



WLAN
WLAN N/G

LAN
Gigabit-
Ethernet



FRITZ!WLAN Repeater 300E

Maggiore portata per tutte le reti WLAN

Con FRITZ!WLAN Repeater 300E potete ampliare la portata della vostra rete WLAN semplicemente premendo un pulsante, indipendentemente dallo standard WLAN che utilizzate (802.11n/g/b/a).

La sua forma compatta permette di utilizzarlo praticamente con ogni presa, senza che siano necessari cavi o un sistema di fissaggio speciale. FRITZ!WLAN Repeater 300E si adatta perfettamente ai prodotti WLAN della gamma FRITZ!Box ed è particolarmente semplice da installare grazie a Wi-Fi Protected Setup (WPS). Per ampliare la portata WLAN dei prodotti compatibili con WPS basta premere un pulsante.

La configurazione su tutti gli altri punti di accesso è facilitata da un assistente basato su browser attraverso il quale si comanda il ripetitore.

Se usato come ripetitore dual band, consente di trasmettere su 2,4 GHz o, in alternativa, nella banda a 5 GHz, poco usata fino ad ora. La codifica radio WPA2 integrata, inoltre, fornisce la sicurezza adeguata quando si naviga senza fili.

Mediante una porta di rete Gigabit veloce gli apparecchi collegabili in rete si possono integrare nella rete domestica. In questo modo, ad esempio, i lettori Blu-Ray, le stampanti ed altri dispositivi acquisiscono una comoda funzione WLAN. In alternativa, FRITZ!WLAN Repeater 300E nella modalità „ponte LAN“ si può collegare alla porta LAN di un router con un cavo di rete o con un collegamento Powerline. Grazie a ciò, si collegano facilmente a ponte anche i percorsi più lunghi.

Highlight in sintesi

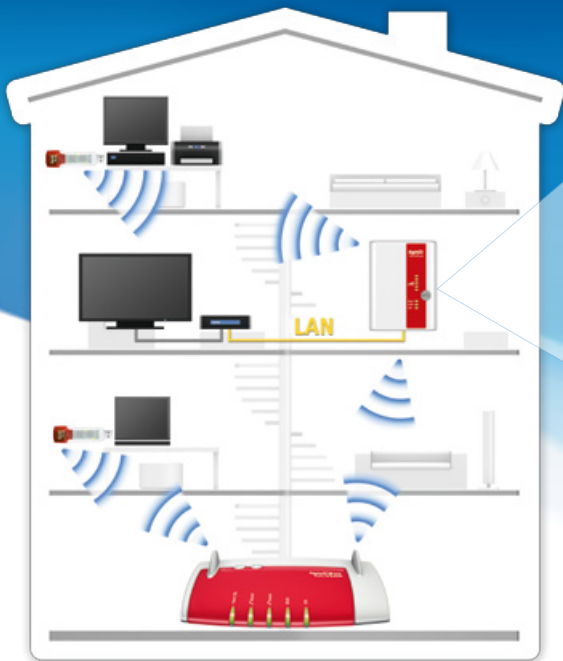
- amplia in modo semplice e rapido la portata della rete WLAN
- compatibile con tutti i router WLAN di uso comune (standard radio 802.11n/g/b/a)
- WLAN supportata per usare a scelta le connessioni a 2,4 GHz o a 5 GHz (dual band)
- massima sicurezza WLAN con WPA2 (802.11i), WPA e WEP (128/64)
- WPS (Wi-Fi Protected Setup): configurazione WLAN semplice e sicura premendo un pulsante
- i dispositivi collegati alla porta LAN Gigabit (stampante, lettore, ecc.) acquisiscono la funzione WLAN (Ethernet, 10/100/1000 Base-T)
- NOVITÀ** ■ collegamento del ripetitore alla porta LAN di un router mediante un cavo di rete o un collegamento Powerline
- forma compatta, utilizzabile praticamente con tutte le prese
- assistente software per una configurazione semplice: www.avm.de/en/repeater

FRITZ!WLAN Repeater 300E: il pluripremiato



www.fritzbox.eu





FRITZ!WLAN Repeater 300E amplia in modo semplice e sicuro la portata della vostra rete WLAN. I dispositivi con porta Ethernet si possono integrare direttamente nella rete domestica.

Installazione facile: è perfetto insieme al FRITZ!Box

FRITZ!WLAN Repeater 300E si adatta perfettamente ai prodotti WLAN della gamma FRITZ!Box e si installa facilmente via WPS (Wi-Fi Protected Setup). Per ampliare la portata WLAN dei prodotti già compatibili con WPS come FRITZ!Box 7390, 7270 e FRITZ!Box 3270, basta premere un pulsante. La configurazione dei router WLAN senza funzione WPS integrata si esegue con l'ausilio di un pratico assistente di installazione (disponibile all'indirizzo <http://www.avm.de/en/repeater>).

L'alternativa è: cercare, trovare e collegare

FRITZ!WLAN Repeater 300E è rapido da usare anche senza WPS: collegate FRITZ!WLAN Repeater 300E alla presa di corrente e al computer con il cavo LAN in dotazione. Ora è sufficiente aprire un browser e digitare "fritz.repeater" nella barra degli indirizzi. L'assistente di configurazione si apre e vi guida attraverso tutti i passi successivi. Alternativamente, è possibile creare manualmente la connessione per la configurazione iniziale anche via WLAN.

Funzione WLAN anche per le periferiche

Tramite l'interfaccia Gigabit integrata è possibile collegare a FRITZ!WLAN Repeater un dispositivo a scelta con porta LAN e dotarlo di WLAN. In questo modo, i dispositivi collegabili in rete come, ad esempio, computer, lettori Blu-Ray, ricevitori satellitari/TV, videocamere IP, stampanti o dischi rigidi di rete, possono essere integrati facilmente nella rete domestica con il cavo LAN e ricevere dati da Internet (ad esempio: streaming).

Più opzioni nella modalità „ponte LAN“

Sia che si tratti di distanze particolarmente grandi che di collegamenti a ponte condizionati dalle caratteristiche architettoniche, un cavo di rete o un collegamento Powerline permettono di installare FRITZ!WLAN Repeater 300E lì, dove è necessario, con una flessibilità ancora maggiore. Nella modalità „ponte LAN“, il ripetitore 300E diventa un punto di accesso completo. I dati vengono trasmessi direttamente ai dispositivi WLAN collegati al ripetitore e inoltrati al router o a Internet attraverso la connessione di rete.

Caratteristiche tecniche

WLAN

- amplia la portata di una rete WLAN
- supporta tutte le reti radio WLAN: 802.11n (300 Mbit/s*), 802.11g/a (54 Mbit/s) e 802.11b (11 Mbit/s)
- banda di frequenza a 2,4 GHz (conforme a 802.11n/g/b) oppure 5 GHz (conforme a 802.11n/a)
- codifica conforme a WPA2, WPA, WEP-128 e WEP-64

LAN

- i dispositivi collegati alla porta LAN Gigabit (stampante, lettore, ecc.) acquisiscono la funzione WLAN (Ethernet, 10/100/1000 Base-T)

Installazione e impiego

- configurazione semplice via WPS integrato (Wi-Fi Protected Setup), con l'ausilio dell'assistente oppure manuale (per informazioni al riguardo consultare www.avm.de/en/repeater)
- impiego tramite interfaccia utente basata su browser
- compatibile con tutti i box FRITZ!WLAN e con qualsiasi altro router WLAN (WDS non richiesto)
- forma compatta, funziona con ogni presa 230 V (tipo CEE 7/4)

Requisiti di sistema

Per il funzionamento come ripetitore WLAN

- punto di accesso WLAN/client conforme a IEEE 802.11n, g, b oppure a, ideale per i prodotti AVM FRITZ!WLAN
- presa 230 V
- punto di accesso WLAN con assegnazione automatica di indirizzi IP (DHCP)
- inoltro di protocolli basati su IPv4/Address Resolution Protocol

Per la messa in funzione con assistente software

- Windows 7, Windows Vista oppure Windows XP a partire da SP2
- accesso a Internet

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.

© 2012 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.