

# Wifi-repeater aansluiten

FRITZ!Repeater 2400

**XS4ALL**

First Class Internet

Goed bereik, overal in en rondom uw huis? Met deze wifi-repeater heeft u dat zó voor elkaar. Kwestie van aansluiten en instellen. Uw met wifi verbonden apparaten kiezen daarna steeds vanzelf het sterkste signaal: die van het modem of die van uw wifi-repeater.

U kunt uw wifi-repeater draadloos of via een netwerkkabel verbinden met het modem. In deze gids leggen we uit hoe u dat doet, stap voor stap. We geven u ook richtlijnen voor de beste plek van uw wifi-repeater. Komt u er niet helemaal uit? Dan helpt onze Technische Helpdesk u graag.

Veel plezier met uw extra wifi-bereik.

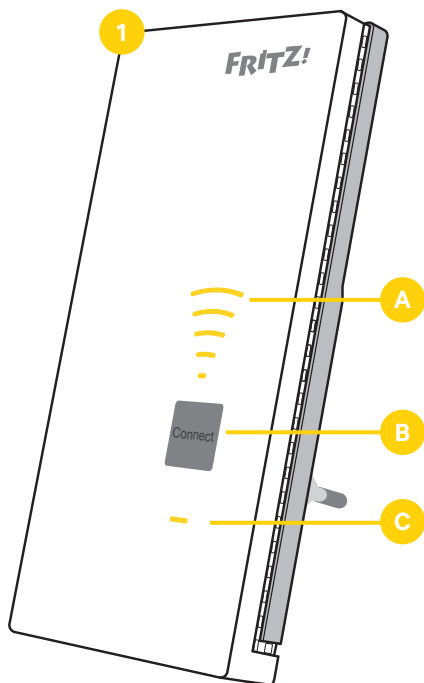
## Wat zit er in het pakket?

- 1 FRITZ!Repeater 2400
- 2 Witte netwerkkabel
- 3 Korte handleiding fabrikant (AVM)
- 4 Deze aansluitgids

## De FRITZ!Repeater 2400

De FRITZ!Repeater 2400 is een wifi-repeater. Dit apparaat vergroot eenvoudig en veilig de reikwijdte van uw wifi-netwerk. Het is compatibel met het FRITZ!Box-modem.

- A Signaalsterkte
- B Connect-knop
- C Statusled



## Wist u dat? Beter wifi met mesh 🗣️

Apparaten pakken niet altijd automatisch het sterkste wifi-punt in huis. Mesh is een slimme techniek die ervoor zorgt dat het modem en de wifi-repeater samen één draadloos netwerk vormen. Uw telefoon, tablet en laptop hoeven daardoor niet meer over en weer te schakelen tussen de verschillende wifi-punten in uw huis. Heerlijk soepel internetten dus.

Dankzij de mesh-techniek werken het FRITZ!Box-modem en de FRITZ!Repeater beter samen. Zo neemt de repeater automatisch de wifi-instellingen van de FRITZ!Box over en ontvangt de wifi-repeater automatisch updates via het modem.

### De meeste FRITZ!Box-modellen zijn geschikt voor mesh

Als uw FRITZ!Box geschikt is voor mesh, dan is het automatisch actief. Helaas zijn niet alle modellen geschikt voor mesh. De volgende oudere modellen zijn niet geschikt voor mesh: FRITZ!Box 7340, FRITZ!Box 7360 en FRITZ!Box 7369.

# Het verschil tussen draadloos en bekabeld aansluiten

U wilt uw wifi-netwerk uitbreiden. Daarbij is de kwaliteit van de verbinding tussen de wifi-repeater en de FRITZ!Box belangrijk. Hoe sterker het signaal dat de wifi-repeater van de FRITZ!Box ontvangt, des te beter het signaal dat de wifi-repeater zelf uitzendt. Het hangt af van uw situatie of u de wifi-repeater beter bekabeld of draadloos kunt aansluiten.

## Draadloos aansluiten

U kunt de wifi-repeater draadloos met de FRITZ!Box verbinden. U plaatst de wifi-repeater dan halverwege uw modem en de plek waar u betere wifi wil hebben. Het signaal tussen de FRITZ!Box en de wifi-repeater kan verhinderd worden door obstakels zoals gewapend beton, dubbel glas, elektronische apparatuur, een aquarium, enzovoorts. Toont de wifi-repeater een signaalsterkte van minimaal drie streepjes? Dan is het gebruik van een netwerkkabel niet nodig.

## Bekabeld aansluiten

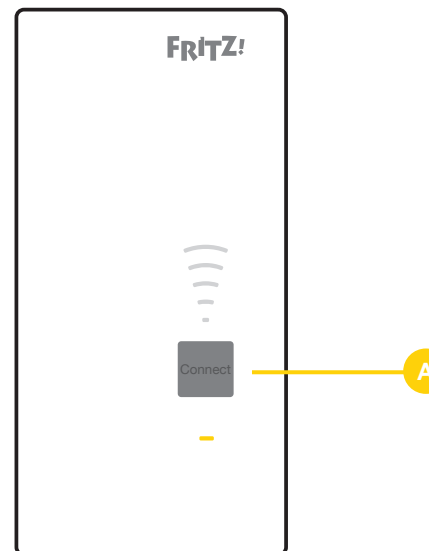
Voor een optimaal resultaat gebruikt u een netwerkkabel tussen het modem en de wifi-repeater. Deze netwerkkabel is niet meegeleverd. Gebruik ook een netwerkkabel wanneer u een grotere afstand tussen de wifi-repeater en het modem moet overbruggen. Bij een bekabelde verbinding plaatst u de wifi-repeater in een stopcontact dichtbij of op de plek waar u betere wifi wil hebben.

# Draadloos aansluiten



## Wifi-repeater draadloos aansluiten

- 1 • Steek de wifi-repeater eerst in een stop-contact dicht bij uw modem.  
De statusled gaat snel knipperen  
• Wacht tot de statusled langzaam knippert
- 2 • Druk 1 seconde op de knop **Connect** **A**  
De statusled gaat snel knipperen

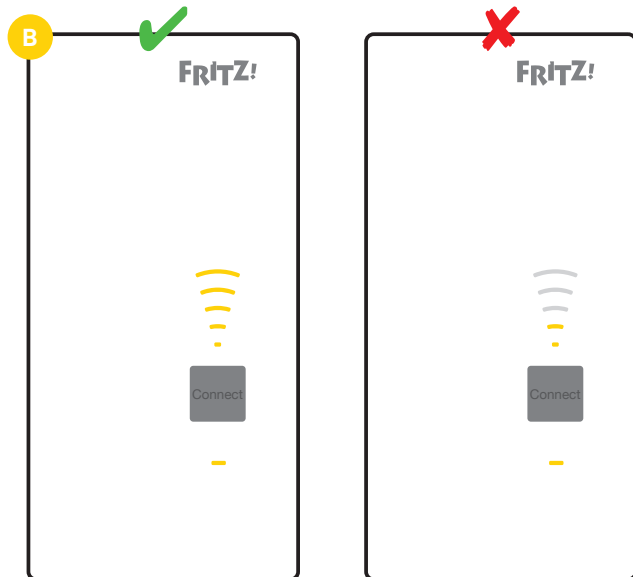


- 3 • Druk nu binnen 2 minuten de verbindingknop op het modem in.  
De naam van deze knop is afhankelijk van het type FRITZ!Box:
  - **Connect/WPS**: 1 seconde indrukken totdat de Connect/WPS-led knippert
  - **WPS**: 1 seconde indrukken totdat de WLAN-led knippert
  - **WLAN/WPS**: 6 seconden indrukken totdat de WLAN-led knippert• Wacht tot de statusled op de wifi-repeater en de Connect/WPS- of WLAN-led op het modem constant branden

### Tip

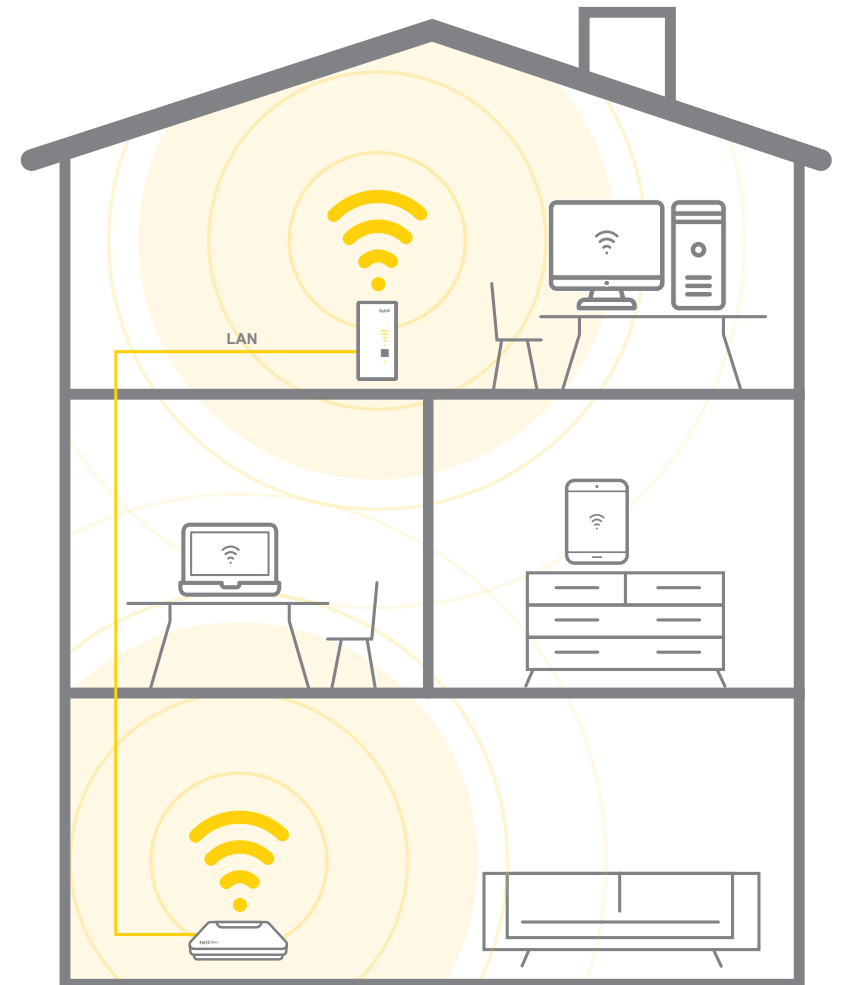
herhaal stap 2 en 3 als de statusled op de wifi-repeater blijft knipperen.

- 4 • Steek nu de wifi-repeater in het stopcontact op de plek waar u een nieuw wifi-punt wilt creëren. Als richtlijn voor een juiste plek voor uw wifi-repeater kunt u aanhouden: halverwege uw modem en de plek waar u betere wifi wil hebben
- De wifi-repeater start opnieuw op. Wacht tot de statusled constant brandt
- 5 • Controleer de signaalsterkte tussen het FRITZ!Box-modem en de wifi-repeater. Voor een goede verbinding moeten tenminste 3 van de 5 streepjes branden
- Plaats de wifi-repeater dichterbij het modem als minder dan 3 streepjes branden **B**



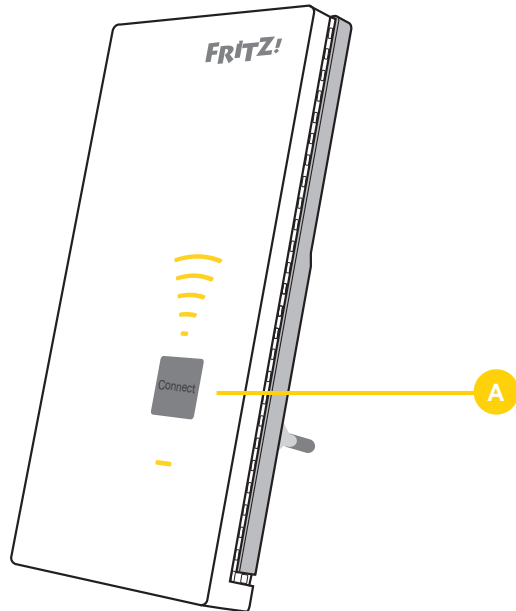
- 6 • De wifi-repeater is klaar voor gebruik. De naam en het wachtwoord van uw wifi-netwerk zijn door de wifi-repeater overgenomen. De instellingen voor uw gastnetwerk ook, als u een gastnetwerk heeft ingesteld

## Bekabeld aansluiten



## Wifi-repeater met netwerkkabel aansluiten

- 1 • Steek de wifi-repeater eerst zonder netwerkkabel in een stopcontact dichtbij uw modem.  
De statusled gaat snel knipperen  
• Wacht tot de statusled langzaam knippert
- 2 • Druk 1 seconde op de knop **Connect** **A**. De statusled gaat snel knipperen

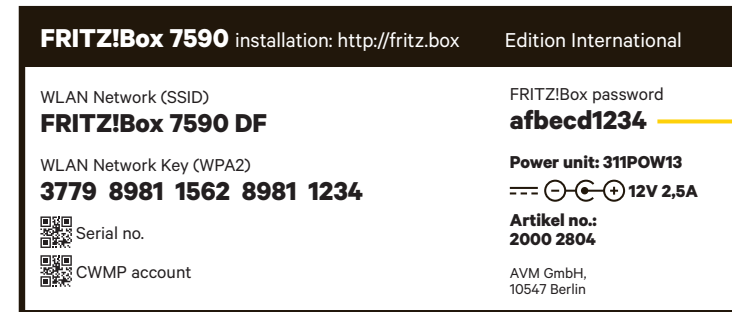


- 3 • Druk nu binnen 2 minuten de verbindingsknop op het modem in.  
De naam van deze knop is afhankelijk van het type FRITZ!Box:  
- **Connect/WPS**: 1 seconde indrukken totdat de Connect/WPS-led knippert  
- **WPS**: 1 seconde indrukken totdat de WLAN-led knippert  
- **WLAN/WPS**: 6 seconden indrukken totdat de WLAN-led knippert  
• Wacht tot de statusled op de wifi-repeater en de Connect/WPS- of WLAN-led op het modem constant branden

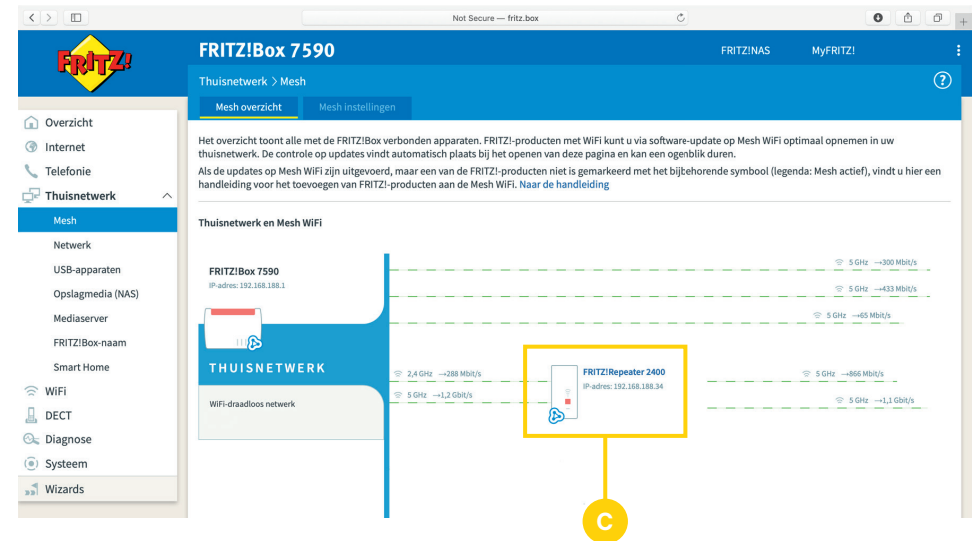
### Tip

herhaal stap 2 en 3 als de statusled op de wifi-repeater blijft knipperen.

- 4 • Open een browser en ga naar <http://fritz.box/>  
• Voer het wachtwoord van uw modem in. Dit wachtwoord staat meestal op de sticker aan de onder- of achterkant van het modem bij **FRITZ!Box password** **B**

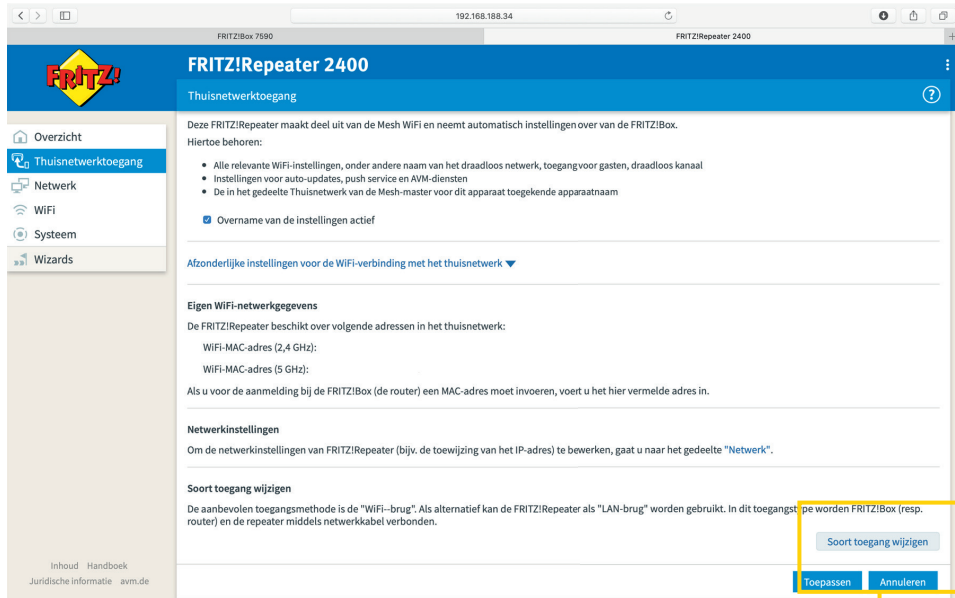


- Kies **Nederlands** als u de taal van deze aansluitgids wilt aanhouden
- Klik op **Thuisnetwerk** en daarna op **Mesh**. Bij oudere modems ziet de menustructuur er anders uit dan in deze handleiding
- Klik op **FRITZ!Repeater 2400** **C**



- Voer opnieuw het wachtwoord van uw modem in
- Klik in het linker menu op **Thuisnetwerkttoegang**

- Klik onderaan de pagina op **Soort toegang wijzigen** **D**



- Kies **LAN-brug** en druk op **Verder**
- Kies **Automatisch een IP-adres laten toewijzen** en druk op **Verder**
- De naam (SSID) en het wachtwoord (Network key) van uw draadloze netwerk zijn automatisch ingevuld en worden overgenomen. Druk op **Verder**
- De melding **Mesh WiFi activeren** verschijnt. Bij oudere modems ziet de menustructuur er anders uit dan in deze handleiding
- Druk op **Begrepen**
- Druk op **Voltoeien**
- De wifi-repeater start opnieuw op. Wacht tot de statusled constant brandt

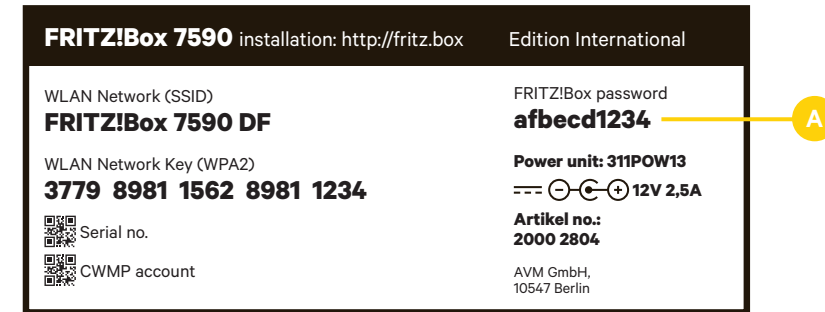
- 5** • Breng de wifi-repeater naar de plek waar u betere wifi wil hebben, maar steek deze nog niet in het stopcontact
- Sluit de wifi-repeater met een netwerkkabel aan op het modem
- Steek nu de wifi-repeater in het stopcontact en wacht tot de statusled constant brandt

- 6** • De wifi-repeater is klaar voor gebruik. De naam en het wachtwoord van uw wifi-netwerk zijn door de wifi-repeater overgenomen. De instellingen voor uw gastnetwerk ook, als u een gastnetwerk heeft ingesteld

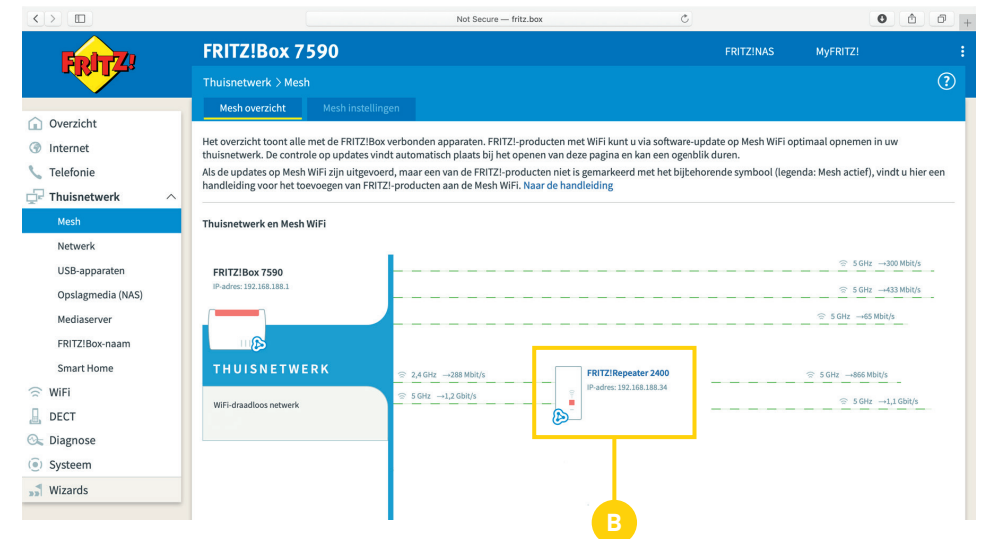
## Controleer of de wifi-repeater up-to-date is


Zorg dat het besturingssysteem van uw FRITZ!Repeater up-to-date is. Dan profiteert u namelijk van de maximale veiligheid, de laatste verbeteringen en de nieuwste functies. Zo doet u dat:

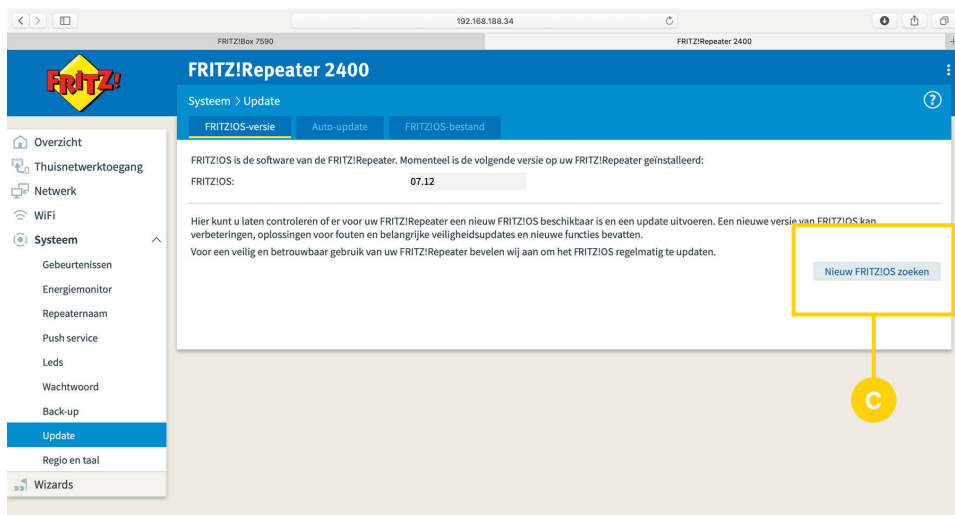
- Open een browser en ga naar **http://fritz.box/**
- Voer het wachtwoord van uw modem in. Dit wachtwoord staat op de sticker aan de onder- of achterkant van het modem bij **FRITZ!Box password** **A**



- Klik op **Thuisnetwerk** en daarna op **Mesh**. Bij oudere modems ziet de menustructuur er anders uit dan in deze handleiding
- Klik op **FRITZ!Repeater 2400** **B**



- Kies **Nederlands** als u de taal van deze aansluitgids wilt aanhouden
- Voer opnieuw het wachtwoord van uw modem in
- Kies als land **Nederland**
- De wifi-repeater start opnieuw op. Wacht tot de statusled constant brandt
- Voer opnieuw het wachtwoord van uw modem in
- Klik in het linker menu op **Systeem**
- Klik op **Update**
- Klik op **Nieuw FRITZ!IOS zoeken** 



- Klik op **Installeren** als er een nieuwe versie is gevonden
- Volg de instructies op het scherm

### Vragen mag altijd

Komt u er zelf niet uit? Geen probleem. Bel dan onze Technische Helpdesk via 020 398 76 66 (lokale gesprekskosten). Dagelijks open van 08.00 tot 22.00 uur. Of raadpleeg onze online servicepagina's op [xs4all.nl/service](https://xs4all.nl/service).

Kijk voor digitale versies van onze aansluitgidsen en handleidingen op [xs4all.nl/handleidingen](https://xs4all.nl/handleidingen).



**XS4ALL**

First Class Internet

