

# FRITZ!WLAN Repeater

## FRITZ!WLAN Repeater 310 e FRITZ!WLAN Repeater 300E



### Maggiore portata per tutte le reti WLAN

FRITZ!WLAN Repeater consente di aumentare in modo semplice e rapido la portata di qualsiasi rete WLAN. La codifica radio WPA2 integrata fornisce la protezione adeguata.

Di forma compatta, si può usare praticamente con ogni presa, senza che siano necessari un cavo o un sistema di fissaggio speciale. FRITZ!WLAN Repeater si configura via WPS (Wi-Fi Protected Setup), semplicemente premendo un tasto, oppure comodamente con l'assistente basato su browser.

FRITZ!WLAN Repeater 310, che è particolarmente piccolo, supporta le connessioni WLAN fino a 300 Mbit/s nella banda a 2,4 GHz. Con la stessa velocità, però fungendo da ripetitore dual band, FRITZ!WLAN Repeater 300E amplia le connessioni radio nella banda di frequenza a 2,4 GHz oppure, in alternativa, in quella a 5 GHz, poco usata fino ad ora. Inoltre, una porta Gigabit rapida permette di integrare nella rete domestica gli apparecchi collegabili in rete come TV, lettori Blu-Ray e stampanti. Altrimenti, FRITZ!WLAN Repeater 300E si può collegare ad un router nella modalità ponte LAN anche tramite un cavo di rete o una connessione Powerline. In questo modo, si collegano facilmente a ponte anche i percorsi più lunghi.

FRITZ!WLAN Repeater – il pluripremiato



fritzbox.eu

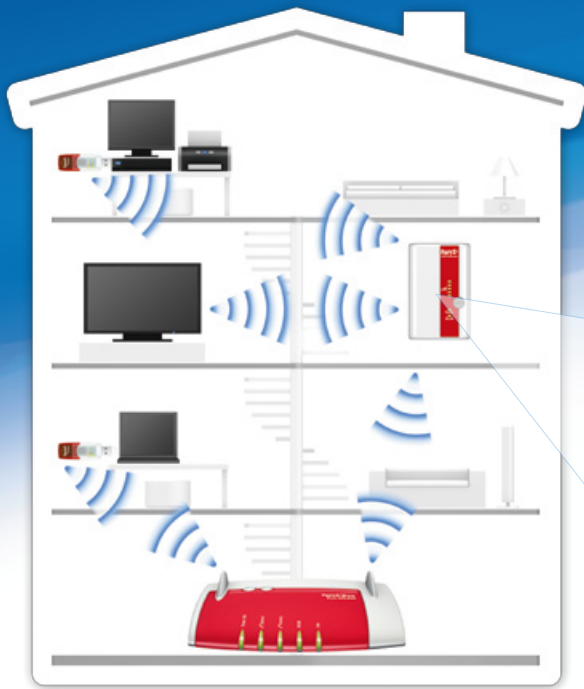
### Highlight in sintesi

- aumenta in modo semplice e rapido la portata di qualsiasi rete WLAN
- compatibile con tutti i router WLAN di uso comune
- WLAN fino a 300 Mbit/s per connessioni wireless veloci
- massima sicurezza WLAN con WPA2
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) – configurazione WLAN semplice e sicura mediante pulsante
- forma compatta, utilizzabile praticamente con tutte le prese
- assistente per una configurazione semplice
- maggiore portata per tutte le reti WLAN

#### FRITZ!WLAN Repeater 300E – tutti gli extra

- WLAN supportata per usare a scelta le connessioni a 2,4 GHz o a 5 GHz (dual band)
- i dispositivi collegati alla porta LAN Gigabit (stampante, lettore, ecc.) acquisiscono la funzione WLAN
- ponte LAN: collegamento con porta LAN di un router via cavo di rete o collegamento Powerline





## FRITZ!WLAN Repeater

	WLAN	banda (GHz)	max. Mbit/s*	WPA2/WPA	Indicazione	LAN Gigabit
FRITZ!WLAN Repeater 300E	N	2,4 o 5	300	●	LED	1 x
FRITZ!WLAN Repeater 310	N	2,4	300	●	LED	



> FRITZ!WLAN Repeater 300E



> FRITZ!WLAN Repeater 310

## Caratteristiche tecniche

- amplia la portata di una rete WLAN
- WLAN 802.11n fino a 300 Mbit/s per connessioni wireless veloci
- codifica con WPA2 (802.11i); in alternativa, WPA e WEP (128/64)
- configurazione WLAN sicura via WPS mediante pulsante (Wi-Fi Protected Setup)
- compatibile con tutti i router WLAN di uso comune (WDS non richiesto)
- forma compatta, funziona con ogni presa 230 V
- assistente software per una configurazione semplice
- indicazione della qualità della connessione e dello stato
- supporta il protocollo Internet IPv6

### FRITZ!WLAN Repeater 300E

- banda di frequenza a 2,4 GHz oppure 5 GHz (dual band)
- supporta le reti radio WLAN 802.11n (300 Mbit/s\*), 802.11g/a (54 Mbit/s) e 802.11b (11 Mbit/s)
- porta LAN Gigabit: i dispositivi collegati (computer, stampante, lettore, riproduttore multimediale, ecc.) acquisiscono la funzione WLAN
- in alternativa, è collegabile ad un router via cavo (ponte LAN)

### FRITZ!WLAN Repeater 310

- banda di frequenza a 2,4 GHz
- supporta le reti radio WLAN 802.11n (300 Mbit/s\*), 802.11g (54 Mbit/s) e 802.11b (11 Mbit/s)

## Installazione facile

- si adatta perfettamente a tutti i modelli di FRITZ!Box WLAN
- installazione facile via WPS (Wi-Fi Protected Setup) mediante pulsante
- anche la portata WLAN di altri prodotti WPS si amplia premendo un pulsante
- configurazione pratica con assistente di installazione per router WLAN senza funzione WPS integrata – disponibile all'indirizzo [avm.de/repeater](http://avm.de/repeater)
- comodo da usare tramite l'interfaccia utente basata su browser

## Collegamenti e interfacce

- collegamento alla rete elettrica con 230 V, 50 Hz alla presa per il connettore di tipo E e tipo F
- punto di accesso WLAN 802.11n (300 Mbit/s), 802.11g (54 Mbit/s) e 802.11b (11 Mbit/s), FRITZ!WLAN Repeater 300E anche 802.11a (54 Mbit/s)
- WLAN: 2,4 GHz massimo 100 mW / 5 GHz massimo 200 mW
- FRITZ!WLAN Repeater 300E: 1 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-T, presa RJ45) per PC, TV, stampante, impianto Hi Fi, lettore Blu-Ray, ecc.
- ponte LAN: collegamento con porta LAN di un router via cavo di rete o collegamento Powerline

### Requisiti di sistema

- punto di accesso WLAN con assegnazione automatica dell'indirizzo (DHCP)
- inoltro dei protocolli basati su IP/Address Resolution Protocol
- Windows 8, Windows 7, Windows Vista o Windows XP a partire dal Service Pack 3

## Caratteristiche

### FRITZ!WLAN Repeater 300E

- dimensioni (L x H x P): circa 76 x 101 x 76 mm
- peso circa 150 g
- potenza assorbita totale: circa 5 watt

### FRITZ!WLAN Repeater 310

- dimensioni (L x H x P): circa 51,5 x 81 x 66,5 mm
- peso circa 63 g
- potenza assorbita totale: circa 3 watt

## Assistenza

Rientrano fra le prestazioni della AVM esaurienti portali di servizio sui prodotti, aggiornamenti regolari e gratuiti e il pluripremiato servizio di assistenza via e-mail.

## Prodotti molto raccomandati

La stampa specializzata ha premiato ripetutamente i prodotti FRITZ! per la loro facilità d'uso e per l'alto standard di sicurezza che offre la casa.

\* Valore lordo. La velocità effettiva dei dati è al di sotto dei valori indicati.

© 2013 Tutti i contrassegni utilizzati (come nomi dei prodotti, logotipi e identificatori aziendali) sono protetti per il rispettivo titolare. I contrassegni come AVM, FRITZ! e FRITZ!Box sono marchi protetti dell'azienda AVM GmbH. La tecnica radio di questo dispositivo è prevista per l'impiego in tutti i paesi della UE, in Svizzera, Norvegia e Islanda. In Francia ne è consentito l'impiego solo negli ambienti chiusi. 13954 • 07.2013.02 • Le immagini dei prodotti sono indicative. Con riserva di errori e modifiche tecniche.