



breedband
Helmond.

PULSE Accespoint & Platinum 7840



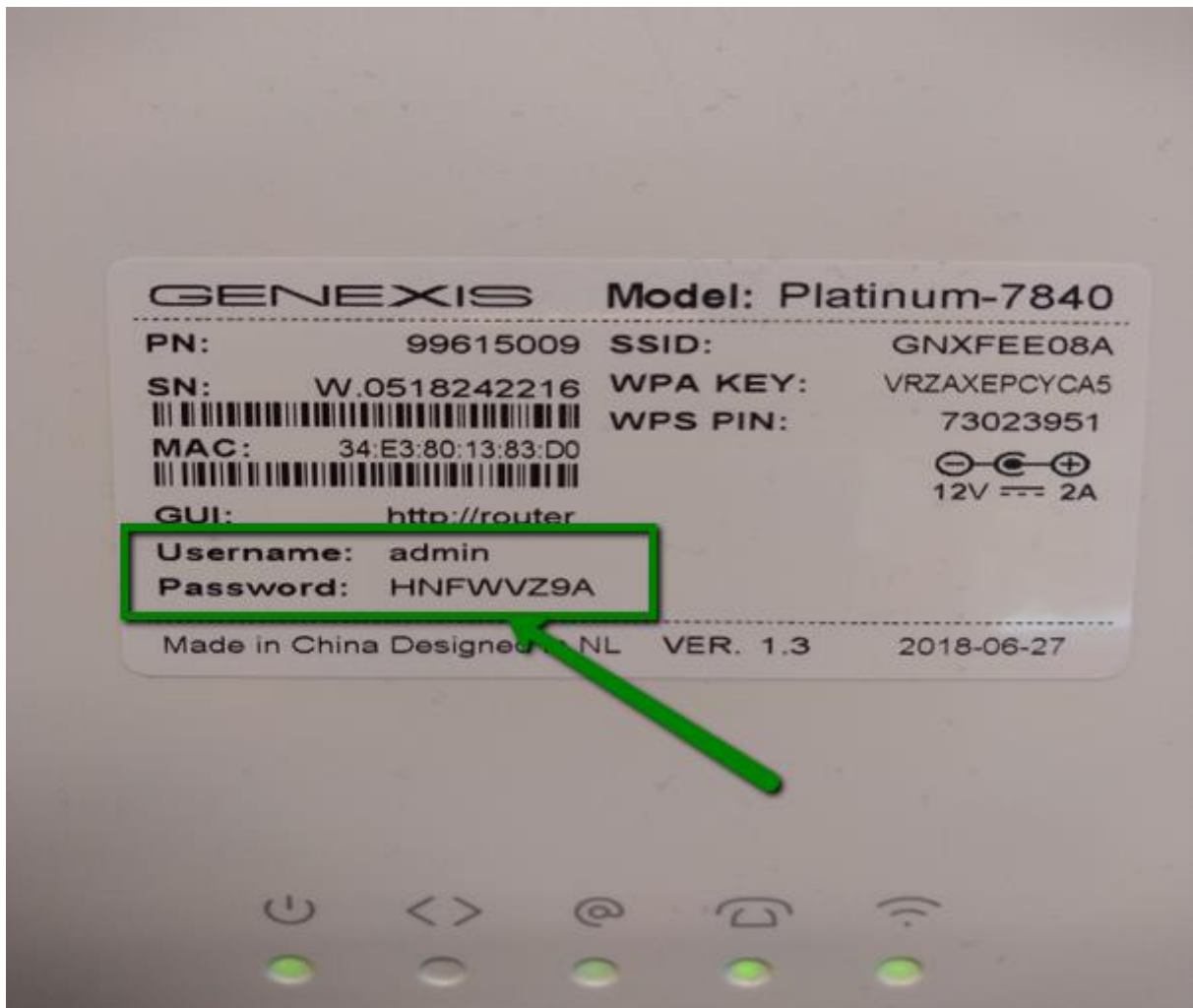
Inhoudsopgave

Stap 1: Platinum configureren.....	2
Stap 2: Pulse aansluiten	6
Stap 3: Pulse configureren	6

Stap 1: Platinum configureren

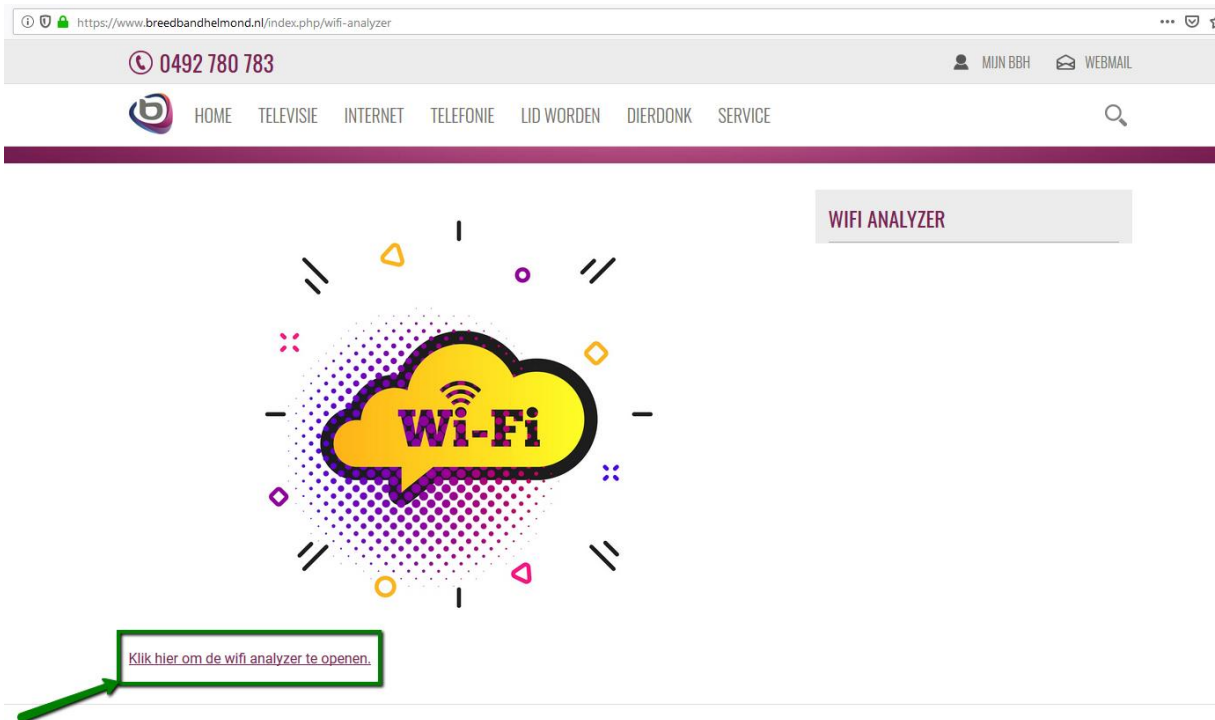
Als de NT en de Platinum zijn opgestart dan stel je het juiste wifi kanaal in op de modem.

Via : <http://192.168.1.254/> de inlog gegevens staan links onder op de sticker van de Platinum.



Vervolgens zoek je het juiste wifi kanaal dit doe je via de wifi channel picker.

(Download de Wifi analyzer via de volgende link: <https://www.breedbandhelmond.nl/wifianalyzer>)



Open als volgt het Wifi Analyser programma, zorg ervoor dat je PC of Laptop verbonden is met je draadloze netwerk.

Je vinkt het netwerk aan waar je het beste kanaal van wilt hebben.

Daarna druk je op Evaluate en de channel picker zal je het beste kanaal laten zien.

Wifi Channel Picker

Help

Description

Here's a snapshot of all the wireless access points (routers) around you. Move as close to your WiFi Access Point as possible, and refresh the snapshot. You can use this snapshot to find out on what channel your own access point will have the least amount of interference from the other access points around you. Pick your own access point from the list, then press 'Evaluate'.

Mac Address	SSID	Signal	Channel	Line of Si...	Authentication	Encryption	Netwr
<input type="checkbox"/> 34:e3:80:20:24:77	GNXFEE08A	82%	44	0,56	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input checked="" type="checkbox"/> 34:e3:80:30:24:76	GNXFEE08A	91%	1	1,6	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 34:e3:80:13:83:d4	GNXFEE08A	89%	5	2,46	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 34:e3:80:13:83:d5	GNXFEE08A	87%	36	1,75	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:4a:a8:c8:b9	INSIM	83%	1	8,61	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:4a:a8:c8:b8	EQ-MOBILE	83%	1	9,02	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:4a:a8:c8:b7	EQ-KA	83%	1	9,02	WPA2-Enterprise	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:4a:a8:c8:b2	EQ-GAST	83%	1	9,23	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:5a:a8:c8:b9	INSIM	81%	60	6,21	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:5a:a8:c8:b8	EQ-MOBILE	81%	60	6,36	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:5a:a8:c8:b7	EQ-KA	81%	60	6,21	WPA2-Enterprise	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:5a:a8:c8:b2	EQ-GAST	81%	60	6,21	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> cc:ce:1e:8c:ad:39	FRITZ!Box 5490 UX	52%	6	56,64	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:5a:a8:0c:38	EQ-MOBILE	40%	104	38,51	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:5a:a8:0c:37	EQ-KA	40%	104	38,51	WPA2-Enterprise	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:5a:a8:0c:32	EQ-GAST	40%	104	38,51	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:4a:a8:0c:39	INSIM	38%	11	94,67	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:4a:a8:0c:38	EQ-MOBILE	38%	11	94,67	WPA2-Personal	CCMP	Infrast
<input type="checkbox"/> 02:18:4a:a8:0c:37	EQ-KA	38%	11	96,88	WPA2-Enterprise	CCMP	Infrast

[Wifi Ground Rules](#) Refresh Evaluate Cancel

21 objecten <http://www.LogonAnalyzer.com>

Evaluation

Evaluated WiFi access point (router) 'GNXFEE08A' with mac address '34:e3:80:30:24:76'

Best channel: 11

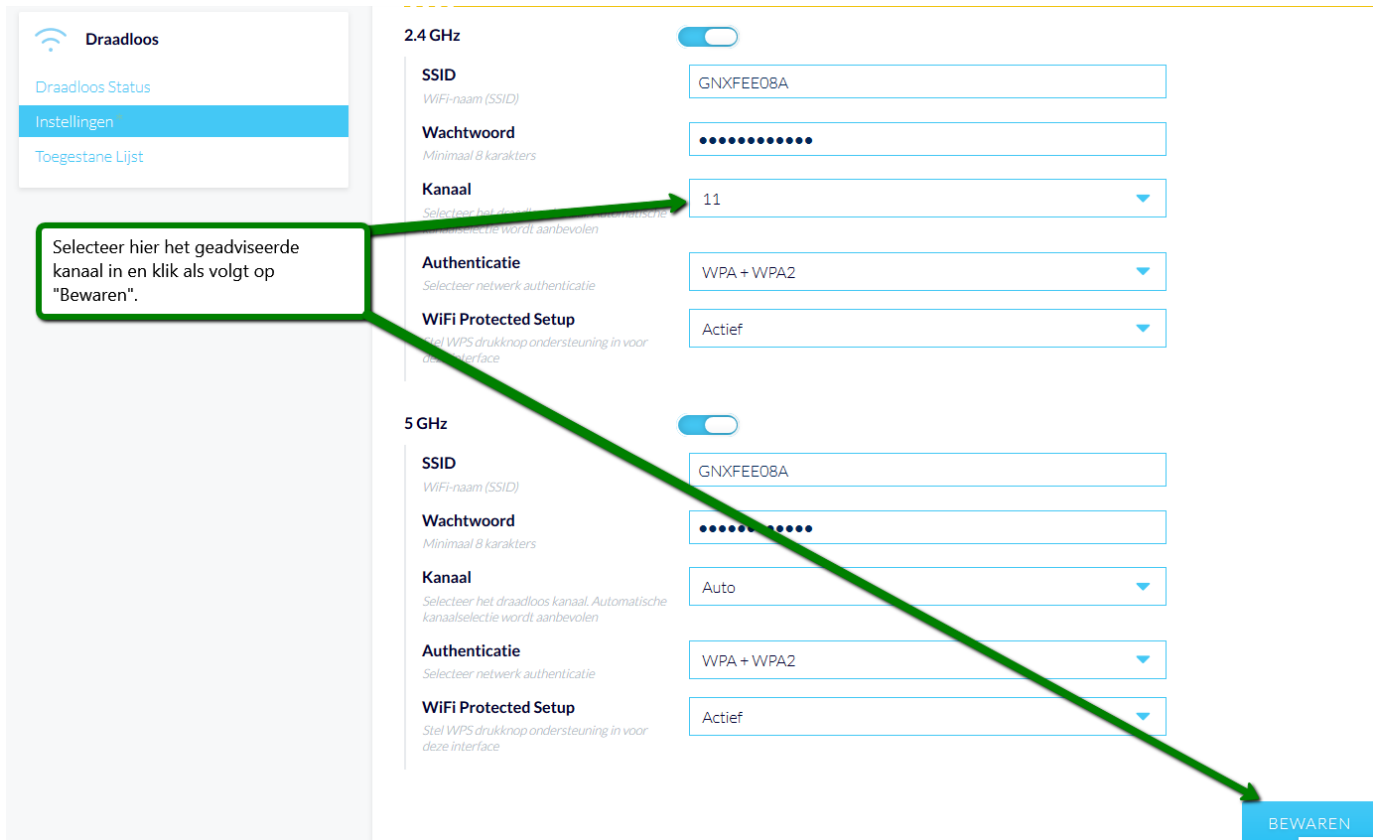
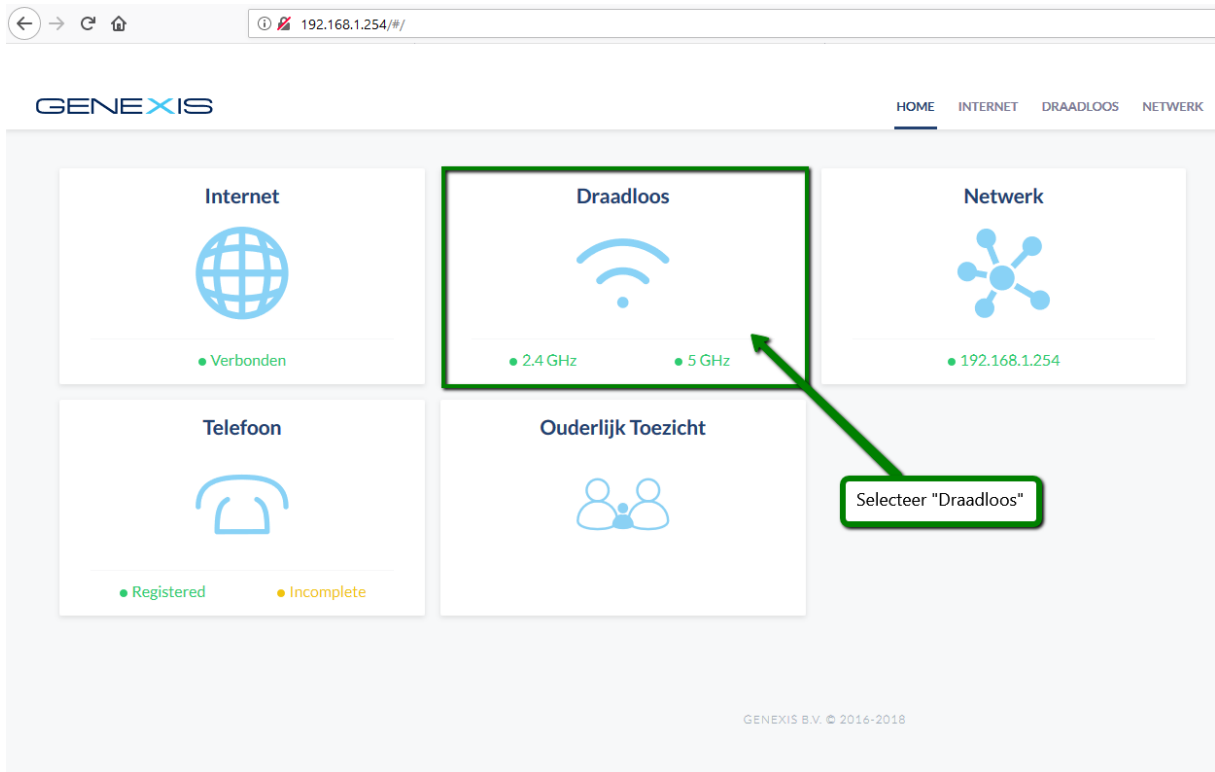
Don't forget to ask the following neighbours to use this tool to switch channel. There's no need for them to mess with your bandwidth.

Neighbour who owns WiFi access point with SSID 'GNXFEE08A' on channel '5'.

If implementing this channel still doesn't solve your problems, try the following. Divide your apartment building in three equal, virtual sections. Divide channels 1, 6 and 11 equally over each section. Write down the appointed channel for each apartment in the building. Try and persuade each neighbour in the building to implement the appointed channel.

Ok

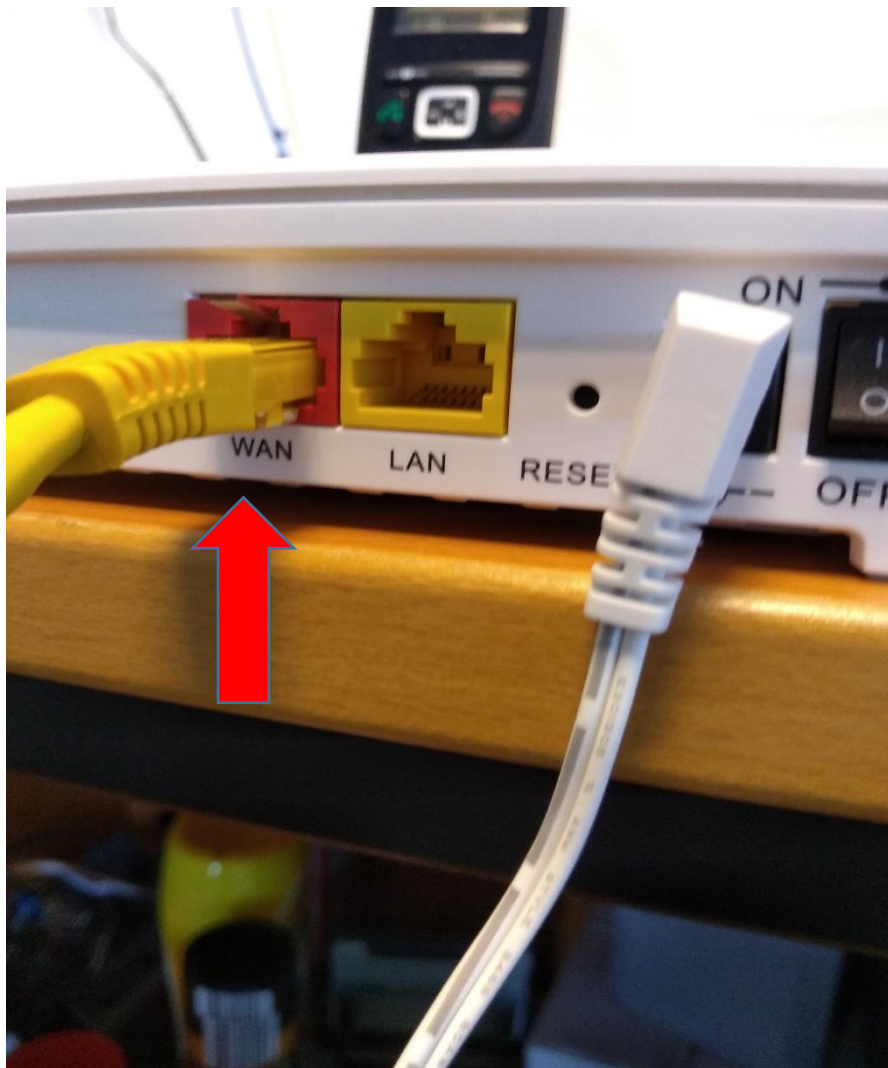
Ga nu via de pagina van het modem naar de optie Draadloos:



Stap 2: Pulse aansluiten

Je sluit de Pulse aan op LAN 1 of LAN 2 van de Platinum modem en de UTP kabel verbind je dan met de WAN poort van de Pulse en zet deze aan.

Na 3 minuten is de Pulse klaar om hem te synchroniseren met het netwerk in huis.





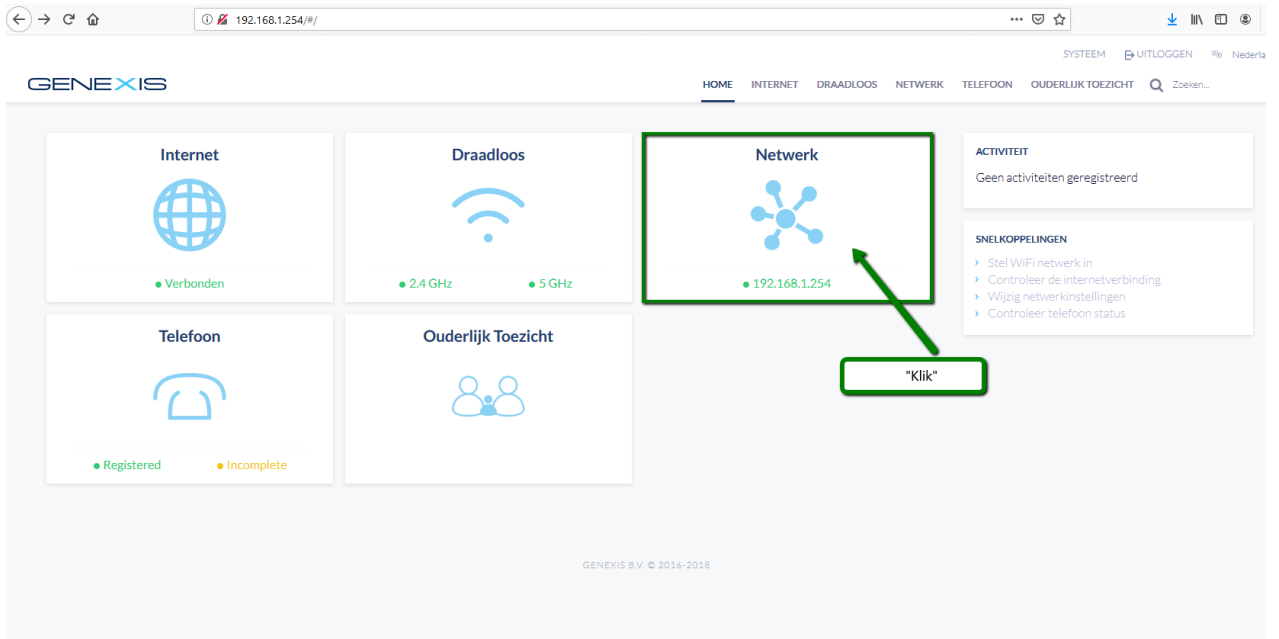
De Pulse is nu klaar voor de configuratie (opstarten met WAN kabel duurt ongeveer 3 minuten).

Zorg ervoor dat je computer verbonden is met het Modem.

Ga via de adresbalk naar 192.168.1.254 en druk op enter.

Log in op het modem (Zie stap 1).

Klik als volgt op “Netwerk”:



GENEXIS

HOME INTERNET DRAADLOOS NETWERK TELEFOON OUDERLIJK TOEZICHT Zoeken...

Internet
● Verbonden

Draadloos
● 2.4 GHz ● 5 GHz

Netwerk
● 192.168.1.254

ACTIVITEIT
Geen activiteiten geregistreerd

SNELKOPPELINGEN

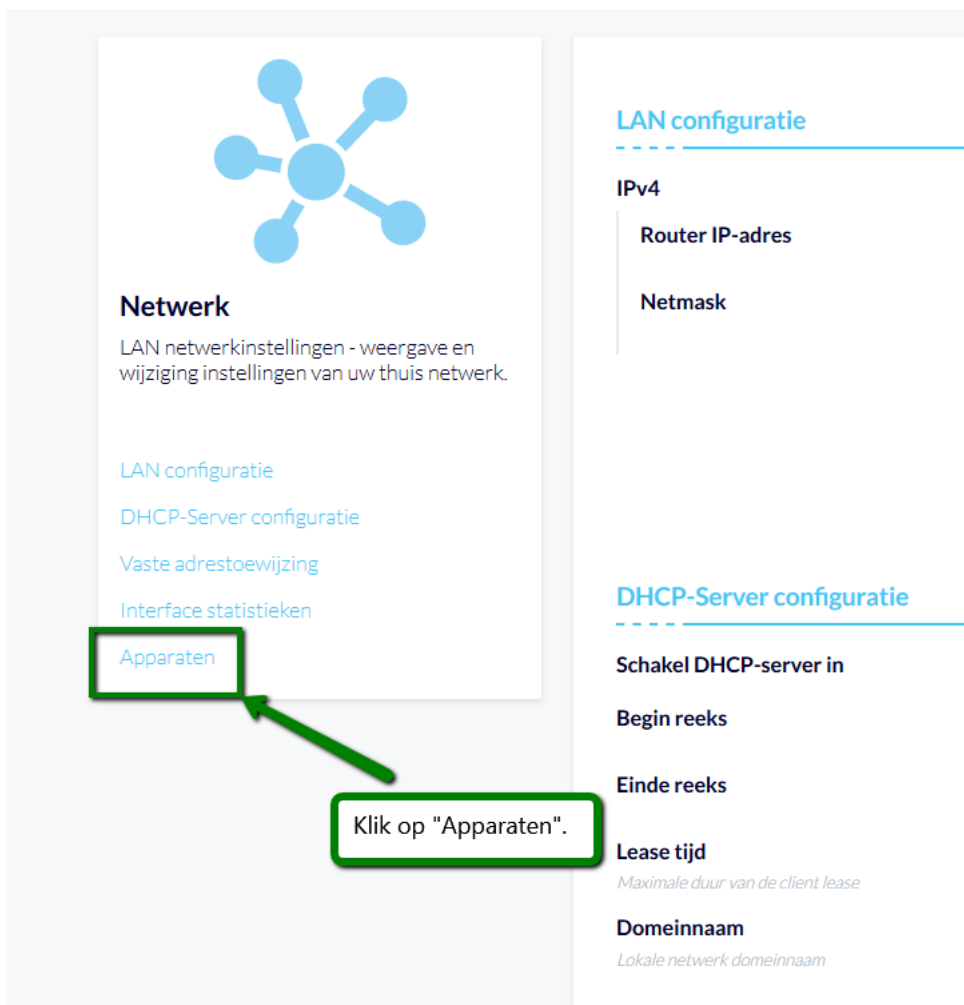
- › Stel WiFi netwerk in
- › Controleer de internetverbinding
- › Wijzig netwerkinstellingen
- › Controleer telefoon status

Telefoon
● Registered ● Incomplete

Ouderlijk Toezicht

"Klik"

GENEXIS B.V. © 2016-2018



Netwerk
LAN netwerkinstellingen - weergave en wijziging instellingen van uw thuis netwerk.

LAN configuratie

DHCP-Server configuratie

Vaste adrestoewijzing

Interface statistieken

Apparaten

Klik op "Apparaten".

LAN configuratie

IPv4

Router IP-adres

Netmask

DHCP-Server configuratie

Schakel DHCP-server in

Begin reeks

Einde reeks

Lease tijd
Maximale duur van de client lease

Domeinnaam
Lokale netwerk domeinnaam

Apparaten

Hostnaam	IPv4-adres	MAC-adres	Lease eindtijd
			10 juli 2019 11:31
			10 juli 2019 10:57
Galaxy-S8			10 juli 2019 08:27
			10 juli 2019 11:25
			10 juli 2019 10:14
Chromecast			10 juli 2019 07:34
			10 juli 2019 09:09
iPhone			10 juli 2019 10:44
Samsung-Galaxy-S7			10 juli 2019 09:17
localhost			10 juli 2019 07:34
Genexis-2472	192.168.1.230		10 juli 2019 01:48

Zoek in de "Apparaten" lijst naar "Genexis-2472" (Let op: Het nummer achter Genexis- kan afwijken!).
Voer het IPv4 adres in je adresbalk in en druk op enter.

Stap 3: Pulse configureren

Om de Pulse in te stellen maak je verbinding met de wifi van de Pulse.

Achterop zit een sticker met het SSID nummer en WPA key van de Pulse.

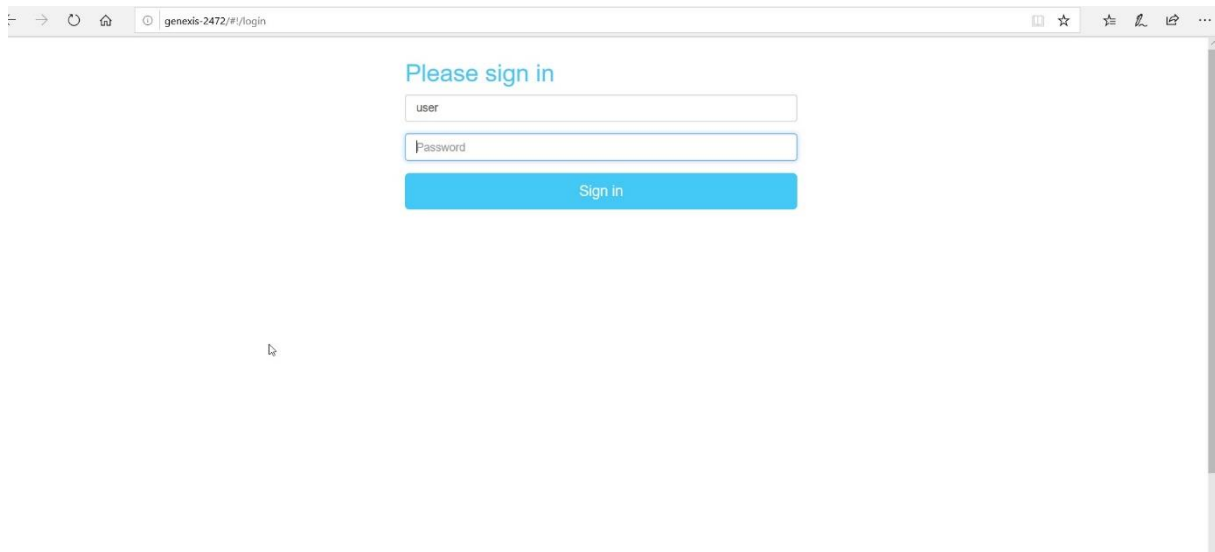


Als je verbonden bent met de Pulse kun je inloggen.

Dit doe je door in het adres van de Pulse in een adres balk te zetten (zie laatste afbeelding stap 2)

De login gegevens zijn user en user.

Let op iedere Pulse heeft een andere cijferreeks deze kun je terugvinden op de sticker.

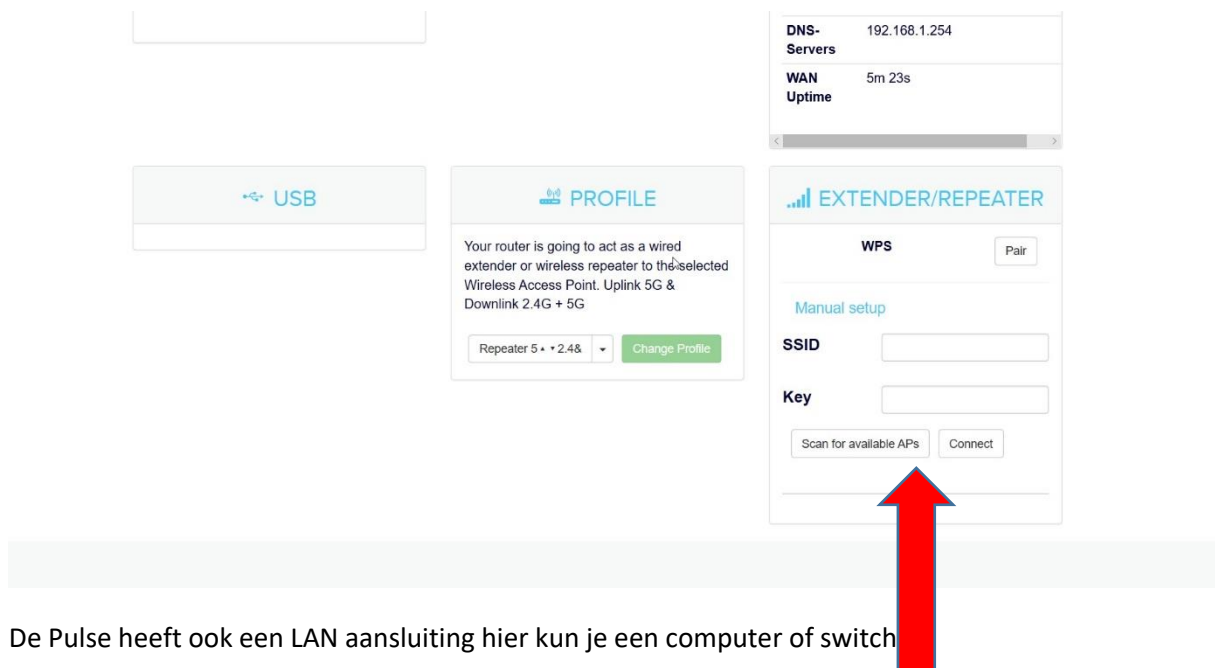


Vervolgens kun je rechts onderin de gegevens zetten van het wifi netwerk in huis.

Klik op scan for available AP's kies het thuisnetwerk van de Platinum (GNXxxxxxx).

Vul dan bij Key de WPA Key in van de Platinum.

Nu kun je de gegevens opslaan en is de Pulse klaar voor gebruik.



De Pulse heeft ook een LAN aansluiting hier kun je een computer of switch op aansluiten (let op geen IPTV Arris).