

FRITZ!Repeater 2700

Datenblatt



Executive Summary

Leistungsmerkmale

Der FRITZ!Repeater 2700 ist ein Dualband Repeater für 2,4 und 5 GHz. Er sendet und empfängt mit jeweils zwei Antennen auf beiden Bändern (2x2+4x4) und erreicht so eine kombinierte WLAN-Datenrate von 6500 MBit.

Über den schnellen 2.5 Gigabit-LAN-Port lässt sich der Repeater mit der FRITZ!Box verbinden oder andere netzwerkfähige Geräte lassen sich darüber ins leistungsstarke Heimnetz einbinden.

Einfache Installation - besonders komfortabel mit FRITZ!Box

Der FRITZ!Repeater 2700 wird wie bei AVM gewohnt einfach und komfortabel per Tastendruck eingerichtet. Das bestehende WLAN-Netz wird unter Beibehaltung von Namen und Passwort erweitert. Bei der Nutzung an einer FRITZ!Box wird WLAN Mesh dabei automatisch aktiviert, was zusätzliche Leistungs- und Komfortmerkmale bietet.

Zusätzliche Leistungsmerkmale mit Mesh

Alle AVM FRITZ!Repeater unterstützen AVMs leistungsfähige Mesh Funktion. Im Mesh einer FRITZ!Box übernehmen FRITZ!Repeater automatisch alle relevanten Einstellungen, wie z.B. WLAN-Namen, Passwort, Gastnetz und Nachtschaltung. Auch später in der FRITZ!Box geänderte Einstellungen werden automatisch auf den FRITZ!Repeater 2700 übertragen. FRITZ!Box und FRITZ!Repeater stimmen sich für beste Leistung automatisch ab. Updates des Repeaters können Sie komfortabel über die grafische Mesh Übersicht der FRITZ!Box vornehmen. Sollten Sie für Ihre FRITZ!Box automatische Updates eingerichtet haben, wird auch Ihr Repeater immer auf dem neuesten Stand gehalten.

Lieferumfang

- FRITZ!Repeater 2700
- Gedruckte Kurzanleitung
- Slim-Ethernet-Kabel Adapter
- Euro- auf Schuko-Stecker

Technische Features

Schnittstellen

- WLAN-Funknetze nach 802.11 be (5760 Mbit/s und 688 MBit/s)
- Dual-Band, WLAN gleichzeitig auf 2,4-GHz- und 5-GHz
- 2.5 Gbit/s LAN für den Anschluss netzwerkfähiger Geräte
- 1 LED den Betriebszustand und Verbindungsstatus (LED abschaltbar)

Features

- Kann auch über LAN mit dem Router verbunden werden (Access Point Modus)
- Perfekt abgestimmt auf die FRITZ!Box, schnell ins FRITZ!Mesh integriert
- Übernimmt im WLAN Mesh automatische alle wichtigen Einstellungen der FRITZ!Box
- Kompatibel zu Routern anderer Hersteller
- Einfache und sichere Einrichtung per Tastendruck (Connect bzw. WPS)
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2/WPA3-Verschlüsselung und werkseingestelltem Gerätekennewort
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher
- WLAN-Autokanal: automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal
- WLAN-Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch



FRITZ!Repeater 2700



AVM Audiovisuelles Marketing und
Computersysteme GmbH
Alt-Moabit 95, 10559 Berlin
Telefon +49 30 39976-0
Fax +49 30 39976-299
info@avm.de