



INSTALLATIE EN GEBRUIKSAANWIJZING

Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

Versie 1.5 maart 2024





Voorwoord

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw Travel Vision 4G-WiFi Connect router.

Deze handleiding is opgesteld om u alle informatie over de installatie, het gebruik en onderhoud van de router te verstrekken.

De Travel Vision 4G-WiFi Connect is ontworpen om mobiele apparaten, mediaspelers en computers eenvoudig in verbinding te brengen met internet op verschillende manieren.

Het systeem is geschikt voor 3 mogelijke Internet connecties.

1. 3G/4G LTE GSM connectie
2. WiFi 2,4/5 Ghz repeater vanaf een externe wifi bron
3. Wan draadgebonden connectie

De connectie van de mobiele apparaten, media spelers en computers met de router is zowel met draadloos 2,4/5Ghz WiFi als met een vaste netwerkkabel mogelijk.

De router maakt gebruik van MiMo externe buitenantennes en kan hiermee ook de zwakkere signalen ontvangen van zowel de netwerkproviders 3/4G als een WiFi bron.

De router kan zowel stationair als in beweging gebruikt worden.

Om een lange levensduur te garanderen is zoveel als mogelijk gebruik gemaakt van hoogwaardige materialen.

WAARSCHUWINGEN EN OPMERKINGEN

Alle gegevens zijn up-to-date tot op de datum waarop de handleiding gedrukt is. Travelvision BV kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor eventuele fouten die bij de opstelling van deze handleiding gemaakt zijn.

Travelvision BV behoudt zich het recht voor om alle veranderingen aan te brengen die door de ontwikkeling van de producten noodzakelijk geacht worden en behoudt zich het recht voor om zonder enige voorafgaande melding wijzigingen in deze installatie en gebruikershandleiding, alsmede in de producten, zoals hierin omschreven, aan te brengen.

Travel Vision 4G-WiFi Connect ® is een geregistreerd handelsmerk van Travelvision B.V. Lees eerst deze gebruikers handleiding alvorens uw Travel Vision 4G-WiFi Connect ® in bedrijf te stellen. Volg de instructies en neem alle aanwijzingen in deze gebruikers handleiding ter harte.

Voor nadere informatie verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de speciaalzaak waar u het systeem heeft aangeschaft.

Voor gebruiksaanwijzingen en eventuele software updates kunt u onze website raadplegen:
www.travel-vision.com

Inhoudsopgave

1.	Veiligheidsinstructies en waarschuwingen 	4
1.1	Tips voor u op vakantie gaat	4
2.	Verpakking Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	5
2.1	Onderdelen checklist	5
2.2	Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	5
2.3	Onderdelen Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	6
3.	Buiten antenne en Router/Binnenunit	7
	Installatie Instructies	9
4.	Installatiepositie bepalen	9
4.1	Bepaal de kabelloop door het interieur	10
4.2	Installatie	11
	Gebruikers handleiding	13
5.	Internet connectie	13
6.	Eerste keer gebruik	13
	Eerste gebruik, instellen verbindingen	14
6.1	Instellen router inlog wachtwoord	15
6.2	Instellen router 3G/4G verbinding	16
6.2.1	Pincode	16
6.2.2	3G/4G netwerk settings	17
6.3	Instellen WiFi 2,4 en 5 Ghz draadloze verbindingen	22
7.	Dagelijks Gebruik	26
7.1	WAN draadgebonden connectie vanaf een externe bron	27
7.2	WiFi 2,4/5 Ghz repeater vanaf een externe wifi bron	27
7.3	WiFi 2,4/5 Ghz repeater met een Hotspot met hetzelfde IP adres	29
7.4	3G/4G LTE GSM connectie	30
8.	Geavanceerde instellingen	31
9.	Troubleshooting en veel voorkomende vragen	33
10.	Technische gegevens	34
11.	Garantievoorwaarden	34

1. Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Leest u de handleiding goed door alvorens u het apparaat in gebruik neemt.

Gebruik volgens bestemming

Uw Travel Vision 4G-WiFi Connect is ontworpen om mobiele apparaten, mediaspelers en computers eenvoudig in verbinding te brengen met internet op verschillende manieren. Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor consumentengebruik en gebruik buitenshuis.

Om gebruik te maken van de 3G/4G verbinding heeft u een simkaart geschikt voor datagebruik van een provider nodig (niet meegeleverd).

De Travel Vision 4G-WiFi Connect is simlock vrij, u kunt elke provider gebruiken.

Voor een veilig gebruik dient u de volgende zaken in acht te nemen:

 **Buitenantenne**
Let op dat de hoogte van het antennesysteem op het dak, geen risico's vormt tijdens het rijden met bruggen/parkeer garages etc.

 **Aansluiten systeem**
Wees ervan verzekerd dat de bedrading correct is aangesloten alvorens het apparaat in bedrijf te stellen. Doet u dit niet dan loopt u kans op een elektrische schok. **zeker de 12V aansluitkabel af met een 2A zekering (niet meegeleverd) op de +**

Sneeuw en Ijsvorming

Als het systeem bedekt is met sneeuw en ijs, kunt u het systeem mogelijk niet gebruiken.

Onderhoud

Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die service behoeven van de gebruiker.

Open niet de kunststof beschermingskap van de antenne. Door het openen van de beschermingskap vervalt de garantie op het systeem.

Was uw voertuig met antenne niet in een wasserette met borstels

Het is af te raden de antenne te reinigen met een hogedruk waterstraal. Gebruik liever een zachte natte doek met zeepoplossing.

1.1 Tips voor u op vakantie gaat

Controleer of uw abonnement/ smart/sim kaarten nog actief zijn

Controleer de werking van het systeem

Controleer op de website www.travel-vision.com of via uw dealer eventuele software updates

2. Verpakking Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

De Travel Vision 4G-WiFi Connect ® zit verpakt in een doos. Alvorens de verpakking te openen verzoeken wij u vriendelijk om de verpakking te controleren. De buitenzijde mag niet vervormd zijn of ernstige en duidelijk zichtbare tekenen van beschadiging vertonen.

2.1 Onderdelen checklist

De volgende onderdelen dient u aan te treffen in de verpakking:

- Antenne buitenunit
 - Complete antenne-unit
 - 4 x 3 m coaxkabel
- Router/binnen unit met ophangbeugel
- Doorvoerdoos
- 1,5 m 12V DC voedingskabel (voor indoor unit)
- 1 m Ethernet kabel (RJ-45)
- Handleiding

2.2 Travel Vision 4G-WiFi Connect ®



Antenne Buitenunit



Router/Binnenunit

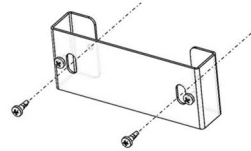
2.3 Onderdelen Travel Vision 4G-WiFi Connect ®



Antenne buitenunit



Router/binnenunit



Ophang beugel binnenunit



12V aansluitkabel/adapter



Doorvoerdoos



4 x 3 meter Coax



Netwerkkabel

3. Buiten antenne en Router/Binnenunit

3.1 Buitenantenne

Externe Omni-directionele buitenantenne voor versterking van de GSM 3G/4G en WiFi signalen

GSM 3G/4G 2 x MIMO antenne

WiFi 2 x MIMO antenne



3.2 Router/Binnenunit

Router	Verzorgt het data verkeer
Monitoring	Weergave van de status van het systeem.
Updating	Het vervangen/updaten van software.

Router Voorzijde



LED	Activiteit	Beschrijving
POWER	Aan	De Router is aan en functioneert normaal
	Uit	De Router is uit
BAT	Aan	De Router heeft voedings spanning
	Uit	Er is geen voedingsspanning op de router
WiFi	Aan	De WiFi verbinding is actief
	Knippert	WiFi data wordt verzonden of ontvangen
	Uit	Het WiFi access point is uitgeschakeld
WPS	Aan	WPS connectie is actief
	Uit	WPS connectie is uit
WAN/LAN	Aan	De Ethernet WAN poort is gedetecteerd en actief
	Knippert	WAN data wordt verzonden of ontvangen
	Uit	Geen aansluiting gedetecteerd op de WAN poort
LAN1,2,3	Aan	De LAN-aansluiting is gedetecteerd en heeft verbinding
	Knippert	LAN- data wordt verzonden of ontvangen
	Uit	Geen aansluiting gedetecteerd op de LAN-poort
NET	Aan	Internet verbinding actief
	Uit	Geen internet verbinding

Router Achterzijde

1. Aansluitingen WiFi antenne
2. Aansluitingen GSM antenne
- 3 x LAN-netwerkaansluitingen
- 1 x WAN netwerkaansluiting
- USB-aansluiting
- 12V adapteraansluiting
- Reset knop
- Power knop
- Sim kaart



Installatie Instructies

4. Installatiepositie bepalen

Bij de keuze van de juiste plaats voor het installeren van de antenne op het dak dient rekening gehouden te worden met verschillende factoren:

- De buitenantenne is omni-directioneel, ontvangt signalen vanaf elke kant en is niet richtingsgevoelig.
- De ondergrond waarop de antenne wordt geïnstalleerd moet vlak en schoon zijn. Let op dat het dak voldoende vastheid en stabiliteit biedt!
- Maak u zich er zeker van dat er geen objecten in de buurt zijn die de antenne kunnen raken tijdens bewegingen (bijvoorbeeld een satellietantenne).
- Wij adviseren een minimale ruimte van 30 cm vanaf obstakels om mogelijke interferenties te vermijden



Bepaal vooraf de bekabelingwens van de buitenantenne naar de router.

Voor beste werking wordt geadviseerd de standaard meegeleverde coaxkabelboom in totaal lengte van 3 meter te gebruiken

- Montage buitenantenne:
 - De buitenantenne kan met geschroefd of geplakt worden (Kit niet meegeleverd)



4.1 Bepaal de kabelloop door het interieur

- Bepaal de kabelloop door interieur naar router/binnenunit.



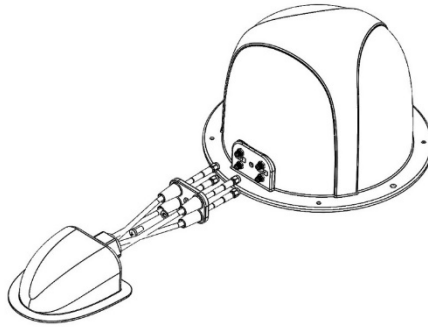
Elektrische aansluiting Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

Let op !
zeker de 12V aansluitkabel af met een 2A zekering (niet meegeleverd) op de +

4.2 Installatie

1. Controleer voor de installatie dat de antenne en de installatiepositie droog en schoon zijn.
2. Installeer afhankelijk van de montage wensen de buitenantenne:

Bekabeling vanuit zijkant met gebruik van doorvoerdoos



- Schroef en/of plak de antenne vast op de ondergrond
- Voer de coax kabels door de beschermingshuls van de antenne
- Schroef de connectoren (2 stuks WiFi , 2 stuks GSM) handmatig vast aan de antenne
- De connectoren zijn voorzien van label en RP polarisering voor zekerheid juiste aansluiting
- Draai met sleutel 8 de connectoren licht vast !
- Tape de connectoren licht in met vulkaniserende tape.

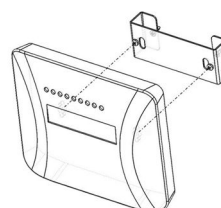
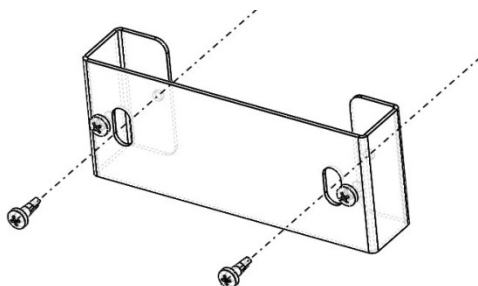


- Monteer de beschermingshuls



- Markeer de center positie van de doorvoerdoos en boor een gat voor de doorvoer van de bekabeling.
- Voer de kabels door plak de doorvoerdoos vast op de ondergrond

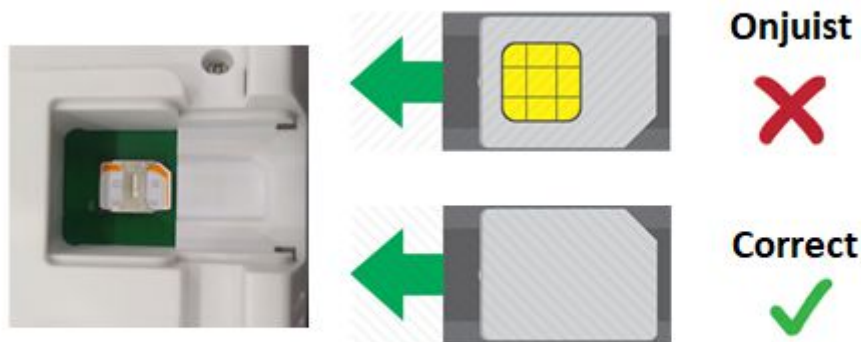
3. Voer de kabels door het interieur naar de binnenunit.
4. Monteer de bracket van de router/binnenunit



5. Verwijder de Simkaart cover van de router/binnenunit



6. Plaats de Micro-SIM kaart correct, zoals aangegeven met de vorm in de behuizing
Wij adviseren een eventuele pincode op de kaart vooraf uit te schakelen



7. Sluit de coaxkabels van de kabelboom aan op de router/binnenunit (2 stuks WiFi 1, 2 stuks GSM 2)
8. Draai met sleutel 8 de connectoren licht vast!
9. Sluit eventueel een netwerkkabel voor apparatuur aan op 1 van de 3 aansluitingen (3)
10. Sluit eventueel een netwerkkabel aan van de externe WAN (4)
11. Sluit de 12V voedingskabel aan op de router/binnenunit (6) **Let op !**
zeker de 12V aansluitkabel af met een 2A zekering (niet meegeleverd) op de +

Het systeem is nu gereed voor gebruik. Als alle kabels en connectoren aangesloten zijn, kunt u de Router/binnenunit inschakelen. (8)



Gebruikers handleiding

5. Internet connectie

Het systeem is geschikt voor 3 mogelijke internet connecties.

1. WAN bekabelde connectie vanaf een externe bron
2. WiFi 2,4/5 Ghz repeater vanaf een externe wifi bron
3. 3G/4G LTE GSM connectie

De internet connectie schakelt automatisch in volgorde om, indien er geen connectie (meer) is.
Als de 1. WAN draadgebonden connectie niet (meer) aanwezig is, wordt er omgeschakeld naar 2. WiFi repeater.
Indien de Wifi repeater connectie ook niet (meer) aanwezig is, wordt er omgeschakeld naar 3. 3G/4G LTE GSM connectie

De connectie van de mobiele apparaten, media spelers en computers met de router is zowel met draadloos 2,4/5Ghz WiFi als met een vaste netwerkkabel LAN mogelijk.

6. Eerste keer gebruik

De Travel Vision 4G-WiFi Connect is ingesteld met standaard WiFi netwerknamen en wachtwoorden voor inlog van gebruikersapparatuur.

Deze informatie kunt u ook vinden op de sticker aan de achterzijde van de router:

Travel Vision 4G-WiFi Connect

SSID WiFi-2,4 GHz	:	CONNECT
SSID WiFi-5 GHz	:	CONNECT 5G
WiFi Wachtwoord	:	12345678
Inlog Router Username	:	admin (vanaf firmware v1.0.246)
Inlog Router Wachtwoord	:	admin
Router IP adres	:	192.168.1.1

Voedingsspanning 12 V DC, 2A

Wij adviseren u de wachtwoorden van Router en WiFi aan te passen!

Indien gewenst kunt u ook de SSID Wifi namen aanpassen aan uw eigen gebruik

Het Router IP adres kan gewijzigd zijn.

Zie 7.3 WiFi 2,4/5 Ghz repeater met een Hotspot met hetzelfde IP adres

Eerste gebruik, instellen verbindingen

Om de instellingen te veranderen dient u in te loggen in de binnen unit (Router), via een ethernet kabel of via WiFi connectie. U kunt inloggen met elke mobiele telefoon, laptop of tablet met internetmogelijkheid.

Connectie met ethernet bekabeld:

1. Sluit de ethernet kabel van laptop/PC aan op 1 van de **LAN** (3) netwerkpoorten aan de achterkant van de router.
2. Schakel de router in (8) en wacht totdat de router compleet is opgestart. (WiFi led brandt)



Connectie met draadloze (WiFi) verbinding:

1. Schakel de router aan (8) en wacht totdat de router compleet is opgestart. (WiFi led brandt)
2. Zoek het Wifi netwerk van de router (CONNECT of CONNECT 5G) via de WiFi instellingen van uw mobiele telefoon, laptop of tablet en login met het wachtwoord 12345678

Raadpleeg eventueel de handleiding van uw mobiele telefoon, laptop of tablet voor WiFi instellingen

6.1 Instellen router inlog wachtwoord

Open de internet webbrowser van uw telefoon/laptop/tablet en type 192.168.1.1 boven in de adresbalk om connectie te maken met de router. Of scan de QR-code met uw telefoon om direct naar onderstaande pagina te gaan



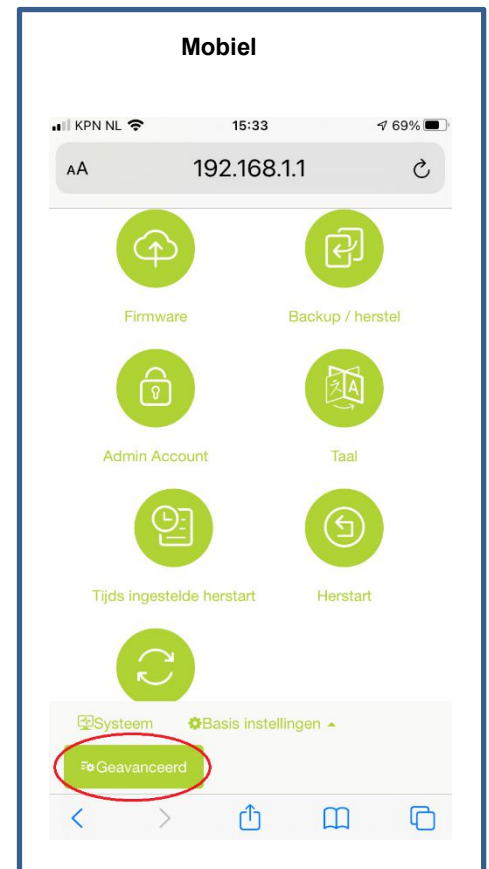
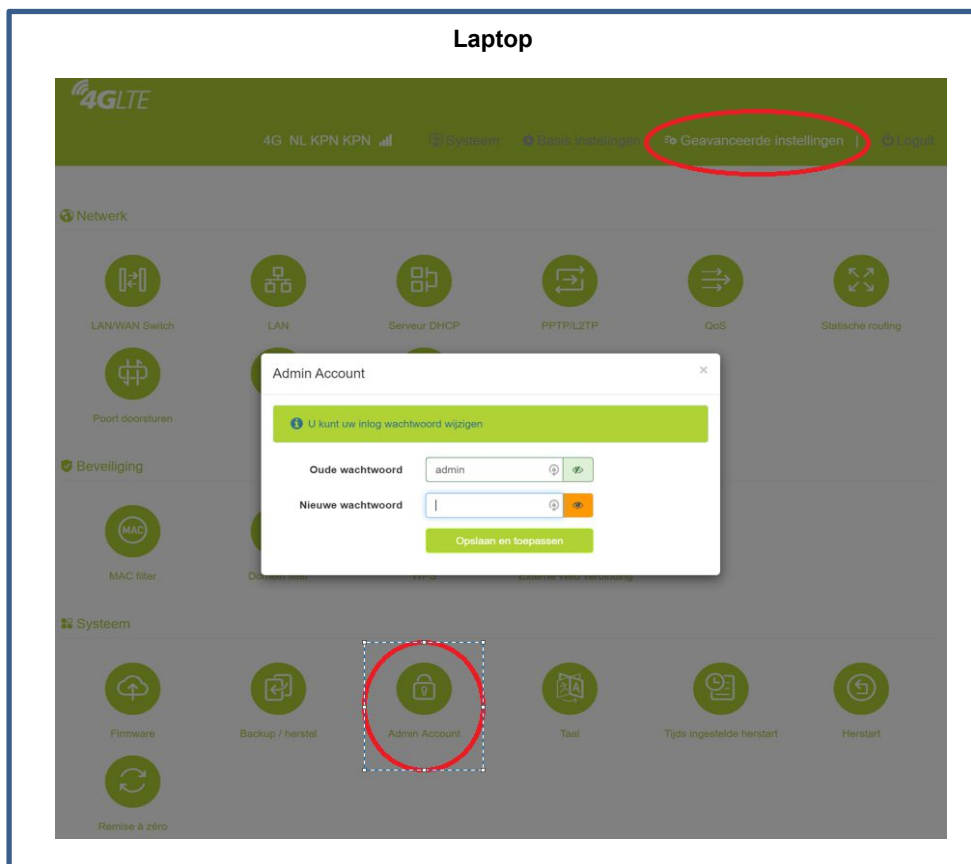
Als u verbinding heeft krijgt u een inlogvenster te zien.

1. login met het Router Wachtwoord: admin

2. Selecteer vervolgens:
 - Geavanceerde instellingen
 - Admin Account

U krijgt nu een venster Admin Account te zien

3. Vul het oude wachtwoord in admin en vul uw nieuw gekozen wachtwoord in.



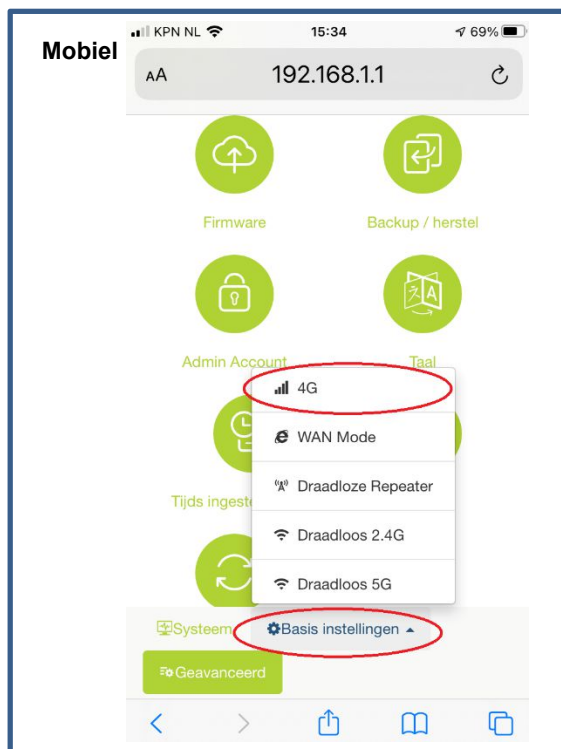
De router start opnieuw op en u wordt verzocht uw nieuwe wachtwoord in te voeren

6.2 Instellen router 3G/4G verbinding

6.2.1 Pincode

Als de pincode van de 3G/4G simkaart niet op 0000 is gezet, dient u de pincode eenmalig in te voeren. De router onthoudt vervolgens uw pincode.

1. Selecteer Basisinstellingen



2. U krijgt een venster te zien met 4G instellingen, voer uw simkaart pincode in

4G

4G

De simkaart is vergrendeld, voer de pincode in. U heeft maximaal 3 pogingen om de pincode in te voeren.

code PIN

Opslaan en toepassen

3. Druk op Opslaan en Toepassen

4. De pincode wordt ontgrendeld en de router zoekt het 3G/4G netwerk

6.2.2 3G/4G netwerk settings

Standaard staan de instellingen volgens onderstaande afbeelding

4G

APN

Data instellingen

Inschakelen

☒

Data Roaming

☒

Netwerk modus

Auto

Netwerk zoeken

Auto

APN Profile

Auto

PDP Type

IPv4

Status

Verbonden

Opslaan en toepassen

Inschakelen:

Staat standaard **aan**, de 3G/4G verbinding is actief.

Let op! De router selecteert automatisch in volgorde de verbinding:

1. WAN draadgebonden connectie vanaf een externe bron
2. WiFi 2,4/5 Ghz repeater vanaf een externe wifi bron
3. 3G/4G LTE GSM connectie

De 3G/4G verbinding wordt alleen automatisch actief als verbinding 1 en 2 niet aanwezig zijn.

Ondanks dat verbinding 1 of 2 actief is, is er een gering data verbruik in 3G/4G connectie. Dit komt omdat de verbinding in stand moet worden gehouden en dit een klein verbruik geeft.

Dit betekent ook dat indien de Wifi repeater verbinding plotseling wegvalt, de router automatisch de 3G/4G verbinding maakt.

Indien dit niet automatisch gewenst is, schakel de verbinding uit en schakel de verbinding pas in wanneer u wenst.

Netwerkmodus:

Standaard op **Auto**

Keuze uit:
4G only
3G only

Netwerk zoeken:

Standaard op **Auto**

Keuze uit:
Auto
Handmatig

Voor handmatige netwerkselectie selecteer handmatig en druk op Opslaan en toepassen

Inschakelen ☒
 Data Roaming ☒
 Netwerkodus
 Netwerk zoeken
 APN Profile **Handmatig**
 PDP Type
 Status Verbonden
Opslaan en toepassen

Het zoeken naar mogelijke netwerken begint

4G
 APN Data instellingen
 Inschakelen ☒
 Data Roaming ☒
 Netwerkodus
 Netwerk zoeken
 Operator NL KPN
 Zoeken naar netwerken ... Even geduld AUB
 Status Verbonden
 Opslaan en toepassen

Selecteer het gewenste netwerk en druk op opslaan en toepassen

4G
 APN Data instellingen
 Inschakelen ☒
 Data Roaming ☒
 Netwerkodus
 Netwerk zoeken
 Operator NL KPN
 Netwerklĳst
☒ NL KPN (Huidig)
☐ Vodafone NL (Verboden)
☐ T-Mobile NL (Verboden)
Opslaan en toepassen

Druk op Opslaan en toepassen

4G

APN

Data instellingen

Inschakelen ☒

Data Roaming ☒

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Handmatig

Operator NL KPN

APN Profile Auto

PDP Type IPv4

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

Na het veranderen en opslaan van instellingen adviseren wij dat de router opnieuw wordt opgestart d.m.v. een power reset. Na het opnieuw opstarten kunt u de instellingen eventueel controleren. Let op ! met het opnieuw opstarten worden ook de wifi verbindingen verbroken en dient u opnieuw in te loggen in de router

APN Profile: Standaard op **Auto**

Keuze uit:
Auto
Diverse providers
Handmatig

Het is mogelijk dat de APN-instellingen aangepast dienen te worden aan de instellingen van uw eigen GSM Netwerk provider.
In het geheugen van de Router zijn standaard APN-instellingen geprogrammeerd, maar kunnen inmiddels veranderd zijn.
Indien u geen verbinding heeft met Auto instellingen kunt u handmatig selecteren en de APN invoeren met eventueel gebruikersnaam en/of wachtwoord

Let op! De APN zijn de benodigde gegevens van de provider van uw simkaart, eenmalig ingevoerd en niet afhankelijk in welk land u zich bevindt!

Neem contact op met uw GSM provider voor de benodigde APN instellingen

APN diverse providers druk op APN profile en selecteer een provider, druk op opslaan en Toepassen

APN handmatig instellen: Selecteer Handmatig en vul APN en eventueel gebruikersnaam en/of wachtwoord in. En druk op opslaan en toepassen

4G



PDP Type: Standaard op **IPv4**

Keuze uit:

IPv4

IPv4/IPv6

IPv6

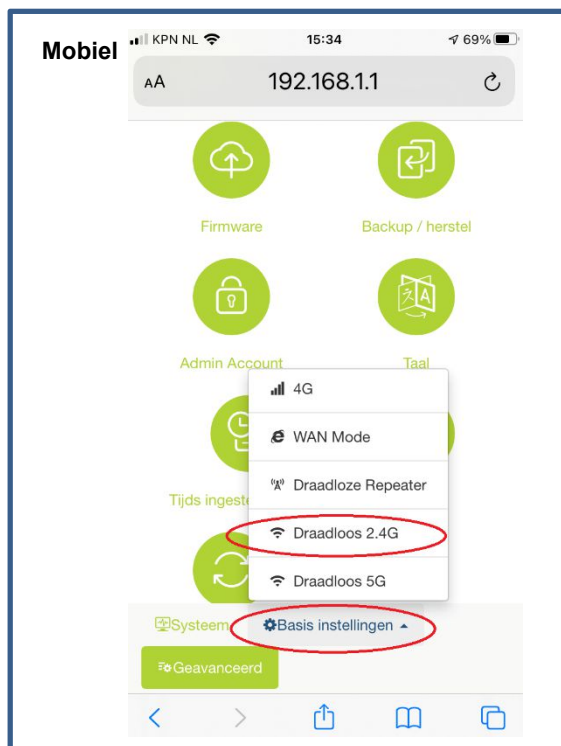
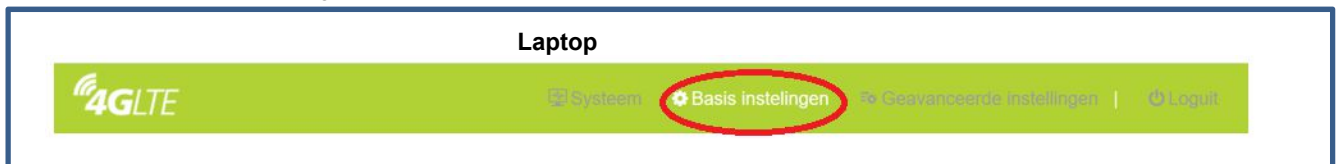
Status: informatie status van netwerk

6.3 Instellen WiFi 2,4 en 5 Ghz draadloze verbindingen

De router beschikt over een AC wifi-accespoint, waar u zowel 2,4 als 5 Ghz mee kunt inloggen

6.3.1 Instellen WiFi 2,4 Ghz

1. Selecteer Basisinstellingen

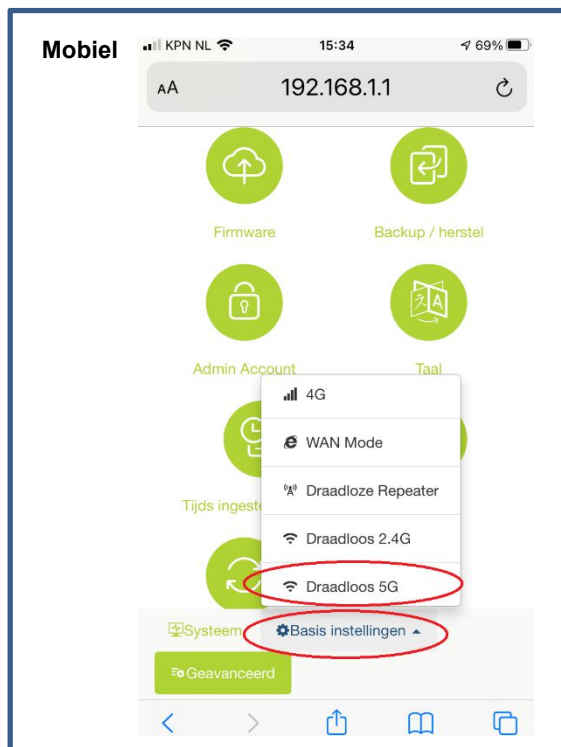


2. Selecteer Draadloos 2,4G
3. U krijgt een venster te zien met Draadloos 2,4G instellingen

- | | |
|----------------|---|
| Draadloos 2,4G | Standaard op Aan |
| SSID | CONNECT verander eventueel naam naar eigen keuze |
| Encryptie | Standaard WPA-PSK\WPA2-PSK Geadviseerd |
| Wachtwoord | Verander wachtwoord naar eigen keuze |
4. Druk op opslaan en toepassen
 5. De instellingen worden gewijzigd
 6. Uw wachtwoord is gewijzigd, mogelijk dient u opnieuw in te loggen met het nieuwe wachtwoord

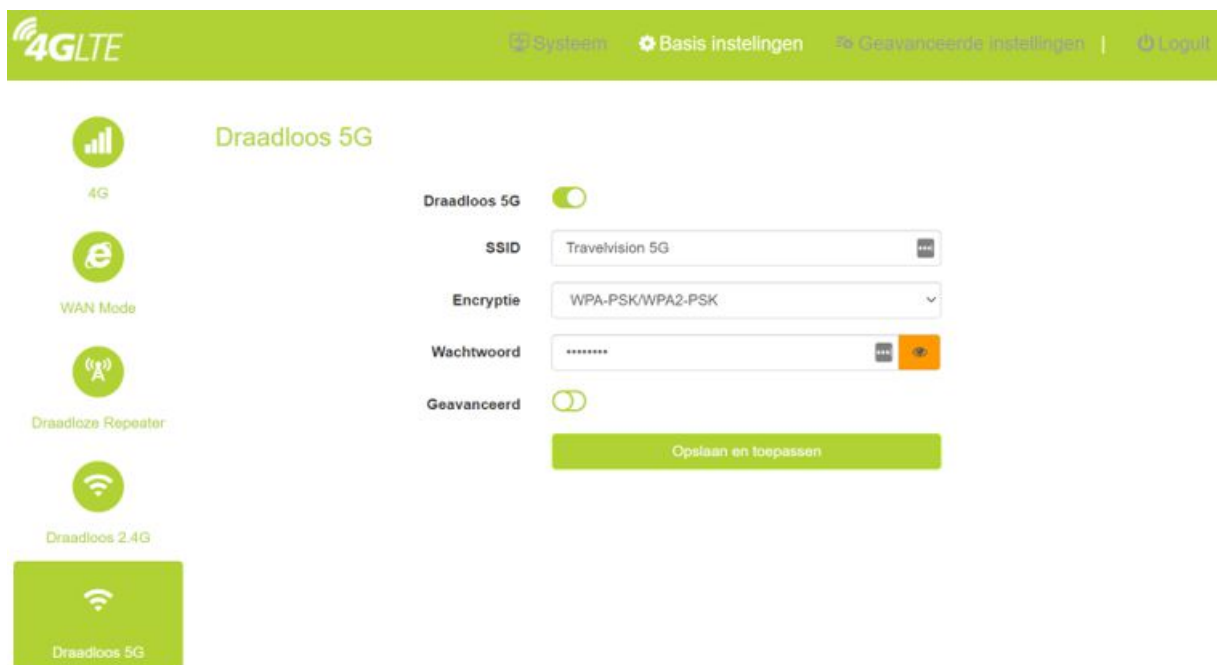
6.3.2 Instellen WiFi 5 Ghz

1. Selecteer Basisinstellingen



2. Selecteer Draadloos 5G

3. U krijgt een venster te zien met Draadloos 5G instellingen





Draadloos 5G	Standaard op Aan
SSID	CONNECT 5G verander eventueel naam naar eigen keuze
Encryptie	Standaard WPA-PSK\WPA2-PSK Geadviseerd
Wachtwoord	Verander wachtwoord naar eigen keuze

4. Druk op opslaan en toepassen

5. De instellingen worden gewijzigd

6. Uw wachtwoord is gewijzigd, mogelijk dient u opnieuw in te loggen met het nieuwe wachtwoord

7. Dagelijks Gebruik

Het systeem is geschikt voor 3 mogelijke Internet connecties.

1. WAN draadgebonden connectie vanaf een externe bron
2. WiFi 2,4/5 Ghz repeater vanaf een externe wifi bron
3. 3G/4G LTE GSM connectie

De internet connectie schakelt automatisch in volgorde om als er geen connectie (meer) is.

Als de 1. WAN draad gebonden connectie niet (meer) aanwezig is, wordt er omgeschakeld naar 2. WiFi repeater.

Als de Wifi repeater connectie ook niet (meer) aanwezig is, wordt er omgeschakeld naar 3. 3G/4G LTE GSM connectie.

De connectie van de mobiele apparaten, mediaspelers en computers met de router is zowel draadloos 2,4/5Ghz WiFi als met een vaste netwerkkabel LAN mogelijk.

Maak connectie met de router met de gewenste apparatuur op een bekabelde of draadloze WiFi manier.

Connectie met ethernet bekabeld:

1. Sluit de ethernet kabel van laptop/PC aan op 1 van de LAN (3) netwerkpoorten aan de achterkant van de router.
2. Schakel de router in (8) en wacht totdat de router compleet is opgestart. (WiFi led brandt)



Connectie met draadloze (WiFi) verbinding:

1. Schakel de router aan (8) en wacht totdat de router compleet is opgestart. (WiFi led brandt)
2. Zoek het Wifi netwerk van de router (2,4G of 5G) via de WiFi instellingen van uw mobiele telefoon, laptop of tablet en login met uw wachtwoord.

Raadpleeg eventueel de handleiding van uw Mobiele telefoon, laptop of tablet voor WiFi instellingen.

7.1 WAN draadgebonden connectie vanaf een externe bron

1. Sluit een ethernetkabel aan op de WAN poort (4) van de router.
2. De router maakt connectie met het externe netwerk, wacht totdat de NET led brandt
3. Alle draadgebonden of draadloze WiFi verbonden apparaten aan de router maken nu connectie met de externe bron.

Raadpleeg eventueel geavanceerde instellingen WAN connectie

7.2 WiFi 2,4/5 Ghz repeater vanaf een externe wifi bron

1. Login uw router met een webbrowser op 192.168.1.1. of scan de QR-code met uw telefoon.
2. Selecteer Basisinstellingen en vervolgens Draadloze Repeater



Laptop

No.	2.4G	BSSID	SSID	Kanaal	Signaal	Se connecter
1	2.4G	7A:8A:20:D1:E6:18	Dacom BV Test2.4Ghz	11	59 dB	Se connecter
2	2.4G	78:8A:20:D1:E6:63	Dacom BV	1	58 dB	Se connecter
3	5G	7A:8A:20:D2:E6:18	Dacom BV Test	44	50 dB	Se connecter
4	2.4G	7C:39:53:E3:83:9D	H369AE3839D	3	44 dB	Se connecter
5	2.4G	7C:39:53:A7:0F:CA	H369AA70FCA	1	41 dB	Se connecter
6	2.4G	FC:EC:DA:DE:D5:42	Dacom Camera	11	40 dB	Se connecter
					Other...	Se connecter

Mobiel

3. De router scant naar mogelijke WiFi netwerken die u in een venster te zien krijgt.
4. Als uw gewenste netwerk niet gezien wordt kunt u op Rescan drukken, zodat opnieuw naar beschikbare netwerken wordt gezocht.
5. Druk op connecteren om het gewenste netwerk te selecteren.
In onderstaande voorbeeld: nr 3. Een 5G netwerk met SSID Dacom BV Test

Draadloze Repeater

Ingeschakeld ☐

[Rescan](#)

No.	2.4G	BSSID	SSID	Kanaal	Signaal		Se connecter
1	2.4G	7A:8A:20:D1:E6:18	Dacom BV Test2.4Ghz	11	59 dB		Se connecter
2	2.4G	78:8A:20:D1:E6:63	Dacom BV	1	58 dB		Se connecter
3	5G	7A:8A:20:D2:E6:18	Dacom BV Test	44	50 dB		Se connecter
4	2.4G	7C:39:53:E3:83:9D	H369AE3639D	3	44 dB		Se connecter
5	2.4G	7C:39:53:A7:0F:CA	H369AA70FCA	1	41 dB		Se connecter
6	2.4G	FC:EC:DA:DE:D5:42	Dacom Camera	11	40 dB		Se connecter
Other...							Se connecter

6. Login met het wachtwoord van het netwerk en druk op Opslaan en Toepassen

4GLTE

4G NL KPN KPN [4G systeem](#) [Basis instellingen](#) [Geavanceerde instellingen](#) [Logout](#)

Draadloze Repeater

Ingeschakeld ☐

[Rescan](#)

No.	2.4G	BSSID	SSID	Kanaal	Signaal		Se connecter
1	2.4G	7A:8A:20:D1:E6:18	Dacom BV Test2.4Ghz	11	59 dB		Se connecter
2	2.4G	78:8A:20:D1:E6:63	Dacom BV	1	58 dB		Se connecter
3	5G	7A:8A:20:D2:E6:18	Dacom BV Test	44	50 dB		Se connecter
4	2.4G	7C:39:53:E3:83:9D	H369AE3639D	3	44 dB		Se connecter
5	2.4G	7C:39:53:A7:0F:CA	H369AA70FCA	1	41 dB		Se connecter
6	2.4G	FC:EC:DA:DE:D5:42	Dacom Camera	11	40 dB		Se connecter

Host Network

Enter the password (network key) for your existing WiFi network you selected.

SSID: Dacom BV Test

Wachtwoord:

[Opslaan en toepassen](#)

7. De verbinding wordt gemaakt, wacht totdat de NET led brandt voor connectie met de externe WiFi bron.
8. Loguit de router
9. Alle draadgebonden of draadloze WiFi verbonden apparaten aan de router maken nu connectie met de externe Wifi bron.

**De repeater verbinding blijft verbonden en in het geheugen van de router.
Ook na een eventuele power reset vindt de router het netwerk opnieuw.**

Om de verbinding eventueel te verbreken, kunt u inloggen op de router en onder draadloze repeater het geselecteerde netwerk vergeten

4G
 WAN Mode
 Draadloze Repeater
 Draadloos 2.4G
 Draadloos 5G

Draadloze Repeater

Ingeschakeld ☒

Host SSID Dacom BV

Verbindings status Verbonden

Vergeet huidig netwerk

Rescan

No.	BSSID	SSID	Kanaal	Signaal	connecteren
1	2.4G 7A:8A:20:D1:E6:18	Dacom 2.4Ghz	6	53 dB	connecteren
2	2.4G 78:8A:20:D1:E6:18	Dacom BV	6	53 dB	connecteren
3	2.4G 7C:39:53:A7:0F:CA	H369AA70FCA	1	45 dB	connecteren
4	2.4G 7C:39:53:E3:83:9D	H369AE3839D	4	42 dB	connecteren
5	2.4G FC:EC:DA:DE:D5:42	Dacom Camera	11	41 dB	connecteren
		Other...			connecteren

7.3 WiFi 2,4/5 Ghz repeater met een Hotspot met hetzelfde IP adres

Indien een Wifi Hotspot router hetzelfde IP adres gebruikt als het IP adres van de 4G WiFi connect router 192.168.1.1, verandert de 4G WiFi connect zijn IP adres automatisch naar **10.1.1.1**.

Om opnieuw in de router in te loggen dient u in de browser in plaats van 192.168.1.1 het adres **10.1.1.1** te typen.

De 4G connect router blijft voortaan dit IP adres gebruiken totdat er een fabrieksreset wordt gedaan, of nadat er wordt ingelogd op een Wifi Hotspot met weer hetzelfde adres 10.1.1.1. Waarna in beide gevallen het IP adres van de 4G Wifi Connect weer 192.168.1.1. wordt

De sticker aan de voorkant werkt alleen met IP adres 192.168.1.1 en vervalt met het gebruik van 10.1.1.1.

7.4 3G/4G LTE GSM connectie

1. Indien de simkaart nog niet is geïnstalleerd, raadpleeg Hoofdstuk **6.2 Instellen router 3G/4G verbinding**
2. Indien de 3G/4G connectie standaard op aan staat, heeft u direct een internet connectie (indien binnen het bereik van het mobiele netwerk)
3. Als de 3G/4G connectie uit staat, Login uw router met een webbrowser op 192.168.1.1.
4. Selecteer basisinstellingen en 4G
5. Schakel de verbinding in.

**De 3G/4G verbinding blijft verbonden en in het geheugen van de router.
Ook na een eventuele power reset vindt de router het netwerk opnieuw.**

Om de verbinding eventueel te verbreken, kunt u inloggen op de router en onder 4G instellingen de verbinding uitschakelen.



Inschakelen ☒

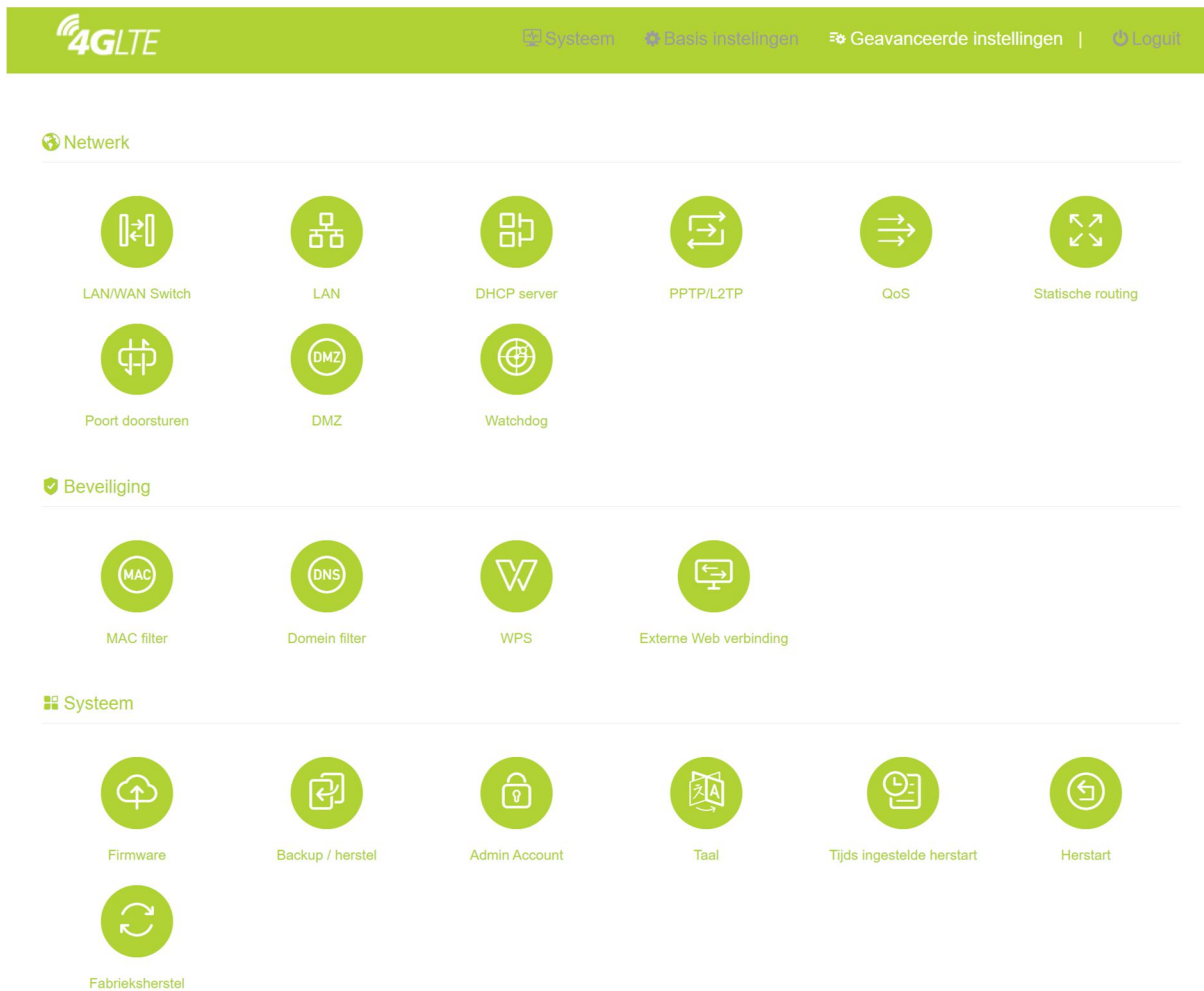
Netwerk modus Auto

APN Profile Auto

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

8. Geavanceerde instellingen



Netwerk

LAN/WAN Switch

Indien u geen gebruik maakt van een WAN connectie, kunt u de WAN poort instellen als een 4^e LAN Poort. Standaard WAN ingesteld

LAN

Instellen van het IP adres en Subnetmask
Standaard op 192.168.1.1 en 255.255.255.0

DHCP

De DHCP-server is standaard ingeschakeld en wijst dynamisch TCP / IP -parameters toe aan clientapparaten vanuit de IP-adrespool. Schakel de DHCP-server NIET uit, tenzij u een andere DHCP-server heeft, of u de TCP / IP-parameters handmatig aan elk clientapparaat op het netwerk wilt toewijzen

PPTP/L2TP

Instellen van VPN verbindingen Standaard uit

QoS

Netwerkverkeer service vormen

Standaard uit

Statische routing

Met statische routes kun je aangeven via welke interface of gateway een netwerk bereikbaar is.

Poort doorsturen

Met poortdoorschakeling kunnen externe computers op internetverbinding maken met een specifieke computer of service binnen het privé-LAN.

DMZ

Een demilitarized zone voor rechtstreekse verbinding met internet.

Standaard uit

Watchdog

Controleert of een geconfigureerde host bereikbaar is

Standaard uit

Beveiliging

MAC Filter

Mogelijkheid voor blokkade met MAC adres

Domein Filter

Mogelijkheid voor blokkade van domein

WPS

Standaard uit

Externe Web Verbinding

Mogelijkheid voor externe inlog

Systeem

Firmware

Toont laatste firmware versie en mogelijkheid tot upload nieuwe firmware

Backup / Herstel

Bewaar een kopie van de ingestelde settings.

Zet een kopie van ingestelde settings terug

Admin account

Wachtwoord wijzigen

Taal

Selecteer taalkeuze

Standaard Nederlands

Tijdingestelde herstart

Mogelijkheid voor herstart na ingestelde tijd

Standaard uit

Herstart

Start de router opnieuw op

Fabrieksherstel

Reset naar standaard fabrieksinstellingen (ook mogelijk via knop **7**. Achterkant router)

9. Troubleshooting en veel voorkomende vragen

Tips en veelvoorkomende vragen kunt u vinden op de website

Als ik inlog met IP adres 192.168.1.1 kom ik op een andere router als de 4G connect

U heeft ingelogd en verbinding gemaakt met een WiFi Hotspot, maar komt daarna als u inlogt met de sticker en het bijhorende ip adres 192.168.1.1. op de pagina van een andere router terecht.

Het Wifi Hotspot gebruikt dezelfde IP adres range als de 4G connect router, en de 4G connect verandert zijn ipadres automatisch naar 10.1.1.1.,

Indien u 192.168.1.1 gebruikt komt u op de pagina van de Hotspot router terecht en niet op de 4G connect router.

Toets in de taakbalk van de browser het ip adres 10.1.1.1. zodat u weer in de 4G connect router kunt **komen (de sticker aan de voorkant van de router werkt niet meer)**

De router blijft voortaan dit IP adres gebruiken totdat er een volledige fabrieksreset gedaan wordt, of op een hotspot met 10.1.1.1. wordt ingelogd.

Ik kan niet meer inloggen op de router met 192.168.1.1

U heeft ingelogd en verbinding gemaakt met een WiFi Hotspot, maar komt daarna niet meer ingelogd op de router met de sticker en het bijhorende ip adres 192.168.1.1.

Het Wifi Hotspot gebruikt dezelfde IP adres range als de 4G connect router, en veranderd automatisch het ip adres van de 4G connect naar 10.1.1.1. De router blijft voortaan dit IP adres gebruiken totdat er een volledige fabrieksreset gedaan wordt, of op een hotspot met 10.1.1.1. wordt ingelogd.

Toets in de taakbalk van de browser het ip adres 10.1.1.1. zodat u weer in de router kunt komen (de sticker aan de voorkant van de router werkt niet meer)

10. Technische gegevens

Buitenantenne : Omni directionele antenne 2 x 2 MIMO GSM 3/4G & WiFi 2,4-5 Ghz

GSM

GSM Support : 3G / 4G LTE Cat.6 (max 300 Mbps download, 50 Mbps upload)

Frequentie-banden

LTE-FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32

LTE-TDD : B38/B40/B41

WCDMA : B1/B3/B5/B8

SIM Kaart slot : Micro-SIM (Sim lock vrij)

WiFi

WiFi Standaard : 802.11a/b/g/n/ac

Wireless Frequentie : 2.4GHz, 5 GHz

Wireless Beveiliging : WPA, WPA2, WEB, AES

Max Wifi clients : Tot 10 gelijktijdige connecties

Voeding : 12V DC (230-12 V adapter), 2 Amp. Max

Afmetingen/Gewicht : L 16 cm x H 10 cm x D 5 cm, < 0,5 Kg (Router binnen unit)

: L 28 cm x B 24 cm x H 12 cm < 1 Kg (Buiten antenne)

11. Garantievoorwaarden

1. De garantie geldt uitsluitend wanneer het Travel Vision 4G-WiFi Connect ® systeem deugdelijk is geïnstalleerd en gebruikt is volgens de in de handleiding beschreven procedures
2. Door de strikte kwaliteitscontrole en hoge eisen die gesteld worden aan de gebruikte materialen, garandeert Travelvision b.v. de levering van een deugdelijk functionerend systeem.
3. Mocht er zich bij normaal gebruik van het Travel Vision 4G-WiFi Connect ® systeem desondanks toch binnen **24 maanden** na aanschaf en maximaal 36 maanden na de productiedatum een gebrek als gevolg van fabricage- en/of materiaalfout(en) voordoen, dan zal dit gebrek onder de hierna gedefinieerde garantiebepalingen worden verholpen.
4. De garantie is alleen van toepassing op vertoon van het (kopie) aankoopbewijs en na opgave van het serienummer door de bezitter van het Travel Vision 4G-WiFi Connect ® systeem.
5. De garantie is niet overdraagbaar.
6. De bezitter van het Travel Vision 4G-WiFi Connect ® systeem dient bij eerste constatering van een gebrek de dealer onmiddellijk op de hoogte te stellen en deze in staat te stellen het gebrek op te sporen.
7. Als naar inzicht van de dealer een gebrek direct valt te verhelpen, dan is deze gemachtigd de reparatie uit te voeren. In het geval dat dit niet mogelijk is zal de dealer, zonder dat de verplichting bestaat om tijdelijk een vervangend systeem te leveren, het Travel Vision 4G WiFi Connect ® systeem meenemen voor reparatie in haar vestiging, respectievelijk het systeem opsturen naar Travelvision b.v. om de reparatie te laten uitvoeren.
8. Travelvision b.v. behoudt zich het recht voor om bij de afhandeling van garantie of het aanbieden van adviezen te verwijzen naar, respectievelijk gebruik te maken van de diensten van derden.
9. Uitsluitend wanneer aan alle garantievoorwaarden is voldaan kan hierop aanspraak worden gemaakt. De aansprakelijkheid van Travelvision b.v. is hierbij dan beperkt tot vergoeding van, respectievelijk het voor haar rekening nemen van de kosten van reparatie, respectievelijk vervanging van het (gehele) Travel Vision 4G-WiFi Connect ® systeem, dan wel het gedeelte waarin het gebrek zich voordoet, zulks altijd geheel naar eigen inzicht en beoordeling van Travelvision b.v.
10. Travelvision b.v. behoudt zich het recht voor om geheel naar eigen inzicht te beoordelen of het gebrek te wijten is aan onjuist gebruik en/of onjuiste installatie van het Travel Vision 4G-WiFi Connect ® systeem, in welk(e) voorkomend(e) geval(len) alle aanspraken op garantie zullen komen te vervallen en derhalve zullen worden afgewezen.
11. Travelvision b.v. is niet verantwoordelijk voor de geschiktheid van het Travel Vision 4G-WiFi Connect ® systeem anders dan voor het doel waartoe Travelvision b.v. zich in de gebruikershandleiding heeft verbonden. Travelvision b.v. accepteert derhalve geen enkele aansprakelijkheid voor welke schade dan ook hieruit voortvloeit.
12. Travelvision b.v. is niet verantwoordelijk voor enig gebrek aan het Travel Vision 4G-WiFi Connect ® systeem en/of de functionaliteit hiervan, wanneer dit het gevolg is van een van buitenaf komend onheil, of door het onjuist of onvolledig functioneren van producten en/of diensten van derden, dan wel door de onbereikbaarheid hiervan. Travelvision b.v. accepteert derhalve geen enkele aansprakelijkheid voor welke schade dan ook hieruit voortvloeit.