

## Installatiehandleiding: Fritzbox 6490

Met deze handleiding installeer je eenvoudig zelf je modem. Volg stap voor stap de instructies en binnen korte tijd ben je verbonden met het internet.



### ■ Wat heb je meegekregen?

- Het modem (inclusief stroomadapter)
- Een verdeler voor het aansluiten van het modem
- Een coaxkabel voor de aansluiting tussen de verdeler en het modem

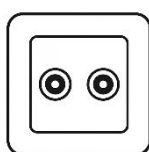
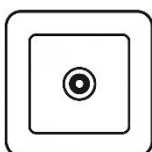
Let op: Zorg dat er een stopcontact in de buurt is voordat je begint.

### ■ Stap 1. Plaatsing: Modem een plek geven

Plaats het modem bij voorkeur in de buurt van het SKP-aansluitpunt, je kunt het modem neerzetten of ophangen. Zorg voor voldoende ventilatie en kies een vrije plek zonder obstakels. Metalen objecten zoals leidingen kunnen het wifi-signaal blokkeren. Laat de achterkant met de netwerkpoorten goed bereikbaar, zodat je later eenvoudig kabels kunt aansluiten.







### ■ Stap 2. Inspectie: Welk SKP-aansluitpunt heb ik in de woning?

Enkel TV-aansluitpunt      Dubbel TV-aansluitpunt



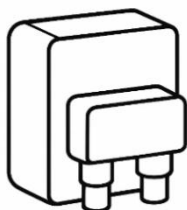
- Een enkel TV-aansluitpunt vind je meestal in de meterkast. Er zijn verschillende varianten, ze hebben maar 1 aansluitpunt. Deze kan voor radio, televisie en internet gebruikt worden.
- Een dubbel TV-aansluitpunt vind je meestal in de woonkamer. Eén aansluitpunt gebruik je voor televisie en internet, de andere is voor de radio-ontvangst.

### ■ Stappenoverzicht en meegeleverd materiaal

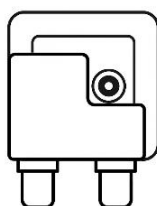
<p><i>Tweeverdeler</i></p>	<p>■ <b>Stap 3) Internet en televisie</b></p>
	
<p><i>Drieverdeler</i></p>	<p>■ <b>Stap 4) Internet, televisie en radio</b></p>
	
	

### ■ Stap 3) Aansluiten: Internet en televisie

Plaats de tweeverdeler op het SKP-aansluitpunt en druk hem stevig vast.



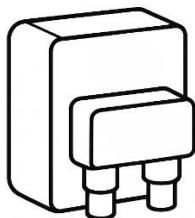
Enkel TV-aansluitpunt



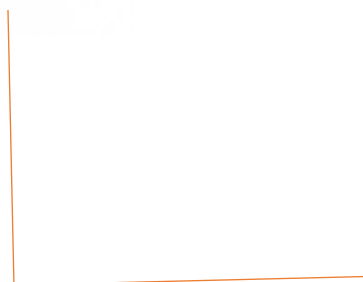
Dubbel TV-aansluitpunt

## ■ Aansluitschema

Verdeler



Modem



Televisie

## ■ Aansluiten: Aansluiten op het modem

Aan de onderzijde van de verdeler zie je twee aansluitpunten. Kies willekeurig één van deze aansluitpunten om het modem aan te sluiten. Gebruik hiervoor de witte coaxkabel: sluit de groene zijde aan op de verdeler en druk de rode zijde stevig vast op het ronde aansluitpunt van het modem.





#### ■ Aansluiten: Aansluiten op de televisie

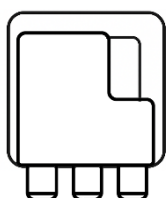
Het andere vrije aansluitpunt wordt gebruikt om de televisie aan te sluiten. Gebruik hiervoor je eigen tv-coaxkabel. Let op: dit is een andere kabel dan de witte coaxkabel die bij het modem wordt geleverd.

Alles gelukt? Ga verder naar **Stap 6** pagina 6

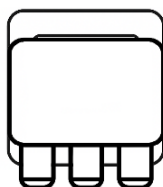


#### ■ Stap 4) Aansluiten: Internet, televisie en radio

Plaats een drieverdeler op het SKP-aansluitpunt en druk hem stevig vast.



Enkel TV-aansluitpunt



Dubbel TV-aansluitpunt

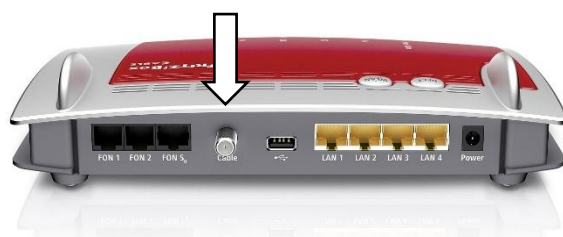
Let op: kies de juiste poort op de verdeler (modem/ data, radio of tv) en sluit elk apparaat aan op de poort met de juiste aanduiding.

## ■ Aansluitschema



### ■ Aansluiten: Aansluiten op het modem

Aan de onderzijde van de verdeler zie je drie aansluitpunten. De rode kabel is bedoeld om het modem aan te sluiten. Sluit één zijde op het ronde aansluitpunt aan op de verdeler en druk de andere zijde stevig vast op het ronde aansluitpunt van het modem.



### ■ Aansluiten: Aansluiten op de televisie

Het middelste vrije aansluitpunt wordt gebruikt om de televisie aan te sluiten. Gebruik hiervoor je eigen tv-coaxkabel. Let op: dit is een andere kabel dan de witte coaxkabel die bij het modem wordt geleverd.



### ■ Aansluiten: Aansluiten op de radio

Het meest rechter vrije aansluitpunt wordt gebruikt om de radio aan te sluiten. Gebruik hiervoor je eigen coaxkabel. Let op: dit is een andere kabel dan de witte coaxkabel die bij het modem wordt geleverd.

### ■ Stap 6. Inschakelen: Modem van stroom voorzien

Sluit nu de stroomvoorziening aan op het modem.



Het modem start nu het aanmeldproces. Dat betekent dat het modem verbinding maakt met de SKP-server, de nieuwste gegevens (firmware update) binnenhaalt en mogelijk één of meerdere keren opnieuw opstart.

Wacht ongeveer 15 minuten voordat je doorgaat naar de volgende stap en laat het installatieproces volledig automatisch verlopen.

### ■ Stap 7. Aansluiten: De kabels aansluiten

Het modem is nu aangemeld bij SKP en klaar voor gebruik. Heb je vaste netwerkkabels in je woning dan kunnen deze nu aangesloten worden op de gele poorten van het modem.

Ook de telefoonkabel kan aangesloten worden. Let op: Deze sluit je aan op de FON 1 poort. Dat is de eerste zwarte poort. De naam van elke poort staat boven de aansluiting vermeld.



### ■ Stap 8. Wifi: Verbinding maken met de wifi

Het modem is nu aangemeld bij SKP en klaar voor gebruik. Aan de onderzijde van het modem kun je de wifi code achterhalen. Dat ziet er als volgt uit:

#### Wi-Fi network (SSID)

FRITZ!Box XXXXXXXXXXXXXXXX

Dit is de naam van het Wi-Fi netwerk waarmee je verbinding maakt.

#### Wi-Fi password

XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX

Dit is het wachtwoord wat je gebruikt om in te loggen op het Wi-Fi netwerk.

Denk ook aan het instellen van de wifi verbinding van de televisie, laptop, tablets, telefoons, thermostaat, zonnepanelen, Wi-Fi deurbel of printer. Dan ben je echt klaar.

Veel plezier met de internetverbinding!

## ■ Technische informatie: Meer over de techniek

Aan de voorkant branden verschillende lampjes die de werking van internet, wifi en telefonie laten zien.

Hieronder lees je wat de lampjes precies betekenen.



**DECT**  
Registreren van een draadloze DECT telefoonset.

**WLAN**  
In- of uitschakelen van het WiFi netwerk.

**Power/Cable**  
Groen vast  
Internet actief.  
Knipperend  
Bezig met opstarten of verbinding maken.

**FON**  
Groen vast  
Telefoonlijn is aangesloten

**DECT**  
Groen vast  
DECT-handsets beschikbaar.  
Knipperend  
Nieuwe DECT-registratie.

**WLAN**  
Groen vast  
Het Wifi netwerk in actief.  
Knipperend  
Bezig met opstarten of WPS verbinding wordt gemaakt.

**Info**  
Groen of rood vast  
Melding actief (bijv. update, bericht, fout).  
Knipperend  
Actie/melding vereist (update bezig).

### Hulp nodig?

Kijk voor ondersteuning of meer informatie over de onze diensten op de supportpagina [skpnet.nl/support/](http://skpnet.nl/support/)  
Kom je er toch niet helemaal uit, neem dan contact op met onze technische helpdesk op 0800-2352249, optie 2. Of stuur een e-mail naar [support@skpnet.nl](mailto:support@skpnet.nl)