WLAN
WLAN N/G

LAN
Gigabit-Ethernet

FRITZ!WLAN Repeater 300E

Mehr Reichweite für jedes WLAN-Netz

Mit dem FRITZ!WLAN Repeater 300E 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 300E 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 7390, und 7270 sowie die FRITZ!Box WLAN 3370 und 3270 können einfach und komfortabel mit einem Tastendruck in ihrer WLAN-Reichweite erweitert werden.

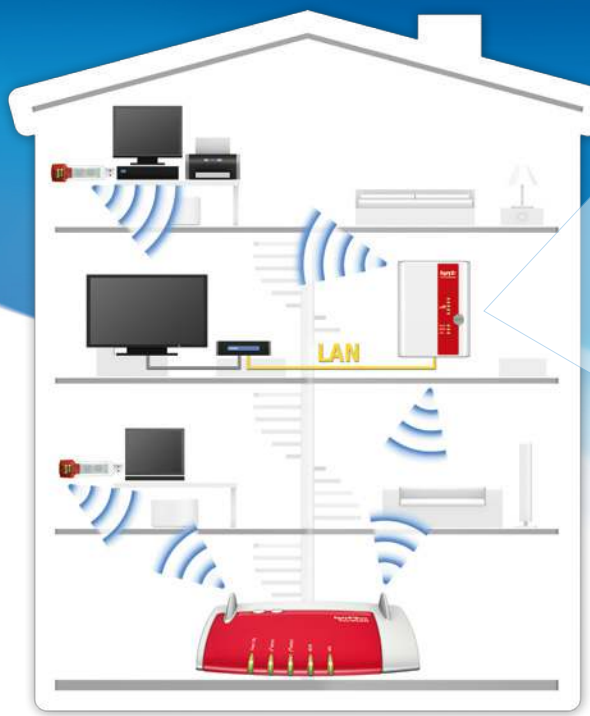
Für die einfache Einrichtung an allen übrigen Access Points steht ein browserbasierter Assistent zur Verfügung, über den der Repeater auch bedient werden kann.

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.

Ein schneller Gigabit-Netzwerkanschluss ermöglicht es, netzwerkfähige Geräte ins Heimnetz zu integrieren. So erhalten zum Beispiel Blu-ray-Player, Drucker und andere Geräte eine bequeme WLAN-Funktion.

Highlights auf einen Blick:

- Erhöht schnell und einfach die Reichweite des WLAN-Netzes
- Kompatibel zu allen gängigen WLAN-Routern (Funkstandards 802.11n/g/b/a)
- WLAN-Unterstützung für wahlweise 2,4-GHz- oder 5-GHz-Verbindungen (Dualband)
- Maximale WLAN-Sicherheit mit WPA2 (802.11i), WPA und WEP (128/64)
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) – einfache und sichere WLAN-Einrichtung per Knopfdruck
- Am Gigabit-LAN-Anschluss verbundene Geräte (Drucker, Player u. a.) erhalten WLAN Funktion (Ethernet, 10/100/1000 Base-T)
- Kompakte Bauweise, Einsatz an praktisch jeder Steckdose möglich
- Softwareassistent für einfache Einrichtung: www.avm.de/repeater



FRITZ!WLAN Repeater 300E vergrößert einfach und sicher die Reichweite Ihres WLAN-Netzes. Geräte mit Ethernet-Anschluss können direkt in das Heimnetz integriert werden.

Einfache Installation – perfekt zusammen mit FRITZ!Box

Der FRITZ!WLAN Repeater 300E 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 und 7270 sowie die FRITZ!Box WLAN 3370 und 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 ist der FRITZ!WLAN Repeater 300E schnell betriebsbereit: Dazu wird der FRITZ!WLAN Repeater 300E an die Steckdose angeschlossen und über das mitgelieferte LAN-Kabel mit dem Computer verbunden. Nun muss nur noch ein Browser geöffnet und "fritz.repeater" in die Adresszeile eingegeben werden. Der Einrichtungs-Assistent wird geöffnet und leitet Sie durch alle weiteren Einrichtungsschritte. Alternativ ist es möglich, den manuellen Verbindungsaufbau für die Ersteinrichtung auch per WLAN durchzuführen. Nähere Informationen finden Sie im ausführlichen Handbuch unter www.avm.de/handbuecher

WLAN-Funktion auch für Peripheriegeräte

Über die integrierte Gigabit-Schnittstelle kann ein beliebiges Gerät mit LAN-Anschluss an den FRITZ!WLAN Repeater angeschlossen und mit WLAN versorgt werden. So können netzwerkfähige Geräte wie zum Beispiel Computer, Blu-ray-Player, Satelliten-/TV-Receiver, IP-Kameras, Drucker oder Netzwerkfestplatten über das mitgelieferte LAN-Kabel einfach ins Heimnetz eingebunden und mit Daten aus dem Internet versorgt werden (zum Beispiel: Streaming).

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

LAN

- Am Gigabit-LAN-Anschluss verbundene Geräte (Drucker, Player u. a.) erhalten WLAN-Funktion (Ethernet, 10/100/1000 Base-T)

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)
- Bedienung über browserbasierte Benutzeroberfläche
- Kompatibel mit allen FRITZ!WLAN-Boxen und beliebigen anderen WLAN-Routern (kein WDS erforderlich)
- Kompakte Bauweise, 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, ideal abgestimmt auf AVM-FRITZ!WLAN-Produkte
- 230-V-Steckdose
- WLAN-Access Point mit automatischer IP-Adressvergabe (DHCP)
- Weiterleitung IPv4-basierter Protokolle/Address Resolution Protocol

Für die Inbetriebnahme mit Softwareassistent:

- 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.

13921 • Januar 2011.01 • 1.000 • Abbildungen der Produkte ähnlich. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

AVM GmbH · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlin · Telefon 030 39976-0 · info@avm.de

HIGH-PERFORMANCE COMMUNICATION BY ...