

Verkorte installatiehandleiding FRITZ!Box 6490 kabelmodem

1. Poorten, interfaces, knoppen en LED's

In deze verkorte handleiding behandelen wij de poorten, interfaces, de knoppen en de LED's van het modem.

1.1. Poorten en interfaces



- Cable: aansluiting voor de coaxkabel
- FON 1 en FON 2: aansluitingen voor telefonie. Heeft u één telefoonaansluiting, sluit deze dan aan op poort FON 1
- LAN 1 – LAN 4: Ethernet poorten. Op deze poorten kunt u de internetkabel aansluiten die naar u computer, spelcomputer of netwerkswitch gaan.
- USB: USB 2.0 poort voor het aansluiten van o.a. printers
- Draadloos toegangspunt (WIFI): Het modem biedt de mogelijkheid voor WIFI op de volgende banden: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 of 5 GHz).
- DECT basisstation: het modem heeft een geïntegreerde DECT basisstation waarop u maximaal 6 draadloze DECT telefoons op kan aansluiten.

1.2. Knoppen

De FRITZ!Box heeft twee knoppen aan de bovenkant.



“WLAN”-knop

- Zet het WIFI aan of uit
- Realiseren van een WIFI verbinding d.m.v. het gebruik van WPS. (zie volledige handleiding op de website van SKP).

“DECT”-knop

- Registreren van draadloze DECT telefoons (zie volledige handleiding op onze website)
- Oproepen van de draadloze DECT telefoons (zie volledige handleiding op onze website)

1.3. Functies van de LED's

LED	STATUS	BETEKENIS
Power/Cable	Aan	Het modem staat aan en de kabelaansluiting is op het modem aanwezig
	Knipperen	De internetverbinding wordt gerealiseerd of updaten van het FRITZ!OS (firmware)
FON DECT	Aan	Een telefoon is in gebruik
	Knipperen	DECT functie is ingeschakeld
WLAN	Aan	WIFI is ingeschakeld
	Knipperen	<ul style="list-style-type: none"> • Installeren van de WIFI instellingen • Aan- of uitzetten van het WIFI signaal • WPS is opgestart • WPS is afgebroken omdat 2 WIFI apparaten tegelijkertijd met WPS worden ingesteld
INFO	Uit	Standaard status van de LED
	Knipperen	Gemiste telefoongesprekken
	Rood knipperen	Open de FRITZ!Box gebruikersinterface (zie uitleg website SKP)

2. Voordat u de FRITZ!Box aansluit

2.1. Inhoud van de FRITZ!Box doos

- FRITZ!Box 6490 kabelmodem
- Een stroomadapter
- Een netwerkkabel (internetkabel)
- Eenvoudige handleiding

2.2. Eisen voor een goede werking

- U dient een internet, televisie en eventueel telefonie abonnement bij SKP te hebben
- Een up-to-date browser op uw computer (Firefox versie 17 of hoger, Internet Explorer 9 of hoger, Google Chrome versie 23 of hoger).

- Smartphones en tablets en andere draadloze apparatuur moeten het volgende ondersteunen:
 - IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b
- Voor het verbinden van computers met het modem dient u computer een netwerkkaart te hebben. Als u een abonnement heeft met een downloadsnelheid > 100 Mbps dient u te controleren of uw computer een netwerkkaart heeft van 1 Gbps. Anders haalt u niet de door SKP aangeboden downloadsnelheid.

3. Aansluiten van de FRITZ!Box

- Sluit de coaxkabel aan op de aansluiting van SKP op de muur en de andere zijde op het modem.
- Sluit de stroomadapter aan op het modem en de stekker in het stopcontact

3.1. Installeren van de coaxkabel op het modem



Om het FRITZ!Box modem aan te sluiten op het SKP netwerk dient u de coaxkabel die u van SKP bij het modem heeft gekregen, aan te sluiten op de wandcontactdoos van SKP en de andere zijde op de CABLE poort op het modem.

3.2. Aansluiten van de stroomadapter



- Sluit de connector van de stroomadapter aan op het modem.
- Steek de stekker van de stroomadapter in het stopcontact

Na aansluiting gaat het “Power/Cable” LED lampje knipperen. In dat geval is het modem de laatste

firmware aan het downloaden. Dit duurt geruime tijd. Zet in die periode het modem niet uit. Na het downloaden van de firmware herstart het modem automatisch en brandt “Power/Cable” na een paar seconden vast en is het modem klaar voor gebruik.

4. Verbinden van een computer met een netwerkkabel

U kan uw computer verbinden met een netwerk- of internetkabel op het modem.

4.1. Verbinden met de computer

Een computer of een netwerkswitch kan verbonden worden met een LAN poort op de FRITZ!Box.



1. Sluit de bijgeleverde netwerkkabel in de LAN poort van uw computer. U kan uiteraard ook een andere of langere netwerkkabel gebruiken.
2. Sluit de andere zijde van de netwerkkabel aan op LAN1 van het modem.

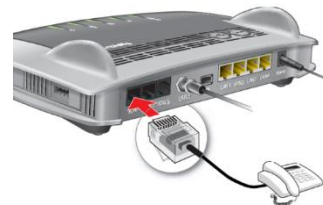
De computer is nu verbonden met het modem.

5. Verbinden van telefoons

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u telefoons en een fax kan aansluiten op de FRITZ!Box.

5.1. Aansluiting van analoge telefoons

1. Sluit de plug van aan op poort FON1 als u een telefoonnummer bij SKP heeft.



Een uitgebreide handleiding kunt u vinden op onze website:

skpnet.nl/klantenservice/handleidingen.