terrasse, Balkon oder im Garten: Über eine LAN-Verbindung wird der Repeater Teil deines FRITZ! Mesh und sorgt zuverlässig für mehr WLAN im Außenbereich.

Das spritzwasser- und staubgeschützte Gehäuse ist IP54-zertifiziert und erlaubt die Aufstellung bzw. Montage des FRITZ!Repeater 1610 Outdoor etwa in Fensternähe oder im geschützten Außenbereich.

So genießt du auch draußen schnelles Internet, ruckelfreies Streaming und besten Empfang – ganz automatisch und mit maximaler Reichweite.

Mehr WLAN überall – mit Wi-Fi 6

Der WLAN-Standard Wi-Fi 6 trägt der stetig wachsenden Zahl an WLAN-Geräten Rechnung. Von Smartphones, Notebooks und Lautsprechern bis hin zu 4K-Smart-TVs werden immer mehr Geräte gleichzeitig im WLAN verwendet. Wi-Fi 6 bindet jedes Gerät optimal ins Heimnetz ein, sodass stets eine zuverlässige Datenverbindung besteht.

Der FRITZ!Repeater 1610 Outdoor unterstützt Wi-Fi 6 im 2,4-GHz- sowie im 5-GHz-Band, in letzterem sogar 160 MHz breite WLAN-Kanäle, die Geschwindigkeiten von bis zu 3.000 MBit/s ermöglichen.

WLAN Mesh mit FRITZ! – das intelligente WLAN

WLAN, aber intelligent: Im Mesh arbeiten die FRITZ!-Geräte zusammen, damit du dein WLAN genießen kannst. Die Mesh-Technologie steuert deine Geräte intelligent in das optimal geeignete WLAN-Band oder zum nächsten WLAN-Zugangspunkt.

Vom WLAN einer FRITZ!Box hin zum großen WLAN Mesh mit mehreren verteilten Stationen: Profitiere mit Mesh von FRITZ! von bestem WLAN in kleinen und großen Umgebungen.

Strom und Daten mit nur einem Kabel

Die Stromversorgung des FRITZ!Repeater 1610 Outdoor erfolgt über Power over Ethernet (PoE+). Damit kann der Repeater flexibel installiert werden, beispielsweise im Flur oder abgelegenen Räumen.

Das mitgelieferte PoE-Netzteil verfügt zusätzlich über einen Gigabit-LAN-Port zur Integration ins Heimnetz oder für die Anbindung kabelgebundener Geräte. So ist der FRITZ!Repeater 1610 Outdoor der optimale Allrounder für anspruchsvolle WLAN-Szenarien im Heimnetz und im professionellen Umfeld.

Automatische Updates, Support und 5 Jahre Garantie – FRITZ! hat's

Dein FRITZ!Repeater erhält regelmäßig automatische Updates mit neuen Funktionen und verbesserter Sicherheit. FRITZ! steht für das Besondere: Der FRITZ!Repeater 1610 Outdoor kommt mit einer 5-Jahres-Garantie und langer Produktpflege.

Und wenn du mal eine Frage hast? Der freundliche Support hilft dir weiter.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Maximale Datenübertragungsrate	3000 Mbit/s
Antennen-Design	Intern
Antennentyp	2x2
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	3000 Mbit/s
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Übertragungstechnik	Kabellos

Ausführliche Details

	Merkmale
Produkttyp	Netzwerk-Repeater
Befestigungstyp	Wand- / Mast
Produktfarbe	Weiß
LED-Anzeigen	Ja
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP54
	Datenübertragung
Maximale Datenübertragungsrate	3000 Mbit/s
	Wireless LAN Funktionen
WLAN	Ja
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.)	3000 Mbit/s
Frequenzband	2,4/5 GHz
	Netzwerk
Ethernet/LAN	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
	Energie

Energiequelle	PoE
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	4 W
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power over Ethernet (PoE) Spannung	52 V
Anschlüsse und Schnittstellen	
Übertragungstechnik	Kabellos
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	1
Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2, WPA3
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 - 40 °C
Lieferumfang	
Verpackungsinhalt	FRITZ!Repeater 1610 Outdoor PoE power adapter (PoE+) 2 x 2.5 m Slim LAN cables (UV-resistant) Quick guide Router bracket for outdoors (including mounting screw) Router bracket for indoors 5 x self-adhesive cable clips (IP54-certified and UV-resistant) 2 x adhesive pads for the router bracket
PoE+-Injektor(en)	Ja
Befestigungswinkel enthalten	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja
Management-Funktionen	
Web-basiertes Management	Ja
Antenne	
Antennen-Design	Intern
Antennentyp	2x2
Gewicht und Abmessungen	
Breite	111 mm
Tiefe	31 mm
Höhe	163 mm
Gewicht	706 g
Sonstige Funktionen	
Garantiezeit	5 Jahr(e)
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	172 mm
Verpackungstiefe	93,5 mm
Verpackungshöhe	240 mm

Paketgewicht 953 g

Verpackungsart Box

Menge pro Packung 1 Stück(e)

Logistikdaten

Ursprungsland Polen