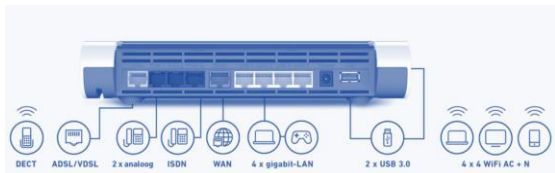


Verkorte installatiehandleiding FRITZ!Box 7590 glasvezelmodem

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.

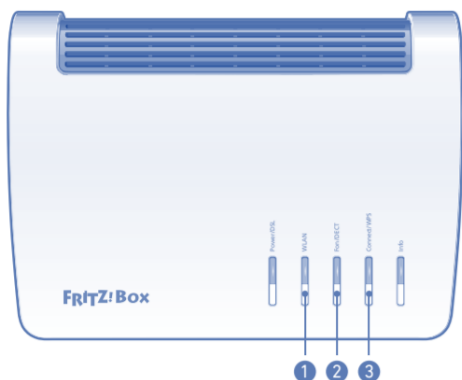
1.1. Poorten en interfaces



- WAN: aansluiting voor de ethernetkabel vanaf de glasvezelaansluiting van SKP
- FON 1, FON 2: aansluitingen voor telefonie. Heeft u een vaste telefoon, sluit deze dan aan op poort FON 1. Een tweede telefoon sluit u aan op poort FON 2.
- LAN 1 – LAN 4: Ethernet poorten. Op deze poorten kunt u de internetkabel aansluiten die naar u computer, spelcomputer of netwerkswitch gaan.
- USB: USB 3.0 poort voor het aansluiten van o.a. printers
- Draadloos toegangspunt (WIFI). Af fabriek veilig met geactiveerde WPA2-versleuteling. Wi-Fi Protected Setup (WPS). WiFi-autokanaal: automatisch zoeken naar een storingvrij WiFi-radiokanaal.
- DECT basisstation: het modem heeft een geïntegreerd DECT basisstation waarop u DECT telefoons op kan aansluiten.

1.2. Knoppen

De FRITZ!Box heeft drie 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).

"FON/DECT"-knop

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

"Connect/WPS"-knop

- Registeren van de draadloze DECT telefoons (zie volledige handleiding op onze website)
- Registreren van draadloze apparaten (Wi-Fi) via WPS

1.3. Functies van de LED's

LED	STATUS	BETEKENIS
Power/DSL	Aan	Het modem staat aan en de glasvezelaansluiting is op het modem aanwezig
	Knipperen	Het modem staat aan. De verbinding is onderbroken met het internet
FON	Aan	Een telefoon is aangesloten en in gebruik
DECT	Aan	Telefoongesprek vindt plaats
	Knipperen	Registratie van DECT telefoons is bezig
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 (groen)	Update van het FRITZ!OS (firmware)
	Knipperen (rood)	Open de FRITZ!Box gebruikersinterface (zie uitleg website SKP)
CONNECT/WPS	Knipperen	Registratie nieuw apparaat via Wi-Fi
	Aan	Registratie succesvol
	Knipperen (snel)	Registratie Wi-Fi mislukt

2. Voordat u de FRITZ!Box aansluit

2.1. Inhoud van de FRITZ!Box doos

- FRITZ!Box 7590 glasvezelmodem
- Een stroomadapter
- Een netwerkkabel (internetkabel)
- Eenvoudige handleiding

2.2. Eisen voor een goede werking

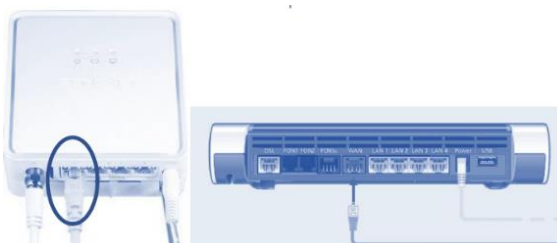
- U dient een internet, televisie en eventueel telefonie abonnement bij SKP te hebben
- Een up-to-date browser op uw computer (Firefox versie 17 of hoger, Internet Explorer 9 of hoger, Google Chrome versie 23 of hoger).
- Smartphones en tablets en andere draadloze apparatuur moeten het volgende ondersteunen:
 - 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 een computer met 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

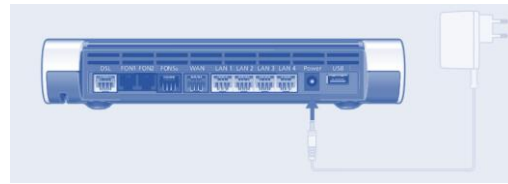
Nu sluiten we de kabels aan op het modem

3.1. Installeren van de internetkabel op het modem

Om het FRITZ!Box modem aan te sluiten op het SKP netwerk dient u de ethernetkabel die u van SKP bij het modem heeft gekregen, aan te sluiten op de glasvezelaansluiting van SKP. Dit is in de poort die op de onderstaande afbeelding is omcirkelt. De andere zijde van de ethernetkabel sluit u op het FRITZ!Box modem aan op de blauwe WAN-poort.



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

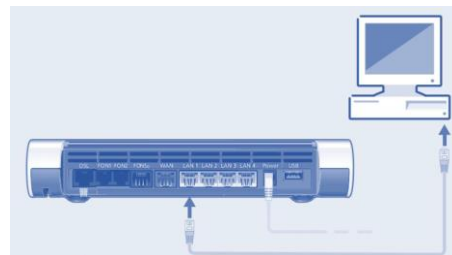
Na aansluiting gaat het "Power/DSL" LED lampje branden na een paar seconden en is het modem klaar voor gebruik. Het modem zal daarna de SKP abonnementsgegevens en laatste firmware gaan downloaden. Dit duurt zo'n 25 minuten. Hierna zal het modem vanzelf opnieuw opstarten en deze klaar voor gebruik. Haal gedurende deze periode niet de spanning van het modem.

4. Verbinden van een computer met een netwerkkabel

U kunt 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.



- Sluit de bijgeleverde netwerkkabel in de LAN poort van uw computer. U kunt uiteraard ook een andere of langere netwerkkabel gebruiken.
- 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

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