

HANDLEIDING

AANSLUITEN

FRITZ!Box 7590AX

FiberXport element



kliksafe
iedereen veilig online

INHOUDSOPGAVE

CONTROLLEREN GLASVEZELAANSLUITING.....3

Voordat u verder gaat	3
Welke aansluiting heb ik?	4
Vorbereiding	4
Stap 1: Verwijder witte kap	5
Stap 2: Verwijder grijze blindkap.....	6
Stap 3: Plaats onderste deel ombouwkit	7
Stap 4: Plaats bovenste deel ombouwkit.....	8

MONTEREN FIBERXPORT9

Verwijder oude element	9
Verwijder witte kap aan de onderzijde.....	9
Verwijder element	10
Plaats FiberXport	11
Plaats afdekkap.....	12

AANSLUITEN FRITZ!BOX13

Kabels aansluiten op modem	13
Telefoon aansluiten	13
Kabels aansluiten op FiberXport element.....	14

INSTELLEN FRITZ!BOX15

Koppel uw computer.....	15
Taalkeuze + Inloggen	16
Landkeuze	17
Wizard + Internettoegang	18
Internettoegang instellen	19
Samenvatting	20
Telefonie + WIFI.....	21
Laatste stap	22

CONTACT KLIKS SAFE.....23

Ondersteuning bij installatie?.....	23
-------------------------------------	----

CONTROLLEREN GLASVEZELAANSLUITING

VOORDAT U VERDER GAAT

Glasvezel is een gevoelig en kwetsbaar product. Het is maar zo dik als een haar.

Let op bij het aansluiten dat u de kabel niet knikt of buigt en dat u de uiteinden van de kabel **niet** aanraakt. Stof, vet of vocht op deze uiteinden zorgt voor 'lekkage' van licht en dat betekent een onstabiele verbinding.



Wanneer een glasvezelkabel is geknikt is deze niet meer te gebruiken!

Er mag geen druk op de kabel worden uitgeoefend (kabel mag niet ergens tussen klemmen of iets op de kabel worden gezet).

De glasvezelkabel mag niet te strak in de aansluitingen zitten en geen korte bocht hebben, dit zorgt voor data verlies en dus een onstabiele verbinding.

Laat de kabel vrij hangen en niet zijn opgebonden (met bijvoorbeeld tie-wraps).

WELKE AANSLUITING HEB IK?

Als uw glasvezelaansluiting eruitziet zoals in deze afbeelding dan kunt u onderstaande stappen volgen, zo niet dan gaat u direct door naar het volgende hoofdstuk '**Monteren FiberXport**'.

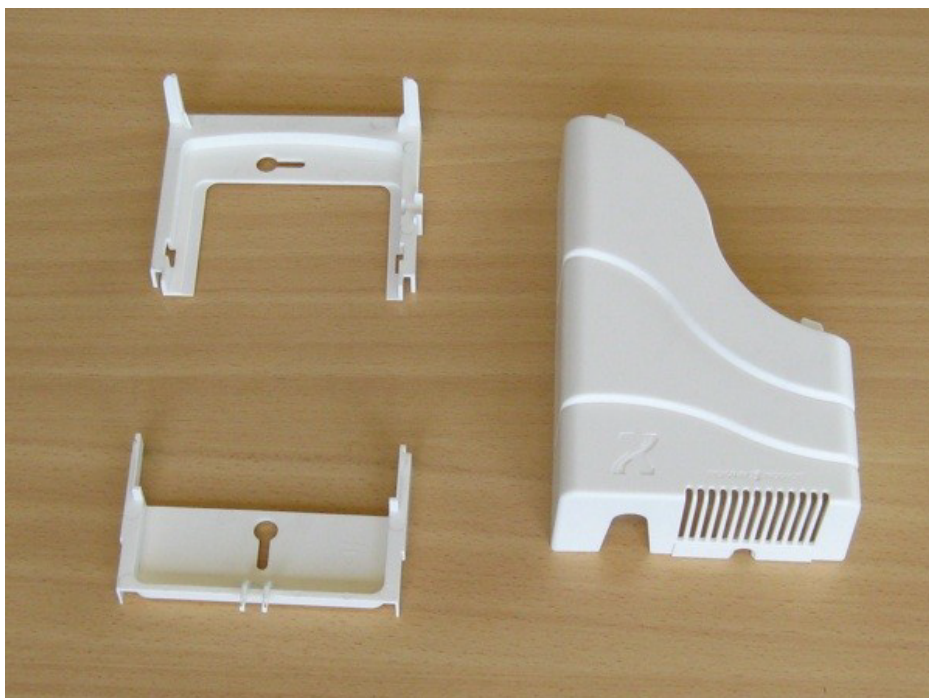
U heeft een zogeheten **GN01-grondplaat**. Om de geleverde FiberXport-converter te kunnen aansluiten is het van belang dat u eerst een 'ombouwkit' monteert zodat de FiberXport-converter geplaatst kan worden.



Vorbereiding

Om te beginnen heeft u de ombouwkit nodig, deze is meegeleverd in de doos, zie de onderstaande afbeelding.

Heeft u deze niet ontvangen? Neem dan contact met ons op.



Stap 1: Verwijder witte kap

Verwijder (indien aanwezig) het zegelloodje of de verzegelingssticker die de unit verzegelen. Verwijder daarna de grijze zegelplaat van de witte afdekkap van de grondplaat. Hierna is de schroef bereikbaar waarmee de witte kap bevestigd zit aan de grondplaat.

Verwijder de schroef waarmee de witte kap bevestigd zit aan de grondplaat.



Verwijder de witte kap door deze naar u toe te trekken in loodrechte richting ten opzichte van de grondplaat.



Stap 2: Verwijder grijze blindkap

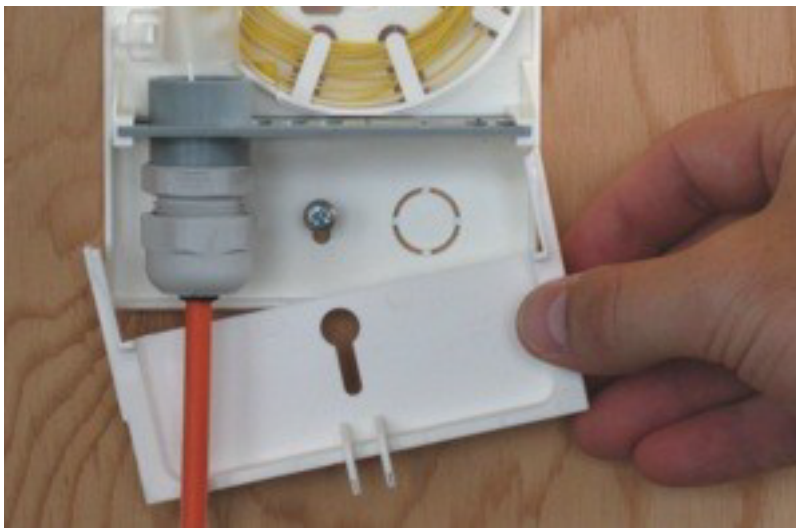
Verwijder de grijze blindkap door deze naar u toe te trekken, in een loodrechte richting ten opzichte van de grondplaat. De grijze blindkap glijdt door geleiderails, waardoor hij maar in één richting kan bewegen.



Stap 3: Plaats onderste deel ombouwkit

Draai de onderste schroef, waarmee de grondplaat aan de muur bevestigd is, gedeeltelijk los. Schroef deze ongeveer 1cm los, totdat de kop van de schroef net boven de rand van de grondplaat uitkomt.

Plaats het onderste uitbreidings-deel tussen de muur en de glasvezel- buis of kabel. Het uitbreidings-deel moet zo geplaatst worden dat de twee uitstekende armen omhoog wijzen.



Breng het uitbreidings-deel naar de juiste horizontale en verticale plaats, zoals aangegeven in de bovenstaande afbeelding.

Duw het uitbreidings-deel naar de muur toe, zodat de kop van de schroef door het gat valt. Beweeg het uitbreidings-deel nu zo ver mogelijk naar boven. Duw hierna het uitbreidings-deel helemaal naar de muur. Het uitbreidings-deel moet precies over de huidige grondplaat vallen.

Draai de onderste schroef weer vast.

Stap 4: Plaats bovenste deel ombouwkit

Draai de bovenste schroef, waarmee de grondplaat aan de muur bevestigd is, gedeeltelijk los. Deze schroef moet ongeveer 1 tot 1,5 cm losgedraaid worden.



Plaats het bovenste uitbreidings-deel met het gat over de kop van de schroef. Het uitbreidings-deel moet met zijn armen naar beneden wijzen.

Schuif het uitbreidings-deel zo ver mogelijk naar links, duw het daarna naar de muur. Het uitbreidings-deel moet precies over de huidige grondplaat vallen.



Draai de bovenste schroef weer vast.

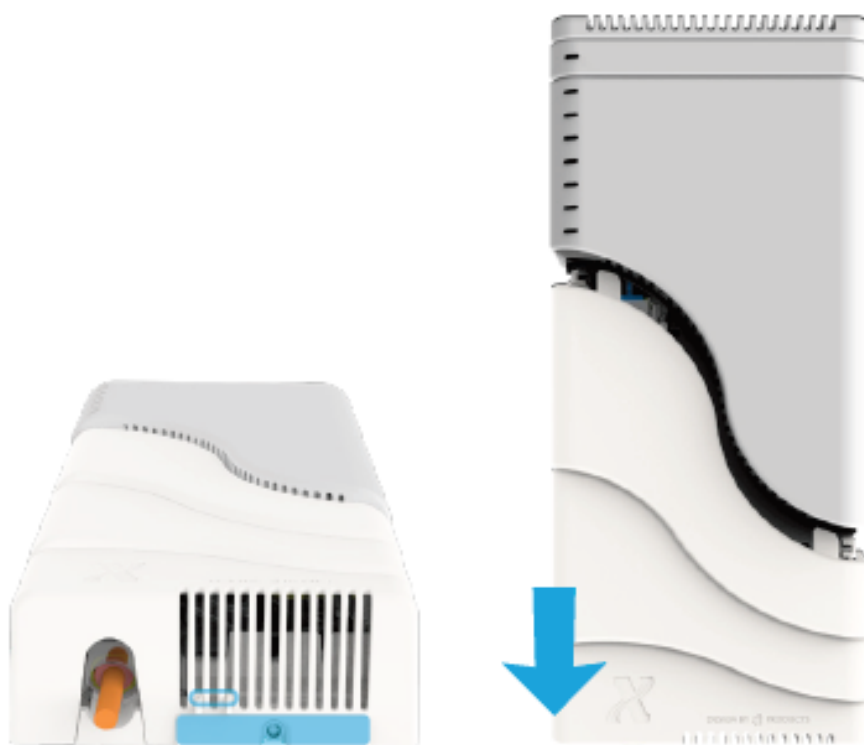
MONTEREN FIBERXPORT

VERWIJDER OUDE ELEMENT

Mocht er nog een oud element op de grondplaat zitten, volg dan de onderstaande stappen om deze te verwijderen.

Verwijder witte kap aan de onderzijde

Verwijder, indien aanwezig, de zegelsticker aan de onderzijde die de schroef bedekt. Draai de schroef uit de onderkant van de witte kap en schuif de kap naar beneden totdat deze ontgrendelt.



Verwijder element

Schuif eerst de connector aan de linkerkant naar beneden.

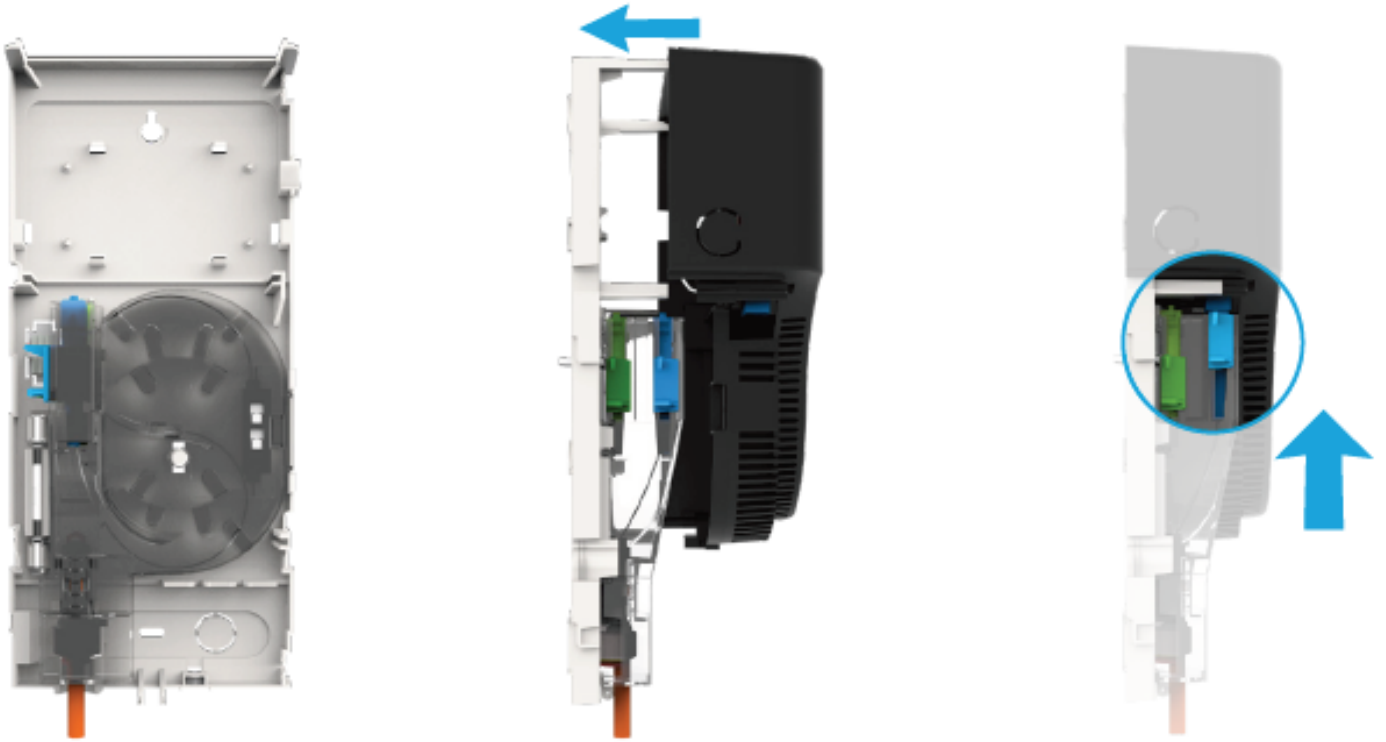
Dit is belangrijk anders kan uw glasvezelverbinding beschadigen!

Plaats uw hand over het element zodat u beide drukknoppen kunt indrukken, houdt deze ingedrukt en trek het element naar u toe.



PLAATS FIBERXPORT

Schuif het element op de grondplaat zoals in onderstaande afbeelding is afgebeeld. Schuif als laatste de glasvezelconnector omhoog zodat deze in het element zit.



Plaats afdekkap

Schuif de afdekkap van onder naar boven op de grondplaat en maak deze vast door de schroef aan de onderzijde te bevestigen en vast te draaien.



AANSLUITEN

FRITZ!BOX

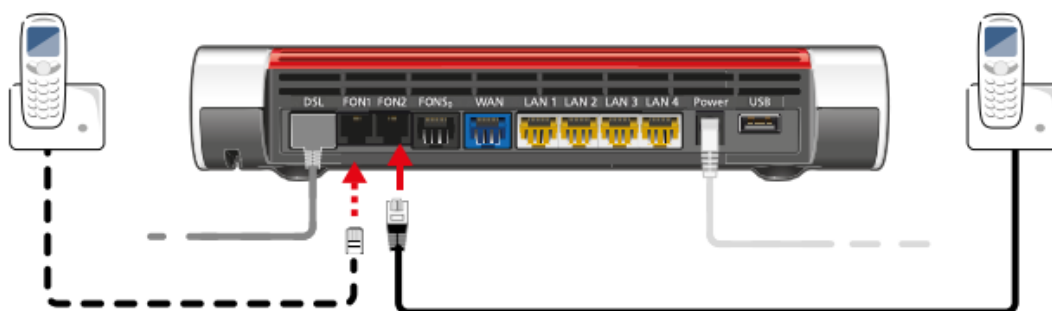
KABELS AANSLUITEN OP MODEM

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



TELEFOON AANSLUITEN

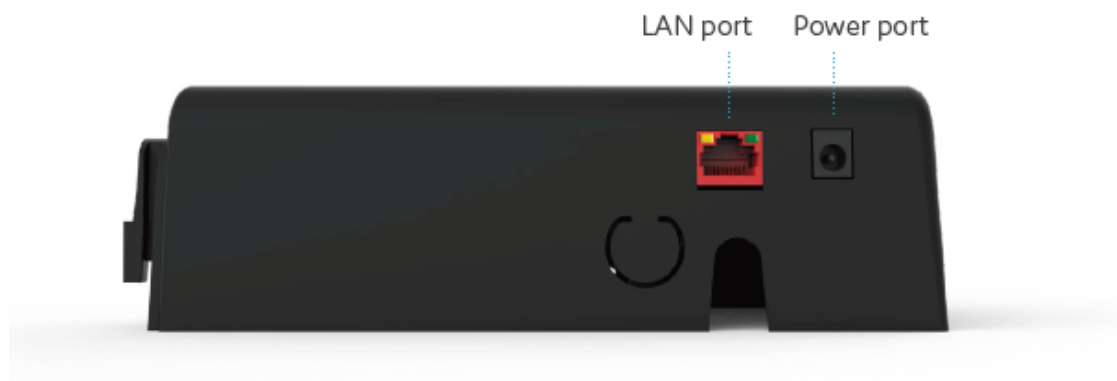
Als u een vaste telefoonaansluiting heeft kunt u uw toestel aansluiten op de zwarte FON1-aansluiting. Heeft u nog een tweede toestel of nummer, dan mag u deze aansluiten op FON2.



KABELS AANSLUITEN OP FIBERXPORT ELEMENT

Het andere uiteinde van de kabel - *die u op de blauwe WAN-aansluiting van de FRITZ!Box heeft aangesloten* – mag u op de LAN-aansluiting (LAN port) van het FiberXport element aansluiten.

Ook mag u de stroomadapter van het element aansluiten (op de Power port), aan de zijkant.








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).

FRITZ!Box 7590 Installation: http://fritz.box	
WLAN Network (SSID) FRITZ!Box 7590 WW	FRITZ!Box password afbecd1234
WLAN Network Key (WPA2) 3779 8981 1562 8981 1234	Power units: 311P0W134, 311P0W165 12V 2,5A $\ominus \oplus$
 Serial no. H515.123.45.678.901	 Article no.: 2000 2804
 CWMP-Account 00040E-123456789012	 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.

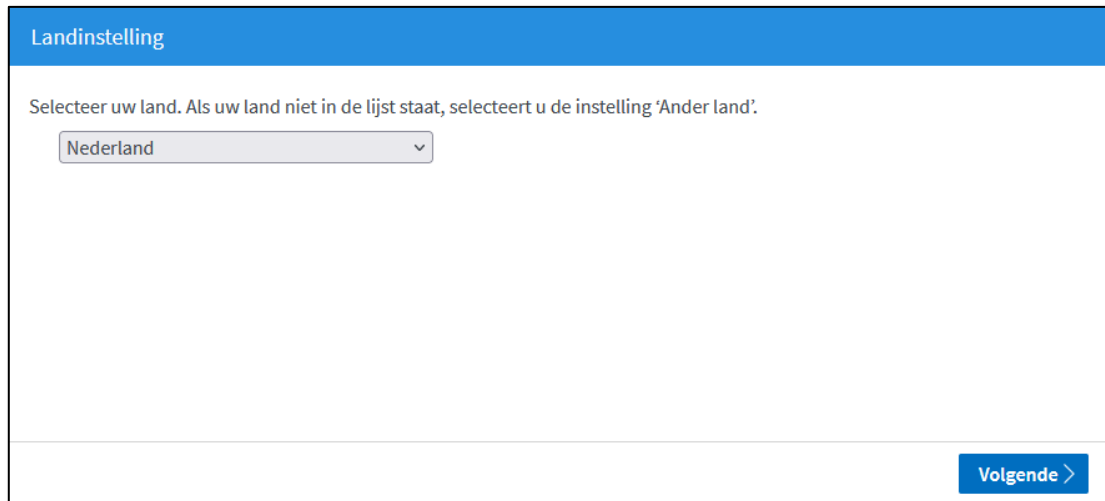
Wachtwoord vergeten?

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**'.



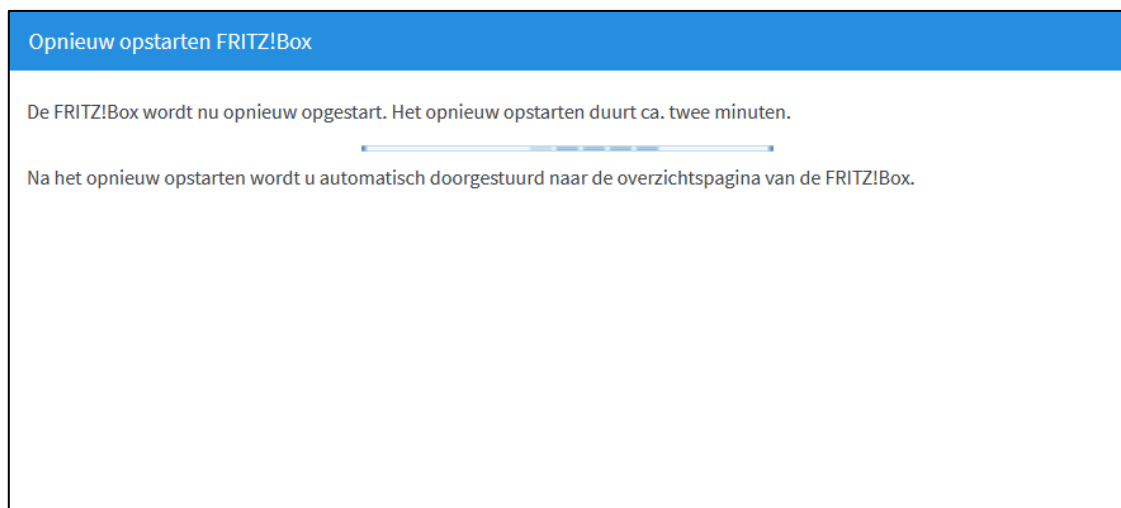
Landinstelling

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

Nederland

Volgende >

De FRITZ!Box wordt opnieuw gestart, dit kan tot 2 minuten duren.



Opnieuw opstarten FRITZ!Box

De FRITZ!Box wordt nu opnieuw opgestart. Het opnieuw opstarten duurt ca. twee minuten.

Na het opnieuw opstarten wordt u automatisch doorgestuurd naar de overzichtspagina van de FRITZ!Box.



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.



Welkom bij uw FRITZ!Box

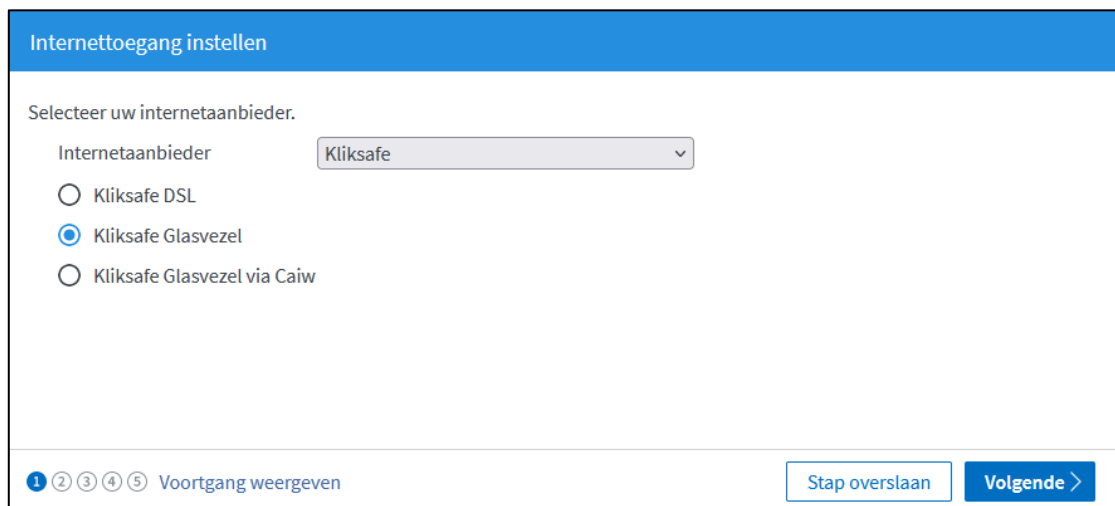
Deze wizard ondersteunt u bij het instellen van uw FRITZ!Box.

In slechts enkele stappen worden alle noodzakelijke basisinstellingen uitgevoerd. U kunt de wizard op elk moment annuleren en later verdergaan met de configuratie.

Als u in plaats daarvan instellingen in uw FRITZ!Box wilt overnemen waarvan eerder in een andere FRITZ!Box een back-up is gemaakt, klikt u hier: [instellingen overnemen](#). De configuratiewizard wordt hierdoor beëindigd.

Volgende >

Op het volgende scherm kunt u de internettoegang gegevens instellen. Kies bij '**Internetaanbieder**' voor '**Kliksafe**', klik het keuzerondje aan '**Kliksafe Glasvezel**' en klik op '**Volgende**'.



Internettoegang instellen

Selecteer uw internetaanbieder.

Internetaanbieder

Kliksafe DSL

Kliksafe Glasvezel

Kliksafe Glasvezel via Caiw

1 2 3 4 5 Voortgang weergeven

Stap overslaan **Volgende >**

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. Tariefmodel wijzigen
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 voltooiën

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](#)

1 ✓ ✓ 4 5 Voortgang weergeven Stap voltooien

CONTACT

KLIKSAFE

Ga naar 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 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