

Hoe kan ik mijn FRITZ!Box 7530 installeren en configureren voor mijn fiber verbinding

Versie 19.0118



U vindt steeds de laatste versie op:
edpnet.be/fb7530-fiber-installatiegids

Inhoudstafel

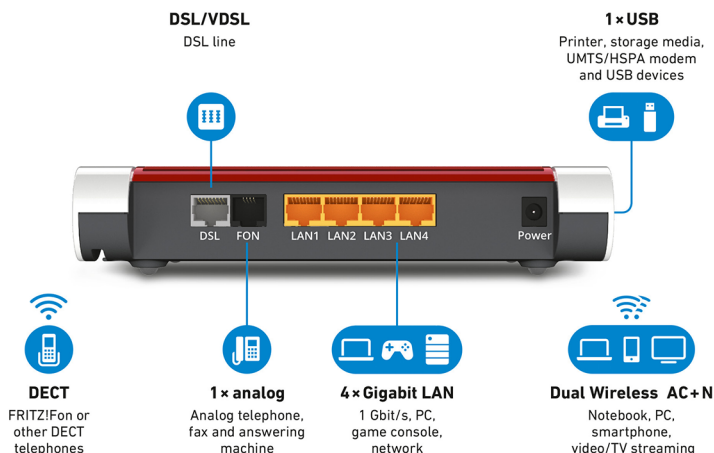
Inhoud van de doos	2
Poorten en Interfaces	2
Function keys & LEDs	3
Knoppen en lampjes	5
FRITZ!Box installeren	7
FRITZ!Box automatisch configureren.....	8
Internetverbinding	9
FRITZ!Box handmatig configureren.....	11
Internetverbinding	11
Telefonie	12
Draadloos	14

Inhoud van de doos

- FRITZ!Box 7530
- Stroomadapter
- 2 Ethernet kabel (netwerkkabel)
- Edpnet handleiding
- Quick Start Guide van AVM

Poorten en Interfaces

Achterkant van het toestel



DSL

Poort voor aansluiting van de ADSL of VDSL lijn. Deze poort zal niet worden gebruikt als de FRITZ! Box op een glasvezelverbinding is geïnstalleerd.

FON

RJ11 poort voor aansluiting van analoge telefoontoestellen, antwoordapparaten, fax en andere analoge terminals.

LAN 1

RJ45 poort om FRITZ!Box te connecteren met LAN port van Fiber NT.

LAN 2 – LAN 4

3 gigabit Ethernet poorten (10/100/1000 Base-T) voor aansluiting van computers, netwerkhubs, spelconsoles en andere netwerktoestellen.

Power

Poort voor aansluiting van de stroomadapter.

Wireless Access Point

Geïntegreerde wireless access point voor aansluiting van draadloze LAN toestellen die radio standaarden gebruiken zoals IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n in de 2.4 GHz en 5 GHz frequentie band of IEEE 802.11ac.

DECT basisstation

Geïntegreerde DECT basisstation voor aansluiting van draadloze telefoons (tot 6) die de DECT standaard gebruiken.

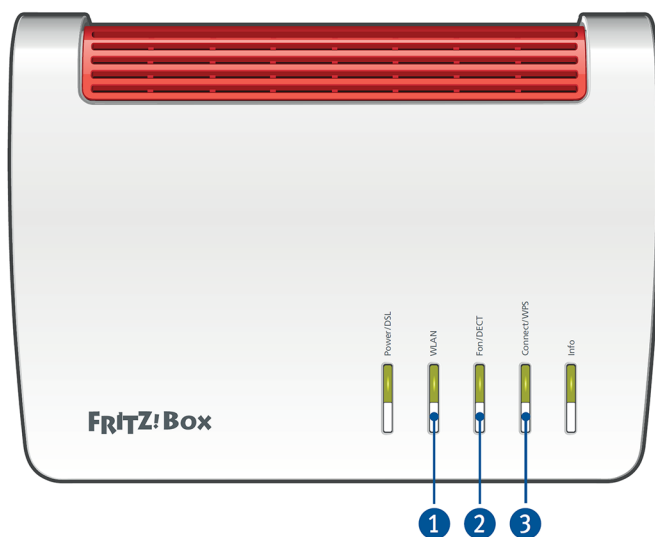
Linkerkant

USB

USB 3.0 poort voor aansluiting van USB-toestellen zoals printers of gegevensdragers.

Knoppen en lampjes

Knoppen



1. WLAN

Schakelt draadloze LAN in en uit

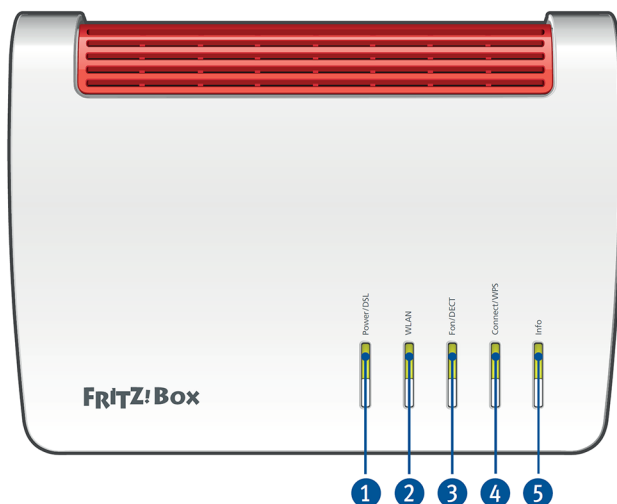
2. Fon/DECT

Zoekt en toont de geregistreerde DECT toestellen

3. Connect/WPS

Registreert draadloze telefoons (DECT) en draadloze apparaten met de FRITZ!Box

Lampjes

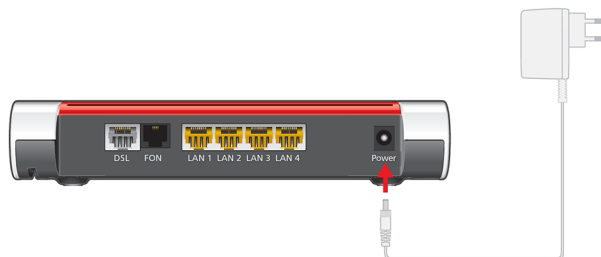


Lampje	Status	Betekenis
1. Power/DSL	Aan	FRITZ!Box heeft elektrische stroom en de DSL lijn is klaar voor gebruik
	Knippert	FRITZ!Box heeft elektrische stroom en probeert verbinding met DSL te maken of verbinding met DSL werd onderbroken
2. WLAN	Aan	Draadloos LAN staat aan
	Knippert	Draadloze LAN-functie wordt in- of uitgeschakeld
3. Fon/DECT	Aan	Telefonische verbinding via internet of vaste lijn is actief
4. Connect/WPS	Knippert	- Registratie van een draadloos toestel via WPS is bezig - Registratie van een DECT-toestel is bezig
	Knippert snel	WPS afgebroken: meer dan twee draadloze toestellen voeren tegelijkertijd WPS uit
5. Info	Brandt groen	Stick & Surf with FRITZ!WLAN USB stick is actief
	Groen knippert	- Instelbaar - Updating FRITZ!OS - Stick & Surf with FRITZ!WLAN USB, stick is bezig - Tijdsbudget voor online tijd is bereikt - Instelbaar
	Brandt vast of knippert rood	Fout: - Open de gebruikersinterface van de FRITZ!Box - Volg de instructies op de Overzicht pagina in de gebruikersinterface

FRITZ!Box installeren

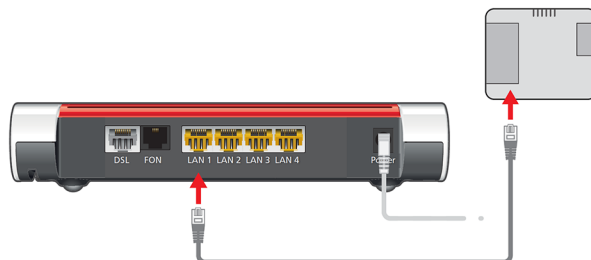
1. Sluit uw FRITZ!Box aan op het electriciteitsnetwerk

- Sluit de stroomadapter aan op de Power poort van uw FRITZ!Box.
- Steek de andere kant van de stroomadapter in een AC stopcontact.



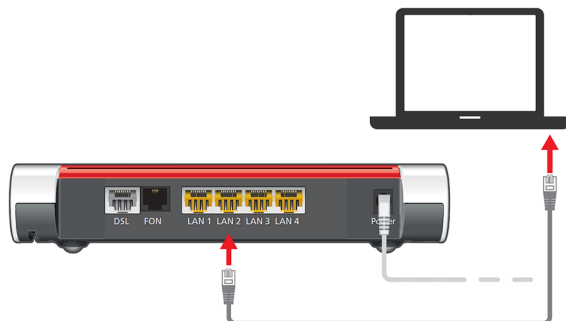
2. Sluit uw FRITZ!Box aan op uw Fiber NT

- Steek de grijze DSL kabel in de **LAN1-poort** poort op uw FRITZ!Box.
- Steek het vrije uiteinde van de kabel in de LAN-poort van uw Fiber NT, waarop de lijn was geactiveerd. Standaard wordt de service geleverd op poort 1-1 van Fiber NT, maar als er al een glasvezelverbinding actief was in uw wooneenheid, activeren we de lijn op de volgende poort, 1-2. U vindt het juiste poortnummer op de orderbevestiging.



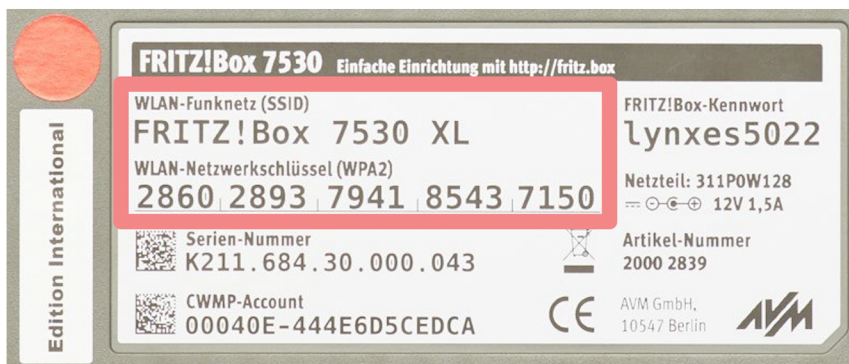
3. Sluit uw FRITZ!Box aan op uw computer

- Steek de netwerkkabel in de LAN poort van de computer.
- Steek het vrije uiteinde van de kabel in een van de resterende LAN-aansluitingen (LAN 2 — LAN 4) op de FRITZ!Box.



Nu kunt u inloggen in de gebruikersinterface van de FRITZ!Box. Surf naar <http://fritz.box> om de instellingen van het Internet, IP telefonie en draadloos LAN te personaliseren.

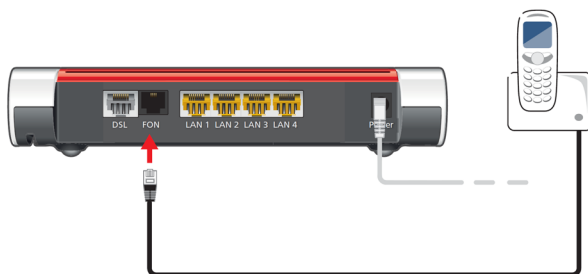
Let op: Indien u Wi-Fi gaat gebruiken, dan hoeft u uw FRITZ!Box niet aan te sluiten op de computer. U kunt de gebruikersinterface ook draadloos bereiken. Uw unieke WLAN logins vindt u op de witte sticker aan de onderkant van uw FRITZ!Box: zoek naar WLAN Network (SSID) en WLAN Network Key (WPA2).



Telefoontoestel op de FRITZ!Box aansluiten

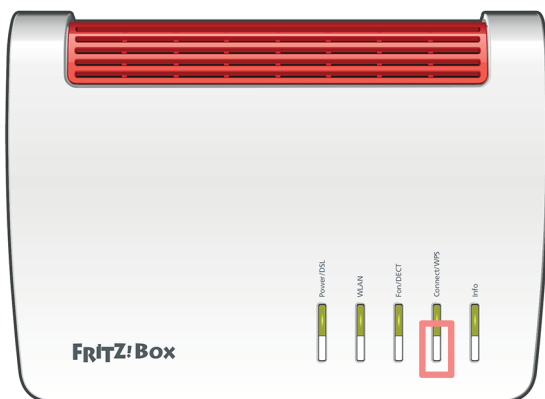
Analoog telefoontoestel aansluiten

Indien u uw analoog telefoontoestel voor edpnet telephony wilt gebruiken, sluit u gewoon uw analoog telefoontoestel aan op de FON poort van de FRITZ!Box in plaats van op uw telefoonstopcontact zoals voordien. Log daarna in op de gebruikersinterface van de FRITZ!Box en personaliseer uw telefonie-instellingen.



DECT (draadloos) telefoontoestel aansluiten

1. Laat de DECT telefoon uw FRITZ!Box als basisstation vinden.
2. Hou de Connect/WPS knop van de FRITZ!Box ingedrukt totdat het **Connect/WPS** lampje op de FRITZ!Box begint te knipperen.



3. Als uw draadloze telefoon naar de PIN-code van de basisstation vraagt, voer de PIN-code van uw FRITZ!Box in. Standaard is dit 0000. U kunt deze PIN-code onder DECT / Base Station beheren als u naar de gebruikersinterface van uw FRITZ!Box gaat.

FRITZ!Box automatisch configureren

Stap 1 - Web interface openen

Open uw web browser (Internet Explorer, Firefox,...) en ga naar <http://fritz.box>

Stap 2 - Taalkeuze

U wordt doorgestuurd naar de wizard voor de eerste basisconfiguratie.
Selecteer Nederlands of een andere taal indien gewenst.

Stap 3 - Inloggen

De taal van de webinterface is nu veranderd in de taal van uw keuze: in ons geval in het Nederlands. U dient dan het wachtwoord van uw FRITZ!Box in te voeren.
U vindt het op de witte sticker aan de onderkant van het toestel:



Klik op **Inloggen** om verder te gaan.

Stap 4 - Regionale instelling

Vervolgens ziet u het scherm waarin u wordt gevraagd om de regionale instelling te kiezen.
Selecteer **België** in drop-down menu en klik op **Toepassen**.

Stap 5 - Annex selecteren

De FRITZ!Box zal u verzoeken om de Annex setting te kiezen. De annex is een DSL standart en bijgevolg niet van toepassing op fiber configuratie.

Selecter welke annex (A of B) u zou willen gebruiken en klikt u op **Verder**.

Stap 6 - Herstart

De FRITZ!Box zal nu automatisch herstarten. Dit kan tot 2-3 minuten duren.

Stap 7 - Welkom bij de FRITZ!Box

Bij deze stap zal de FRITZ!Box voorstellen om **Diagnose en onderhoud** optie actief te zetten, wat betekent dat het apparaat technische diagnosegegevens naar AVM zal verzenden. U bent vrij om deze instelling in of uit te schakelen.

Stap 8 - Welkom

Het volgende scherm is het Welcome scherm. Klik op **Verder** om de wizard te starten.

Internetverbinding

Stap 9 - Toegangsgegevens

In de wizard dient u uw internetprovider te kiezen. Kies **EDPnet** in een drop-down menu en selecteer de optie **EDPnet DSL**. Klik op **Verder**.

Internettoegang inrichten

Om verbinding met het internet te kunnen maken, heeft de FRITZ!Box internettoegangsgegevens nodig.

Selecteer uw internetprovider.

Internetprovider

☐ EDPnet DSL
☒ EDPnet Fiber

Verder
Annuleren

Stap 10 - Instellingen bevestigen

Als u **EDPnet** als uw internetprovider hebt gekozen, worden alle instellingen automatisch voor uw verbinding ingevuld. Klik op **Verder**.

Internettoegang inrichten

Samenvatting van de instellingen voor de internettoegang

Aansluiting	Internettoegang via LAN 1
Internetprovider	EDPnet Fiber
Gebruikersnaam	getonline@EDPNET
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	IP-adres automatisch via DHCP laten toewijzen
Bedrijfsmodus	Router

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

☒ Internetverbinding na het opslaan van de instellingen controleren

Terug
Verder
Annuleren

Stap 11 - Verbinding controleren

Uw toestel zal nu proberen te verbinden.

Als de balk **groen** is, is de configuratie van uw internetverbinding succesvol afgerond. U kunt nu op **Verder** klikken.

Als de balk **rood** is, controleer of de modem/router goed aangesloten is op de Fiber NT en als de laatste het signaal krijgt (OPTICAL LED op uw Fiber NT moet groen knipperen).

In het geval van problemen neem contact op met onze klantenservice op **03 265 67 00**.

Stap 12 - Telefonie instellen

Uw telefoonnummers worden ook automatisch geconfigureerd. Als u meer dan 3 nummers wilt instellen, is een automatische configuratie niet mogelijk. Als dat het geval is, volgt u de stappen in het gedeelte voor handmatige configuratie van deze handleiding.

Stap 13 - Draadloze LAN instellen (WiFi)

U kunt alles laten zoals het is omdat uw draadloze verbinding reeds geconfigureerd is op de FRITZ!Box.

De netwerknaam en het wachtwoord van uw draadloze verbinding kunt u op de witte sticker aan de onderkant van uw modem/router vinden (zoek naar WLAN Network (SSID) en WLAN Network Key (WPA2)). Het WLAN wachtwoord is uniek voor elke FRITZ!Box.

U kunt uw netwerknaam (SSID) en wachtwoord van de draadloze verbinding ook aanpassen. Om dat te doen zie FRITZ!Box manueel configureren.

Stap 14 - Wachten en verifiëren

Wij raden u aan om een tiental minuten te wachten terwijl uw toestel automatisch wordt geconfigureerd. U zal de mogelijkheid krijgen om op het internet te surfen en te bellen met uw edpnet telephony!

Controleer uw internetverbinding. Ga naar **Internet – Online-Monitor** in het menu links en check of beide DSL en Internet-lampjes groen branden.

Indien u toch geen toegang tot het internet hebt, volg dan de stappen in het gedeelte van handmatige configuratie in deze handleiding.

FRITZ!Box handmatig configureren

Stap 1 - Web interface openen

Open uw web browser (Internet Explorer, Firefox,...) en ga naar <http://fritz.box>

Stap 2 - Inloggen

U dient dan het wachtwoord van uw FRITZ!Box in te voeren. U vindt het op de witte sticker aan de onderkant van het toestel:



Klik op **Inloggen** om verder te gaan.

Internetverbinding

Stap 3 - Online Monitor

Klik op **Internet** in het menu links en ga naar Online Monitor.

Op het scherm van Online Monitor kunt u de status van uw internet-verbinding nagaan.

Klik op **Toegangsgegevens** in het menu links.

Stap 4 - Toegangsgegevens

Kies EDPnet in een drop-down menu onder Internetprovider en selecteer de optie **EDPnet Fiber**.

Het enige wat u hier dient in te vullen is uw verbindinglogins (gebruikersnaam en wachtwoord) die u van edpnet hebt ontvangen.

Klik daarna op **Toepassen**.



Op deze pagina kunt u de gegevens van uw internettoegang inrichten en de toegang indien nodig aanpassen.

Internetprovider

Selecteer uw internetprovider.

Internetprovider

EDPnet

Soort toegang

Selecteer het soort toegang:

☐ EDPnet DSL

☒ EDPnet Fiber

Toegangsgegevens

Voer de toegangsgegevens in die u van uw internetprovider hebt ontvangen.

Gebruikersnaam

username@EDPNET

Wachtwoord

Verbindingsinstellingen

De verbindingsinstellingen zijn reeds op de meest gebruikte waarden ingesteld. U kunt de waarden wijzigen.

Toepassen

Annuleren

Als uw logins correct zijn ingesteld, zal het **Internet**-lichtje groen branden op het **Overzicht** scherm. Dit betekent dat uw toestel nu verbonden met het Internet is!

Telefonie

U mag deze instellingen overslaan als u edpnet telephony niet gebruikt.

Stap 5 - Telefonie Menu

Om uw telefoonnummers in te stellen, ga naar **Telefonie** in het menu links op het hoofdscherm en klik daarna op **Eigen telefoonnummers** in het menu links.

Stap 6 - Telefoonnummers

Onder het eerste tabblad **Eigen telefoonnummers** kunt u een nieuw telefoonnummer instellen door op **Nieuw telefoonnummer** te drukken.



Op deze pagina kunt u eigen telefoonnummers inrichten en bewerken.

Status	Nummer	Aansluiting	Provider	Voorkeuze
Er zijn geen telefoonnummers ingericht				

Lijst afdrukken

Nieuw telefoonnummer

Stap 7 - Internet telefonie instellen

Geef de VoIP-instellingen van uw telefoonnummer op in het volgende scherm.

Kies **Andere provider** onder Telephony provider.

Internetnummer: uw telefoonnummer (bvb, 032656700)

Intern telefoonnummer: uw telefoonnummer

Invoeren van telefoonnummer

Selecteer uw telefonieprovider en voer het telefoonnummer en de aanmeldingsgegevens die u hebt ontvangen in.

Aanmeldingsgegevens

Telefonieprovider

Andere provider

Telefoonnummer voor de aanmelding*	Intern telefoonnummer in de FRITZ!Box*
012345678	012345678 

[Andere telefoonnummers](#)

Scroll naar beneden en voer uw VoIP-inloggegevens in.

Gebruikersnaam: uw telefoonnummer (bvb, 032656700)

Wachtwoord: uw VoIP-wachtwoord

Registrar: voip.edpnet.be

Toegangsgegevens

Gebruikersnaam

012345678

Wachtwoord

2dn7OA

Registrar

voip.edpnet.be

Proxy server

Andere instellingen hoeven niet aangepast te worden. Klik op **Verder**.

Stap 8 - Instellingen opslaan en telefonie controleren

Controleer of alle instellingen correct zijn ingevuld. Klik op **Terug** als u iets wilt aanpassen. Klik op **Verder** als de instellingen correct zijn.

Uw instellingen worden nu gecontroleerd. Indien de configuratie is gelukt, klik op **Verder**.

Telefoonnummers opslaan

U hebt volgende aanmeldingsgegevens voor het nieuwe internetnummer ingevoerd:

Provider	Andere provider
Internetnummer	012345678
Gebruikersnaam	012345678
Registrar	voip.edpnet.be

Bij de volgende stap worden de aanmeldingsgegevens in de FRITZ!Box opgeslagen. Vervolgens wordt nagegaan of de inrichting correct is afgesloten en er nu met het ingerichte telefoonnummer kan worden getelefoneerd.

[Terug](#)

[Verder](#)

[Annuleren](#)

Indien de configuratie succesvol is afgerond, dan zal het Status lichtje naast uw telefoonnummer groen worden.

Telefonie > Eigen telefoonnummers ?

Telefoonnummers Aansluitingsinstellingen

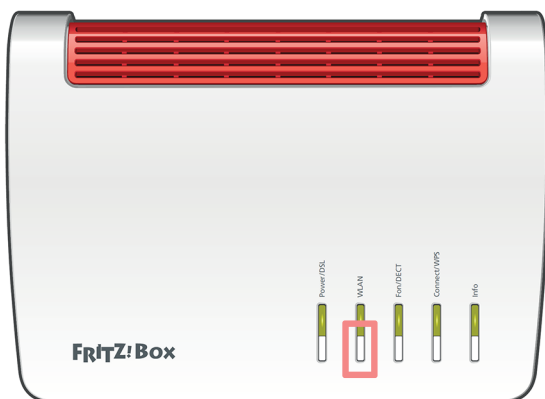
Op deze pagina kunt u eigen telefoonnummers inrichten en bewerken.

Status	Nummer	Aansluiting	Provider	Voorkeuze	
●	[telefoonnummer]	Internet	voip.edpnet.be*	*121#	

Draadloos

Stap 9 - WLAN knop indrukken

Indien het WLAN lampje niet brandt, hou de WLAN knop op de FRITZ!Box ingedrukt totdat het WLAN lampje begint te knipperen en de draadloze verbinding tot stand komt.



Stap 10 - Netwerknaam (SSID) instellen

Selecteer **WiFi** in het menu links in de gebruikersinterface.

Kies **Draadloos netwerk**. Voer de naam van uw draadloos netwerk in bij **Naam van het draadloze WiFi/netwerk (SSID)**. Klik op **Toepassen**.

WiFi > Draadloos netwerk



Draadloos netwerk

Het WiFi-netwerk van uw FRITZ!Box is voor andere WiFi-apparaten met een naam, de zogenoemde SSID, zichtbaar.

Frequentieband van 2,4 GHz

☒ Draadloos WiFi-netwerk actief

Naam van het draadloze WiFi-netwerk (SSID)

MAC-adres 44:4E:6D:AF:5B:45

5 GHz-frequentieband

☒ Draadloos WiFi-netwerk actief

Naam van het draadloze WiFi-netwerk (SSID)

MAC-adres 44:4E:6D:AF:5B:46

☒ Naam van het WiFi-netwerk zichtbaar

Stap 11 – WLAN netwerksleutel (WPA2)

Kies **Veiligheid** onder **WiFi** in het menu links.

Voer WLAN-netwerksleutel in bij **WiFi/netwerksleutel** onder WPA versleuteling.

Klik op **Toepassen**.

WiFi > Veiligheid



Versleuteling

WPS-snelverbinding

Hoer legt u vast hoe het WiFi-netwerk beveiligd wordt.

- ☒ WPA-versleuteling (optimale veiligheid)
- ☐ onversleuteld (niet aanbevolen, niet beveiligd)

WPA-versleuteling

Leg een WiFi-netwerksleutel vast. De WiFi-netwerksleutel moet tussen 8 en 63 tekens lang zijn.

WPA-modus

WPA2 (CCMP)

WiFi-netwerksleutel

zeer sterk



Van Landeghemstraat 20, B-9100 Sint-Niklaas
T +32 (0)3 265 67 00 - F +32 (0)3 265 67 01
www.edpnet.be - info@edpnet.be