



## FRITZ!WLAN Repeater N/G

Mehr Reichweite für jedes WLAN-Netz

Mit dem FRITZ!WLAN Repeater N/G lässt sich die Reichweite Ihres WLAN-Netzes komfortabel auf Knopfdruck erhöhen – ganz gleich, welchen WLAN-Standard (802.11n/g/b/a) Sie verwenden.

Die kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz an praktisch jeder Steckdose, Kabel oder eine spezielle Befestigung sind nicht notwendig. Der FRITZ!WLAN Repeater N/G ist perfekt abgestimmt auf WLAN-Produkte der FRITZ!Box-Familie. Er kann besonders einfach per Wi-Fi Protected Setup (WPS) installiert werden. Bereits WPS-fähige Produkte, wie die FRITZ!Box Fon WLAN 7390 und 7270 sowie die FRITZ!Box WLAN 3370 und 3270, können einfach und komfortabel mit einem Tastendruck in ihrer WLAN-Reichweite erweitert werden.

Für die einfache Einrichtung mit allen übrigen Access Points steht, neben WPS, ein browserbasierter Assistent zur Verfügung. Über den Internetbrowser lässt sich der Repeater zudem komfortabel bedienen.

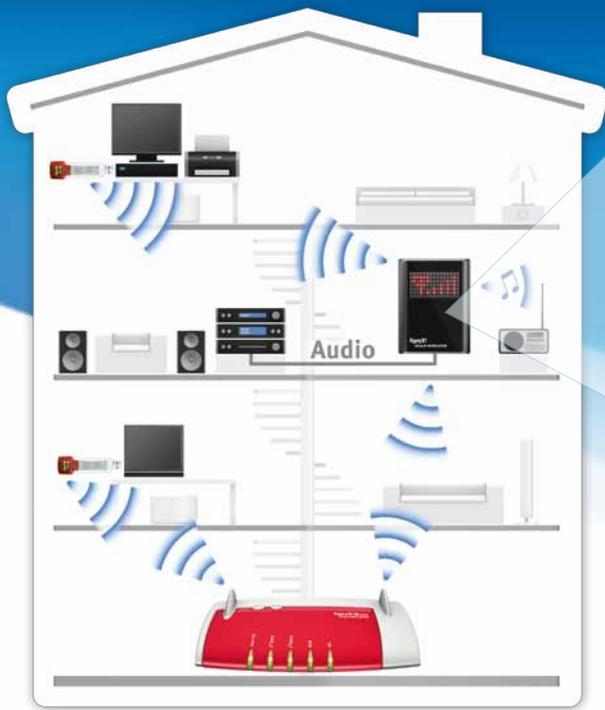
Der Einsatz als Dualband-Repeater erlaubt das Funken auf 2,4 GHz – oder alternativ im bisher wenig genutzten 5-GHz-Bereich. Die integrierte WPA2-Funkverschlüsselung sorgt zudem für die nötige Sicherheit beim kabellosen Surfvergnügen.

Der Repeater brilliert noch mit weiteren Talenten. Der eingebaute Audioanschluss (analog/digital) ermöglicht die Übertragung sämtlicher Audioinhalte vom Computer oder Smartphone an eine Hi-Fi-Anlage (UPnP-Renderer). Zusätzlich kann durch den integrierten UKW-Minisender jedes handelsübliche Radio Podcasts, MP3s und Webradio-Stationen wiedergeben.

### Highlights auf einen Blick:

- Erhöht schnell und einfach die Reichweite des WLAN-Netzes
- Einfache Einrichtung per Knopfdruck (WPS) oder mit Hilfe eines Assistenten
- Kompatibel zu allen gängigen WLAN-Routern (Funkstandards 802.11n/g/b/a)
- WLAN-Unterstützung für wahlweise 2,4-GHz- oder 5-GHz-Verbindungen (Dualband)
- Übernahme der WLAN-Verschlüsselung (WPA2, WPA, WEP)
- Audioverbindung zu Hi-Fi-Anlage/Radio
- Musikwiedergabe am Repeater mit PC oder Smartphone fernsteuern (UPnP-Renderer)
- Internetradio am Repeater einrichten und am Display bequem die laufende Station wechseln
- Kompakte Bauweise, Einsatz an praktisch jeder Steckdose möglich
- Softwareassistent für einfache Einrichtung: [www.avm.de/repeater](http://www.avm.de/repeater)





FRITZ!WLAN Repeater N/G vergrößert einfach und sicher die Reichweite Ihres WLAN-Netzes und sorgt zusätzlich für neuen Audiogenuss.

## Einfache Installation – perfekt zusammen mit FRITZ!Box

Der FRITZ!WLAN Repeater N/G ist perfekt abgestimmt auf WLAN-Produkte der FRITZ!Box-Familie und kann einfach über WPS (Wi-Fi Protected Setup) installiert werden. Bereits WPS-fähige Produkte, wie die FRITZ!Box Fon WLAN 7390, 7270 und die FRITZ!Box WLAN 3370 und 3270, können bequem mit einem Tastendruck in ihrer WLAN-Reichweite erweitert werden. Für alle anderen WLAN-Router oder Router ohne eingebaute WPS-Funktion erfolgt die Einrichtung mit Hilfe eines komfortablen Installationsassistenten (erhältlich unter <http://www.avm.de/repeater>).

## Alternativ: Suchen, finden und verbinden

Auch ohne WPS und Assistent ist der FRITZ!WLAN Repeater N/G schnell betriebsbereit: Einfach nach dem Einstecken in die Steckdose mit dem WLAN-Netzwerk mit dem Namen FRITZ!WLAN Repeater N/G verbinden. Dazu 00000000 (8-mal die Null) als WPA- oder WPA2-Schlüssel eingeben. Nach der erfolgreichen Anmeldung am FRITZ!WLAN Repeater N/G den Internetbrowser öffnen und [fritz.repeater](http://fritz.repeater) in die Adresszeile eingeben. Der Assistent des FRITZ!WLAN Repeaters N/G leitet Sie durch alle weiteren Schritte der Ersteinrichtung.

## Multimedia aus der Steckdose

Dank der Audioanschlüsse (digital/analog) kann der FRITZ!WLAN Repeater N/G beliebige Audioinhalte (Musik, Webradio) mit Hilfe eines Kabels an eine Stereoanlage übermitteln. Als Audioquelle kann dabei ein Windows-Programm (z. B. Windows Media Player) oder ein Smartphone mit UPnP-Controlpoint-Funktion dienen. Mit Hilfe des integrierten UKW-Minisenders (FM-Transmitter) kann jedes handelsübliche UKW-Radio in einen Empfänger für Audioinhalte (z. B. die Musiksammlung) verwandelt werden. Auch die Wiedergabe von Webradio ist drahtlos in Stereoqualität im Nahbereich möglich.

## Technische Features

### WLAN

- Vergrößert die Reichweite eines WLAN-Netzes
- Unterstützt alle WLAN-Funknetze: 802.11n (300 MBit/s\*), 802.11g/a (54 MBit/s) und 802.11b (11 MBit/s)
- Frequenzband 2,4 GHz (nach 802.11n/g/b) oder 5 GHz (nach 802.11n/a)
- Verschlüsselung nach WPA2, WPA, WEP-128 und WEP-64

### Multimedia

- Eingebauter UKW-Minisender (FM-Transmitter 87,5-108 MHz)
- Audioausgang via opt. S/P-DIF (digital) und 3,5-mm-Klinkenbuchse Stereo (line-out)
- Wiedergabe von beliebigen PC-Audioinhalten (Funktion Audio-Brücke oder UPnP-Renderer)

## Installation und Bedienung

- Einfache Einrichtung über integriertes WPS (Wi-Fi Protected Setup), mit Hilfe des Assistenten oder manuell (Informationen dazu unter [www.avm.de/repeater](http://www.avm.de/repeater))
- Bedienung über berührungsempfindliches Leuchtdioden-Display (LED) für Anzeige von Verbindung und Aktivität
- Kompatibel mit allen FRITZ!Box WLAN-Modellen und beliebigen anderen WLAN- Routern (kein WDS erforderlich)
- Betrieb an jeder 230-V-Steckdose (Typ CEE 7/4) möglich

## Systemvoraussetzungen

### Für den Betrieb als WLAN-Repeater:

- WLAN-Access Point/Client nach IEEE 802.11n, g, b oder a
- 230-V-Steckdose
- WLAN-Access Point mit automatischer IP-Adressvergabe (DHCP)
- Weiterleitung IPv4-basierter Protokolle/Address Resolution Protocol

### Für die Inbetriebnahme mit Softwareassistent bzw. Audioausgabe:

- Windows 7, Windows Vista oder Windows XP ab SP2
- Internetzugang

### Garantie:

FRITZ!Box-Produkte aus dem Hause AVM werden in Deutschland entwickelt und produziert. AVM gewährt fünf Jahre Garantie.

### Support:

Zu den Leistungen von AVM gehören umfangreiche Service-Portale zu den Produkten, regelmäßige und kostenfreie Updates und der mehrfach ausgezeichnete Support per Telefon-Hotline oder E-Mail.

### Vielfach empfohlen:

Von der Fachpresse sind die FRITZ!-Produkte wegen ihrer Benutzerfreundlichkeit und des von Haus aus hohen Sicherheitsstandards wiederholt ausgezeichnet worden.

\* Bruttowert. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten.

© 2011 Soweit nicht anders angegeben, sind alle genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der AVM GmbH. Dies gilt insbesondere für Produktnamen und Logos. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber.

Die Funktechnik dieses Gerätes ist für die Verwendung in allen Ländern der EU, der Schweiz, Norwegen und Island vorgesehen. In Frankreich ist nur der Betrieb in geschlossenen Räumen zulässig.