

# HANDLEIDING

## XGS-PON

### FRITZ!Box 7590AX



**kliksafe**  
iedereen veilig online



# INHOUDSOPGAVE

## **CONTROLLEREN CONVERTER.....3**

## **AANSLUITEN FRITZ!BOX .....4**

Kabels aansluiten op modem .....	4
Telefoon aansluiten .....	4
Kabels aansluiten op converter .....	5

## **INSTELLEN FRITZ!BOX .....6**

Koppel uw computer.....	6
Taalkeuze + Inloggen.....	7
Landkeuze .....	8
Wizard + Internettoegang.....	9
Internetaanbieder .....	10
Toegangstype: Kliksafe Glasvezel via Caiw.....	10
Toegangstype: Kliksafe Glasvezel .....	11
Internettoegang instellen .....	12
Samenvatting.....	13
Telefonie + WIFI.....	14
Laatste stap .....	15

## **CONTACT KLIKSAFE.....16**

Ondersteuning bij installatie?.....	16
-------------------------------------	----

# CONTROLLEREN CONVERTER

Om gebruik te kunnen maken van uw verbinding moet de monteur van het glasvezelnetwerk (KPN/Delta Fiber) bij u een XGS-PON converter geplaatst hebben.

Dit moet één van de hieronder afgebeelde converters zijn.



Figure 3: NBI Optical Network Terminal (Nokia XS-010X-Q)

Mocht dit niet het geval zijn, neem dan contact met ons op.  
Onze gegevens vindt u op de laatste pagina.

Let op! De monteur van het glasvezelnetwerk neemt contact met u op om deze converter te plaatsen. U hoeft hiervoor niet zelf te bellen.

**Nadat deze converter is geplaatst kunt u gebruik maken van de verbinding!**

# AANSLUITEN

# FRITZ!BOX

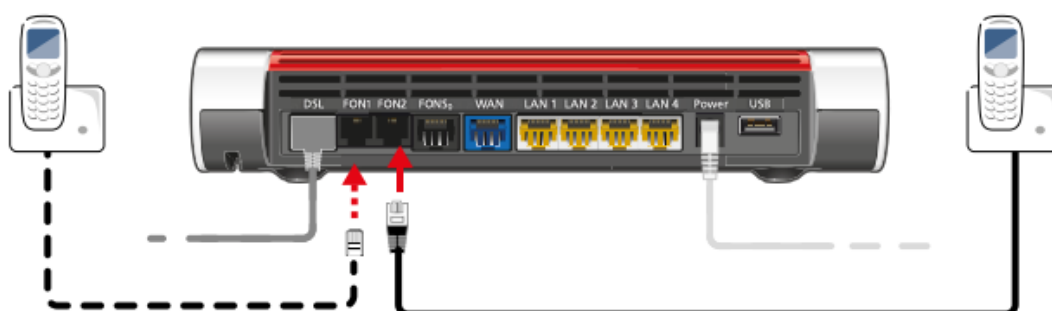
## KABELS AANSLUITEN OP MODEM

Sluit de meegeleverde netwerkkabel aan op de blauwe WAN-aansluiting. Vervolgens sluit u ook de stroomadapter aan.



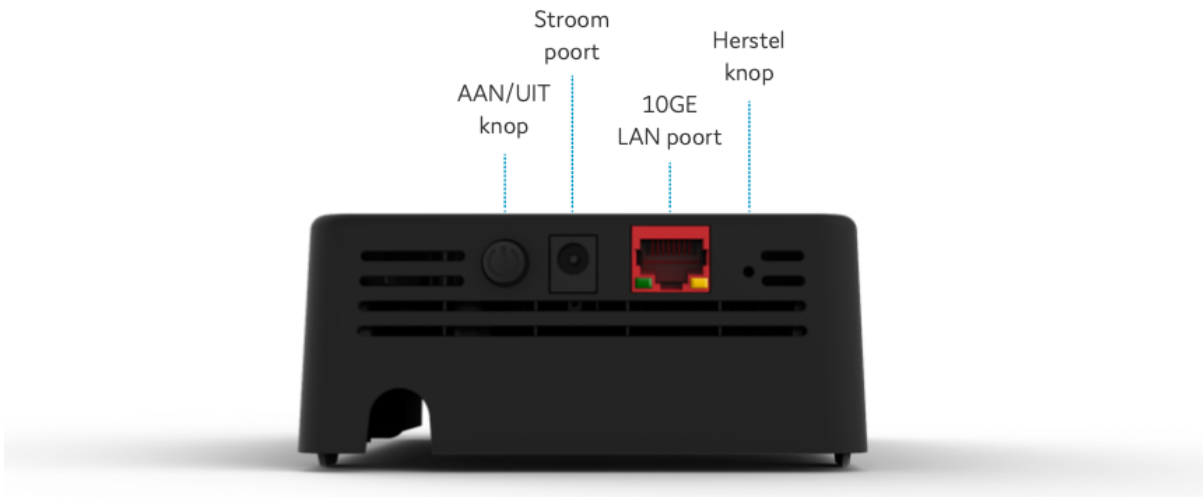
## TELEFOON AANSLUITEN

Als u een vaste telefoonaansluiting heeft kunt u uw toestel aansluiten op de zwarte FON1-aansluiting. Heeft u nog een tweede toestel of nummer, dan mag u deze aansluiten op FON2.



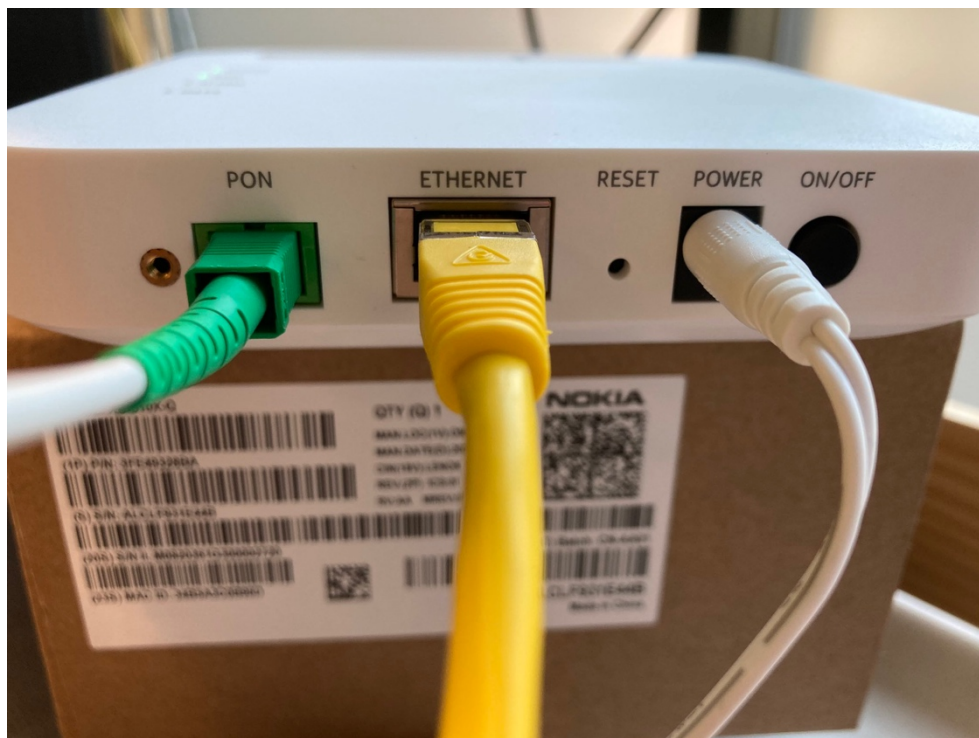
## KABELS AANSLUITEN OP CONVERTER

Het andere uiteinde van de kabel - die u op de blauwe WAN-aansluiting van de FRITZ!Box heeft aangesloten – mag u op de LAN-poort van de converter aansluiten.



Ook mag u de stroomadapter van het element aansluiten op de stroom poort. Na aansluiten de AAN/UIT-knop indrukken om het element aan te zetten, de LED-lampjes gaan branden.

In geval van dat u de witte Nokia-converter heeft, sluit u de kabel aan op de 'Ethernet' poort.









# INSTELLEN

# FRITZ!BOX

## KOPPEL UW COMPUTER

Om uw modem te kunnen instellen, is het van belang dat uw apparaat is verbonden met het modem. Dit kan door een **kabel** tussen uw computer en het modem aan te sluiten of **draadloos** (via wifi).

In geval van verbinden via wifi moet u bij de beschikbare netwerken kiezen voor het netwerk met de naam die onder op het modem staat bij '**WLAN Network (SSID)**'. Wanneer er gevraagd wordt om een sleutel of wachtwoord kunt u '**WLAN Network Key**' invoeren. Die staat onder op uw modem (een code van 20 cijfers).

<b>FRITZ!Box 7590</b> Installation: <a href="http://fritz.box">http://fritz.box</a>	
WLAN Network (SSID) <b>FRITZ!Box 7590 WW</b>	<b>FRITZ!Box password</b> <b>afbecd1234</b>
WLAN Network Key (WPA2) <b>3779   8981   1562   8981   1234</b>	Power units: 311P0W134, 311P0W165 12V 2,5A 
 Serial no. <b>H515.123.45.678.901</b>	 Article no.: 2000 2804
 CWMP-Account <b>00040E-123456789012</b>	 AVM GmbH, 10547 Berlin 

## TAALKEUZE + INLOGGEN

Open uw browser en voer de volgende locatie in de adresbalk in:



In het eerste scherm kiest u voor '**Nederlands**'. Druk op '**OK**'.

Welcome to your FRITZ!Box

Please select your language.

- Deutsch
- English
- Español
- Français
- Italiano
- Nederlands
- Polski

OK

Welkom bij uw FRITZ!Box

Meld u aan met uw wachtwoord.

FRITZ!Box-wachtwoord

**Aanwijzing:**

De FRITZ!Box-gebruikersinterface is af fabriek beveiligd met een persoonlijk wachtwoord. Dit wachtwoord vindt u aan de onderzijde van uw FRITZ!Box.

Wachtwoord vergeten?

Vervolgens krijgt u de login pagina te zien. Het wachtwoord kunt u vinden onderop uw modem onder '**FRITZ!Box password**'.

Druk op '**Aanmelden**'.

## LANDKEUZE

Bij het keuzelijstje voor landen moet u kiezen voor '**Nederland**'.  
Druk op '**Volgende**'.

Landinstelling

Selecteer uw land. Als uw land niet in de lijst staat, selecteert u de instelling 'Ander land'.

Nederland ▾

Volgende >

Het modem wordt opnieuw opgestart, dit kan tot 2 minuten duren.

### Let op!



Het is van belang dat u het land juist instelt, anders kunt u verderop bij '**Internetaanbieder**' niet kiezen voor '**Kliksafe**'.



## WIZARD + INTERNETTOEGANG

U komt terug op het loginscherm. Na inloggen krijgt u een scherm te zien met een wizard die u verder begeleidt in de installatie.



Druk op '**Volgende**' om verder te gaan.

## INTERNETAANBIEDER

Op het volgende scherm kunt u de internettoegang gegevens instellen.

Kies bij '**Internetaanbieder**' voor '**Kliksafe**'.

**Toegangstype: Kliksafe Glasvezel via Caiw**



Figure 3: NBI Optical Network Terminal (Nokia XS-010X-Q)

Wanneer bij u de Nokia converter (zie afbeelding) is geplaatst kiest u bij de keuzerondjes voor '**Kliksafe Glasvezel via Caiw**'.

Internettoegang instellen

Selecteer uw internetaanbieder.

Internetaanbieder

Kliksafe DSL

Kliksafe Glasvezel

Kliksafe Glasvezel via Caiw

1 2 3 4 5 Voortgang weergeven

Klik op '**Volgende**'.

## Toegangstype: Kliksafe Glasvezel

Wanneer bij u de zwarte Genexis converter (zie afbeelding rechts) is geplaatst kiest u bij de keuzerondjes voor '**Kliksafe Glasvezel**'.

Klik op '**Volgende**'.



### Internettoegang instellen

Selecteer uw internetaanbieder.

Internetaanbieder

Kliksafe DSL

Kliksafe Glasvezel

Kliksafe Glasvezel via Caiw

1 2 3 4 5 Voortgang weergeven

## INTERNETTOEGANG INSTELLEN

U krijgt vervolgens een aantal schermen ter informatie die gaan over instellen van de internettoegang. Op elk scherm kunt u kiezen voor '**Volgende**'.

**Internettoegang instellen**

- Koppel de FRITZ!Box van de bestaande internettoegang (bijv. kabel- of glasvezelmodem) los.
- Verzeker u ervan dat de aansluiting 'WAN' van de FRITZ!Box niet bezet is.

**Internettoegang instellen**

- Let op dat de netwerktoegang al een actieve verbinding met het internet heeft.
- Verbind nu de netwerktoegang met de aansluiting 'WAN' van de FRITZ!Box.

**Internettoegang instellen**

1 2 3 4 5

Samenvatting van de instellingen voor de internettoegang

Aansluiting	Internettoegang via WAN
Internetaanbieder	Kliksafe Glasvezel
Gebruikersnaam	ftthprovision
Tariefmodel	Flatrate of volumetarief: de FRITZ!Box is steeds met het internet verbonden. Deze instelling is niet geschikt voor een tijdtarief. <a href="#">Tariefmodel wijzigen</a>
IP-instellingen	PPPoE
Bedrijfsmodus	Router

Klik op 'Verder' om de internettoegangsgegevens op te slaan.

**Internetverbinding na het opslaan van de instellingen controleren**

1 2 3 4 5 Voortgang weergeven

< Terug Volgende >

## SAMENVATTING

Als u door de vorige schermen heen bent, worden de instellingen overgenomen, dit kan tot 30 seconden duren. Aansluitend krijgt u een samenvatting te zien van de instellingen en of de controle van de verbinding is geslaagd (groene balk) of niet (rode balk). In geval dat de controle niet is geslaagd, neem dan contact met ons op. De gegevens staan op de laatste bladzijde van deze handleiding.

### Opslaan van de instellingen

De instellingen worden overgenomen. De procedure kan tot 30 seconden duren.



Wacht tot de procedure is voltooid.


1 2 3 4 5 Voortgang weergeven

Terug Volgende >

### Internettoegang instellen

Samenvatting van de instellingen voor de internettoegang

Aansluiting	Internettoegang via WAN
Internetaanbieder	Kliksafe Glasvezel
Gebruikersnaam	ftthprovision
Tariefmodel	Flatrate of volumetarief: de FRITZ!Box is steeds met het internet verbonden. Deze instelling is niet geschikt voor een tijdtarief.
IP-instellingen	PPPoE
Bedrijfsmodus	Router



Controle van de internetverbinding is geslaagd.

1 2 3 4 5 Voortgang weergeven

< Terug Stap voltoeien

## TELEFONIE + WIFI

De volgende stap is voor het instellen van telefonie. U hoeft hier niets te doen. Als u belt via Kliksafe worden deze instellingen automatisch ingesteld. Klik op '**Volgende**'.

### Eigen telefoonnummers instellen

#### Nieuw telefoonnummer instellen

Hier kunt u nieuwe telefoonnummers instellen en de toegangsgegevens bewerken.

Status	Telephone Number	Line	Provider	Preselection	
	U_214466	Internet	ks.hip-service.nl	*123#	

[Nieuw telefoonnummer instellen](#)

Voortgang weergeven [Stap overslaan](#) [Volgende >](#)

Hierna volgt het scherm van de wifi-instellingen. Als u uw eigen naam en sleutel (wachtwoord) wilt instellen, kunt u het vakje '**WiFi-instellingen wijzigen**' aankruisen en de velden invullen.

Uiteraard kunt u ook de standaardinstellingen aanhouden die overeenkomen met de gegevens onderop de FRITZ!Box. Klik aansluitend op '**Stap voltooien**'.

### Wi-Fi-instellingen wijzigen

Uw FRITZ!Box zet een Wi-Fi-netwerk op waarbij uw Wi-Fi-apparaten zich kunnen aanmelden. Bij levering is het Wi-Fi-netwerk van uw FRITZ!Box individueel versleuteld op een hoog beveiligingsniveau.

---

#### Wi-Fi-netwerk van de FRITZ!Box

Hier ziet u de Wi-Fi-instellingen van deze FRITZ!Box. Deze kunt u behouden of wijzigen. Als u de instellingen selecteert van uw draadloos netwerk dat al is ingesteld, hoeft u uw Wi-Fi-apparaten niet opnieuw te verbinden.

#### Wi-Fi-instellingen van de FRITZ!Box

Wi-Fi-instellingen wijzigen

Naam van het Wi-Fi-netwerk...

Wi-Fi-netwerksleutel

[Wi-Fi-instellingen weergeven / afdrukken](#)

Voortgang weergeven [Stap voltooien](#)

## LAATSTE STAP

In de laatste stap ziet u onderstaand scherm. Als u op de hoogte wilt blijven van de status van uw FRITZ!Box, nieuws of software-updates kunt u hier uw e-mailadres invullen. Dit kan door het aankruisen van '**Informatie over deze FRITZ!Box per e-mail ontvangen**'. U sluit de installatieprocedure af door een klik op de knop 'Stap voltooien'.

Op de hoogte blijven - heel gemakkelijk aanmelden


Informatie over deze FRITZ!Box per e-mail ontvangen (aanbevolen)

U krijgt regelmatig informatie over de status van deze FRITZ!Box, evenals nieuws en software updates. Daarnaast krijgt u als u het wachtwoord bent vergeten weer toegang tot uw FRITZ!Box. U kunt zich altijd afmelden voor deze informatie.

Uw e-mailadres

U ontvangt een e-mail met meer informatie en een bevestigingslink.

[Onze verklaring inzake gegevensbescherming](#)

 Voortgang weergeven [Stap voltooien](#)

# CONTACT

# KLIKSAFE

Ga naar [www.kliksafe.nl](http://www.kliksafe.nl) en controleer of het internet werkt.

## **Alles werkt? Veel internetplezier!**

Meer tips over veilig gebruik maken van internet?

Kijk op [www.kliksafe.nl](http://www.kliksafe.nl) en volg ons op Facebook!

## **ONDERSTEUNING BIJ INSTALLATIE?**

Wilt u ondersteuning bij de installatie van de FRITZ!Box of heeft u vragen over uw internetverbinding?

Bel dan met ons klantcontactcentrum op **0341-274 999**.

Op werkdagen staan wij voor u klaar van 09:00 - 20:00 uur en op zaterdag van 09:00 tot 17:00 uur.

***kliksafe***  
iedereen veilig online