

# FRITZ!WLAN Repeater 450E



## Mehr Reichweite für jedes WLAN-Netz

Mit FRITZ!WLAN Repeater 450E lässt sich schnell und einfach per Knopfdruck die Reichweite jedes WLAN-Netzes erhöhen. Für die nötige Sicherheit sorgt dabei die integrierte WPA2-Funkverschlüsselung.

Die kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz an praktisch jeder Steckdose – ein Kabel oder eine spezielle Befestigung sind nicht notwendig. FRITZ!WLAN Repeater 450E lässt sich einfach per Tastendruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup) oder bequem über den browser-basierten Assistenten einrichten.

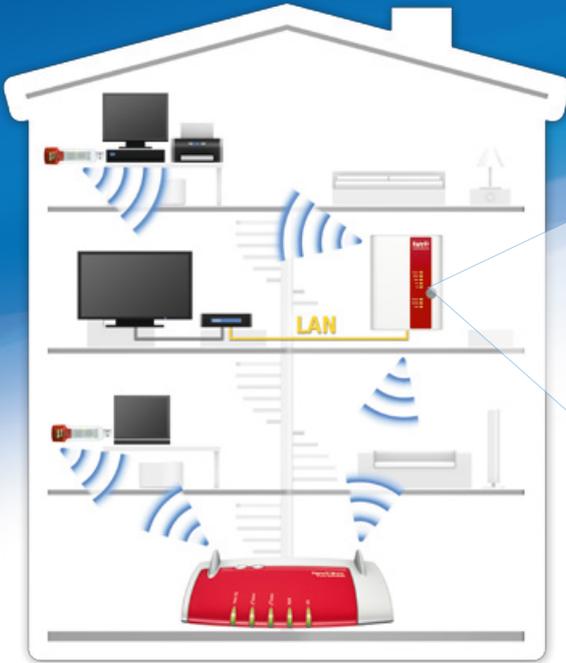
FRITZ!WLAN Repeater 450E unterstützt bis zu 450 MBit/s schnelle WLAN-Verbindungen im 2,4 GHz-Band. Zudem ermöglicht ein schneller Gigabit-Anschluss, netzwerkfähige Geräte, wie TV, Blu-ray-Player oder Drucker, ins Heimnetz zu integrieren. Alternativ kann FRITZ!WLAN Repeater 450E in der Betriebsart LAN-Brücke auch über ein Netzwerkkabel oder eine Powerline-Verbindung mit einem Router verbunden werden. So lassen sich auch größere Strecken einfach überbrücken.

FRITZ!WLAN Repeater – vielfach ausgezeichnet



## Highlights auf einen Blick

- Erhöht schnell und einfach die Reichweite gängiger WLAN-Netze
- WLAN N bis 450 MBit/s im 2,4 GHz Band für schnelle kabellose Verbindungen
- Kompatibel zu allen gängigen WLAN-Routern (Funkstandards 802.11n/g/b)
- Maximale WLAN-Sicherheit mit WPA2
- 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
- LAN-Brücke: Verbindung mit dem LAN-Anschluss eines Routers per Netzwerkkabel oder Powerline-Verbindung
- Kompakte Bauweise, Einsatz an praktisch jeder Steckdose möglich
- Assistent für einfache Einrichtung



## Technische Features

- Vergrößert die Reichweite eines WLAN-Netztes
- WLAN 802.11n mit bis zu 450 MBit/s für schnelle kabellose Verbindungen
- Frequenzband 2,4 GHz
- Unterstützt die WLAN-Funknetze 802.11n (450 MBit/s\*), 802.11g (54 MBit/s) und 802.11b (11 MBit/s)
- Gigabit-LAN-Anschluss: Verbundene Geräte (Computer, Drucker, Audio-Video-Zuspieler u. a.) erhalten WLAN-Funktion
- Lässt sich alternativ per Kabelverbindung an einen Router anschließen (LAN-Brücke)
- Verschlüsselung mit WPA2 (802.11i); alternativ WPA und WEP (128/64)
- Sichere WLAN-Einrichtung per Knopfdruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Kompatibel zu allen gängigen WLAN-Routern (kein WDS erforderlich)
- Kompakte Bauweise, Betrieb an jeder 230-V-Steckdose möglich
- Browser- und Softwareassistent für einfache Einrichtung
- Anzeige für Verbindungsqualität und Status
- Unterstützt das Internetprotokoll IPv6

## Einfache Installation

- Perfekt abgestimmt auf alle FRITZ!Box WLAN-Modelle
- Installation einfach per Tastendruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Andere bereits WPS-fähige Produkte lassen sich ebenfalls mit einem Tastendruck in ihrer WLAN-Reichweite erweitern
- Bequeme Einrichtung mit Installationsassistenten für WLAN-Router ohne eingebaute WPS-Funktion, wahlweise direkt über den im Repeater eingebauten, browserbasierten Assistenten oder als Download erhältlich unter <http://www.avm.de/repeater>
- Komfortable Bedienung über browserbasierte Benutzeroberfläche

## Anschlüsse und Schnittstellen

- Anbindung ans Stromnetz mit 230 V, 50 Hz an Steckdose (Euro-Stecker, EN 50075)
- WLAN-Access Point: 802.11n (450 MBit/s), 802.11g (54 MBit/s) und 802.11b (11 MBit/s)
- WLAN: 2,4 GHz, max. 100 mW
- 1x Gigabit-Ethernet (10/100/1000 Base-T, RJ45-Buchse) für PC, TV, Drucker, Hi-Fi-Anlage, Blu-ray-Player u. a.
- LAN-Brücke: Verbindung mit LAN-Anschluss eines Routers per Netzwerkkabel oder Powerline-Verbindung

### Systemvoraussetzungen:

- WLAN-Access Point mit automatischer IP-Adressvergabe (DHCP)
- Weiterleitung IP-basierter Protokolle/Address Resolution Protocol

### Für die Inbetriebnahme mit Softwareassistent:

- Windows 8, Windows 7, Windows Vista oder Windows XP ab Service Pack 3
- Internetzugang

## Physikalische Eigenschaften

- Abmessungen (B x H x T): ca. 76 x 101 x 76 mm
- Gewicht: ca. 120 g
- Gesamtleistungsaufnahme: ca. 5 Watt

## Garantie

AVM gewährt 5 Jahre Garantie auf FRITZ!WLAN Repeater 450E.

## Service

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.

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

© 2014 Alle genannten Kennzeichen (wie Produktnamen, Logos, geschäftliche Bezeichnungen) sind geschützt für den jeweiligen Inhaber. Kennzeichen wie AVM, FRITZ! und FRITZ!Box sind geschützte Marken der AVM GmbH. Die Funktechnik dieses Gerätes ist für die Verwendung in allen Ländern der EU, der Schweiz, Norwegen, Liechtenstein und Island vorgesehen.

139551 • 02.2014.01 • Abbildungen der Produkte ähnlich. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.