

## Fritz!WLAN Repeater 300E

Fritz!WLAN Repeater mahdollistaa langattoman verkon kantoalueen kasvattamisen. Laitteen pohjasta löytyvän Ethernet-liittimen ansiosta myös esim. TV, Blu-ray ja digiboxi voidaan verkottaa ilman pitkiä johdotuksia.



### Laitteen sijoitus

---

Valitkaa pistorasia, johon laite halutaan sijoittaa. Suositeltava sijoituskohta Fritz!WLAN Repeater -laitteelle on WLAN-reitittimen/modeemin ja verkkoon kytkettävän laitteen puolivälissä. Huomioikaa myös, että laajennettavan signaalin voimakkuus voi olla ainoastaan yhtä hyvä kuin sen vastaanottama signaali tukiasemasta.



## Laitteen käyttöönotto

---

Kun laite on kytketty pistorasiaan, voidaan laite yhdistää tukiasemaan/modeemiin kahdella eri tavalla.

### 1. WPS Quick Connection

Fritz!WLAN Repeater tukee WPS-tekniikkaa, joka mahdollistaa nopean yhdistämisen tukiasemaan/modeemiin, jossa on myös oltava WPS-tuki (Tarkista laitteen manuaalista onko laitteessa kyseinen toiminto ja varmista, että WPS-toiminto on aktiivisena). Tukiasemassa on myös oltava käytössä WPA/WPA2-salaus päällä ja langattoman verkon nimi (SSID) ei saa olla piilotettuna.

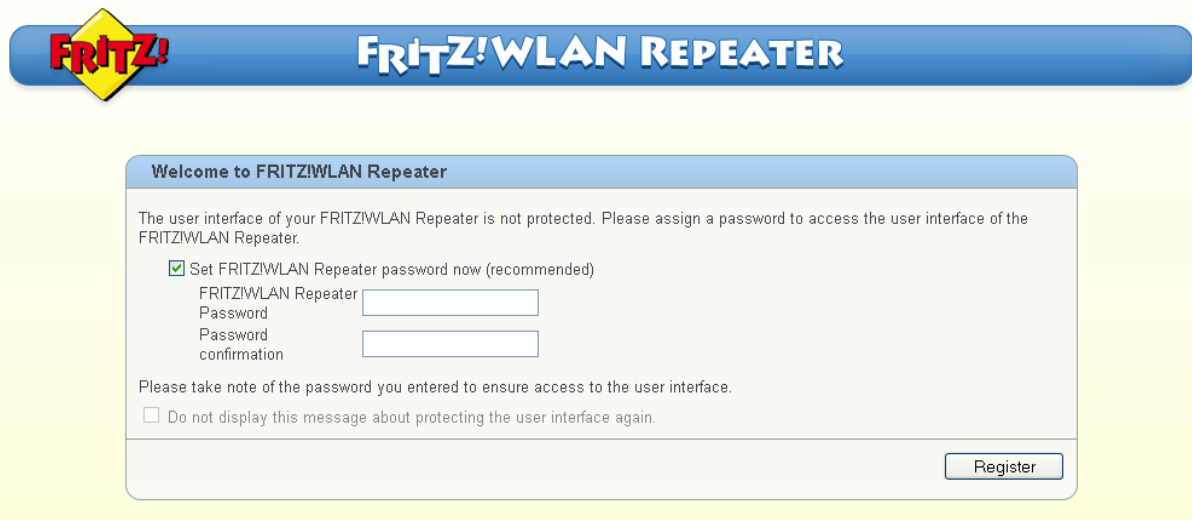
Pidä laitteen WPS-painike pohjaan painettuna (vähintään 6 sekuntia), kunnes WLAN-valo alkaa vilkkua. WPS-yhteyden haku on nyt aktiivinen 2 minuuttia, jonka sisällä tukiaseman/modeemin WPS-toiminto on myös aktivoitava, jotta yhteys muodostuisi laitteiden välille. Mikäli käytössäsi on Fritz!Box-tukiasema/modeemi, WPS-aktivointi tehdään siihen samalla lailla WLAN-painiketta pohjassa pitämällä (vähintään 6 sekuntia), jolloin myös Fritz!Box-laitteen WLAN-valo alkaa vilkkumaan ja laitteiden pitäisi muodostaa keskenään yhteys minuutin kuluessa. Mikäli molempien laitteiden WLAN-valo jää palamaan hetken kuluttua, niin yhteys on muodostunut ja Fritz!WLAN repeater -laitteeseen voidaan muodostaa yhteys samoilla suojausasetuksilla kuin Fritz!Box-laitteeseenkin. Mikäli käytössä on muu kuin Fritz!Box-laite, tarkista laitteen manuaalista WPS-toiminnon aktivointi.

### 2. Manuaalinen yhdistäminen

Mikäli tukiasema/modeemi ei tue WPS-toimintoa, laitteiden välinen yhteys on luotava manuaalisesti.

Yhdistä tietokone Fritz!WLAN Repeater-laitteen pohjassa olevaan Ethernet-liittimeen laitteen mukana toimitetun LAN-verkkokaapelin avulla.

Avaa Internet-selain ja kirjoita osoiteriville osoitteeksi <http://fritz.repeater>, joka avaa laitteen hallintasivuston.



**FRITZ!** **FRITZ!WLAN REPEATER**

**Welcome to FRITZ!WLAN Repeater**

The user interface of your FRITZ!WLAN Repeater is not protected. Please assign a password to access the user interface of the FRITZ!WLAN Repeater.

Set FRITZ!WLAN Repeater password now (recommended)

FRITZ!WLAN Repeater Password

Password confirmation

Please take note of the password you entered to ensure access to the user interface.

Do not display this message about protecting the user interface again.

Register

Ensimmäistä kertaa laitteen hallintasivuille mentäessä, laite pyytää asettamaan salasanan, jota kysytään tämän jälkeen sivustolle mentäessä. Paina "Register".




**Configuring the FRITZ!WLAN Repeater**

Welcome to the Configuration Wizard of the FRITZ!WLAN Repeater.  
The Wizard assists you in registering the FRITZ!WLAN Repeater at the radio network to be extended.

Ohjattu laitteen käyttöönotto aloitetaan painamalla "Next".

**Repeater — Radio Network Selection**

**Radio networks (WLANs) found**  
Select in this list the radio network you would like to extend.

<input type="checkbox"/>		Name (SSID)	Channel	MAC address	Encryption
<input type="checkbox"/>		FRITZIBox Fon WLAN 7390	36	C0:25:06:DB:87:06	WPA+WPA2
<input checked="" type="checkbox"/>		FRITZIBox Fon WLAN 7390	11	C0:25:06:DB:87:0A	WPA+WPA2

**Note:** The WLAN base station must allow the FRITZ!WLAN Repeater to establish a WLAN connection. If the base station is a FRITZIBox, the option "Allow all new WLAN devices" has to be enabled on the "WLAN / Radio Network" page. FRITZIBox WLAN models are configured accordingly upon delivery.

Valitse listasta rastittamalla tukiasema/modeemi, johon Repeater-laite ollaan yhdistämässä ja paina "Next".

**Repeater Security Settings**

Specify how the WLAN connection of the selected 'FRITZIBox Fon WLAN 7390' radio network is encrypted:

no encryption  
 WEP encryption  
 WPA encryption

WPA mode:

WPA key:

Valitaan oikea salaustyyppi ja syötetään salausavain "WPA key" -riville. Tämä löytyy yleensä tukiaseman/modeemin pohjassa olevasta tarrasta, tai laitteen asetuksista. Paina "Next".


**Repeater Configuration**

Your repeater is being configured to extend the following radio network:

Radio network to be extended	FRITZ!Box Fon WLAN 7390
MAC address of the radio network	C0:25:06:DB:87:0A
Kind of encryption	WPA + WPA2 encryption
WLAN key	7297959655802284

Ohjattu asennus näyttää vielä valitun yhteyden asetukset, josta tarkistetaan, että kaikki on syötetty oikein. Painetaan "Apply", joka tallentaa asetukset Repeater-laitteeseen.

**FRITZ!WLAN Repeater Configuration complete**



The FRITZ!WLAN Repeater was set up to extend the range of the following radio network:

Name (SSID): **FRITZ!Box Fon WLAN 7390**  
Encryption: **WPA+WPA2**  
Network key: **7297959655802284**

The FRITZ!WLAN Repeater is establishing a connection to the base station. Establishing the connection and updating the network settings can take up to 30 seconds.

The connection to the radio network can be reestablished using the settings listed above. For a connection via LAN cable, too, after the network settings have been updated you can reach the FRITZ!WLAN Repeater interface by entering "fritz.repeater" in your browser.

Lopuksi ruudulle tulee vielä varmistus, että asetukset on tallennettu ja yhteys Repeaterin sekä tukiaseman/modeemin välillä muodostuu. 30 sekunnin kuluessa pitäisi Repeater-laitteessa syttyä langattoman verkon signaalivalot 1–5, riippuen signaalin laadusta. Laite on nyt valmis käytettäväksi ja siihen voidaan muodostaa yhteys tukiaseman/modeemin salausasetuksilla tai LAN-johdon välityksellä.