

WiFi-versterker Aansluiten

FRITZ!WLAN 1750e Repeater



XS4ALL

First Class Internet

Ons internet wilt u natuurlijk overal in en rondom uw huis gebruiken. Met deze WiFi-versterker heeft u dat zo voor elkaar. Kwestie van aansluiten en de apparaten aanmelden die te ver van uw modem staan. Uw WiFi-apparaten kiezen daarna vanzelf de beste connectie - uw modem of versterker.

U kunt hem draadloos of via een netwerkkabel verbinden met uw modem. In deze gids worden beide opties in eenvoudige stappen uitgelegd. En komt u er niet helemaal uit? Dan helpt onze Technische Helpdesk u graag.

Veel plezier met de WiFi-versterker van XS4ALL.

Wat zit er in het pakket?

- 1 FRITZ!WLAN Repeater 1750e
- 2 Witte netwerkkabel
- 3 Korte handleiding

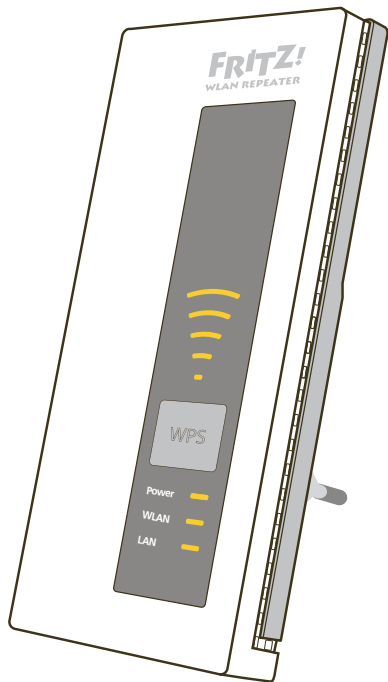
Ontbreekt er iets?

Neem dan contact op met de Technische Helpdesk. Deze is dagelijks bereikbaar van 8.00 uur tot 22.00 uur via 020 398 76 66.

De FRITZ!WLAN Repeater 1750e

De FRITZ!WLAN Repeater (WiFi-versterker) vergroot eenvoudig en veilig de reikwijdte van uw draadloze WiFi-netwerk van een FRITZ!Box (het modem) of een ander WiFi-basisstation.

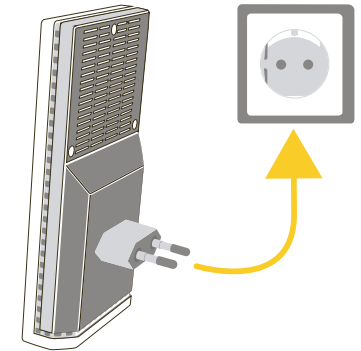
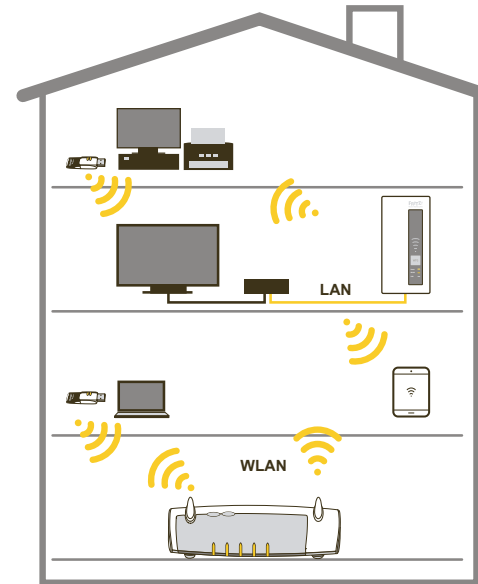
Computers, tablets, smart-tv's en andere WiFi-apparaten die te ver van het WiFi-basisstation verwijderd zijn, kunt u bij de WiFi-versterker aanmelden. De WiFi-apparaten krijgen zo toegang tot het thuisnetwerk en het WiFi-basisstation.



1



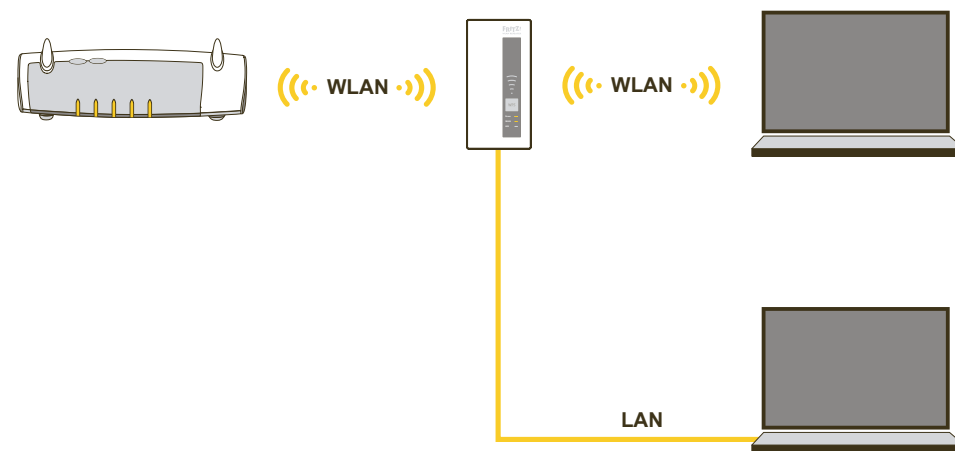
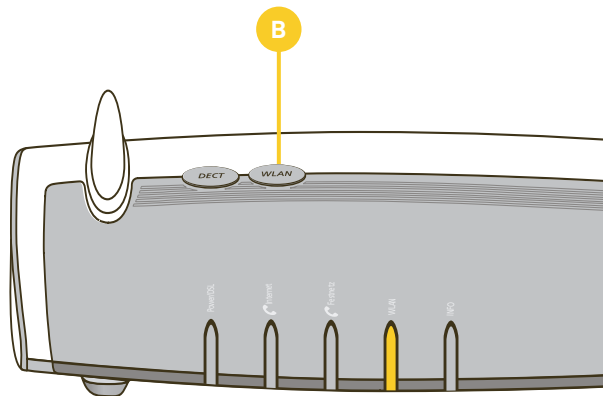
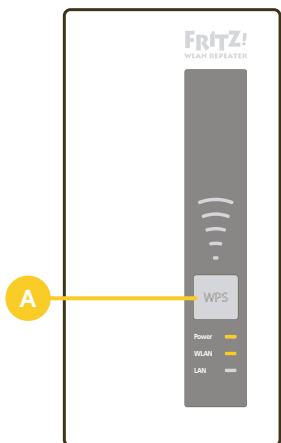
2



1

Steek de WiFi-versterker in een stopcontact dichtbij uw modem.

Diverse lampjes gaan nu eerst knipperen en daarna stabiel branden.



2

Houd de WPS-knop op de WiFi-versterker 6 seconden ingedrukt tot het WLAN-lampje op de WiFi-versterker knippert. **A**

3

Druk nu (binnen 2 minuten) de WPS-knop op de FRITZ!Box gedurende 3 seconden in, tot het WLAN-lampje op het modem knippert. Heeft uw modem geen WPS-knop, gebruik dan de WLAN-knop. **B**

4

Zodra de WLAN-lampjes op de versterker en op het modem constant branden, is de WiFi-versterker aangemeld in het netwerk.

Blijft het WLAN lampje op de versterker uit? Ga dan terug naar stap 2 en probeer het opnieuw.

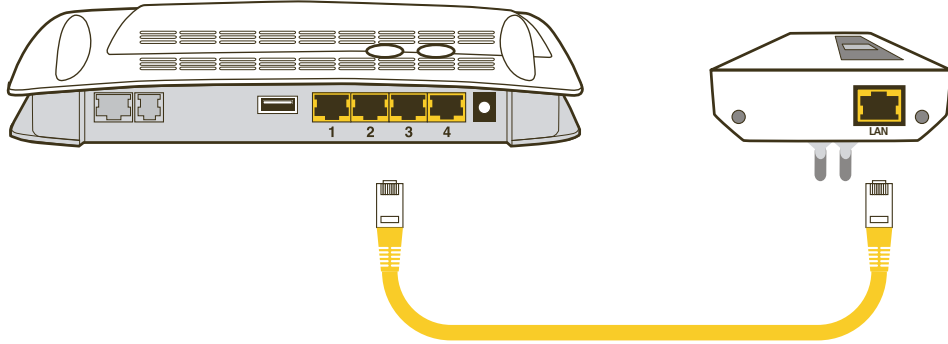
U kunt de WiFi-versterker nu verplaatsen naar een stopcontact op de plaats waar u het netwerk wilt versterken.

5

De WiFi-versterker is klaar voor gebruik. Instellingen zoals wachtwoorden en gast-netwerk worden overgenomen.

- Als uw modem geen 5GHz ondersteunt, maar u daar wel gebruik van wilt maken via de versterker, moet de WiFi-versterker bedraad met het modem worden verbonden. Zie hiervoor stap 6.
- Omdat de versterker onderdeel van het netwerk is geworden, ziet u geen nieuw netwerk. Uw computer, tablet of smartphone zoekt zelf de sterkste verbinding.

Wilt u de WiFi-versterker bedraad aansluiten ga dan naar stap 6, ga anders verder bij stap 9.



Stap 6 t/m 8 bevat uitgebreide configuratie mogelijkheden

6

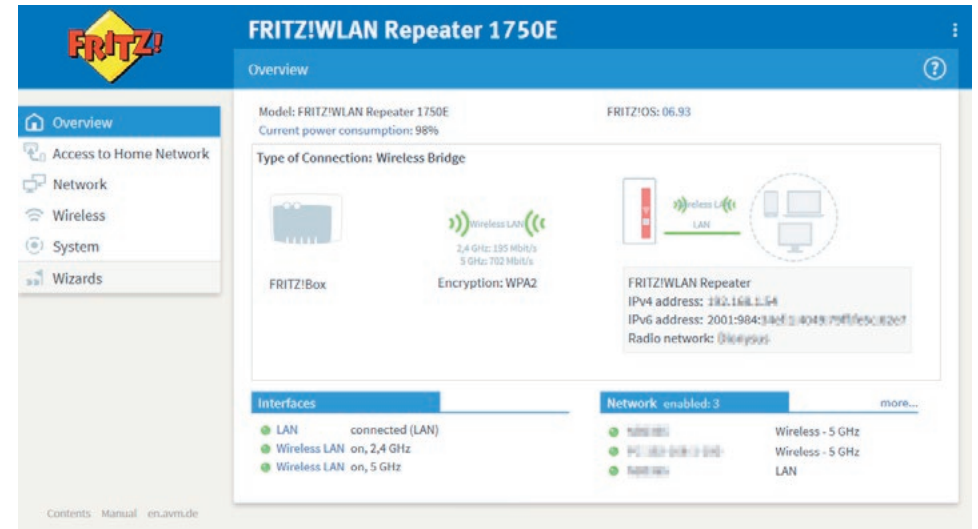
Om de WiFi-versterker met een kabel op de FRITZ!Box aan te sluiten.

Voor optimaal gebruik van de WiFi-versterker kunt u deze het best bedraad aansluiten op de FRITZ!Box.

- Open een browser en ga naar <http://fritz.box/>
- Log in op uw modem
- Klik in het scherm **Overview** op **FRITZ!WLAN Repeater 1750E**
- Klik in de linkerkolom van het menu op **Wizards**
Klik op **Change type of connection to the home network**
- Druk op **Next** (**LAN bridge** is de enige optie en reeds geselecteerd)
- Druk op **Next** (**Obtain an IP address automatically** is reeds geselecteerd)
- Druk op **Next**
- Druk op **Finish**

7

Verbind de WiFi-versterker met een netwerkkabel aan het modem.



8

Voor een goede werking van de WiFi-versterker is het nodig dat de WiFi-versterker de laatste firmware gebruikt.

- Open een browser en ga naar <http://fritz.box/>
- Log in op uw modem
- Klik in het scherm **Overview** op **FRITZ!WLAN Repeater 1750E**
- Doorloop vervolgens de stappen in de wizard. Klik in het menu van de WiFi-versterker aan de linkerkant op **System**
- Klik op **Update**
- Klik op **Find new FRITZ!OS**
- Klik op installeren als er een nieuwe versie is gevonden
- Volg de instructies op het scherm

9

Optie: pas de naam van de WiFi-versterker aan.

De WiFi-versterker krijgt standaard dezelfde naam als uw netwerk. U kunt de naam van de WiFi-versterker als volgt aanpassen.

- Klik in het menu van de WiFi-versterker op **System**
- Klik vervolgens op **Repeater name**
- Voer de nieuwe naam van de WiFi-versterker in
- Klik op **Apply**
- Op uw computer, laptop of smartphone is nu het nieuwe netwerk zichtbaar.

Problemen oplossen

De lampjes op de WiFi-versterker branden niet

Als de WiFi-versterker op het stroomnet is aangesloten en het stopcontact werkt, dan zijn de led-lampjes gedeactiveerd:

- Open een browser en ga naar <http://fritz.repeater>
- Selecteer 'System/LEDs' (Systeem/Leds)
- Activeer 'LEDs display on' (Led-indicatie aan)
- Klik op "Apply" (Toepassen)

Tussen de WiFi-versterker en het modem kan geen WiFi-verbinding worden gemaakt

Uw WiFi-versterker bevindt zich buiten de reikwijdte van het modem:

- Verklein de afstand door de WiFi-versterker op een andere plaats in een stopcontact te steken.

De WiFi-functie van uw modem is gedeactiveerd:

- Activeer de WiFi-functie door kort op de WLAN of WP-S-knop te drukken. Het WLAN-lampje moet vervolgens stabiel gaan branden.

Een ander WiFi-netwerk in de omgeving veroorzaakt storingen:

- Test een ander WiFi-kanaal
- Stel, indien mogelijk, in het modem de automatische selectie van een WiFi-kanaal in. U vindt een uitgebreide instructie op <https://www.xs4all.nl/service/diensten/internet/gebruiken/wifi-kanaal-wisselen.htm> of zoek op xs4all.nl naar kanaal wisselen en het model van uw modem.

Met de WPS-knop kan tussen de WiFi-versterker en het modem geen WiFi-verbinding worden gemaakt

De verbindingsofbouw met WPS is mislukt:

- Reset de repeater naar fabrieksinstellingen door de WPS-knop 15 seconden ingedrukt te houden, totdat alle lampjes gaan knipperen.
- Start de verbindingsofbouw opnieuw bij stap 2 van de instructie in deze aansluitgids.

De WiFi-versterker is niet ingesteld als 'Wireless bridge' (WiFi-brug):

- Open een browser en ga naar <http://fritz.repeater>
- Open 'Access to Home Network'
- Klik op 'Changing the Type of Connection'
- Vink 'LAN bridge' aan
- Druk op 'Next'

Tussen de WiFi-versterker en een computer kan geen WiFi-verbinding worden gemaakt

Uw computer bevindt zich buiten de reikwijdte van de WiFi-versterker:

- Verklein de afstand tussen uw computer en de WiFi-versterker.

Een ander WiFi-netwerk in de omgeving veroorzaakt storingen:

- Test een ander WiFi-kanaal
- Stel, indien mogelijk, in het WiFi-basisstation de automatische selectie van een WiFi-kanaal in.

Er is geen toegang mogelijk tot andere apparaten in het netwerk

Op de apparaten is een firewall actief:

- Activeer de netwerktoegang in de firewall.

De apparaten krijgen niet automatisch het IP-adres toegewezen:

- Stel de apparaten in voor automatisch toewijzen van het IP-adres.
- Controleer de TCP/IP-instellingen van de netwerkkaart van het betreffende apparaat.

Heeft u een technische vraag?

Het kan altijd gebeuren dat u hulp nodig heeft. Belt u ons dan: 020 398 76 66. We zijn elke dag bereikbaar van 8.00 uur tot 22.00 uur. Of raadpleeg onze online helpdesk: xs4all.nl/klantenservice of stel uw vraag via xs4all.nl/contact.

Heeft u een andere vraag?

Wilt u advies over een product of dienst of heeft u een administratieve vraag? Dan kunt u op werkdagen van 8.00 uur tot 20.00 uur bellen naar onze Klantenservice: 020 398 76 66. Op zaterdag is dit nummer bereikbaar van 10.00 uur tot 17.00 uur. U kunt uw vraag ook stellen via xs4all.nl/contact of raadpleeg xs4all.nl/klantenservice.

Kijk voor digitale versies van de XS4ALL aansluitgidsen en handleidingen op xs4all.nl/handleidingen

XS4ALL

First Class Internet

