



## FRITZ!WLAN Repeater N/G

Mehr Reichweite für jedes WLAN-Netz

WLAN

**Mit dem FRITZ!WLAN Repeater N/G lässt sich die Reichweite Ihres WLAN-Netzes komfortabel auf Knopfdruck erhöhen – ganz gleich, welchen WLAN-Standard (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 und kann besonders einfach per Wi-Fi Protected Setup (WPS) installiert werden. Bereits WPS-fähige Produkte wie die FRITZ!Box Fon WLAN 7270 und FRITZ!Box WLAN 3270 können einfach und komfortabel mit einem Tastendruck in ihrer WLAN-Reichweite erweitert werden.

Bedient wird der FRITZ!WLAN Repeater N/G über das berührungsempfindliche LED-Display, auf dem auch Informationen zum jeweiligen Betriebszustand angezeigt werden oder über den Internetbrowser.

Der Einsatz als Dualband-Repeater erlaubt das Funken auf 2,4 Gigahertz – oder alternativ im bisher wenig genutzten 5-Gigahertz-Bereich. Die integrierte WPA2-Funkverschlüsselung sorgt zudem für die nötige Sicherheit beim kabellosen Surfvergnügen. Und auch im Multimedia-Bereich hat der FRITZ!WLAN Repeater N/G einiges zu bieten. Neben einem integrierten UKW-Misender können Sie Dank des Audioausgangs (analog/digital) Ihre Musik auch bequem an die Stereoanlage übermitteln.

### Highlights auf einen Blick:

- Erhöht die Reichweite in allen WLAN-Netzen (802.11n/g/b/a)
- Unterstützt 2,4- oder 5 GHz-WLAN-Netze (Dualband)
- Übernahme der WLAN-Verschlüsselung (WPA2, WPA, WEP)
- Webradio über UKW an handelsübliche Radios übertragen
- Einfache Einrichtung per Knopfdruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup) oder mit Hilfe eines Assistenten
- Einsatz an praktisch jeder Steckdose möglich
- Perfekt abgestimmt auf WLAN-Produkte der FRITZ!Box-Familie

## Technische Features

### WLAN

- Vergrößert die Reichweite eines WLAN-Netzes
- Unterstützt alle WLAN-Funknetze: 802.11n Draft 2.0 (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 Klinkebuchse Stereo (line-out)
- Wiedergabe von beliebigen PC-Audioinhalten

### 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!WLAN-Boxen und anderen WLAN-Routern (kein WDS erforderlich)
- Betrieb an jeder 230V-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, ideal abgestimmt auf AVM FRITZ! WLAN-Produkte
- 230-Volt-Steckdose
- WLAN-Access Point mit automatischer IP-Adressvergabe (DHCP)
- Weiterleitung IPv4 basierter Protokolle/ Address Resolution Protocol

#### Für die Inbetriebnahme mit Softwareassistent bzw.

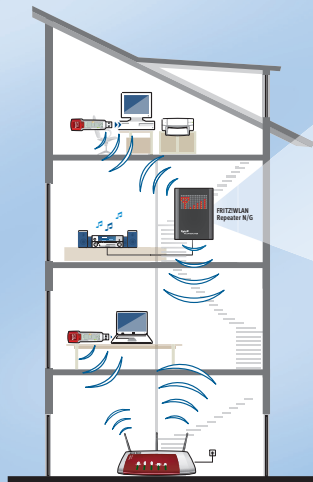
#### Audioausgabe:

- Windows XP ab SP2 oder Windows Vista (32 Bit)
- Internetzugang

## FRITZ!WLAN Repeater N/G



## FRITZ!WLAN Repeater N/G



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 7270 und FRITZ!Box WLAN 3270\*\* können bequem mit einem Tastendruck in ihrer WLAN-Reichweite erweitert werden. Für alle WLAN-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 Assistenten ist der FRITZ!WLAN Repeater N/G schnell betriebsbereit: Einfach nach dem Einstecken in die Steckdose mit dem 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 Repeater N/G leitet Sie durch alle weiteren Schritte der Ersteinrichtung.

### Anschluss und Bedienung

Die Bedienung erfolgt über das berührungsempfindliche LED-Display. Dank der kompakten Bauweise, die den Einsatz an praktisch jeder Steckdose ermöglicht, sind Kabel oder spezielle Befestigungen nicht notwendig.

### Multimedia aus der Steckdose

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

Weitere Informationen finden Sie unter [www.avm.de/repeater](http://www.avm.de/repeater)

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

\*\* Aktuelle Firmware erforderlich.

### Garantie:

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.