

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

INSTALLATIE EN GEBRUIKSAANWIJZING – 4
INSTALLATIONS- UND GEBRAUCHSANWEISUNG - 35
INSTALLATION AND USER INSTRUCTIONS- 69
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION - 103

Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

Versie 2.0 april 2026



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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 ®



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

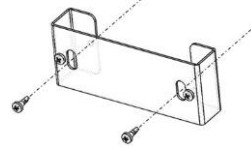
2.3 Onderdelen Travel Vision 4G-WiFi Connect ®



Antenne buitenunit



Router/binnenunit



Ophang beugel binnenunit



12V aansluitkabel/adapter



Doorvoerdoos



4 x 3 meter Coax



Netwerkkabel

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

3.2 Router/Binnenunit

Router
Monitoring
Updating

Verzorgt het data verkeer
Weergave van de status van het systeem.
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. 3 x LAN-netwerkaansluitingen
4. 1 x WAN netwerkaansluiting
5. USB-aansluiting
6. 12V adapteraansluiting
7. Reset knop
8. Power knop
9. Sim kaart



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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)



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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 +

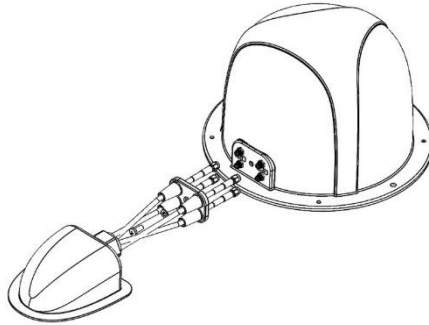
TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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.

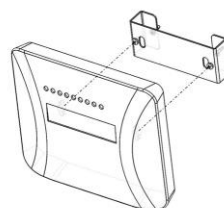
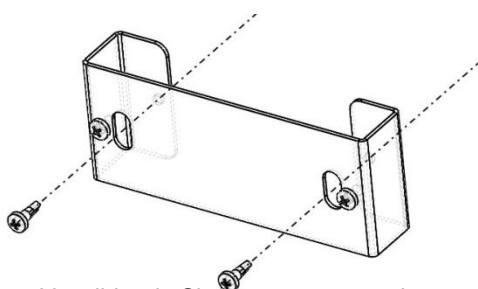


- Monteer de beschermingshuls



- 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



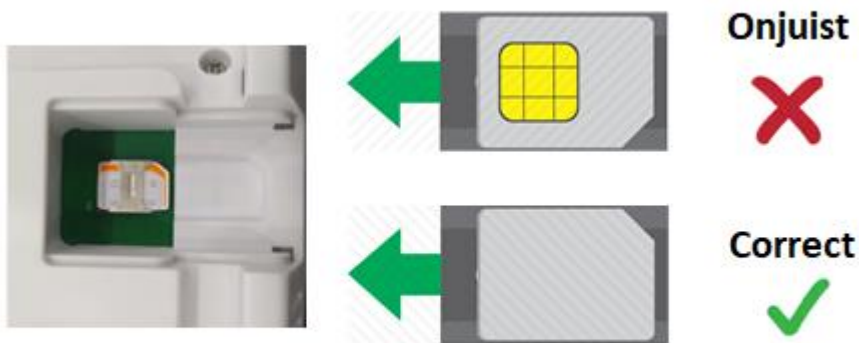
5. Verwijder de Simkaart cover van de router/binnenunit

TRAVELVISION

SMART CONNECTED



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 bekabelde 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.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Eerste gebruik, instellen verbindingen

Om de instellingen te veranderen dient u in te loggen in de Router, via WiFi of via een ethernet kabel of connectie.

U kunt inloggen met elke mobiele telefoon, laptop of tablet met internetmogelijkheid.

Connectie via 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



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)

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

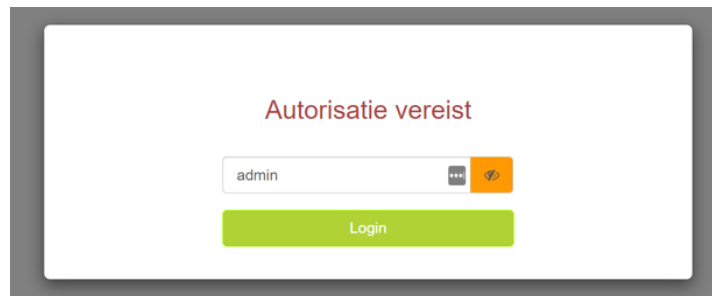
6.1 Instellen router inlog wachtwoord

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.

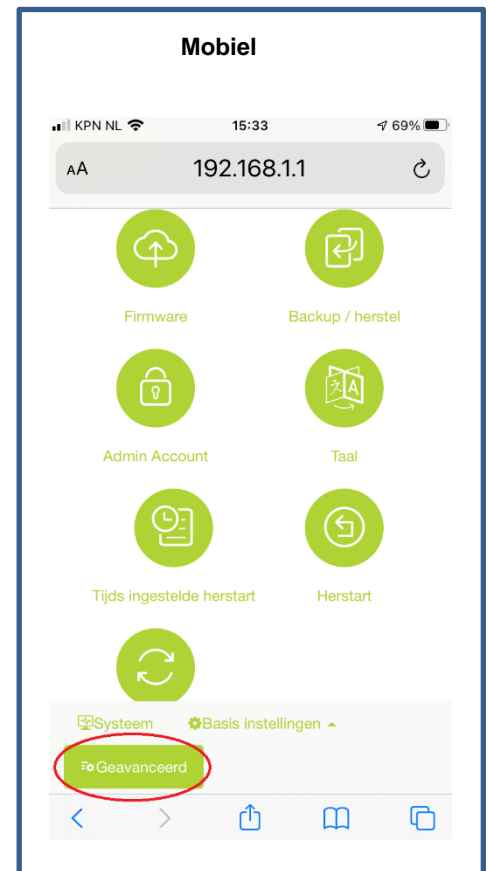
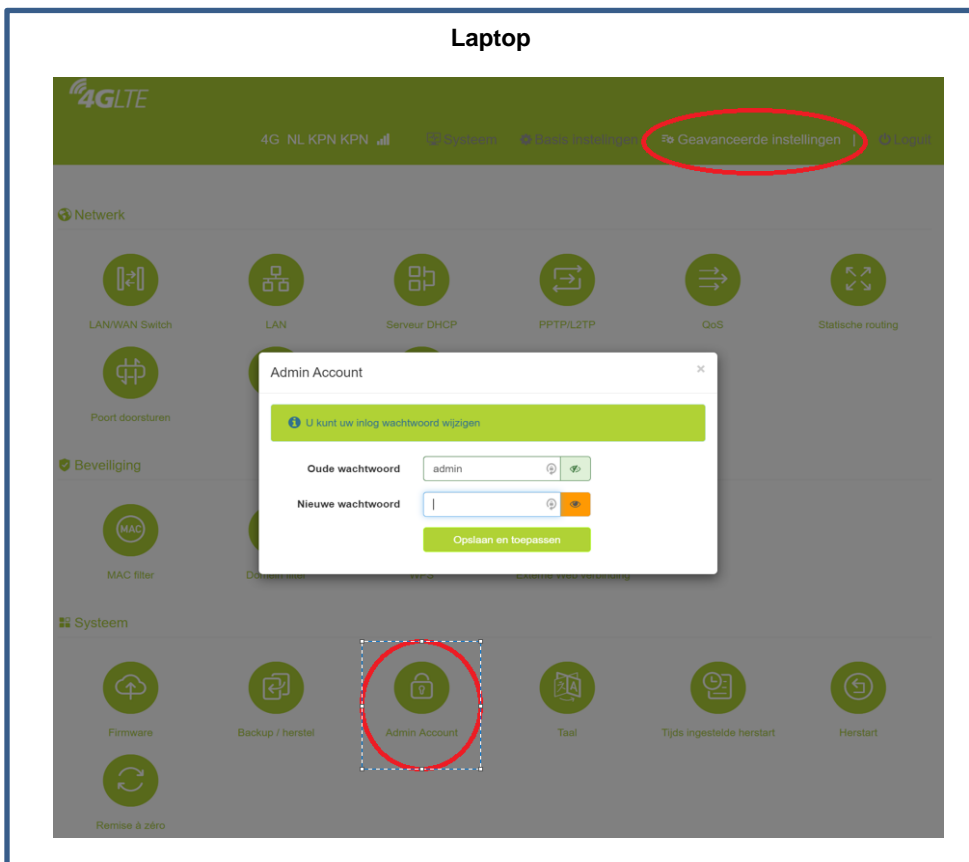
1. login met het Router Wachtwoord: admin



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

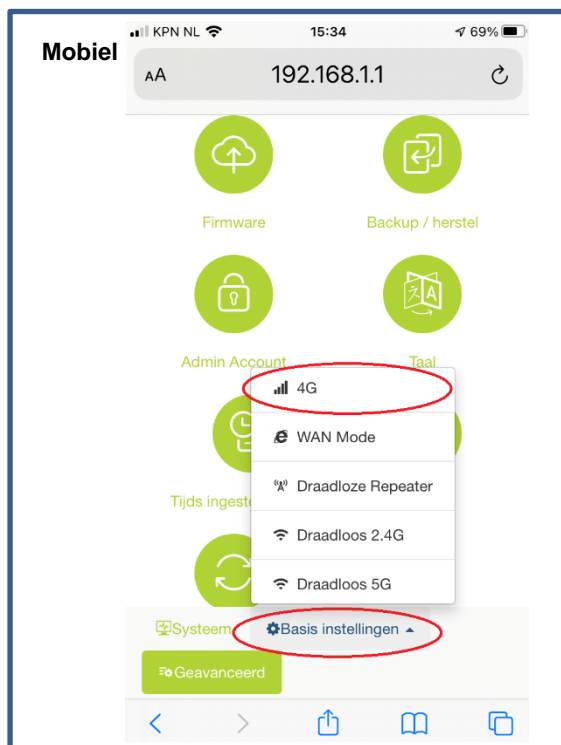
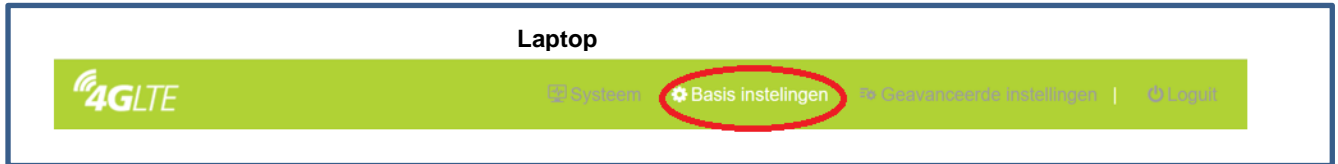
TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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



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

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4G

APN

Data instellingen

Inschakelen	<input checked="" type="checkbox"/>
Data Roaming	<input checked="" type="checkbox"/>
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

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Voor handmatige netwerkselectie selecteer handmatig en druk op Opslaan en toepassen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Auto

APN Profile **Handmatig**

PDP Type IPv4

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

Het zoeken naar mogelijke netwerken begint

4G

APN Data instellingen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Handmatig

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

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Handmatig

Operator NL KPN

Netwerklijst

NL KPN (Huidig)

vodafone NL (Verboden)

T-Mobile NL (Verboden)

Opslaan en toepassen

Druk op Opslaan en toepassen

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4G

APN

Data instellingen

Inschakelen	<input checked="" type="checkbox"/>
Data Roaming	<input checked="" type="checkbox"/>
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 verbinten verbroken en dient u opnieuw in te loggen in de router

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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 Profile	Handmatig	
APN	Auto	(Optional)
	KPN Mobile	
	KPN	
Gebrowsersnaam	MVNO NL	(Optional)
	Rabo Mobiel	
	UPC mobile	
Wachtwoord	Handmatig	(Optional)

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

4G

APN	Data instellingen	
Inschakelen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Data Roaming	<input checked="" type="checkbox"/>	
Netwerk modus	Auto	
Netwerk zoeken	Auto	
APN Profile	Handmatig	
APN		(Optional)
Gebrowsersnaam		(Optional)
Wachtwoord		(Optional)
Authentication Type	-- Kies --	
PDP Type	IPv4	
Status	Verbonden	
<input type="button" value="Opslaan en toepassen"/>		

PDP Type:

Standaard op **IPv4**

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Keuze uit:
IPv4
IPv4/IPv6
IPv6

Status:

informatie status van netwerk

TRAVELVISION

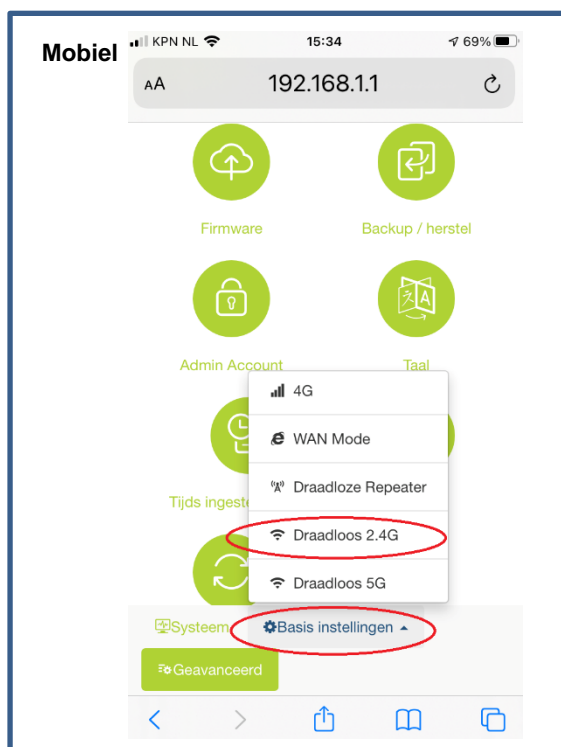
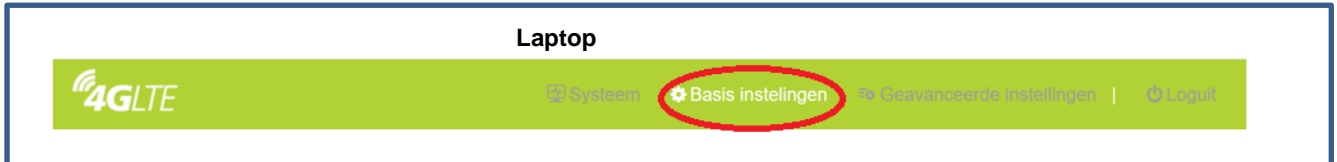
SMART CONNECTED

6.3 Instellen WiFi 2,4 en 5 Ghz draadloze verbindingen

De router beschikt over een AC wifi-accesspoint, 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

TRAVELVISION

SMART CONNECTED



Draadloos 2.4G

Draadloos 2.4G

SSID

Encryptie

Wachtwoord

Geavanceerd

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

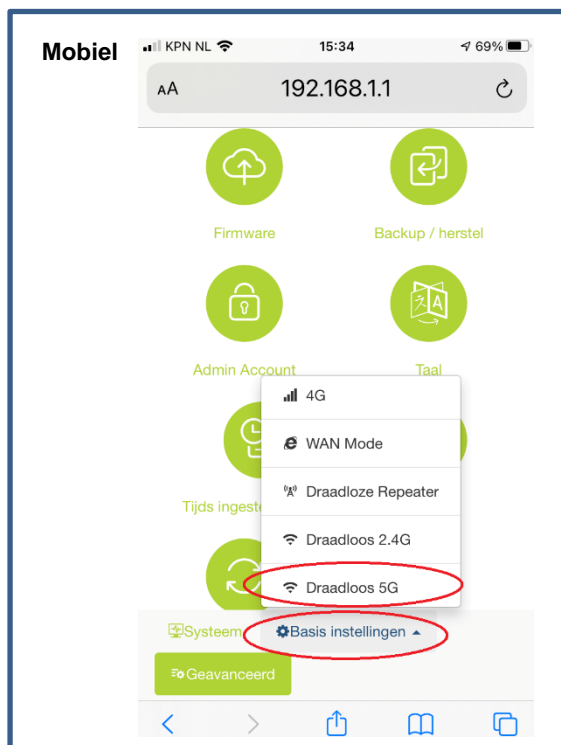
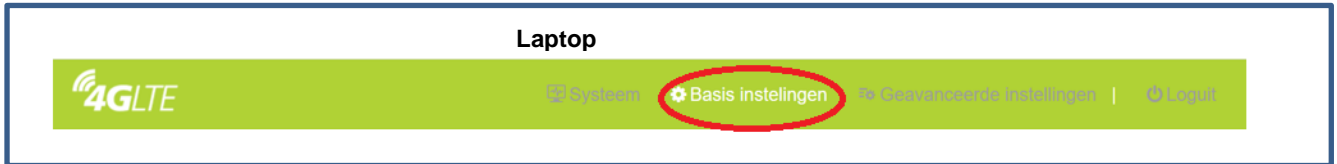
4. Druk op opslaan en toepassen
5. De instellingen worden gewijzigd
6. Uw wachtwoord is gewijzigd, mogelijk dient u opnieuw in te loggen met het nieuwe wachtwoord

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

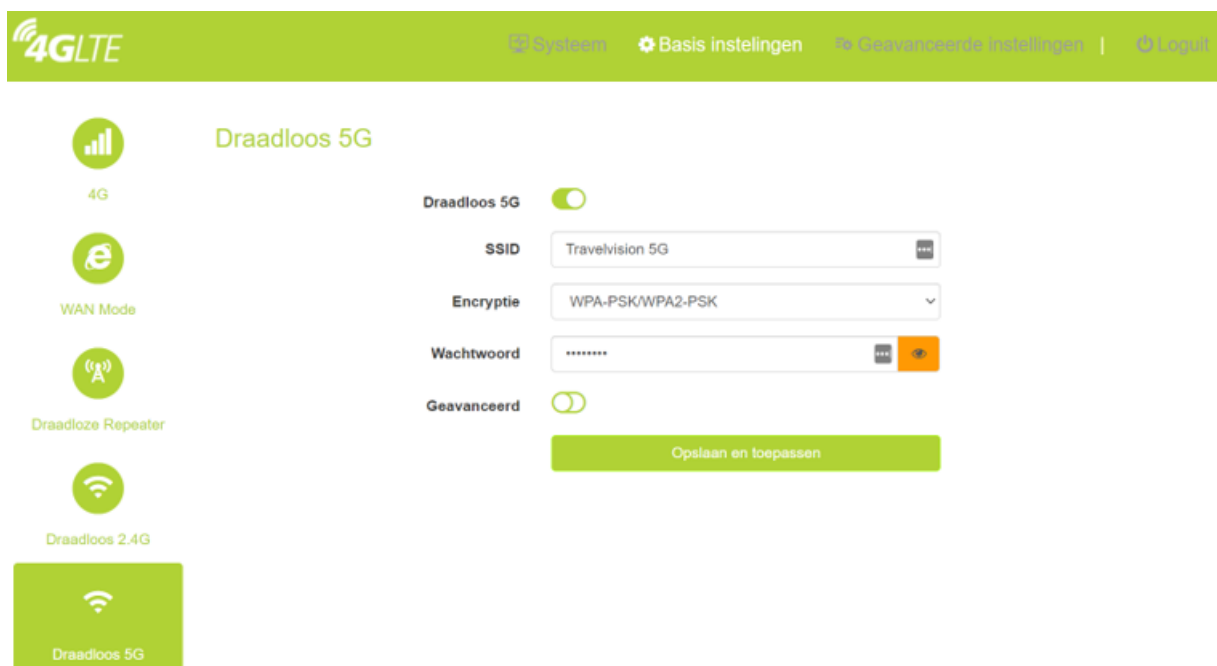
6.3.2 Instellen WiFi 5 Ghz

1. Selecteer Basisinstellingen



2. Selecteer Draadloos 5G

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



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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 gevanceerde 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

4GLTE

4G NL KPN KPN

System **Basis instellingen** Geavanceerde instellingen | Logout

Draadloze Repeater

Ingeschakeld

Rescan

No.	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

KPN NL 15:34 69%

AA 192.168.1.1

Firmware Backup / herstel

Admin Account Taal

4G

WAN Mode

Draadloze Repeater

Draadloos 2.4G

Draadloos 5G

System **Basis instellingen**

Geavanceerd

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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

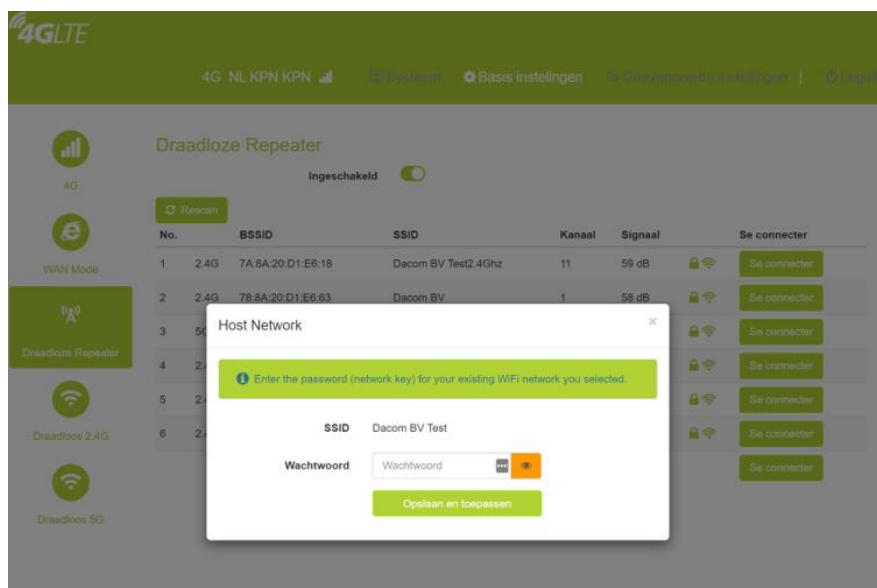
Draadloze Repeater

Ingeschakeld

Rescan

No.	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

6. Login met het wachtwoord van het netwerk en druk op 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.**

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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

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.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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

APN Profile

Status **Verbonden**

8. Geavanceerde instellingen

The screenshot displays the 'Geavanceerde instellingen' (Advanced Settings) page. At the top, there is a navigation bar with '4GLTE' on the left and 'Systeem', 'Basis instellingen', 'Geavanceerde instellingen', and 'Logout' on the right. The main content is organized into three sections: 'Netwerk' (Network), 'Beveiliging' (Security), and 'Systeem' (System). Each section contains a grid of icons representing different settings. The 'Netwerk' section includes LAN/WAN Switch, LAN, DHCP server, PPTP/L2TP, QoS, and Statische routing. The 'Beveiliging' section includes MAC filter, Domein filter, WPS, and Externe Web verbinding. The 'Systeem' section includes Firmware, Backup / herstel, Admin Account, Taal, Tijds ingestelde herstart, Herstart, and Fabrieksherstel.

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

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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 verandert 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)

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

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, WEP, 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.



H10537-02

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

Travel Vision 4G-WiFi Connect ®



www.travel-vision.com



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Vorwort

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Travel Vision 4G-WiFi Connect-Routers.

Dieses Handbuch wurde erstellt, um Ihnen alle Informationen zur Installation, Nutzung und Wartung des Routers zu vermitteln.

Der Travel Vision 4G-WiFi Connect wurde entwickelt, um mobile Geräte, Medienplayer und Computer auf verschiedene Weise einfach mit dem Internet zu verbinden.

Das System unterstützt drei mögliche Internetverbindungen.

1. 3G/4G-LTE-GSM-Verbindung
2. WLAN-2,4/5-GHz-Repeater von einer externen WLAN-Quelle
3. Kabelgebundene WAN-Verbindung

Die Verbindung der mobilen Geräte, Medienplayer und Computer mit dem Router ist sowohl über drahtloses 2,4/5-GHz-WLAN als auch über ein festes Netzkabel möglich.

Der Router nutzt externe MiMo-Außenantennen und kann damit auch die schwächeren Signale sowohl von 3/4G-Netzbetreibern als auch von einer WLAN-Quelle empfangen.

Der Router kann sowohl stationär als auch mobil eingesetzt werden.

Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, wurden so weit wie möglich hochwertige Materialien verwendet.

WARNHINWEISE UND ANMERKUNGEN

Alle Angaben sind zum Zeitpunkt der Drucklegung dieser Anleitung aktuell. Travelvision BV kann in keiner Weise für eventuelle Fehler haftbar gemacht werden, die bei der Erstellung dieser Anleitung entstanden sind. Travelvision BV behält sich das Recht vor, alle Änderungen vorzunehmen, die aufgrund der Produktentwicklung als notwendig erachtet werden, und behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an dieser Installations- und Bedienungsanleitung sowie an den darin beschriebenen Produkten vorzunehmen.

Travel Vision 4G-WiFi Connect ® ist eine eingetragene Marke von Travelvision B.V. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte zuerst durch, bevor Sie Ihr Travel Vision 4G-WiFi Connect ® in Betrieb nehmen. Befolgen Sie die Anweisungen und beachten Sie alle Hinweise in dieser Bedienungsanleitung.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das Fachgeschäft, in dem Sie das System erworben haben.


Anleitungen und eventuelle Software-Updates finden Sie auf unserer Website:
www.travel-vision.com

© Copyright 2026 Travelvision b.v.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Inhaltsverzeichnis

1.	Sicherheitshinweise und Warnhinweise 	38
1.1	Tipps für Ihren Urlaub.....	38
2.	Verpackung Travel Vision 4G-WiFi Connect ®.....	39
2.1	Checkliste der Teile	39
2.2	Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	39
2.3	Zubehör Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	41
3.	Außenantenne und Router/Innengerät.....	41
	Installationsanleitung	43
4.	Installationsort festlegen	43
4.1	Legen Sie den Kabelverlauf im Innenraum fest	44
4.2	Installation	45
	Bedienungsanleitung	48
5.	Internetverbindung	48
6.	Erstmalige Nutzung.....	48
	Erstmalige Nutzung, Verbindungen einrichten.....	48
6.1	Router-Passwort einrichten	49
6.2	Einrichten der 3G/4G-Verbindung des Routers	50
6.2.1	PIN-Code.....	50
6.2.2	3G/4G-Netzwerkeinstellungen	51
6.3	Einrichten von WLAN-Verbindungen mit 2,4 und 5 GHz.....	56
7.	Täglicher Gebrauch	60
7.1	WAN-Kabelverbindung von einer externen Quelle	61
7.2	WLAN-Repeater (2,4/5 GHz) von einer externen WLAN-Quelle	61
7.3	WLAN-Repeater (2,4/5 GHz) mit einem Hotspot mit derselben IP-Adresse	63
7.4	3G/4G-LTE-GSM-Verbindung	64
8.	Erweiterte Einstellungen	65
9.	Fehlerbehebung und häufig gestellte Fragen.....	67
10.	Technische Daten.....	68
11.	Garantiebedingungen	68

1. Sicherheitshinweise und Warnhinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Ihr Travel Vision 4G-WiFi Connect wurde entwickelt, um mobile Geräte, Medienplayer und Computer auf verschiedene Weise einfach mit dem Internet zu verbinden. Dieses Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch und den Einsatz im Freien bestimmt.

Um die 3G/4G-Verbindung nutzen zu können, benötigen Sie eine für die Datennutzung geeignete SIM-Karte eines Anbieters (nicht im Lieferumfang enthalten).
Der Travel Vision 4G-WiFi Connect ist SIM-Lock-frei, Sie können jeden Anbieter nutzen.

Für eine sichere Nutzung beachten Sie bitte Folgendes:



Außenantenne

Achten Sie darauf, dass die Höhe des Antennensystems auf dem Dach beim Befahren von Brücken, Parkhäusern usw. keine Gefahr darstellt.



Anschluss des Systems

Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Geräts, dass die Verkabelung korrekt angeschlossen ist. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags. **Sichern Sie das 12-V-Anschlusskabel unbedingt mit einer 2-A-Sicherung (nicht im Lieferumfang enthalten) am Pluspol ab**

Schnee und Eisbildung

Wenn das System mit Schnee und Eis bedeckt ist, können Sie es möglicherweise nicht verwenden.

Wartung

Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden müssen.

Öffnen Sie nicht die Kunststoffschutzkappe der Antenne. Durch das Öffnen der Schutzkappe erlischt die Garantie für das System.

Waschen Sie Ihr Fahrzeug mit Antenne nicht in einer Waschanlage mit Bürsten.

Es wird davon abgeraten, die Antenne mit einem Hochdruckwasserstrahl zu reinigen. Verwenden Sie stattdessen lieber ein weiches, feuchtes Tuch mit Seifenlösung.

1.1 Tipps für Ihren Urlaub

Überprüfen Sie, ob Ihr Abonnement/Ihre Smart-/SIM-Karten noch aktiv sind

Überprüfen Sie die Funktion des Systems

Prüfen Sie auf der Website www.travel-vision.com oder bei Ihrem Händler, ob Software-Updates verfügbar sind

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

2. Verpackung Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

Das Travel Vision 4G-WiFi Connect ® ist in einem Karton verpackt. Bevor Sie die Verpackung öffnen, bitten wir Sie, diese zu überprüfen. Die Außenseite darf nicht verformt sein oder schwere und deutlich sichtbare Anzeichen von Beschädigungen aufweisen.

2.1 Checkliste der Teile

Die folgenden Teile sollten in der Verpackung enthalten sein:

- Außenantenne
 - Komplette Antennen-Einheit
 - 4 x 3 m Koaxialkabel
- Router/Innengerät mit Halterung
- Durchführungsdose
- 1,5 m 12-V-Gleichstromkabel (für Inneneinheit)
- 1 m Ethernet-Kabel (RJ-45)
- Bedienungsanleitung

2.2 Travel Vision 4G-WiFi Connect ®



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

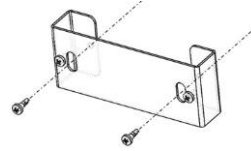
2.3 Komponenten Travel Vision 4G-WiFi Connect ®



Antenne Außengerät



Router/Innengerät



Halterung für Innengerät



12-V-Anschlusskabel/Adapter



Durchführungsdose



4 x 3 Meter Koaxialkabel



Netzwerkkabel

3. Außenantenne und Router/Innenstation

3.1 Außenantenne

Externe omnidirektionale Außenantenne zur Verstärkung der GSM-3G/4G- und WLAN-Signale

GSM 3G/4G 2 x MIMO-Antenne
WLAN 2 x MIMO-Antenne



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

3.2 Router/Innengerät

Router
Überwachung
Aktualisierung

Verwaltet den Datenverkehr
Anzeige des Systemstatus.
Ersetzen/Aktualisieren von Software.

Router-Vorderseite



LED	Aktivität	Beschreibung
POWER	Ein	Der Router ist eingeschaltet und funktioniert normal
	Aus	Der Router ist ausgeschaltet
BAT	Ein	Der Router wird mit Strom versorgt
	Aus	Der Router hat keine Stromversorgung
WLAN	Ein	Die WLAN-Verbindung ist aktiv
	Blinkt	WLAN-Daten werden gesendet oder empfangen
	Aus	Der WLAN-Zugangspunkt ist deaktiviert
WPS	Ein	WPS-Verbindung ist aktiv
	Aus	WPS-Verbindung ist deaktiviert
WAN/LAN	Ein	Der Ethernet-WAN-Port wurde erkannt und ist aktiv
	Blinkt	WAN-Daten werden gesendet oder empfangen
	Aus	Keine Verbindung am WAN-Port erkannt
LAN1,2,3	Ein	Der LAN-Anschluss wurde erkannt und ist verbunden
	Blinkt	LAN-Daten werden gesendet oder empfangen
	Aus	Keine Verbindung am LAN-Anschluss erkannt
NET	Ein	Internetverbindung aktiv
	Aus	Keine Internetverbindung

Rückseite des Routers

1. Anschlüsse für WLAN-Antenne
2. Anschlüsse für GSM-Antenne
3. 3 x LAN-Netzwerkanschlüsse
4. 1 x WAN-Netzwerkanschluss
5. USB-Anschluss
6. 12-V-Adapteranschluss
7. Reset-Taste
8. Ein-/Aus-Taste
9. SIM-Karte



Installationsanleitung

4. Bestimmung der Installationsposition

Bei der Wahl des richtigen Standorts für die Installation der Antenne auf dem Dach sind verschiedene Faktoren zu berücksichtigen:

- Die Außenantenne ist omnidirektional, empfängt Signale aus allen Richtungen und ist nicht richtungsabhängig.
- Die Oberfläche, auf der die Antenne installiert wird, muss eben und sauber sein. Achten Sie darauf, dass das Dach ausreichend Festigkeit und Stabilität bietet!
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände in der Nähe befinden, die die Antenne bei Bewegungen berühren könnten (z. B. eine Satellitenantenne).
- Wir empfehlen einen Mindestabstand von 30 cm zu Hindernissen, um mögliche Störungen zu vermeiden



Legen Sie im Voraus fest, wie die Verkabelung von der Außenantenne zum Router verlaufen soll. Für einen optimalen Betrieb wird empfohlen, das standardmäßig mitgelieferte Koaxialkabel mit einer Gesamtlänge von 3 Metern zu verwenden

- Montage der Außenantenne:
 - Die Außenantenne kann verschraubt oder geklebt werden (Klebeset nicht im Lieferumfang enthalten).



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4.1 Legen Sie den Kabelverlauf durch den Innenraum fest

- Legen Sie den Kabelverlauf durch den Innenraum zum Router/zur Inneneinheit fest.



Elektrischer Anschluss Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

Achtung!
Sichern Sie das 12-V-Anschlusskabel unbedingt mit einer 2-A-Sicherung (nicht im Lieferumfang enthalten) am Pluspol ab

TRAVELVISION

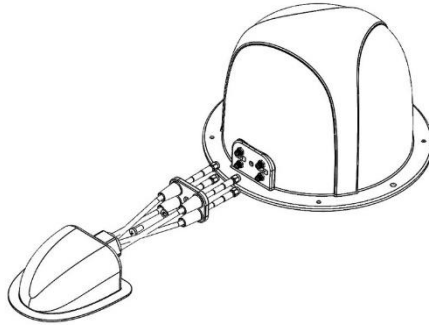
SMART CONNECTED

4.2 Installation

12. Überprüfen Sie vor der Installation, ob die Antenne und der Montageort trocken und sauber sind.

13. Installieren Sie die Außenantenne je nach Montagewunsch:

Verkabelung von der Seite unter Verwendung einer Durchführungsdose



- Schrauben und/oder kleben Sie die Antenne auf dem Untergrund fest
- Führen Sie die Koaxialkabel durch die Schutzhülse der Antenne
- Schrauben Sie die Stecker (2 Stück WLAN, 2 Stück GSM) von Hand an der Antenne fest
- Die Stecker sind zur sicheren und korrekten Verbindung mit einer Beschriftung und RP-Polarisierung versehen
- Ziehen Sie die Stecker mit einem 8er-Schlüssel leicht an!
- Umwickeln Sie die Stecker leicht mit vulkanisierendem Klebeband.



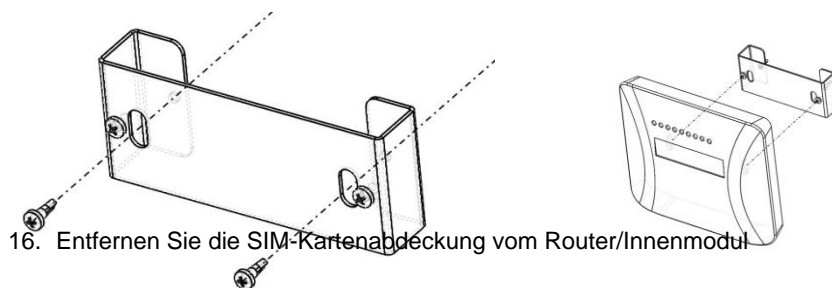
- Montieren Sie die Schutzhülse



- Markieren Sie die Mitte der Durchführungsdose und bohren Sie ein Loch für die Kabeldurchführung.
- Führen Sie die Kabel durch und befestigen Sie die Durchführungsdose auf dem Untergrund

14. Führen Sie die Kabel durch den Innenraum zur Inneneinheit.

15. Montieren Sie die Halterung des Routers/der Inneneinheit



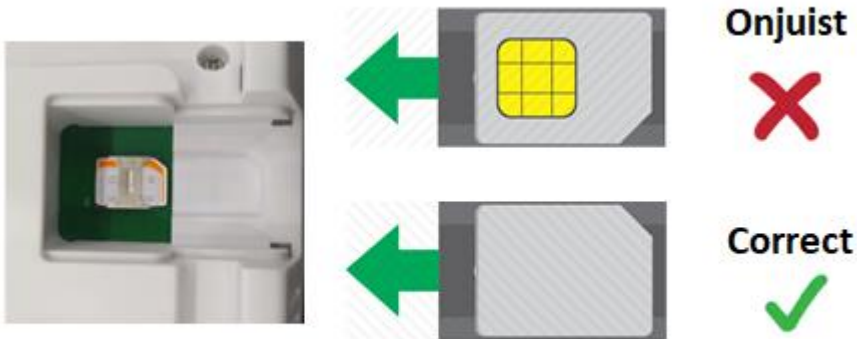
16. Entfernen Sie die SIM-Kartenabdeckung vom Router/Innenmodul

TRAVELVISION

SMART CONNECTED



17. Legen Sie die Micro-SIM-Karte korrekt ein, wie durch die Form im Gehäuse angegeben
Wir empfehlen, einen eventuellen PIN-Code auf der Karte vorab zu deaktivieren



18. Schließen Sie die Koaxialkabel des Kabelbaums an den Router/die Inneneinheit an (2 Stück WiFi 1, 2 Stück GSM 2)
19. Ziehen Sie die Stecker mit dem 8er-Schlüssel leicht an!
20. Schließen Sie gegebenenfalls ein Netzwerkkabel für Geräte an einen der drei Anschlüsse (3) an
21. Schließen Sie gegebenenfalls ein Netzwerkkabel vom externen WAN (4) an
22. Schließen Sie das 12-V-Stromkabel an den Router/die Inneneinheit (6) an. **Achtung!**
Sichern Sie das 12-V-Anschlusskabel unbedingt mit einer 2-A-Sicherung (nicht im Lieferumfang enthalten) am Pluspol

Das System ist nun betriebsbereit. Wenn alle Kabel und Stecker angeschlossen sind, können Sie den Router/Innenmodul einschalten. (8)



Bedienungsanleitung

5. Internetverbindung

Das System unterstützt drei mögliche Internetverbindungen.

1. Kabelgebundene WAN-Verbindung über eine externe Quelle
2. WLAN-Repeater (2,4/5 GHz) von einer externen WLAN-Quelle
3. 3G/4G-LTE-GSM-Verbindung

Die Internetverbindung wechselt automatisch in der angegebenen Reihenfolge, wenn keine Verbindung (mehr) besteht.

Wenn die 1. kabelgebundene WAN-Verbindung nicht (mehr) vorhanden ist, wird auf 2. WLAN-Repeater umgeschaltet. Wenn auch die WLAN-Repeater-Verbindung nicht (mehr) vorhanden ist, wird auf 3. 3G/4G LTE GSM-Verbindung umgeschaltet.

Die Verbindung der Mobilgeräte, Medienplayer und Computer mit dem Router ist sowohl über drahtloses 2,4/5-GHz-WLAN als auch über ein festes LAN-Netzwerkkabel möglich.

6. Erstmalige Nutzung

Der Travel Vision 4G-WiFi Connect ist mit Standard-WLAN-Netzwerknamen und Passwörtern für die Anmeldung von Benutzergeräten voreingestellt.

Diese Informationen finden Sie auch auf dem Aufkleber auf der Rückseite des Routers:

Travel Vision 4G-WiFi Connect

SSID WLAN-2,4 GHz	:	CONNECT
SSID WLAN-5 GHz	:	CONNECT 5G
WLAN-Passwort	:	12345678
Router-Anmeldenamen	:	admin (ab Firmware v1.0.246)
Anmeldung Router Passwort	:	admin
IP-Adresse des Routers	:	192.168.1.1

Versorgungsspannung 12 V DC, 2 A

Wir empfehlen Ihnen, die Passwörter für Router und WLAN zu ändern!

Falls gewünscht, können Sie auch die WLAN-SSID-Namen an Ihre eigenen Bedürfnisse anpassen

Die IP-Adresse des Routers kann geändert worden sein.

Siehe 7.3 WLAN-2,4/5-GHz-Repeater mit einem Hotspot mit derselben IP-Adresse.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Erstinbetriebnahme, Verbindungen einrichten

Um die Einstellungen zu ändern, müssen Sie sich über WLAN oder über ein Ethernet-Kabel bzw. eine Ethernet-Verbindung beim Router anmelden.

Sie können sich mit jedem Mobiltelefon, Laptop oder Tablet mit Internetverbindung anmelden.

Verbindung über WLAN:

1. Schalten Sie den Router ein (8) und warten Sie, bis der Router vollständig hochgefahren ist. (WLAN-LED leuchtet)
2. Suchen Sie das WLAN-Netzwerk des Routers (CONNECT oder CONNECT 5G) über die WLAN-Einstellungen Ihres Mobiltelefons, Laptops oder Tablets und melden Sie sich mit dem Passwort 12345678 an

Lesen Sie gegebenenfalls die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons, Laptops oder Tablets für die WLAN-Einstellungen



Verbindung über Ethernet-Kabel:

1. Schließen Sie das Ethernet-Kabel Ihres Laptops/PCs an einen der LAN-Anschlüsse (3) auf der Rückseite des Routers an.
2. Schalten Sie den Router ein (8) und warten Sie, bis der Router vollständig hochgefahren ist. (WLAN-LED leuchtet)

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

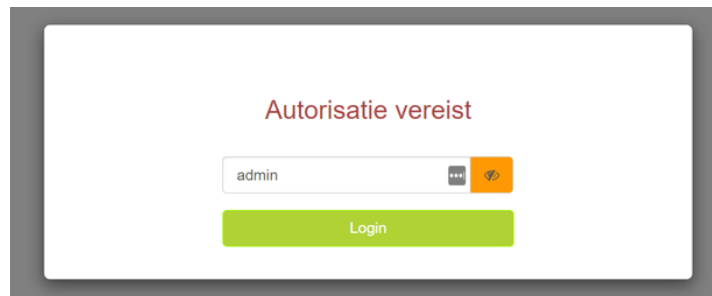
6.1 Einrichten des Router-Anmeldepassworts

Öffnen Sie den Internetbrowser Ihres Smartphones/Laptops/Tablets und geben Sie 192.168.1.1 oben in die Adressleiste ein, um eine Verbindung zum Router herzustellen. Oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone um direkt zur untenstehenden Seite zu gelangen



Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird ein Anmeldefenster angezeigt.

1. Melden Sie sich mit dem Router-Passwort an: admin

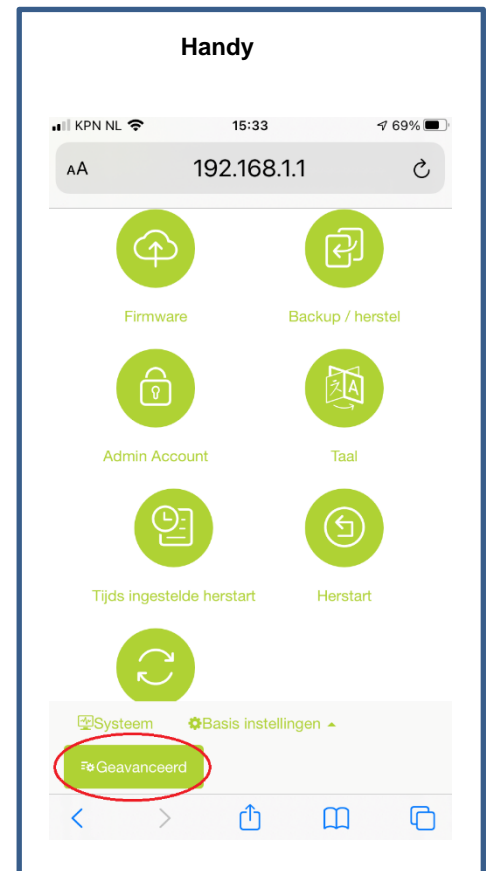
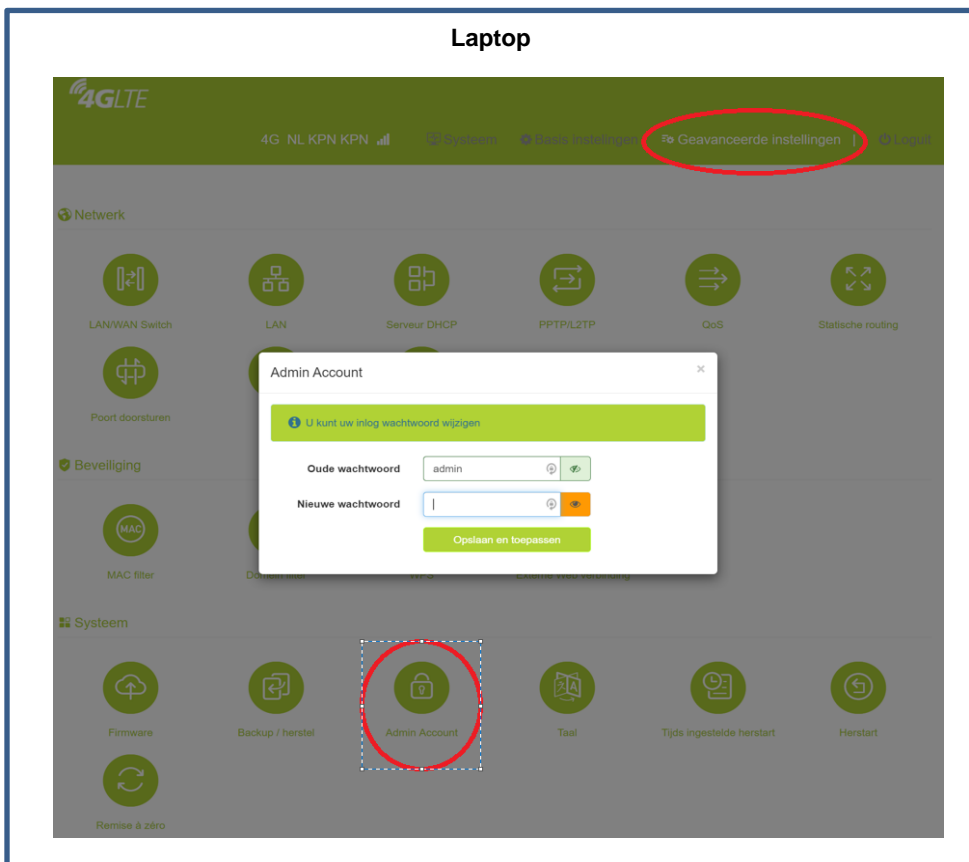


2. Wählen Sie anschließend:

- Erweiterte Einstellungen
- Admin-Konto

Es erscheint nun das Fenster „Admin-Konto“

3. Geben Sie das alte Passwort „admin“ ein und geben Sie Ihr neu gewähltes Passwort ein.



Der Router startet neu und Sie werden aufgefordert, Ihr neues Passwort einzugeben

6.2 Einrichten der 3G/4G-Verbindung des Routers

TRAVELVISION

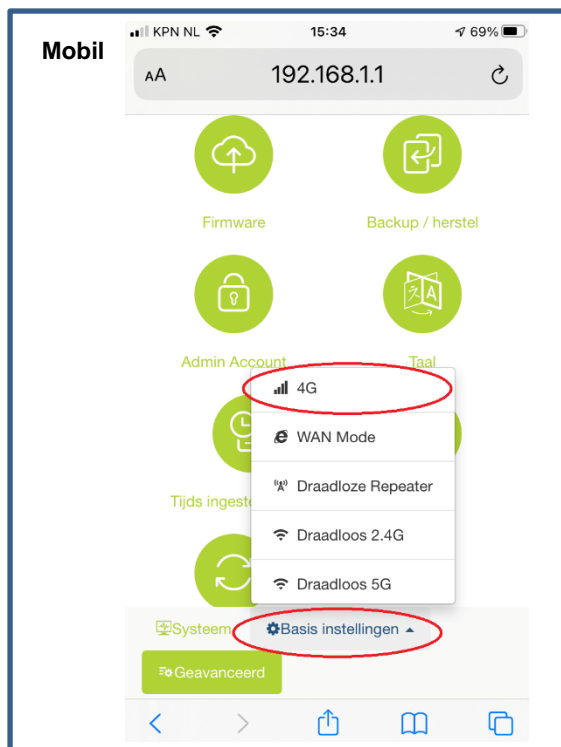
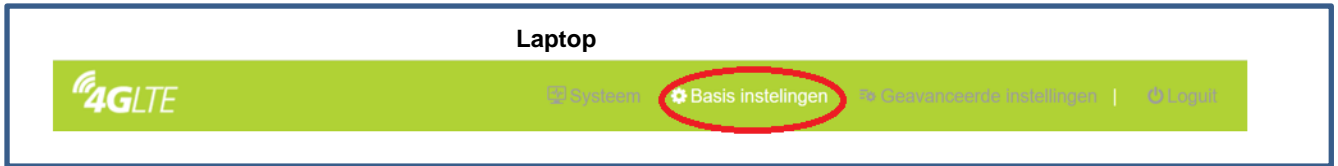
SMART CONNECTED

6.2.1 PIN-Code

Wenn der PIN-Code der 3G/4G-SIM-Karte nicht auf 0000 gesetzt ist, müssen Sie den PIN-Code einmalig eingeben.

Der Router speichert Ihren PIN-Code anschließend.

1. Wählen Sie „Grundeinstellungen“



2. Es erscheint ein Fenster mit den 4G-Einstellungen. Geben Sie den PIN-Code Ihrer SIM-Karte ein



3. Tippen Sie auf „Speichern“ und „Übernehmen“

4. Die PIN wird entsperrt und der Router sucht nach dem 3G/4G-Netz

6.2.2 3G/4G-Netzwerkeinstellungen

Standardmäßig sind die Einstellungen wie in der folgenden Abbildung dargestellt

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4G

APN

Data instellingen

Inschakelen	<input checked="" type="checkbox"/>
Data Roaming	<input checked="" type="checkbox"/>
Netwerk modus	<input type="text" value="Auto"/>
Netwerk zoeken	<input type="text" value="Auto"/>
APN Profile	<input type="text" value="Auto"/>
PDP Type	<input type="text" value="IPv4"/>
Status	Verbonden

Aktivieren:

Ist standardmäßig **aktiviert**, die 3G/4G-Verbindung ist aktiv.

Achtung! Der Router wählt die Verbindung automatisch in folgender Reihenfolge aus:

1. Kabelgebundene WAN-Verbindung von einer externen Quelle
2. WLAN-2,4/5-GHz-Repeater von einer externen WLAN-Quelle
3. 3G/4G-LTE-GSM-Verbindung

Die 3G/4G-Verbindung wird nur automatisch aktiv, wenn Verbindung 1 und 2 nicht vorhanden sind.

Auch wenn Verbindung 1 oder 2 aktiv ist, entsteht ein geringer Datenverbrauch in der 3G/4G-Verbindung. Dies liegt daran, dass die Verbindung aufrechterhalten werden muss, was zu einem geringen Verbrauch führt.

Das bedeutet auch, dass der Router automatisch die 3G/4G-Verbindung herstellt, wenn die WLAN-Repeater-Verbindung plötzlich unterbrochen wird.

Wenn dies nicht automatisch gewünscht ist, deaktivieren Sie die Verbindung und aktivieren Sie sie erst, wenn Sie es wünschen.

Netzwerkmodus:

Standardmäßig auf „**Auto**“

Auswahlmöglichkeiten:

- Nur 4G
- Nur 3G

Netzwerk suchen:

Standardmäßig auf „**Auto**“

Auswahl aus:

- Automatisch
- Manuell

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Für die manuelle Netzwerkauswahl wählen Sie „Manuell“ und drücken Sie auf „Speichern und anwenden“

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Auto

APN Profile **Handmatig**

PDP Type IPv4

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

Die Suche nach möglichen Netzwerken beginnt

4G

APN Data instellingen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Handmatig

Operator NL KPN

Zoeken naar netwerken ... Even geduld AUB

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und klicken Sie auf „Speichern und anwenden“

4G

APN Data instellingen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Handmatig

Operator NL KPN

Netwerkljst

NL KPN (Huidig)

Vodafone NL (Verboden)

T-Mobile NL (Verboden)

Opslaan en toepassen

Drücken Sie auf „Speichern und anwenden“

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4G

APN

Data instellingen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus

Netwerk zoeken

Operator NL KPN

APN Profile

PDP Type

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

Nach dem Ändern und Speichern der Einstellungen empfehlen wir, den Router durch einen Power-Reset neu zu starten. Nach dem Neustart können Sie die Einstellungen gegebenenfalls überprüfen. Achtung! Durch den Neustart werden auch die WLAN-Verbindungen unterbrochen, sodass Sie sich erneut beim Router anmelden müssen

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

APN-Profil:

Standardmäßig auf „Auto“

Auswahl aus:

- Auto
- Verschiedene Anbieter
- Manuell

Möglicherweise müssen die APN-Einstellungen an die Einstellungen Ihres Mobilfunkanbieters angepasst werden müssen. Im Speicher des Routers sind standardmäßige APN-Einstellungen programmiert, diese können sich jedoch inzwischen geändert haben. Wenn Sie keine Verbindung haben, können Sie „Auto-Einstellungen“ deaktivieren und die APN manuell eingeben, gegebenenfalls zusammen mit Benutzername und/oder Passwort

Achtung! Die APN-Daten sind die erforderlichen Angaben des Anbieters Ihrer SIM-Karte, die einmalig eingegeben werden und unabhängig davon sind, in welchem Land Sie sich befinden!

Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, um die erforderlichen APN-Einstellungen zu erhalten

APN verschiedener Anbieter
„Speichern“ und „Übernehmen“.

Tippen Sie auf „APN-Profil“ und wählen Sie einen Anbieter aus, tippen Sie auf

The screenshot shows a configuration screen for APN. On the left, there are labels for 'APN Profile', 'APN', 'Gebruikersnaam', and 'Wachtwoord'. On the right, there are labels '(Optional)' for the APN, 'Gebruikersnaam', and 'Wachtwoord' fields. A dropdown menu is open for 'APN Profile', showing the following options: 'Auto', 'KPN Mobile', 'KPN', 'MVNO NL', 'Rabo Mobiel', 'UPC mobile', and 'Handmatig'. The 'Auto' option is currently selected.

APN manuell einrichten: Wählen Sie „Manuell“ und geben Sie den APN sowie gegebenenfalls Benutzername und/oder Passwort ein.

Tippen Sie anschließend auf „Speichern“ und „Übernehmen“

4G

The screenshot shows the '4G Data instellingen' screen. At the top, there are tabs for 'APN' and 'Data instellingen'. The 'Data instellingen' tab is active. The screen contains several settings:

- Inschakelen:** A toggle switch that is turned on.
- Data Roaming:** A toggle switch that is turned on.
- Network modus:** A dropdown menu set to 'Auto'.
- Network zoeken:** A dropdown menu set to 'Auto'.
- APN Profile:** A dropdown menu set to 'Handmatig'.
- APN:** An empty text input field with a 'More options' icon (three dots) on the right. Labeled '(Optional)'.
- Gebruikersnaam:** An empty text input field with a 'More options' icon (three dots) on the right. Labeled '(Optional)'.
- Wachtwoord:** An empty password input field with a 'More options' icon (three dots) and an eye icon on the right. Labeled '(Optional)'.
- Authentication Type:** A dropdown menu set to '-- Kies --'.
- PDP Type:** A dropdown menu set to 'IPv4'.
- Status:** A label indicating 'Verbonden'.

At the bottom of the screen, there is a green button labeled 'Opslaan en toepassen'.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

PDP-Typ: Standardmäßig auf **IPv4**

Auswahl aus:
IPv4
IPv4/IPv6
IPv6

Status: Informationen zum Netzwerkstatus

TRAVELVISION

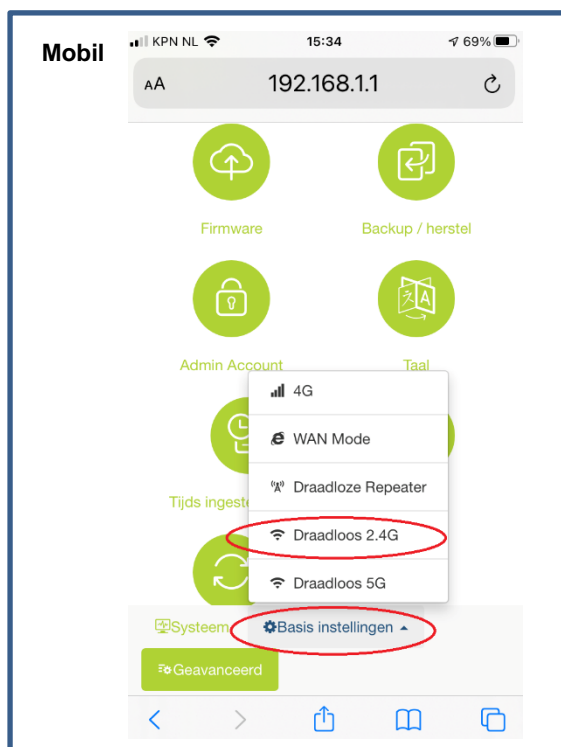
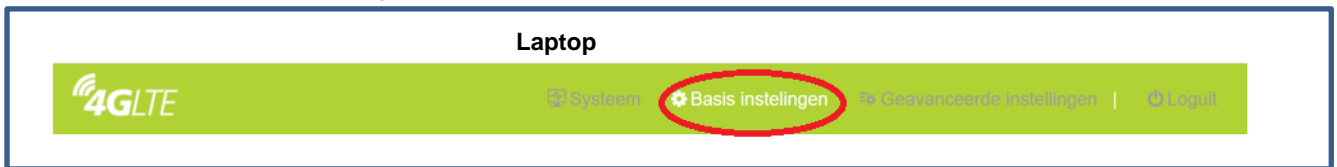
SMART CONNECTED

6.3 Einrichten von WLAN-Verbindungen mit 2,4 und 5 GHz

Der Router verfügt über einen AC-WLAN-Zugangspunkt, über den Sie sich sowohl mit 2,4 als auch mit 5 GHz verbinden können

6.3.1 Einrichten von WLAN 2,4 GHz

1. Wählen Sie „Grundeinstellungen“



2. Wählen Sie „Drahtlos 2,4 GHz“

3. Es erscheint ein Fenster mit den Einstellungen für „Drahtlos 2,4 GHz“

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

The screenshot shows the 'Draadloos 2.4G' settings page. On the left, there is a vertical menu with icons for 4G, WAN Mode, Draadloze Repeater, Draadloos 2.4G (highlighted), and Draadloos 5G. The main content area has a title 'Draadloos 2.4G' and a toggle switch for 'Draadloos 2.4G' which is turned on. Below this are fields for 'SSID' (Travelvision 2.4G), 'Encryptie' (WPA-PSK/WPA2-PSK), and 'Wachtwoord' (password). There is also a 'Geavanceerd' toggle switch which is turned off. At the bottom of the settings area is a green button labeled 'Opslaan en toepassen'.

WLAN 2,4 GHz	Standardmäßig auf „Ein“
SSID	VERBINDEN Ändern Sie den Namen gegebenenfalls nach Belieben
Verschlüsselung	Standardmäßig WPA-PSK\WPA2-PSK Empfohlen
Passwort	Ändern Sie das Passwort nach Belieben

4. Klicken Sie auf „Speichern und anwenden“

5. Die Einstellungen werden geändert

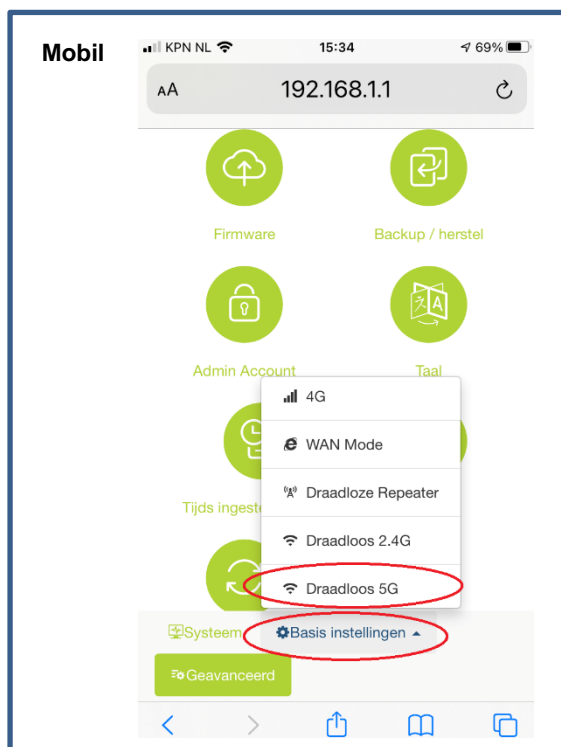
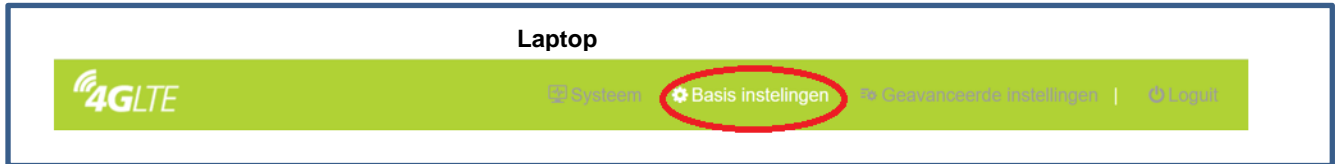
6. Ihr Passwort wurde geändert; möglicherweise müssen Sie sich mit dem neuen Passwort erneut anmelden

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

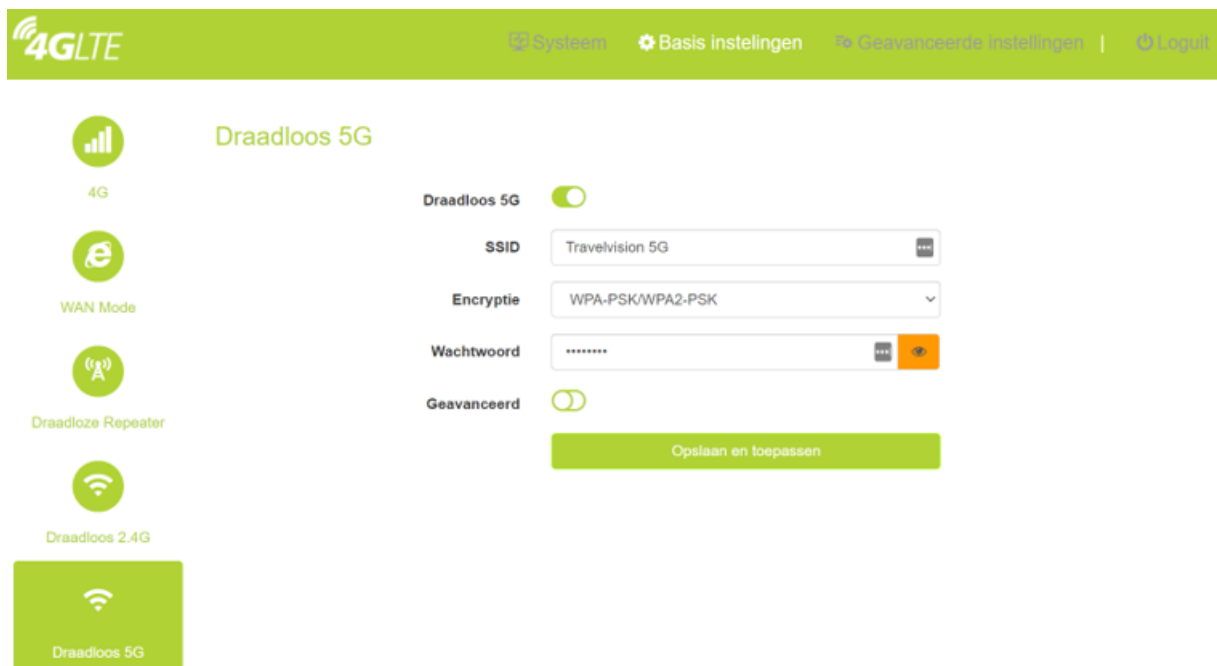
6.3.2 Einrichten von WLAN 5 GHz

1. Wählen Sie „Grundeinstellungen“



2. Wählen Sie „Wireless 5G“

3. Es erscheint ein Fenster mit den Einstellungen für „Wireless 5G“



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

5G-WLAN	Standardmäßig auf „Ein“
SSID	CONNECT 5G Ändern Sie den Namen gegebenenfalls nach Belieben
Verschlüsselung	Standardmäßig WPA-PSK\WPA2-PSK Empfohlen
Passwort	Ändern Sie das Passwort nach Belieben

4. Klicken Sie auf „Speichern und anwenden“

5. Die Einstellungen werden geändert

6. Ihr Passwort wurde geändert; möglicherweise müssen Sie sich mit dem neuen Passwort erneut anmelden

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

7. Täglicher Gebrauch

Das System unterstützt bis zu 3 Internetverbindungen.

1. Kabelgebundene WAN-Verbindung über eine externe Quelle
2. WLAN-Repeater (2,4/5 GHz) von einer externen WLAN-Quelle
3. 3G/4G-LTE-GSM-Verbindung

Die Internetverbindung wechselt automatisch in der angegebenen Reihenfolge, wenn keine Verbindung (mehr) besteht.

Wenn die 1. kabelgebundene WAN-Verbindung nicht (mehr) vorhanden ist, wird auf 2. WLAN-Repeater umgeschaltet. Wenn auch die WLAN-Repeater-Verbindung nicht (mehr) vorhanden ist, wird auf 3. 3G/4G LTE GSM-Verbindung umgeschaltet.

Die Verbindung der Mobilgeräte, Medienplayer und Computer mit dem Router ist sowohl über drahtloses 2,4/5-GHz-WLAN als auch über ein festes LAN-Netzwerkkabel möglich.

Stellen Sie mit den gewünschten Geräten eine Verbindung zum Router her, entweder über Kabel oder drahtlos über WLAN.

Verbindung über Ethernet-Kabel:

1. Schließen Sie das Ethernet-Kabel Ihres Laptops/PCs an einen der LAN-Anschlüsse (3) auf der Rückseite des Routers an.
2. Schalten Sie den Router ein (8) und warten Sie, bis der Router vollständig hochgefahren ist. (WLAN-LED leuchtet)



Verbindung über WLAN:

1. Schalten Sie den Router ein (8) und warten Sie, bis der Router vollständig hochgefahren ist. (WLAN-LED leuchtet)
2. Suchen Sie das WLAN-Netzwerk des Routers (2,4 GHz oder 5 GHz) über die WLAN-Einstellungen Ihres Mobiltelefon, Laptop oder Tablet und melden Sie sich mit Ihrem Passwort an.

Lesen Sie gegebenenfalls die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons, Laptops oder Tablets für die WLAN-Einstellungen.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

7.1 Kabelgebundene WAN-Verbindung von einer externen Quelle

1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den WAN-Anschluss (4) des Routers an.
2. Der Router stellt eine Verbindung zum externen Netzwerk her; warten Sie, bis die NET-LED leuchtet
3. Alle über Kabel oder WLAN mit dem Router verbundenen Geräte stellen nun eine Verbindung zur externen Quelle.

Siehe gegebenenfalls erweiterte Einstellungen für die WAN-Verbindung

7.2 WLAN-2,4/5-GHz-Repeater von einer externen WLAN-Quelle

1. Melden Sie sich mit einem Webbrowser unter 192.168.1.1 bei Ihrem Router an oder scannen den QR-Code mit Ihrem Smartphone.
2. Wählen Sie „Grundeinstellungen“ und anschließend „WLAN-Repeater“



Laptop

4GLTE

4G NL KPN KPN

System **Basis instellingen** Geavanceerde instellingen | Logout

Draadloze Repeater

Ingeschakeld

Rescan

No.	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

Handy

KPN NL

15:34 69%

AA 192.168.1.1

Firmware Backup / herstel

Admin Account Taal

4G

WAN Mode

Draadloze Repeater

Draadloos 2.4G

Draadloos 5G

System **Basis instellingen**

Geavanceerd

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

3. Der Router sucht nach möglichen WLAN-Netzwerken, die in einem Fenster angezeigt werden.
4. Wenn Ihr gewünschtes Netzwerk nicht angezeigt wird, können Sie auf „Rescan“ klicken, damit erneut nach verfügbaren

Netzwerke gesucht wird.

5. Klicken Sie auf „Verbinden“, um das gewünschte Netzwerk auszuwählen.

Im folgenden Beispiel: Nr. 3. Ein 5G-Netzwerk mit der SSID „Dacom BV Test“

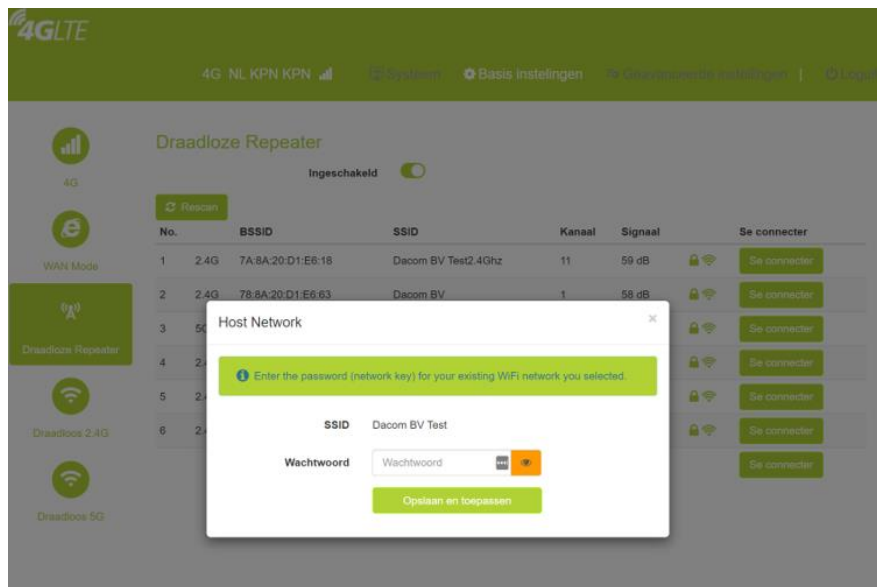
Draadloze Repeater

Ingeschakeld

Rescan

No.	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. Melden Sie sich mit dem Passwort des Netzwerks an und drücken Sie auf „Speichern“ und „Übernehmen“



7. Die Verbindung wird hergestellt. Warten Sie, bis die NET-LED leuchtet, um die Verbindung mit der externen WLAN-Quelle herzustellen.
8. Melden Sie sich vom Router ab
9. Alle über Kabel oder WLAN mit dem Router verbundenen Geräte stellen nun eine Verbindung zur externen WLAN-Quelle.

Die Repeater-Verbindung bleibt bestehen und wird im Speicher des Routers gespeichert. Auch nach einem eventuellen Neustart findet der Router das Netzwerk wieder.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Um die Verbindung gegebenenfalls zu trennen, können Sie sich beim Router anmelden und unter „Wireless Repeater“ das ausgewählte Netzwerk vergessen

Draadloze Repeater

Ingeschakeld

Host SSID Dacom BV

Verbindings status Verbonden

Vergeet huidig netwerk

Rescan

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

7.3 WLAN-2,4/5-GHz-Repeater mit einem Hotspot mit derselben IP-Adresse

Wenn ein WLAN-Hotspot-Router dieselbe IP-Adresse verwendet wie der 4G-WLAN-Connect-Router (192.168.1.1), ändert der 4G-WLAN-Connect seine IP-Adresse automatisch in **10.1.1.1**.

Um sich erneut im Router anzumelden, geben Sie im Browser statt 192.168.1.1 die Adresse **10.1.1.1** ein.

Der 4G-Connect-Router verwendet diese IP-Adresse fortan so lange, bis ein Werksreset durchgeführt wird oder bis eine Anmeldung bei einem WLAN-Hotspot mit derselben Adresse 10.1.1.1 erfolgt. In beiden Fällen wird die IP-Adresse des 4G-WLAN-Connect-Routers wieder auf 192.168.1.1 zurückgesetzt.

Der Aufkleber auf der Vorderseite funktioniert nur mit der IP-Adresse 192.168.1.1 und verliert bei Verwendung von 10.1.1.1 seine Gültigkeit.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

7.4 3G/4G LTE-GSM-Verbindung

1. Falls die SIM-Karte noch nicht installiert ist, lesen Sie bitte Kapitel **6.2 „Einrichten der 3G/4G-Verbindung des Routers“**
2. Wenn die 3G/4G-Verbindung standardmäßig aktiviert ist, haben Sie sofort eine Internetverbindung (sofern Sie sich innerhalb des
(Reichweite des Mobilfunknetzes)
3. Wenn die 3G/4G-Verbindung deaktiviert ist, melden Sie sich über einen Webbrowser unter 192.168.1.1 bei Ihrem Router an.
4. Wählen Sie „Grundeinstellungen“ und „4G“
5. Aktivieren Sie die Verbindung.

Die 3G/4G-Verbindung bleibt bestehen und wird im Speicher des Routers gespeichert. Auch nach einem eventuellen Neustart findet der Router das Netzwerk wieder.

Um die Verbindung gegebenenfalls zu trennen, können Sie sich beim Router anmelden und die Verbindung unter den 4G-Einstellungen deaktivieren.



Inschakelen

Netwerk modus Auto

APN Profile Auto

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

8. Erweiterte Einstellungen

Netwerk

- LAN/WAN Switch
- LAN
- DHCP server
- PPTP/L2TP
- QoS
- Statische routing
- Poort doorsturen
- DMZ
- Watchdog

Beveiliging

- MAC filter
- Domein filter
- WPS
- Externe Web verbinding

Systeem

- Firmware
- Backup / herstel
- Admin Account
- Taal
- Tijds ingestelde herstart
- Herstart
- Fabrieksherstel

Netwerk

LAN/WAN-Switch

Wenn Sie keine WAN-Verbindung nutzen, können Sie den WAN-Port als 4-LAN-Port einrichten. Standardmäßig als WAN konfiguriert

LAN

Einstellung der IP-Adresse und der Subnetzmaske
Standardmäßig auf 192.168.1.1 und 255.255.255.0

DHCP

Der DHCP-Server ist standardmäßig aktiviert und weist Client-Geräten dynamisch TCP/IP-Parameter aus dem IP-Adresspool zu. Deaktivieren Sie den DHCP-Server NICHT, es sei denn, Sie verfügen über einen anderen DHCP-Server oder möchten die TCP/IP-Parameter jedem Client-Gerät im Netzwerk manuell zuweisen

PPTP/L2TP

Einrichten von VPN-Verbindungen Standardmäßig deaktiviert

QoS

Netzwerkverkehr nach Diensten gruppieren
Standardmäßig deaktiviert

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Statisches Routing

Mit statischen Routen kannst du festlegen, über welche Schnittstelle oder welches Gateway ein Netzwerk erreichbar ist.

Portweiterleitung

Mit der Portweiterleitung können externe Computer über das Internet eine Verbindung zu einem bestimmten Computer oder Dienst innerhalb des privaten LAN herstellen.

DMZ

Eine demilitarisierte Zone für eine direkte Verbindung zum Internet.
Standardmäßig deaktiviert

Watchdog

Überprüft, ob ein konfigurierter Host erreichbar ist
Standardmäßig deaktiviert

Sicherheit

MAC-Filter

Möglichkeit zur Sperrung anhand der MAC-Adresse

Domänenfilter

Möglichkeit zur Sperrung von Domänen

WPS

Standardmäßig deaktiviert

Externe Webverbindung

Möglichkeit zur externen Anmeldung

System

Firmware

Zeigt die aktuelle Firmware-Version an und bietet die Möglichkeit, neue Firmware hochzuladen

Sicherung / Wiederherstellung

Speichert eine Kopie der aktuellen Einstellungen.
Stellen Sie eine Kopie der aktuellen Einstellungen wieder her

Admin-Konto

Passwort ändern

Sprache

Sprache auswählen
Standard: Niederländisch

Zeitgesteuerter Neustart

Möglichkeit zum Neustart nach einer festgelegten Zeit
Standard: Aus

Neustart

Router neu starten

Werkseinstellungen

Zurücksetzen auf die werkseitigen Standardeinstellungen (auch über Taste **7** auf der Rückseite des Routers möglich)

9. Fehlerbehebung und häufig gestellte Fragen

Tipps und häufig gestellte Fragen finden Sie auf der Website

Wenn ich mich über die IP-Adresse 192.168.1.1 anmelde, gelange ich zu einem anderen Router als dem 4G Connect

Sie haben sich angemeldet und eine Verbindung zu einem WLAN-Hotspot hergestellt, gelangen aber anschließend, wenn Sie sich mit dem Aufkleber und der dazugehörigen IP-Adresse 192.168.1.1 anmelden, auf die Seite eines anderen Routers.

Der WLAN-Hotspot verwendet denselben IP-Adressbereich wie der 4G-Connect-Router, und der 4G-Connect ändert seine IP-Adresse automatisch auf 10.1.1.1.

Wenn Sie 192.168.1.1 verwenden, gelangen Sie auf die Seite des Hotspot-Routers und nicht auf die des 4G Connect-Routers.

Geben Sie in der Adressleiste des Browsers die IP-Adresse 10.1.1.1 ein, damit Sie wieder auf den 4G Connect-Router **zugreifen** können **(der Aufkleber auf der Vorderseite des Routers funktioniert nicht mehr)**.

Der Router verwendet diese IP-Adresse fortan, bis ein vollständiger Werksreset durchgeführt wird oder eine Anmeldung an einem Hotspot mit 10.1.1.1 erfolgt.

Ich kann mich nicht mehr mit 192.168.1.1 beim Router anmelden

Sie haben sich angemeldet und eine Verbindung zu einem WLAN-Hotspot hergestellt, können sich danach aber nicht mehr über den Aufkleber und die dazugehörige IP-Adresse 192.168.1.1 beim Router anmelden.

Der WLAN-Hotspot verwendet denselben IP-Adressbereich wie der 4G Connect-Router und ändert automatisch die IP-Adresse des 4G Connect auf 10.1.1.1. Der Router verwendet diese IP-Adresse fortan, bis ein vollständiger Werksreset durchgeführt wird oder eine Anmeldung über einen Hotspot mit der IP-Adresse 10.1.1.1 erfolgt.

Geben Sie in der Adressleiste des Browsers die IP-Adresse 10.1.1.1 ein, damit Sie wieder auf den Router zugreifen können (der Aufkleber auf der Vorderseite des Routers funktioniert nicht mehr).

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

10. Technische Daten

Außenantenne : Rundstrahlantenne 2 x 2 MIMO GSM 3/4G & WLAN 2,4–5 GHz

GSM

GSM-Unterstützung : 3G / 4G LTE Cat.6 (max. 300 Mbit/s Download, 50 Mbit/s Upload)
Frequenzbänder
LTE-FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32
LTE-TDD : B38/B40/B41
WCDMA : B1/B3/B5/B8
SIM-Kartensteckplatz : Micro-SIM (SIM-Lock-frei)

WLAN

WLAN-Standard : 802.11a/b/g/n/ac
Funkfrequenz : 2,4 GHz, 5 GHz
WLAN-Sicherheit : WPA, WPA2, WEP, AES
Max. WLAN-Clients : Bis zu 10 gleichzeitige Verbindungen

Stromversorgung : 12 V DC (230–12 V-Adapter), max. 2 A
Abmessungen/Gewicht : L 16 cm x H 10 cm x T 5 cm, < 0,5 kg (Router-Inneneinheit)
: L 28 cm x B 24 cm x H 12 cm < 1 kg (Außenantenne)

11. Garantiebedingungen

13. Die Garantie gilt ausschließlich, wenn das Travel Vision 4G-WiFi Connect ®-System ordnungsgemäß installiert und gemäß den in der Bedienungsanleitung beschriebenen Verfahren verwendet wurde
14. Aufgrund der strengen Qualitätskontrolle und der hohen Anforderungen an die verwendeten Materialien garantiert Travelvision b.v. die Lieferung eines ordnungsgemäß funktionierenden Systems.
15. Sollte dennoch bei normalem Gebrauch des Travel Vision 4G-WiFi Connect ®-Systems innerhalb von **24 Monaten** nach dem Kauf und maximal 36 Monaten nach dem Herstellungsdatum ein Mangel aufgrund von Herstellungs- und/oder Materialfehlern auftreten, wird dieser Mangel gemäß den nachstehend definierten Garantiebestimmungen behoben.
16. Die Garantie gilt nur gegen Vorlage des Kaufbelegs (oder einer Kopie davon) und nach Angabe der Seriennummer durch den Besitzer des Travel Vision 4G-WiFi Connect ®-Systems.
17. Die Garantie ist nicht übertragbar.
18. Der Besitzer des Travel Vision 4G-WiFi Connect ®-Systems muss den Händler bei der ersten Feststellung eines Mangels unverzüglich informieren und ihm die Möglichkeit geben, den Mangel zu lokalisieren.
19. Wenn nach Einschätzung des Händlers ein Mangel sofort behoben werden kann, ist dieser befugt, die Reparatur durchzuführen. Ist dies nicht möglich, wird der Händler – ohne dass eine Verpflichtung zur vorübergehenden Bereitstellung eines Ersatzsystems besteht – das Travel Vision 4G-WiFi Connect®-System zur Reparatur in seine Niederlassung mitnehmen bzw. das System an Travelvision b.v. senden, um die Reparatur durchführen zu lassen.
20. Travelvision b.v. behält sich das Recht vor, bei der Abwicklung von Gewährleistungsansprüchen oder der Erteilung von Ratschlägen auf die Dienste Dritter zu verweisen bzw. diese in Anspruch zu nehmen.
21. Ein Anspruch darauf besteht nur, wenn alle Garantiebedingungen erfüllt sind. Die Haftung von Travelvision b.v. beschränkt sich dabei auf die Erstattung bzw. Übernahme der Kosten für die Reparatur oder den Austausch des (gesamten) Travel Vision 4G-WiFi Connect ®-Systems oder des Teils, an dem der Mangel auftritt, und zwar stets nach eigenem Ermessen und eigener Beurteilung von Travelvision b.v.
22. Travelvision b.v. behält sich das Recht vor, nach eigenem Ermessen zu beurteilen, ob der Mangel auf eine unsachgemäße Nutzung und/oder eine unsachgemäße Installation des Travel Vision 4G-WiFi Connect ®-Systems zurückzuführen ist; in solchen Fällen erlöschen alle Gewährleistungsansprüche und werden daher abgelehnt.
23. Travelvision b.v. haftet nicht für die Eignung des Travel Vision 4G-WiFi Connect ®-Systems für andere Zwecke als diejenigen, zu denen sich Travelvision b.v. in der Bedienungsanleitung verpflichtet hat. Travelvision b.v. übernimmt daher keinerlei Haftung für daraus resultierende Schäden jeglicher Art.
24. Travelvision b.v. haftet nicht für Mängel am Travel Vision 4G-WiFi Connect ®-System und/oder dessen Funktionalität, wenn diese auf ein von außen einwirkendes Unglück, auf die fehlerhafte oder unvollständige Funktion von Produkten und/oder Dienstleistungen Dritter oder auf deren Nichtverfügbarkeit zurückzuführen sind. Travelvision b.v. übernimmt daher keinerlei Haftung für daraus resultierende Schäden jeglicher Art.



H10537-02

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

INSTALLATION AND USER MANUAL

Travel Vision 4G-WiFi Connect ®



www.travel-vision.com



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Foreword

Congratulations on purchasing your Travel Vision 4G-WiFi Connect router.

This manual has been compiled to provide you with all the information you need regarding the installation, use and maintenance of the router.

The Travel Vision 4G-WiFi Connect is designed to easily connect mobile devices, media players and computers to the internet in various ways.

The system supports 3 possible internet connections.

1. 3G/4G LTE GSM connection
2. 2.4/5 GHz Wi-Fi repeater from an external Wi-Fi source
3. Wired WAN connection

Mobile devices, media players and computers can connect to the router via both wireless 2.4/5 GHz WiFi and a fixed network cable.

The router uses MiMo external outdoor antennas and can therefore also receive weaker signals from both 3/4G network providers and a Wi-Fi source.

The router can be used both stationary and on the move.

To ensure a long service life, high-quality materials have been used wherever possible.

WARNINGS AND NOTES

All information is up to date as of the date this manual was printed. Travelvision BV cannot be held liable in any way for any errors made in the preparation of this manual.

Travelvision BV reserves the right to make any changes deemed necessary due to product development and reserves the right to make changes to this installation and user manual, as well as to the products described herein, without prior notice.

Travel Vision 4G-WiFi Connect ® is a registered trademark of Travelvision B.V. Please read this user manual before putting your Travel Vision 4G-WiFi Connect ® into operation. Follow the instructions and take all guidance in this user manual seriously.

For further information, please contact the specialist retailer from whom you purchased the system.


For user guides and any software updates, please visit our website:
www.travel-vision.com

© Copyright 2026 Travelvision b.v.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Table of Contents

1.	Safety instructions and warnings 	72
1.1	Tips before you go on holiday	72
2.	Packaging Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	73
2.1	Parts checklist	73
2.2	Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	73
2.3	Travel Vision 4G-WiFi Connect ® parts	74
3.	Outdoor antenna and router/indoor unit	75
	Installation Instructions	77
4.	Determining the installation position	77
4.1	Determine the cable route through the interior	78
4.2	Installation	79
	User manual	81
5.	Internet connection	81
6.	First-time use	81
	First use, setting up connections	82
6.1	Setting the router login password	83
6.2	Setting up the router's 3G/4G connection	84
6.2.1	PIN	84
6.2.2	3G/4G network settings	85
6.3	Setting up 2.4 and 5 GHz Wi-Fi wireless connections	88
7.	Daily Use	94
7.1	WAN wired connection from an external source	95
7.2	2.4/5 GHz Wi-Fi repeater from an external Wi-Fi source	95
7.3	2.4/5 GHz Wi-Fi repeater with a hotspot using the same IP address	97
7.4	3G/4G LTE GSM connection	98
8.	Advanced settings	99
9.	Troubleshooting and frequently asked questions	101
10.	Technical specifications	102
11.	Warranty terms	102

1. Safety instructions and warnings

Please read the manual carefully before using the appliance.

Intended use

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Your Travel Vision 4G WiFi Connect is designed to easily connect mobile devices, media players and computers to the internet in various ways. This device is intended solely for consumer use and outdoor use.

To use the 3G/4G connection, you will need a SIM card suitable for data usage from a provider (not included). The Travel Vision 4G-WiFi Connect is SIM-unlocked, so you can use any mobile network provider.

For safe use, please note the following:



External antenna

Please ensure that the height of the antenna system on the roof does not pose a risk when driving over bridges, in car parks, etc.



Connecting the system

Ensure that the wiring is correctly connected before putting the device into operation. Failure to do so may result in an electric shock. **Be sure to fuse the 12V connection cable with a 2A fuse (not supplied) on the +**

Snow and ice formation

If the system is covered in snow and ice, you may not be able to use it.

Maintenance

There are no parts inside the device that require servicing by the user.

Do not open the plastic protective cover of the antenna. Opening the protective cover will void the system's warranty.

Do not wash your vehicle with the antenna fitted in a car wash with brushes

It is not recommended to clean the antenna with a high-pressure water jet. Instead, use a soft, damp cloth with soapy water.

1.1 Tips before you go on holiday

Check that your subscription/smart/SIM cards are still active

Check that the system is working

Check the website www.travel-vision.com or contact your dealer for any software updates

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

2. Travel Vision 4G-WiFi Connect ® packaging

The Travel Vision 4G-WiFi Connect ® is packaged in a box. Before opening the packaging, we kindly ask you to check it. The exterior must not be deformed or show any serious and clearly visible signs of damage.

2.1 Parts checklist

You should find the following components in the packaging:

- Outdoor antenna unit
 - Complete antenna unit
 - 4 x 3 m coaxial cable
- Router/indoor unit with mounting bracket
- Feed-through box
- 1.5 m 12V DC power cable (for indoor unit)
- 1 m Ethernet cable (RJ-45)
- User manual

2.2 Travel Vision 4G-WiFi Connect ®



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

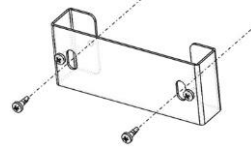
2.3 Travel Vision 4G-WiFi Connect ® Components



Outdoor unit antenna



Router/Indoor Unit



Indoor unit mounting bracket



12V connection cable/adaptor



Feed-through box



4 x 3 metre coaxial cable



Network cable

3. Outdoor antenna and router/indoor unit

3.1 Outdoor antenna

External omnidirectional outdoor antenna for amplifying GSM 3G/4G and WiFi signals

GSM 3G/4G 2 x MIMO antenna
WiFi 2 x MIMO antenna



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

3.2 Router/Indoor unit

Router	Handles data traffic
Monitoring	Displays the system status.
Updating	Replacing/updating software.

Router front



LED	Activity	Description
POWER	On	The router is on and functioning normally
	Off	The router is off
BAT	On	The router has power
	Off	There is no power to the router
WIFI	On	The Wi-Fi connection is active
	Flashing	WiFi data is being sent or received
	Off	The Wi-Fi access point is switched off
WPS	On	WPS connection is active
	Off	WPS connection is off
WAN/LAN	On	The Ethernet WAN port has been detected and is active
	Flashing	WAN data is being sent or received
	Off	No connection detected on the WAN port
LAN1,2,3	On	The LAN connection has been detected and is connected
	Flashing	LAN data is being sent or received
	Off	No connection detected on the LAN port
NET	On	Internet connection active
	Off	No internet connection

Router rear

1. WiFi antenna connections
2. GSM antenna connections
3. 3 x LAN network connections
4. 1 x WAN network port
5. USB port
6. 12V adapter socket
7. Reset button
8. Power button
9. SIM card



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Installation Instructions

4. Determining the installation position

When choosing the right location for installing the antenna on the roof, various factors must be taken into account:

- The outdoor antenna is omnidirectional, receives signals from all directions and is not directional.
- The surface on which the antenna is installed must be flat and clean. Ensure that the roof provides sufficient strength and stability!
- Make sure there are no objects nearby that could hit the antenna during movement (e.g. a satellite dish).
- We recommend a minimum clearance of 30 cm from obstacles to avoid potential interference



Determine in advance the cabling requirements from the external antenna to the router.

For best performance, we recommend using the standard coaxial cable harness supplied, which has a total length of 3 metres

- Outdoor antenna installation:
 - The outdoor antenna can be mounted using screws or adhesive (adhesive not included)



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4.1 Determine the cable route through the interior

- Determine the cable route through the interior to the router/indoor unit.



Electrical connection for Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

Please note!

Be sure to fit a 2A fuse (not supplied) to the 12V connection cable at the +

TRAVELVISION

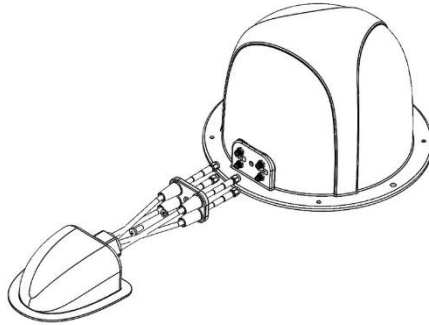
SMART CONNECTED

4.2 Installation

23. Before installation, check that the antenna and the installation location are dry and clean.

24. Install the external antenna according to your mounting requirements:

Cabling from the side using a feed-through box



- Screw and/or tape the antenna securely to the surface
- Feed the coaxial cables through the antenna's protective sleeve
- Screw the connectors (2 WiFi, 2 GSM) onto the antenna by hand
- The connectors are labelled and feature RP polarisation to ensure correct connection
- Tighten the connectors lightly using an 8 mm spanner!
- Lightly wrap the connectors with heat-shrink tubing.



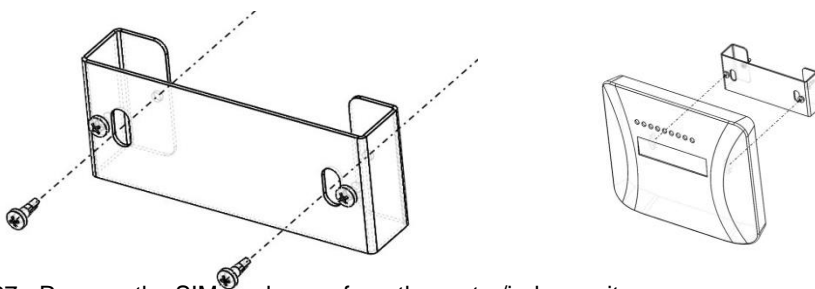
- Fit the protective sleeve



- Mark the centre position of the feed-through box and drill a hole for the cable feed-through.
- Feed the cables through and secure the feed-through box to the surface

25. Route the cables through the interior to the indoor unit.

26. Fit the bracket for the router/indoor unit



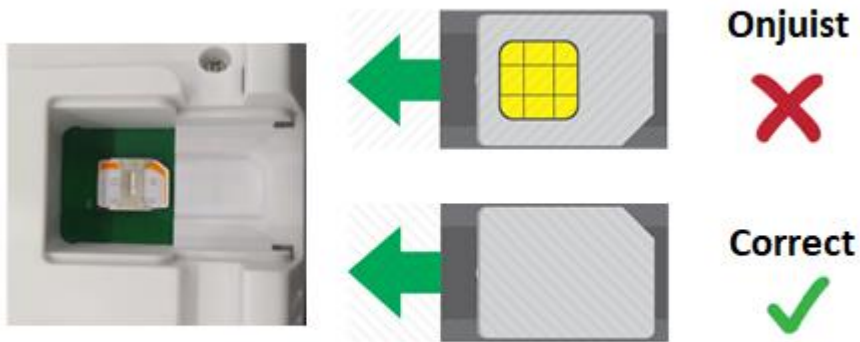
27. Remove the SIM card cover from the router/indoor unit

TRAVELVISION

SMART CONNECTED



28. Insert the Micro-SIM card correctly, as indicated by the shape in the housing
We recommend disabling any PIN code on the card beforehand



29. Connect the coaxial cables from the cable harness to the router/indoor unit (2 x WiFi 1, 2 x GSM 2)
30. Tighten the connectors slightly using an 8 mm spanner!
31. If necessary, connect a network cable for equipment to one of the three ports (3)
32. If necessary, connect a network cable from the external WAN (4)
33. Connect the 12V power cable to the router/indoor unit (6) **Please note!**
Be sure to fuse the 12V connection cable with a 2A fuse (not supplied) on the +

The system is now ready for use. Once all cables and connectors are connected, you can switch on the switch on the router/indoor unit. (8)



User manual

5. Internet connection

The system supports 3 possible internet connections.

1. WAN wired connection from an external source
2. 2.4/5 GHz Wi-Fi repeater from an external Wi-Fi source
3. 3G/4G LTE mobile connection

The internet connection switches automatically in sequence if there is no connection (anymore). If the 1. WAN wired connection is no longer available, it switches to 2. WiFi repeater. If the WiFi repeater connection is also no longer available, it switches to 3. 3G/4G LTE GSM connection.

Mobile devices, media players and computers can connect to the router via both wireless 2.4/5GHz Wi-Fi and a wired LAN cable.

6. First-time use

The Travel Vision 4G-WiFi Connect is set up with default WiFi network names and passwords for logging in user devices.

You can also find this information on the sticker on the back of the router:

Travel Vision 4G-WiFi Connect

SSID WiFi-2.4 GHz	:	CONNECT
SSID WiFi 5 GHz	:	CONNECT 5G
Wi-Fi Password	:	12345678
Router Username	:	admin (from firmware v1.0.246)
Router Login Password	:	admin
Router IP address	:	192.168.1.1

Power supply 12 V DC, 2A

We recommend that you change the router and Wi-Fi passwords!

If desired, you can also change the Wi-Fi SSID names to suit your own needs

The router IP address may have changed.

See 7.3 WiFi 2.4/5 GHz repeater with a hotspot using the same IP address.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

First use, setting up connections

To change the settings, you need to log in to the router via Wi-Fi or via an Ethernet cable or connection.

You can log in using any mobile phone, laptop or tablet with internet access.

Connection via wireless (WiFi) connection:

1. Switch on the router (8) and wait until the router has fully booted up. (WiFi LED is lit)
2. Find the router's Wi-Fi network (CONNECT or CONNECT 5G) via the Wi-Fi settings on your mobile phone, laptop or tablet and log in using the password 12345678

If necessary, consult the manual for your mobile phone, laptop or tablet for WiFi settings



Ethernet cable connection:

1. Connect the laptop/PC's Ethernet cable to one of the **LAN (3)** network ports on the back of the router.
2. Switch on the router (8) and wait until the router has fully booted up. (WiFi LED is lit)

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

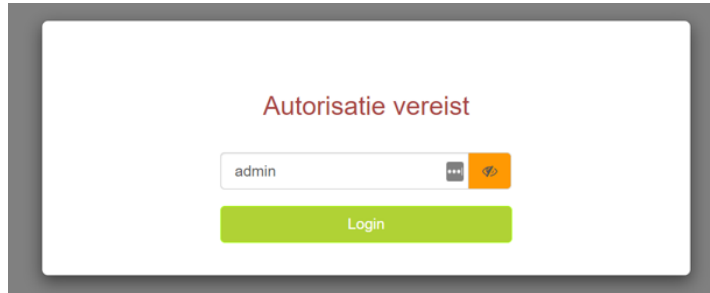
6.1 Setting the router login password

Open the web browser on your phone/laptop/tablet and type 192.168.1.1 into the address bar to connect to the router. Alternatively, scan the QR code with your phone to go directly to the page below



Once connected, you will see a login window.

1. Log in with the Router Password: admin

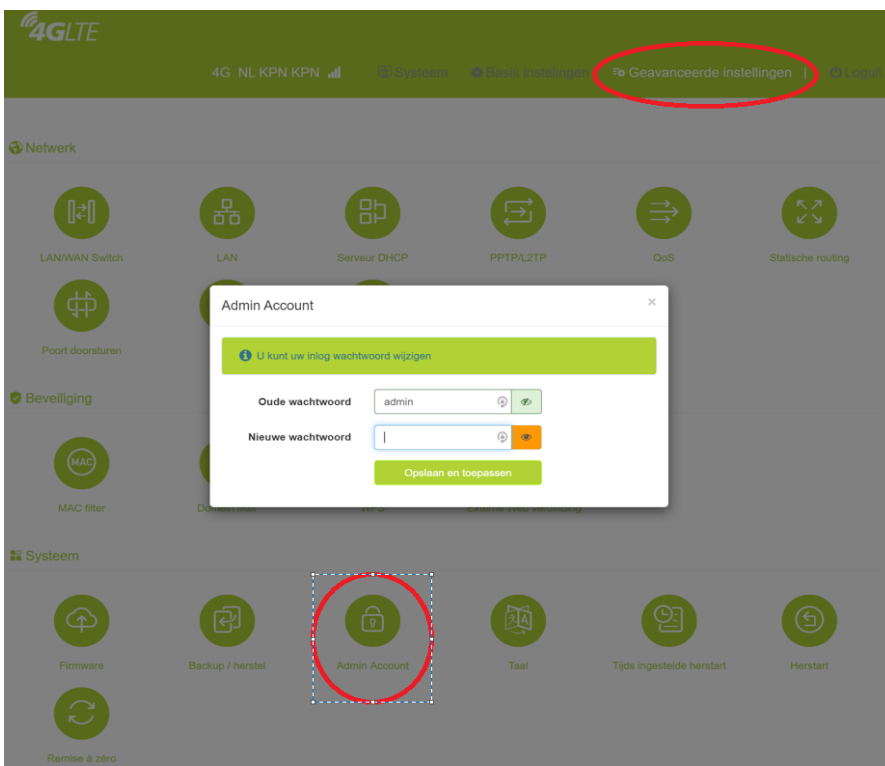


2. Then select:
 - Advanced settings
 - Admin Account

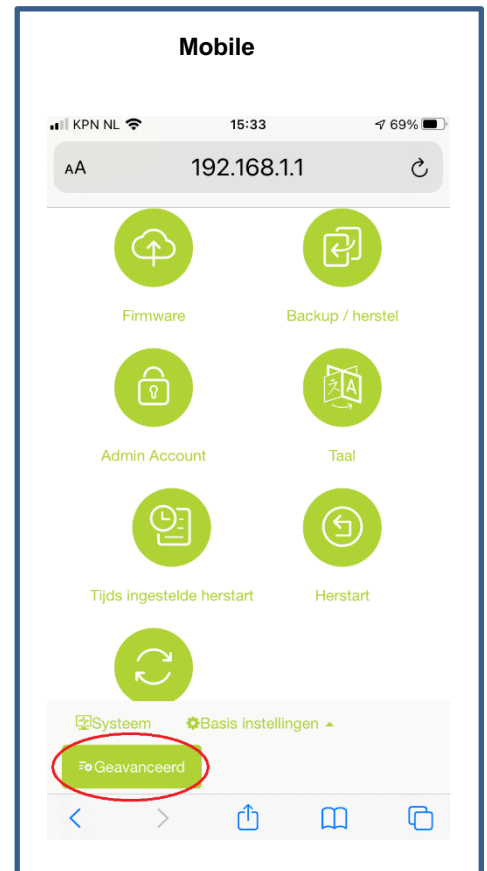
You will now see an Admin Account window

3. Enter the old password 'admin' and enter your new password.

Laptop



Mobile



The router will restart and you will be asked to enter your new password

6.2 Setting up the router for a 3G/4G connection

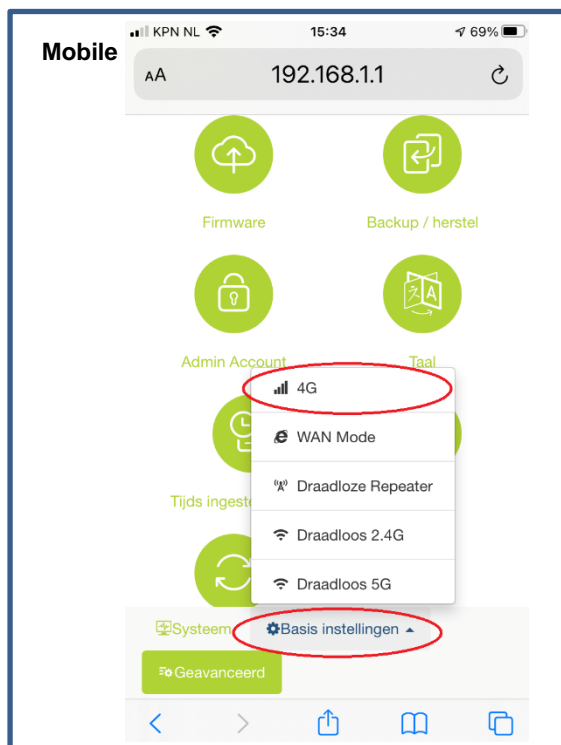
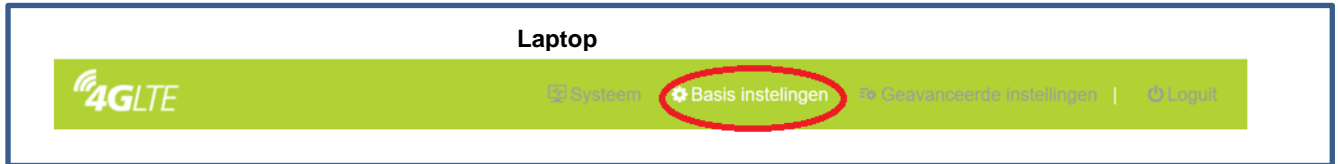
TRAVELVISION

SMART CONNECTED

6.2.1 PIN

If the PIN code for the 3G/4G SIM card has not been set to 0000, you will need to enter the PIN code once. The router will then remember your PIN.

1. Select Basic Settings



2. A window will appear showing 4G settings; enter your SIM card PIN



3. Tap Save and Apply

4. The PIN will be unlocked and the router will search for the 3G/4G network

6.2.2 3G/4G network settings

By default, the settings are as shown in the image below

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4G

APN Data instellingen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus

Netwerk zoeken

APN Profile

PDP Type

Status Verbonden

Enable: **Enabled** by default; the 3G/4G connection is active.

Please note! The router automatically selects the connection in the following order:

1. WAN wired connection from an external source
2. 2.4/5 GHz Wi-Fi repeater from an external Wi-Fi source
3. 3G/4G LTE GSM connection

The 3G/4G connection only becomes active automatically if connections 1 and 2 are not available.

Even though connection 1 or 2 is active, there is a small amount of data usage on the 3G/4G connection. This is because the connection needs to be maintained, which results in a small amount of data usage.

This also means that if the Wi-Fi repeater connection suddenly drops out, the router will automatically switch to the 3G/4G connection.

If you do not want this to happen automatically, switch the connection off and only switch it on when you wish to do so.

Network mode: Default: **Auto**

Choices:
4G only
3G only

Search for network: Default: **Auto**

Choose from:
Auto
Manual

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

For manual network selection, select Manual and press Save and Apply

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Auto

APN Profile **Handmatig**

PDP Type IPv4

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

The search for available networks begins

4G

APN Data instellingen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Handmatig

Operator NL KPN

Zoeken naar netwerken ... Even geduld AUB

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

Select the desired network and press Save and Apply

4G

APN Data instellingen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Handmatig

Operator NL KPN

Netwerklijst

- NL KPN (Huidig)**
- Vodafone NL (Verboden)
- T-Mobile NL (Verboden)

Opslaan en toepassen

Press Save and Apply

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4G

APN

Data instellingen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus

Netwerk zoeken

Operator NL KPN

APN Profile

PDP Type

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

After changing and saving the settings, we recommend restarting the router by performing a power reset. After restarting, you can check the settings if necessary. Please note! Restarting will also disconnect the Wi-Fi connection, so you will need to log back into the router

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

APN Profile:

Default: **Auto**

Choice of:

Auto

Various providers

Manual

It is possible that the APN settings need to be adjusted to settings of your own mobile network provider.

Default APN settings are programmed into the router's memory, but these may have changed in the meantime.

If you cannot connect using Auto settings, you can select Manual and enter the APN, along with any username and/or password

Please note! The APN details are the necessary information from your SIM card provider; entered once and are not dependent on which country you are in!

Please contact your mobile network provider for the required APN settings

APN settings for various providers Tap APN profile and select a provider, then tap Save and Apply

The screenshot shows the APN settings interface. On the left, there are labels for 'APN Profile', 'APN', 'Gebruikersnaam', and 'Wachtwoord'. On the right, there are labels '(Optional)' for the APN, 'Gebruikersnaam', and 'Wachtwoord' fields. A dropdown menu is open, showing the following options: 'Handmatig' (selected), 'Auto', 'KPN Mobile', 'KPN', 'KPN', 'MVNO NL', 'Rabo Mobiel', 'UPC mobile', and 'Handmatig'.

Manually setting up APN: Select Manual and enter the APN and, if applicable, your username and/or password. Then press Save and Apply

4G

The screenshot shows the '4G Data instellingen' (Data settings) screen. At the top, there are tabs for 'APN' and 'Data instellingen'. Below the tabs, there are several settings:

- Inschakelen**: Toggle switch (ON)
- Data Roaming**: Toggle switch (ON)
- Netwerk modus**: Dropdown menu (Auto)
- Netwerk zoeken**: Dropdown menu (Auto)
- APN Profile**: Dropdown menu (Handmatig)
- APN**: Text input field (Optional)
- Gebruikersnaam**: Text input field (Optional)
- Wachtwoord**: Text input field with a password strength indicator and an eye icon (Optional)
- Authentication Type**: Dropdown menu (-- Kies --)
- PDP Type**: Dropdown menu (IPv4)
- Status**: Verbonden

At the bottom, there is a green button labeled 'Opslaan en toepassen'.

PDP Type:

Default: **IPv4**

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Choice of:
IPv4
IPv4/IPv6
IPv6

Status:

network status information

TRAVELVISION

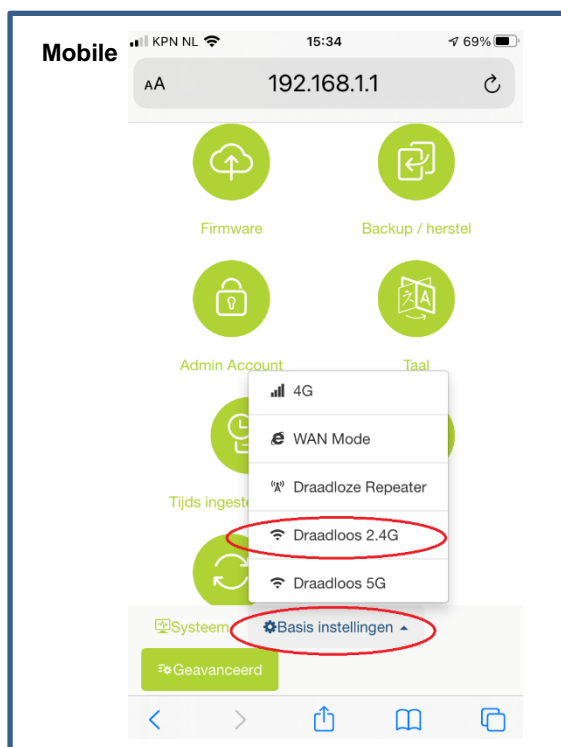
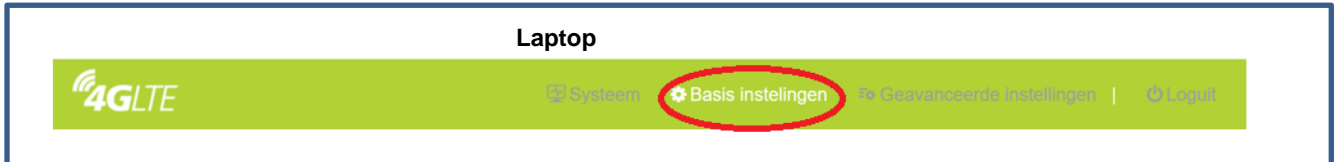
SMART CONNECTED

6.3 Setting up 2.4 and 5 GHz wireless connections

The router has an AC Wi-Fi access point, which allows you to connect to both 2.4 and 5 GHz networks

6.3.1 Setting up 2.4 GHz Wi-Fi

1. Select Basic Settings



2. Select Wireless 2.4G

3. A window will appear showing Wireless 2.4G settings

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4GLTE System Basis instellingen Geavanceerde instellingen | Loguit

Draadloos 2.4G

Draadloos 2.4G

SSID Travelvision 2.4G

Encryptie WPA-PSK/WPA2-PSK

Wachtwoord

Geavanceerd

Opslaan en toepassen

4G

WAN Mode

Draadloze Repeater

Draadloos 2.4G

Draadloos 5G

Wireless 2.4G

Default: On

SSID

CONNECT

change the name to your own choice if required

Encryption

Default WPA-PSK\WPA2-PSK Recommended

Password

Change the password to one of your choice

4. Press Save and Apply

5. The settings will be changed

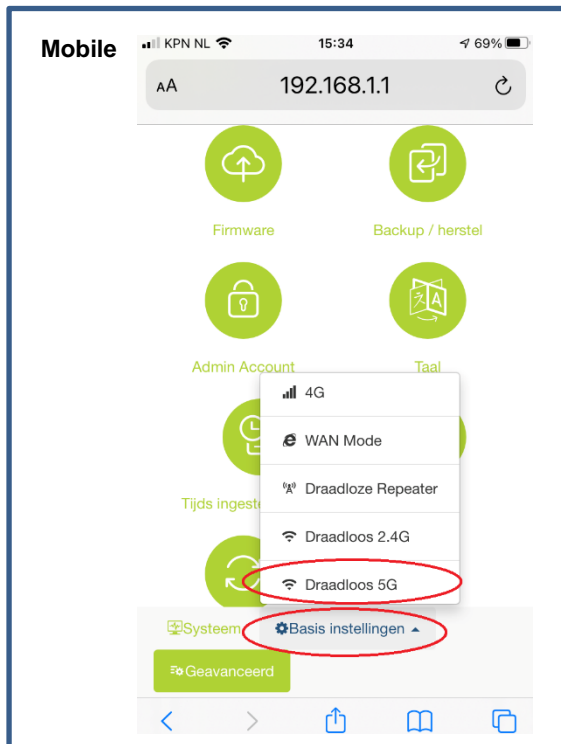
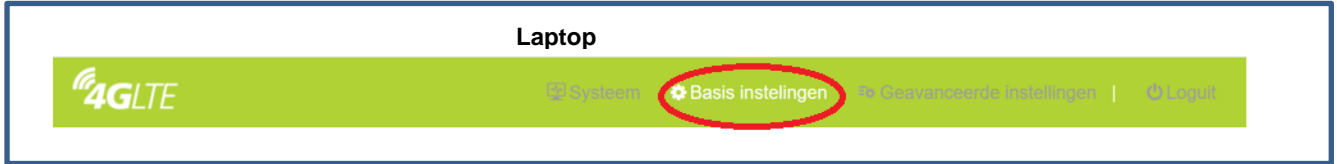
6. Your password has been changed; you may need to log in again using the new password

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

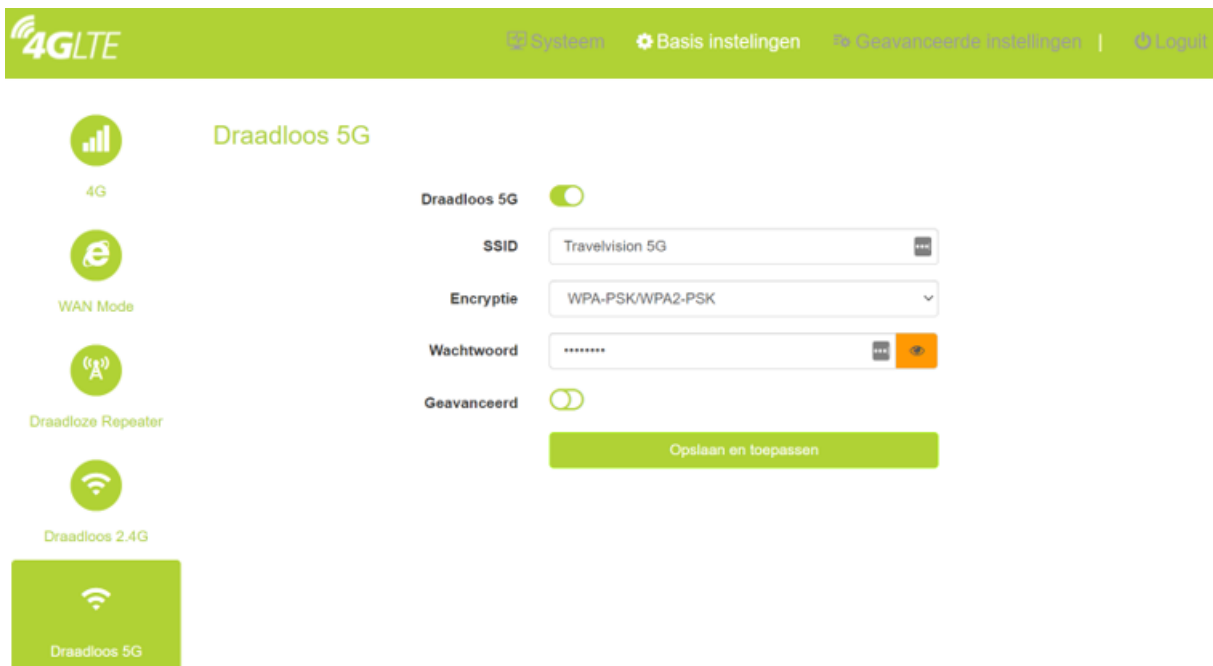
6.3.2 Setting up 5 GHz Wi-Fi

1. Select Basic Settings



2. Select Wireless 5G

3. A window will appear showing Wireless 5G settings



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Wireless 5G Default: On

SSID CONNECT 5G *change the name to your own choice if required*

Encryption Default WPA-PSK\WPA2-PSK Recommended

Password **Change password to your choice**

4. Press Save and Apply

5. The settings will be changed

6. Your password has been changed; you may need to log in again using the new password

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

7. Daily Use

The system supports up to 3 Internet connections.

1. Wired WAN connection from an external source
2. 2.4/5 GHz Wi-Fi repeater from an external Wi-Fi source
3. 3G/4G LTE mobile connection

The internet connection switches automatically in sequence if there is no connection (anymore). If the 1. WAN wired connection is no longer available, the system switches to 2. Wi-Fi repeater. If the Wi-Fi repeater connection is also no longer available, the system switches to 3. 3G/4G LTE GSM connection.

Mobile devices, media players and computers can connect to the router via both wireless 2.4/5GHz Wi-Fi and a wired LAN cable.

Connect the desired devices to the router via a wired or wireless WiFi connection.

Wired Ethernet connection:

1. Connect the Ethernet cable from your laptop/PC to one of the LAN (3) network ports on the back of the router.
2. Switch on the router (8) and wait until it has fully booted up. (WiFi LED is lit)



Connection via wireless (Wi-Fi) connection:

1. Switch on the router (8) and wait until the router has fully booted up. (WiFi LED is lit)
2. Find the router's WiFi network (2.4G or 5G) via the WiFi settings on your mobile phone, laptop or tablet and log in with your password.

If necessary, consult the manual for your mobile phone, laptop or tablet for WiFi settings.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

7.1 Wired WAN connection from an external source

1. Connect an Ethernet cable to the router's WAN port (4).
2. The router will connect to the external network; wait until the NET LED lights up
3. All wired or wireless Wi-Fi devices connected to the router will now connect to the external source.

If necessary, refer to the advanced WAN connection settings

7.2 2.4/5 GHz Wi-Fi repeater from an external Wi-Fi source

1. Log in to your router via a web browser at 192.168.1.1 or scan the QR code with your phone
2. Select Basic Settings and then Wireless Repeater



Laptop

No.	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

Mobile

192.168.1.1

- Firmware
- Backup / herstel
- Admin Account
- Taal
- 4G
- WAN Mode
- Draadloze Repeater**
- Draadloos 2.4G
- Draadloos 5G
- Systeem
- Basis instellingen
- Geavanceerd

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

3. The router will scan for available Wi-Fi networks, which will be displayed in a window.
4. If your desired network is not detected, you can press Rescan to search for available networks.
5. Press Connect to select the desired network.

In the example below: no. 3. A 5G network with SSID Dacom BV Test

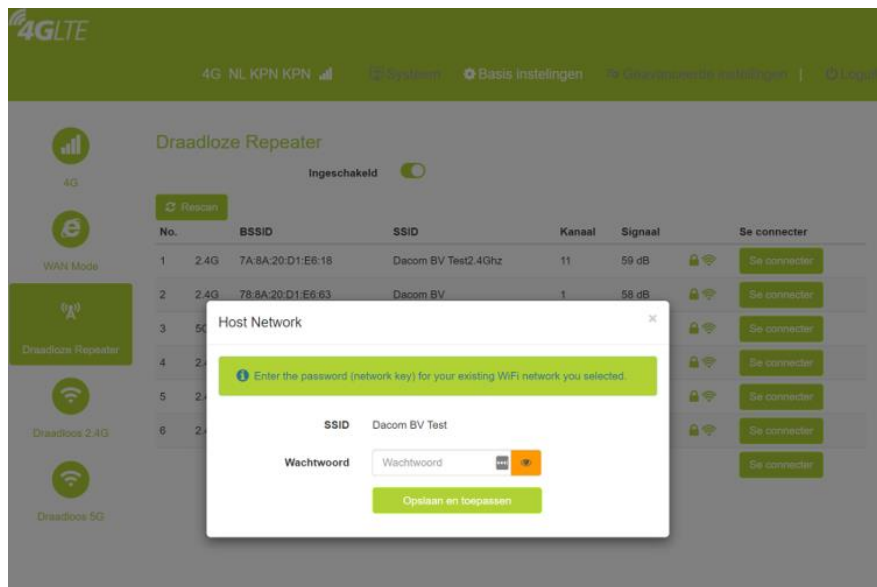
Draadloze Repeater

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	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

6. Log in using the network password and press Save and Apply



7. The connection is established; wait until the NET LED lights up to indicate connection to the external Wi-Fi source.
8. Log out of the router
9. All wired or wireless Wi-Fi devices connected to the router will now connect to the external Wi-Fi source.

The repeater connection remains active and stored in the router's memory. Even after a power reset, the router will find the network again.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

To disconnect the connection if necessary, you can log in to the router and, under 'Wireless Repeater', forget the selected network

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	<input checked="" type="checkbox"/> connecteren
2	2.4G 78:8A:20:D1:E6:18	Dacom BV	6	53 dB	<input checked="" type="checkbox"/> connecteren
3	2.4G 7C:39:53:A7:0F:CA	H369AA70FCA	1	45 dB	<input checked="" type="checkbox"/> connecteren
4	2.4G 7C:39:53:E3:83:9D	H369AE3839D	4	42 dB	<input checked="" type="checkbox"/> connecteren
5	2.4G FC:EC:DA:DE:D5:42	Dacom Camera	11	41 dB	<input checked="" type="checkbox"/> connecteren
		Other...			<input checked="" type="checkbox"/> connecteren

7.3 2.4/5 GHz WiFi repeater with a hotspot using the same IP address

If a Wi-Fi hotspot router uses the same IP address as the 4G WiFi Connect router (192.168.1.1), the 4G WiFi Connect will automatically change its IP address to **10.1.1.1**.

To log back into the router, you must type the address **10.1.1.1** into the browser instead of 192.168.1.1.

The 4G Connect router will continue to use this IP address until a factory reset is performed, or until you log in to a Wi-Fi Hotspot using the same address 10.1.1.1. In both cases, the IP address of the 4G Wi-Fi Connect will revert to 192.168.1.1.

The sticker on the front only works with the IP address 192.168.1.1 and becomes invalid when using 10.1.1.1.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

7.4 3G/4G LTE GSM connection

1. If the SIM card has not yet been installed, refer to Section **6.2 Setting up the router's 3G/4G connection**
2. If the 3G/4G connection is enabled by default, you will have an internet connection immediately (provided you are within the (mobile network coverage)
3. If the 3G/4G connection is off, log in to your router via a web browser at 192.168.1.1.
4. Select Basic Settings and 4G
5. Enable the connection.

The 3G/4G connection remains active and is stored in the router's memory. Even after a power reset, the router will reconnect to the network.

To disconnect the connection, log in to the router and disable the connection under 4G settings.

Inschakelen

Netwerk modus

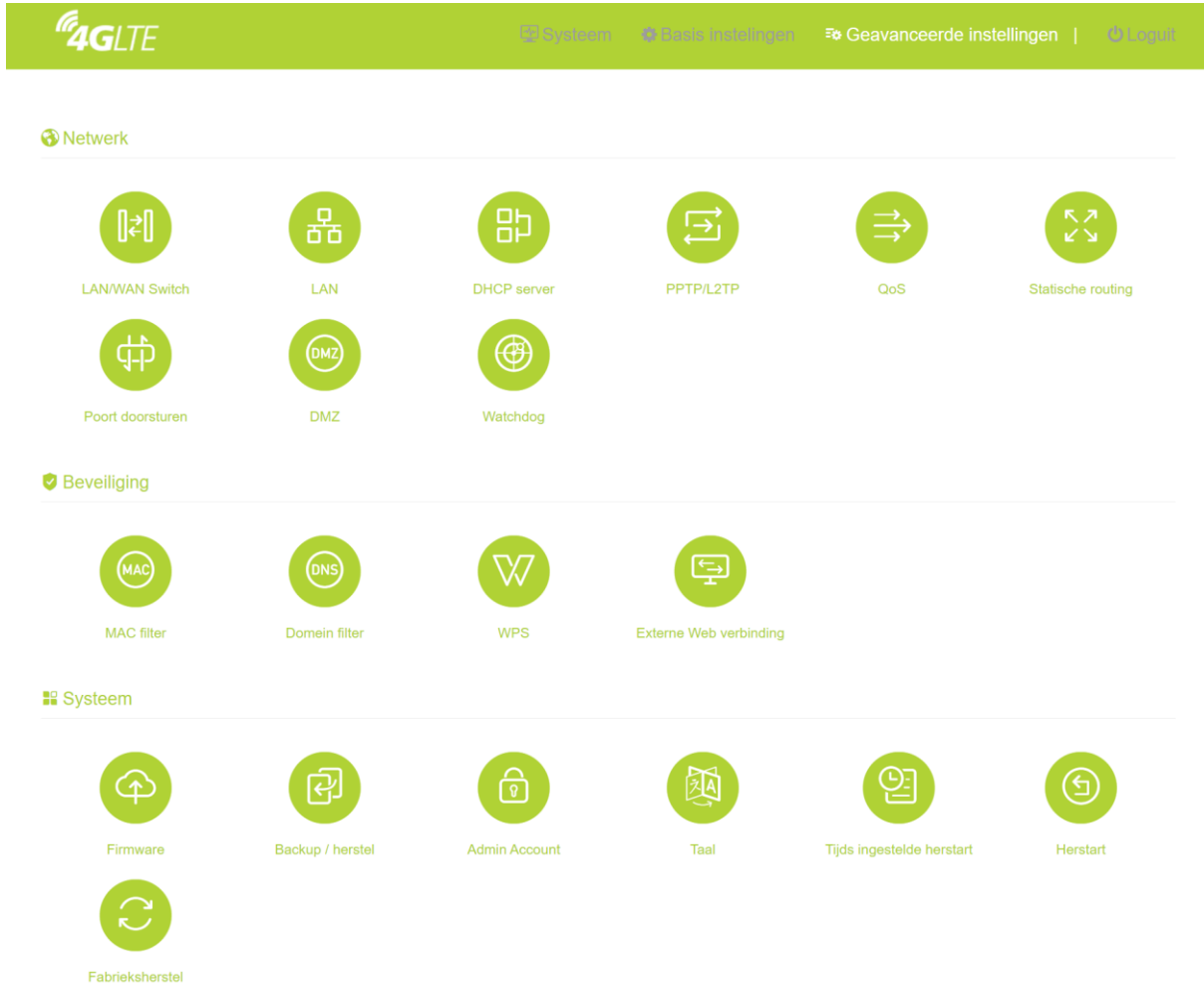
APN Profile

Status Verbonden

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

8. Advanced settings



Network

LAN/WAN Switch

If you are not using a WAN connection, you can set the WAN port as a^{4th}LAN port.
Default WAN setting

LAN

Configuring the IP address and subnet mask
Default 192.168.1.1 and 255.255.255.0

DHCP

The DHCP server is enabled by default and dynamically assigns TCP/IP parameters to client devices from the IP address pool. Do NOT disable the DHCP server unless you have another DHCP server, or you wish to manually assign TCP/IP parameters to each client device on the network

PPTP/L2TP

Configuring VPN connections Disabled by default

QoS

Shaping network traffic
Disabled by default

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Static routing

With static routes, you can specify via which interface or gateway a network is accessible.

Port forwarding

Port forwarding allows external computers on the internet to connect to a specific computer or service within the private LAN.

DMZ

A demilitarised zone for a direct connection to the internet.

Disabled by default

Watchdog

Checks whether a configured host is reachable

Disabled by default

Security

MAC Filter

Option to block by MAC address

Domain Filter

Option to block domains

WPS

Off by default

External Web Connection

Option to allow external login

System

Firmware

Displays latest firmware version and option to upload new firmware

Backup / Restore

Save a copy of the configured settings.

Restore a copy of the configured settings

Admin account

Change password

Language

Select language

Default: Dutch

Scheduled restart

Option to restart after a set time

Default off

Restart

Restart the router

Factory reset

Reset to factory default settings (also possible via button **7** on the back of the router)

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

9. Troubleshooting and frequently asked questions

Tips and frequently asked questions can be found on the website

When I log in using the IP address 192.168.1.1, I end up on a different router than the 4G Connect

You have logged in and connected to a Wi-Fi hotspot, but when you then log in using the sticker and the corresponding IP address 192.168.1.1, you are taken to the page of a different router.

The Wi-Fi hotspot uses the same IP address range as the 4G Connect router, and the 4G Connect automatically changes its IP address to 10.1.1.1.

If you use 192.168.1.1, you will be taken to the Hotspot router's page rather than the 4G Connect router.

Enter the IP address 10.1.1.1 in the browser's address bar so that you can **access** the 4G Connect router again **(the sticker on the front of the router no longer works)**.

The router will continue to use this IP address until a full factory reset is performed, or until you log in to a hotspot using 10.1.1.1.

I can no longer log in to the router using 192.168.1.1

You have logged in and connected to a Wi-Fi hotspot, but are subsequently unable to log in to the router using the sticker and the corresponding IP address 192.168.1.1.

The Wi-Fi hotspot uses the same IP address range as the 4G Connect router and automatically changes the 4G Connect's IP address to 10.1.1.1. The router will continue to use this IP address until a full factory reset is performed, or you log in to a hotspot using 10.1.1.1.

Enter the IP address 10.1.1.1 in the browser's address bar so that you can access the router again (the sticker on the front of the router no longer works)

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

10. Technical specifications

External antenna : Omni-directional antenna 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)
Frequency bands :
LTE-FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32
LTE-TDD : B38/B40/B41
WCDMA : B1/B3/B5/B8
SIM card slot : Micro-SIM (SIM-unlocked)

Wi-Fi

WiFi Standard : 802.11a/b/g/n/ac
Wireless Frequency : 2.4GHz, 5 GHz
Wireless Security : WPA, WPA2, WEP, AES
Maximum Wi-Fi clients : Up to 10 simultaneous connections

Power supply : 12V DC (230-12V adapter), 2A max
Dimensions/Weight : L 16 cm x H 10 cm x D 5 cm, < 0.5 kg (Router indoor unit)
: L 28 cm x W 24 cm x H 12 cm < 1 kg (External antenna)

11. Warranty Terms

25. The warranty applies only if the Travel Vision 4G-WiFi Connect ® system has been properly installed and used in accordance with the procedures described in the manual
26. Due to strict quality control and the high standards applied to the materials used, Travelvision b.v. guarantees the delivery of a properly functioning system.
27. Should a defect nevertheless occur during normal use of the Travel Vision 4G-WiFi Connect ® system within **24 months** of purchase and up to 36 months after the date of manufacture, as a result of manufacturing and/or material faults, this defect will be rectified in accordance with the warranty provisions defined below.
28. The warranty applies only upon presentation of the (copy of the) proof of purchase and after the owner of the Travel Vision 4G-WiFi Connect ® system has provided the serial number.
29. The warranty is non-transferable.
30. The owner of the Travel Vision 4G-WiFi Connect ® system must notify the dealer immediately upon first discovery of a defect and enable the dealer to identify the defect.
31. If, in the dealer's opinion, a fault can be rectified immediately, the dealer is authorised to carry out the repair. In the event that this is not possible, the dealer shall, without any obligation to provide a temporary replacement system, take the Travel Vision 4G WiFi Connect ® system to their premises for repair, or send the system to Travelvision b.v. to have the repair carried out.
32. Travelvision b.v. reserves the right, when handling warranty claims or providing advice, to refer to or make use of the services of third parties.
33. A claim may only be made if all warranty conditions have been met. Travelvision b.v.'s liability is hereby limited to reimbursement of, or bearing the costs of, the repair or replacement of the (entire) Travel Vision 4G-WiFi Connect ® system, or the part in which the defect occurs, always at the sole discretion and judgement of Travelvision b.v.
34. Travelvision b.v. reserves the right to determine, at its sole discretion, whether the fault is attributable to incorrect use and/or incorrect installation of the Travel Vision 4G-WiFi Connect ® system; in such cases, all warranty claims will lapse and will therefore be rejected.
35. Travelvision b.v. is not responsible for the suitability of the Travel Vision 4G-WiFi Connect ® system for any purpose other than that for which Travelvision b.v. has undertaken in the user manual. Travelvision b.v. therefore accepts no liability whatsoever for any damage arising therefrom.
36. Travelvision b.v. is not responsible for any defect in the Travel Vision 4G-WiFi Connect ® system and/or its functionality, where this is the result of an external cause, or due to the incorrect or incomplete functioning of third-party products and/or services, or due to their unavailability. Travelvision b.v. therefore accepts no liability whatsoever for any damage resulting therefrom.



H10537-02

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Travel Vision 4G-WiFi Connect ®



www.travel-vision.com



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Avant-propos

Félicitations pour l'achat de votre routeur Travel Vision 4G-WiFi Connect.

Ce manuel a été rédigé afin de vous fournir toutes les informations nécessaires concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien du routeur.

Le Travel Vision 4G-WiFi Connect est conçu pour connecter facilement des appareils mobiles, des lecteurs multimédias et des ordinateurs à Internet de différentes manières.

Le système prend en charge 3 types de connexions Internet.

1. Connexion 3G/4G LTE GSM
2. Répéteur WiFi 2,4/5 GHz à partir d'une source WiFi externe
3. Connexion filaire WAN

La connexion des appareils mobiles, des lecteurs multimédias et des ordinateurs au routeur est possible aussi bien via le Wi-Fi sans fil 2,4/5 GHz que via un câble réseau fixe.

Le routeur utilise des antennes externes MiMo et peut ainsi capter les signaux les plus faibles provenant aussi bien des opérateurs 3/4G que d'une source Wi-Fi.

Le routeur peut être utilisé aussi bien à l'arrêt qu'en déplacement.

Afin de garantir une longue durée de vie, des matériaux de haute qualité ont été utilisés autant que possible.

AVERTISSEMENTS ET REMARQUES

Toutes les informations sont à jour à la date d'impression du manuel. Travelvision BV ne peut en aucun cas être tenue responsable des éventuelles erreurs commises lors de la rédaction de ce manuel.

Travelvision BV se réserve le droit d'apporter toutes les modifications jugées nécessaires par le développement des produits et se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications au présent manuel d'installation et d'utilisation, ainsi qu'aux produits qui y sont décrits.

Travel Vision 4G-WiFi Connect ® est une marque déposée de Travelvision B.V. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant de mettre en service votre Travel Vision 4G-WiFi Connect ®. Suivez les instructions et respectez toutes les consignes figurant dans ce manuel d'utilisation.

Pour plus d'informations, veuillez contacter le revendeur spécialisé auprès duquel vous avez acheté le système.


Pour les modes d'emploi et les éventuelles mises à jour logicielles, veuillez consulter notre site web : www.travel-vision.com

© Copyright 2026 Travelvision b.v.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Table des matières

1.	Consignes de sécurité et avertissements 	106
1.1	Conseils avant de partir en vacances.....	106
2.	Emballage Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	107
2.1	Liste de contrôle des pièces.....	107
2.2	Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	107
2.3	Pièces détachées Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	108
3.	Antenne extérieure et routeur/unité intérieure.....	109
	Instructions d'installation.....	111
4.	Déterminer l'emplacement d'installation.....	111
4.1	Déterminer le cheminement des câbles à l'intérieur.....	112
4.2	Installation.....	113
	Manuel d'utilisation.....	115
5.	Connexion Internet.....	115
6.	Première utilisation.....	115
	Première utilisation, configuration des connexions.....	116
6.1	Configuration du mot de passe de connexion au routeur.....	117
6.2	Configuration de la connexion 3G/4G du routeur.....	118
6.2.1	Code PIN.....	118
6.2.2	Paramètres du réseau 3G/4G.....	119
6.3	Configuration des connexions sans fil Wi-Fi 2,4 et 5 GHz.....	124
7.	Utilisation quotidienne.....	128
7.1	Connexion WAN filaire à partir d'une source externe.....	129
7.2	Répéteur Wi-Fi 2,4/5 GHz à partir d'une source Wi-Fi externe.....	129
7.3	Répéteur Wi-Fi 2,4/5 GHz avec un point d'accès ayant la même adresse IP.....	131
7.4	Connexion GSM 3G/4G LTE.....	132
8.	Paramètres avancés.....	133
9.	Dépannage et questions fréquentes.....	135
10.	Caractéristiques techniques.....	136
11.	Conditions de garantie.....	136

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

1. Consignes de sécurité et avertissements

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de mettre l'appareil en service.

Utilisation conforme à l'usage prévu

Votre Travel Vision 4G-WiFi Connect est conçu pour connecter facilement des appareils mobiles, des lecteurs multimédias et des ordinateurs à Internet de différentes manières. Cet appareil est exclusivement destiné à un usage grand public et à une utilisation en extérieur.

Pour utiliser la connexion 3G/4G, vous avez besoin d'une carte SIM compatible avec la transmission de données, fournie par un opérateur (non fournie).

Le Travel Vision 4G-WiFi Connect est débloqué, vous pouvez donc utiliser n'importe quel opérateur.

Pour une utilisation en toute sécurité, veuillez respecter les points suivants :



Antenne extérieure

Veillez à ce que la hauteur du système d'antenne sur le toit ne présente aucun risque lors de la conduite sur des ponts, dans des parkings couverts, etc.



Raccordement du système

Assurez-vous que le câblage est correctement raccordé avant de mettre l'appareil en service. Si vous ne le faites pas, vous risquez de vous exposer à un choc électrique. **Protégez le câble de raccordement 12 V à l'aide d'un fusible de 2 A (non fourni) sur le pôle +**

Neige et formation de glace

Si le système est recouvert de neige et de glace, il se peut que vous ne puissiez pas l'utiliser.

Entretien

L'appareil ne contient aucune pièce nécessitant une intervention de l'utilisateur.

N'ouvrez pas le capot de protection en plastique de l'antenne. L'ouverture du capot de protection entraîne l'annulation de la garantie du système.

Ne lavez pas votre véhicule équipé d'une antenne dans une station de lavage à brosses

Il est déconseillé de nettoyer l'antenne avec un jet d'eau à haute pression. Utilisez plutôt un chiffon doux humide imbibé d'une solution savonneuse.

1.1 Conseils d' s avant de partir en vacances

Vérifiez que vos abonnements/cartes Smart/cartes SIM sont toujours actifs

Vérifiez le bon fonctionnement du système

Vérifiez sur le site web www.travel-vision.com ou auprès de votre concessionnaire s'il existe des mises à jour logicielles

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

2. Emballage du Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

Le Travel Vision 4G-WiFi Connect ® est emballé dans une boîte. Avant d'ouvrir l'emballage, nous vous prions de bien vouloir le vérifier. L'extérieur ne doit pas être déformé ni présenter de signes de détérioration graves et clairement visibles.

2.1 Liste de contrôle des pièces

Vous devez trouver les éléments suivants dans l'emballage :

- Unité d'antenne extérieure
 - Unité d'antenne complète
 - Câble coaxial de 4 x 3 m
- Routeur/unité intérieure avec support de fixation
- Boîtier de passage
- Câble d'alimentation 1,5 m 12 V CC (pour l'unité intérieure)
- Câble Ethernet de 1 m (RJ-45)
- Manuel d'utilisation

2.2 Travel Vision 4G-WiFi Connect ®



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

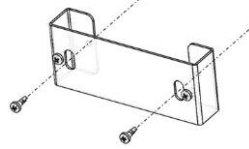
2.3 Pièces détachées Travel Vision 4G-WiFi Connect ®



Antenne de l'unité extérieure intérieure



Routeur/unité intérieure



Support de fixation pour unité



Câble de raccordement/adaptateur 12 V mètres



Boîtier de passage



Câble coaxial 4 x 3



Câble réseau

3. Antenne extérieure et routeur/unité intérieure

3.1 Antenne extérieure

Antenne extérieure omnidirectionnelle externe pour l'amplification des signaux GSM 3G/4G et Wi-Fi

Antenne GSM 3G/4G 2 x MIMO
Antenne Wi-Fi 2 x MIMO



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

3.2 Routeur/unité intérieure

Routeur	Gère le trafic de données
Surveillance	Affichage de l'état du système.
Mise à jour	Remplacement/mise à jour des logiciels.

Face avant du routeur



LED	Activité	Description
POWER	Allumé	Le routeur est allumé et fonctionne normalement
	Éteint	Le routeur est éteint
BAT	Allumé	Le routeur est sous tension
	Éteint	Le routeur n'est pas alimenté
WIFI	Allumé	La connexion Wi-Fi est active
	Clignote	Des données Wi-Fi sont en cours d'envoi ou de réception
	Désactivé	Le point d'accès Wi-Fi est désactivé
WPS	Activé	La connexion WPS est active
	Désactivée	La connexion WPS est désactivée
WAN/LAN	Activé	Le port Ethernet WAN a été détecté et est actif
	Clignote	Des données WAN sont en cours d'envoi ou de réception
	Éteint	Aucune connexion détectée sur le port WAN
LAN1,2,3	Allumé	La connexion LAN a été détectée et est établie
	Clignote	Des données LAN sont en cours d'envoi ou de réception
	Éteint	Aucune connexion détectée sur le port LAN
NET	Allumé	Connexion Internet active
	Éteint	Pas de connexion Internet

Arrière du routeur

1. Connexions de l'antenne Wi-Fi
2. Connexions de l'antenne GSM
3. 3 x ports réseau LAN
4. 1 x port réseau WAN
5. Port USB
6. Connecteur pour adaptateur 12 V
7. Bouton de réinitialisation
8. Bouton d'alimentation
9. Carte SIM



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Instructions d'installation

4. Déterminer l'emplacement d'installation

Lors du choix de l'emplacement approprié pour l'installation de l'antenne sur le toit, plusieurs facteurs doivent être pris en compte :

- L'antenne extérieure est omnidirectionnelle, elle capte les signaux provenant de toutes les directions et n'est pas sensible à l'orientation.
- La surface sur laquelle l'antenne est installée doit être plane et propre. Assurez-vous que le toit offre une solidité et une stabilité suffisantes !
- Assurez-vous qu'aucun objet à proximité ne risque de heurter l'antenne lors de ses mouvements (par exemple, une antenne satellite).
- Nous recommandons de respecter un espace minimum de 30 cm par rapport aux obstacles afin d'éviter d'éventuelles interférences



Déterminez à l'avance le type de câblage souhaité entre l'antenne extérieure et le routeur.
Pour un fonctionnement optimal, il est conseillé d'utiliser le faisceau de câbles coaxiaux fourni en standard, d'une longueur totale de 3 mètres

- Installation de l'antenne extérieure :
 - L'antenne extérieure peut être fixée à l'aide de vis ou de colle (kit non fourni)

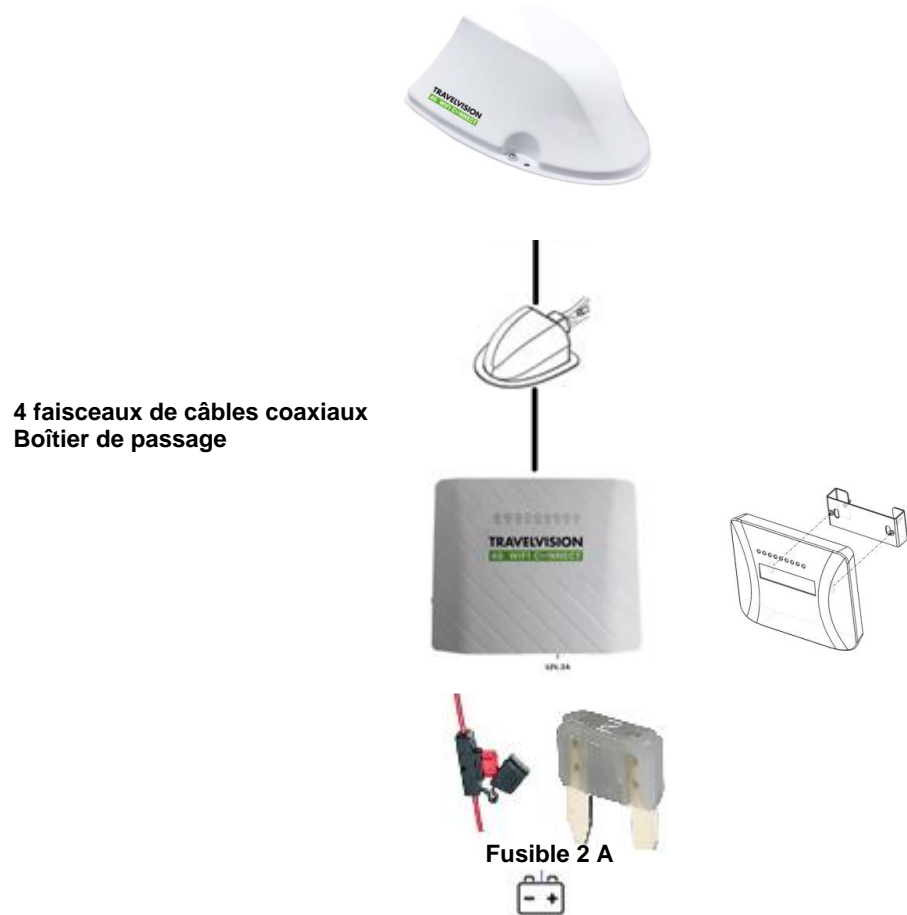


TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4.1 Déterminez le tracé du câble à l'intérieur

- Déterminez le tracé du câble à l'intérieur jusqu'au routeur/à l'unité intérieure.



Raccordement électrique Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

Attention !

Assurez-vous de protéger le câble de raccordement 12 V avec un fusible 2 A (non fourni) sur le pôle +

TRAVELVISION

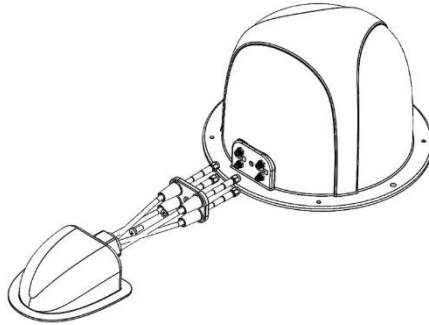
SMART CONNECTED

4.2 Installation

34. Avant l'installation, vérifiez que l'antenne et l'emplacement d'installation sont secs et propres.

35. Installez l'antenne extérieure en fonction de vos préférences de montage :

Câblage par le côté à l'aide d'un passe-câble



- Vissez et/ou collez l'antenne sur le support
- Faites passer les câbles coaxiaux à travers la gaine de protection de l'antenne
- Vissez manuellement les connecteurs (2 pour le Wi-Fi, 2 pour le GSM) sur l'antenne
- Les connecteurs sont étiquetés et dotés d'une polarisation RP pour garantir un raccordement correct
- Serrez légèrement les connecteurs à l'aide d'une clé de 8 !
- Enroulez légèrement les connecteurs avec du ruban vulcanisant.



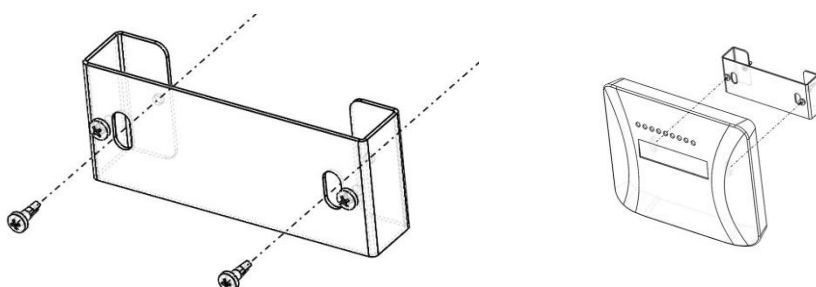
- Montez la gaine de protection



- Marquez la position centrale de la boîte de passage et percez un trou pour le passage du câblage.
- Faites passer les câbles et fixez la boîte de passage sur le support

36. Faites passer les câbles à l'intérieur jusqu'à l'unité intérieure.

37. Installez le support du routeur/de l'unité intérieure



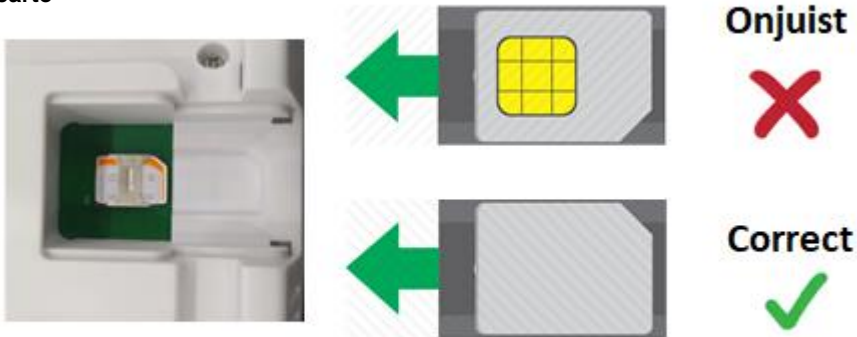
38. Retirez le cache de la carte SIM du routeur/de l'unité intérieure

TRAVELVISION

SMART CONNECTED



39. Insérez correctement la carte Micro-SIM, en respectant la forme indiquée dans le boîtier
Nous vous recommandons de désactiver au préalable tout code PIN éventuellement défini sur la carte



40. Connectez les câbles coaxiaux du faisceau au routeur/à l'unité intérieure (2 câbles WiFi 1, 2 câbles GSM 2)
41. Serrez légèrement les connecteurs à l'aide de la clé n° 8 !
42. Si nécessaire, branchez un câble réseau pour les appareils sur l'un des 3 connecteurs (3)
43. Si nécessaire, branchez un câble réseau provenant du WAN externe (4)
44. Branchez le câble d'alimentation 12 V sur le routeur/l'unité intérieure (6). **Attention !**
Assurez-vous de protéger le câble d'alimentation 12 V avec un fusible de 2 A (non fourni) sur le pôle +

Le système est désormais prêt à l'emploi. Une fois tous les câbles et connecteurs branchés, vous pouvez routeur/unité intérieure. (8)



Manuel d'utilisation

5. Connexion Internet

Le système prend en charge 3 types de connexions Internet.

1. Connexion WAN câblée à partir d'une source externe
2. Répéteur Wi-Fi 2,4/5 GHz à partir d'une source Wi-Fi externe
3. Connexion GSM 3G/4G LTE

La connexion Internet bascule automatiquement d'une option à l'autre si la connexion est (ou devient) indisponible.

Si la connexion 1. WAN câblée n'est plus disponible, le système bascule vers la connexion 2. Répéteur Wi-Fi. Si la connexion via le répéteur Wi-Fi n'est plus disponible non plus, le système bascule vers la connexion 3. 3G/4G LTE GSM.

La connexion des appareils mobiles, des lecteurs multimédias et des ordinateurs au routeur est possible aussi bien via le Wi-Fi sans fil 2,4/5 GHz que via un câble réseau LAN fixe.

6. Première utilisation

Le Travel Vision 4G-WiFi Connect est configuré avec des noms de réseau Wi-Fi et des mots de passe par défaut pour la connexion des appareils des utilisateurs.

Vous trouverez également ces informations sur l'autocollant situé à l'arrière du routeur :

Travel Vision 4G-WiFi Connect

SSID WiFi 2,4 GHz	:	CONNECT
SSID WiFi 5 GHz	:	CONNECT 5G
Mot de passe Wi-Fi	:	12345678
Identifiant du routeur	:	admin (à partir de la version 1.0.246 du micrologiciel)
Mot de passe du routeur	:	admin
Adresse IP du routeur	:	192.168.1.1

Tension d'alimentation 12 V CC, 2 A

Nous vous recommandons de modifier les mots de passe du routeur et du Wi-Fi !

Si vous le souhaitez, vous pouvez également modifier les noms SSID Wi-Fi en fonction de vos besoins

L'adresse IP du routeur peut avoir été modifiée.

Voir 7.3 Répéteur Wi-Fi 2,4/5 GHz avec un hotspot ayant la même adresse IP.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Première utilisation, configuration des connexions

Pour modifier les paramètres, vous devez vous connecter au routeur, via le Wi-Fi ou via un câble ou une connexion Ethernet.

Vous pouvez vous connecter à partir de n'importe quel téléphone portable, ordinateur portable ou tablette disposant d'un accès Internet.

Connexion via une connexion sans fil (Wi-Fi) :

1. Allumez le routeur (8) et attendez qu'il ait complètement démarré. (Le voyant WiFi est allumé)
2. Recherchez le réseau Wi-Fi du routeur (CONNECT ou CONNECT 5G) dans les paramètres Wi-Fi de votre téléphone portable, ordinateur portable ou tablette et connectez-vous avec le mot de passe 12345678

Consultez si nécessaire le mode d'emploi de votre téléphone portable, ordinateur portable ou tablette pour les paramètres Wi-Fi



Connexion par câble Ethernet :

1. Connectez le câble Ethernet de votre ordinateur portable/PC à l'un des ports réseau **LAN** (3) situés à l'arrière du routeur.
2. Allumez le routeur (8) et attendez qu'il ait complètement démarré. (Le voyant Wi-Fi est allumé)

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

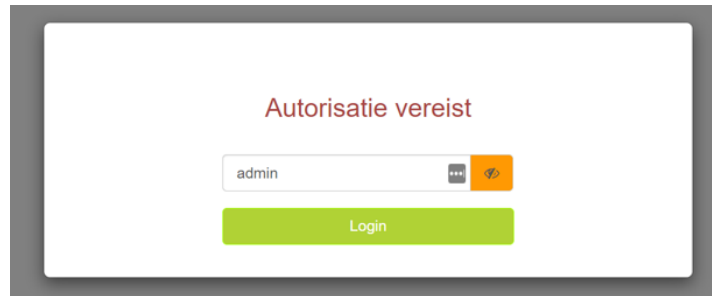
6.1 Configuration du mot de passe de connexion au routeur

Ouvrez le navigateur Web de votre téléphone/ordinateur portable/tablette et saisissez 192.168.1.1 dans la barre d'adresse pour vous connecter au routeur. Vous pouvez également scanner le code QR avec votre téléphone pour accéder directement à la page ci-dessous



Une fois connecté, une fenêtre de connexion s'affiche.

1. Connectez-vous avec le mot de passe du routeur : admin

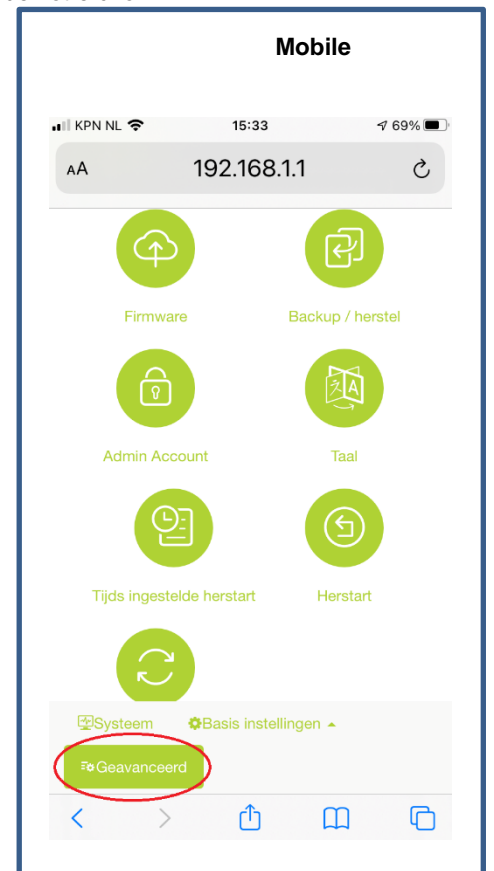
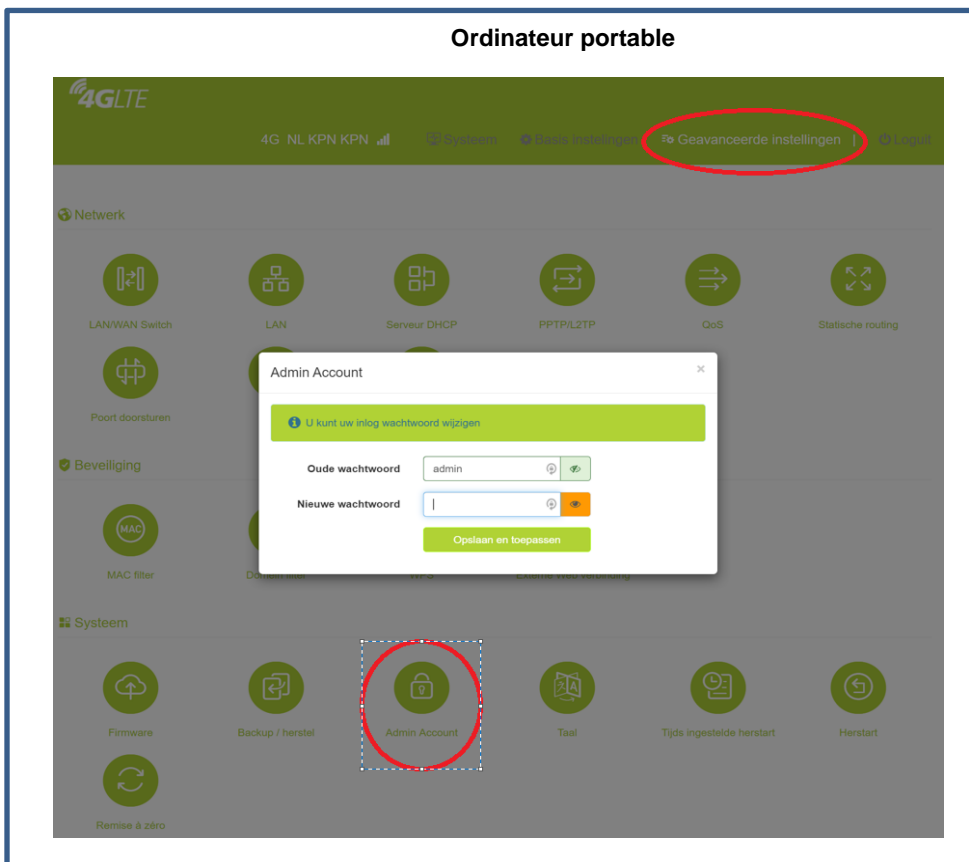


2. Sélectionnez ensuite :

- Paramètres avancés
- Compte administrateur

Une fenêtre intitulée « Compte administrateur » s'affiche alors

3. Saisissez l'ancien mot de passe « admin » et entrez le nouveau mot de passe de votre choix.



Le routeur redémarre et vous êtes invité à saisir votre nouveau mot de passe

6.2 Configuration de la connexion 3G/4G du routeur

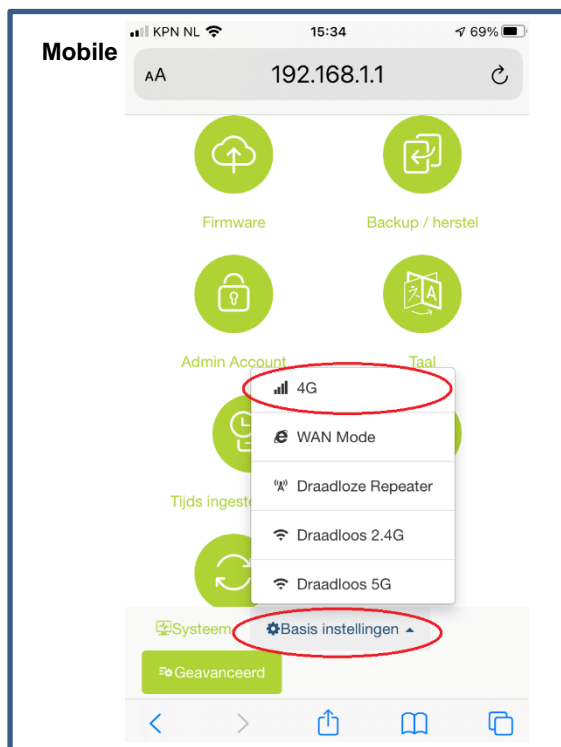
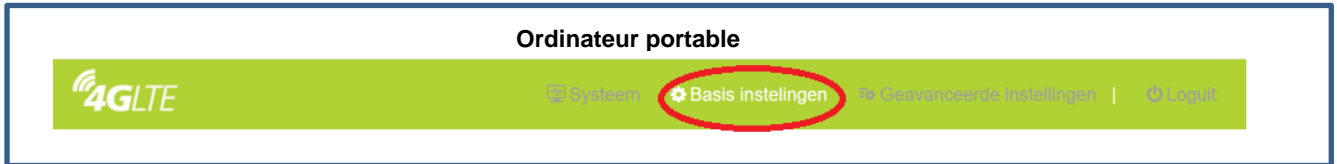
TRAVELVISION

SMART CONNECTED

6.2.1 Code PIN

Si le code PIN de la carte SIM 3G/4G n'est pas réglé sur 0000, vous devez le saisir une seule fois. Le routeur mémorise ensuite votre code PIN.

1. Sélectionnez Paramètres de base



2. Une fenêtre contenant les paramètres 4G s'affiche ; saisissez le code PIN de votre carte SIM



3. Appuyez sur Enregistrer et Appliquer

4. Le code PIN est déverrouillé et le routeur recherche le réseau 3G/4G

6.2.2 Paramètres du réseau 3G/4G

Par défaut, les paramètres sont ceux indiqués dans l'image ci-dessous

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4G

APN

Data instellingen

Inschakelen	<input checked="" type="checkbox"/>
Data Roaming	<input checked="" type="checkbox"/>
Netwerk modus	Auto
Netwerk zoeken	Auto
APN Profile	Auto
PDP Type	IPv4
Status	Verbonden

Opslaan en toepassen

Activer :

Activé par défaut, la connexion 3G/4G est active.

Attention ! Le routeur sélectionne automatiquement la connexion dans l'ordre suivant :

1. Connexion WAN filaire à partir d'une source externe
2. Répéteur Wi-Fi 2,4/5 GHz à partir d'une source Wi-Fi externe
3. Connexion GSM 3G/4G LTE

La connexion 3G/4G ne s'active automatiquement que si les connexions 1 et 2 ne sont pas disponibles.

Même si la connexion 1 ou 2 est active, la connexion 3G/4G consomme un faible volume de données. Cela s'explique par le fait que la connexion doit être maintenue, ce qui entraîne une faible consommation.

Cela signifie également que si la connexion du répéteur Wi-Fi est soudainement interrompue, le routeur établit automatiquement la connexion 3G/4G.

Si vous ne souhaitez pas que cela se fasse automatiquement, désactivez la connexion et ne la réactivez que lorsque vous le souhaitez.

Mode réseau :

Réglage par défaut : **Auto**

Choix entre :
4G uniquement
3G uniquement

Recherche de réseau :

Réglage par défaut : **Auto**

Choix parmi :
Auto
Manuel

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Pour une sélection manuelle du réseau, sélectionnez « Manuel » puis appuyez sur « Enregistrer et appliquer »

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Auto

APN Profile **Handmatig**

PDP Type IPv4

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

La recherche des réseaux disponibles commence

4G

APN Data instellingen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Handmatig

Operator NL KPN

Zoeken naar netwerken ... Even geduld AUB

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

Sélectionnez le réseau souhaité et appuyez sur « Enregistrer et appliquer »

4G

APN Data instellingen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus Auto

Netwerk zoeken Handmatig

Operator NL KPN

Netwerklijst

- NL KPN (Huidig)
- Vodafone NL (Verboden)
- T-Mobile NL (Verboden)

Opslaan en toepassen

Appuyez sur « Enregistrer et appliquer »

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

4G

APN

Data instellingen

Inschakelen

Data Roaming

Netwerk modus

Netwerk zoeken

Operator NL KPN

APN Profile

PDP Type

Status Verbonden

Opslaan en toepassen

Après avoir modifié et enregistré les paramètres, nous vous recommandons de redémarrer le routeur en effectuant une réinitialisation de l'alimentation. Après le redémarrage, vous pouvez vérifier les paramètres si nécessaire.

Attention ! Le redémarrage entraîne également la déconnexion du Wi-Fi et vous devrez vous reconnecter au routeur

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Profil APN :

Réglé par défaut sur **Auto**

Choix parmi :

Auto

Divers fournisseurs

Manuel

Il est possible que les paramètres APN doivent être adaptés aux paramètres de votre propre opérateur de réseau mobile.

Des paramètres APN par défaut sont programmés dans la mémoire du routeur, mais ils peuvent avoir été modifiés depuis.

Si vous ne disposez pas d'une connexion avec les paramètres automatiques, vous pouvez sélectionner le mode manuel et saisir l'APN, ainsi que le nom d'utilisateur et/ou le mot de passe si nécessaire

Attention ! L'APN correspond aux informations requises par l'opérateur de votre carte SIM, elles ne doivent être saisies qu'une seule fois et ne dépendent pas du pays dans lequel vous vous trouvez !

Contactez votre opérateur mobile pour obtenir les paramètres APN nécessaires

APN de différents opérateurs
Enregistrer » et « Appliquer ».

Appuyez sur « Profil APN » et sélectionnez un opérateur, puis appuyez sur «

APN Profile	Handmatig	
APN	Auto KPN Mobile KPN KPN	(Optional)
Gebuykersnaam	MVNO NL Rabo Mobiel UPC mobile	(Optional)
Wachtwoord	Handmatig	(Optional)

Configuration manuelle de l'APN : sélectionnez « Manuel » et saisissez l'APN ainsi que, le cas échéant, le nom d'utilisateur et/ou le mot de passe.

Puis appuyez sur Enregistrer et Appliquer

4G

APN	Data instellingen	
Inschakelen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Data Roaming	<input checked="" type="checkbox"/>	
Netwerk modus	Auto	
Netwerk zoeken	Auto	
APN Profile	Handmatig	
APN	<input type="text"/>	(Optional)
Gebuykersnaam	<input type="text"/>	(Optional)
Wachtwoord	<input type="text"/>	(Optional)
Authentication Type	-- Kies --	
PDP Type	IPv4	
Status	Verbonden	
<input type="button" value="Opslaan en toepassen"/>		

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Type PDP : Par défaut sur **IPv4**

Choix entre :
IPv4
IPv4/IPv6
IPv6

Statut : Informations sur l'état du réseau

TRAVELVISION

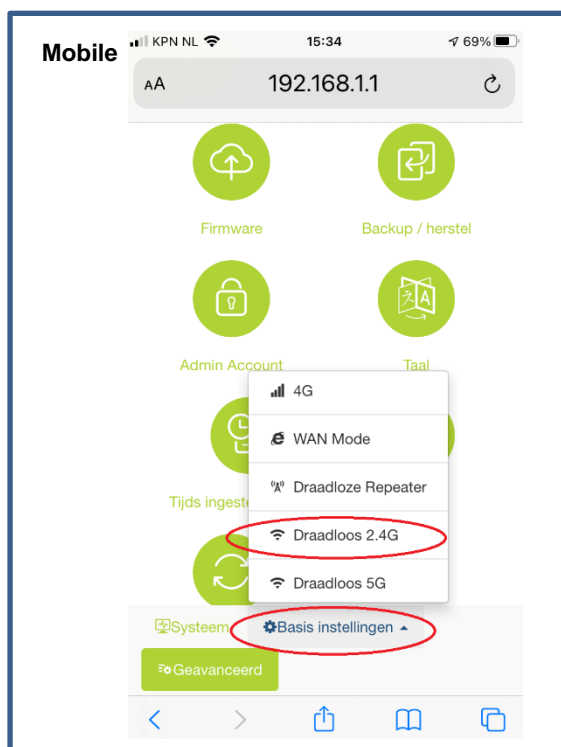
SMART CONNECTED

6.3 Configuration des connexions sans fil Wi-Fi 2,4 et 5 GHz

Le routeur dispose d'un point d'accès Wi-Fi AC, qui vous permet de vous connecter à la fois en 2,4 et 5 GHz

6.3.1 Configuration du Wi-Fi 2,4 GHz

1. Sélectionnez Paramètres de base



2. Sélectionnez « Sans fil 2,4 GHz »

3. Une fenêtre s'affiche avec les paramètres du réseau sans fil 2,4 GHz

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

The screenshot shows the 'Draadloos 2.4G' settings page. On the left is a navigation menu with icons for 4G, WAN Mode, Draadloze Repeater, Draadloos 2.4G (highlighted), and Draadloos 5G. The main content area has a title 'Draadloos 2.4G' and a toggle switch for 'Draadloos 2.4G' which is turned on. Below this are fields for 'SSID' (TravelVision 2.4G), 'Encryptie' (WPA-PSK/WPA2-PSK), and 'Wachtwoord' (password). There is also a 'Geavanceerd' toggle switch which is turned off. At the bottom is a green button labeled 'Opslaan en toepassen'.

Sans fil 2,4 GHz Activé par défaut

SSID CONNECT **Modifiez le nom si vous le souhaitez**

Cryptage Par défaut WPA-PSK\WPA2-PSK Recommandé

Mot de passe **Modifiez le mot de passe selon votre choix**

4. Appuyez sur Enregistrer et appliquer

5. Les paramètres sont modifiés

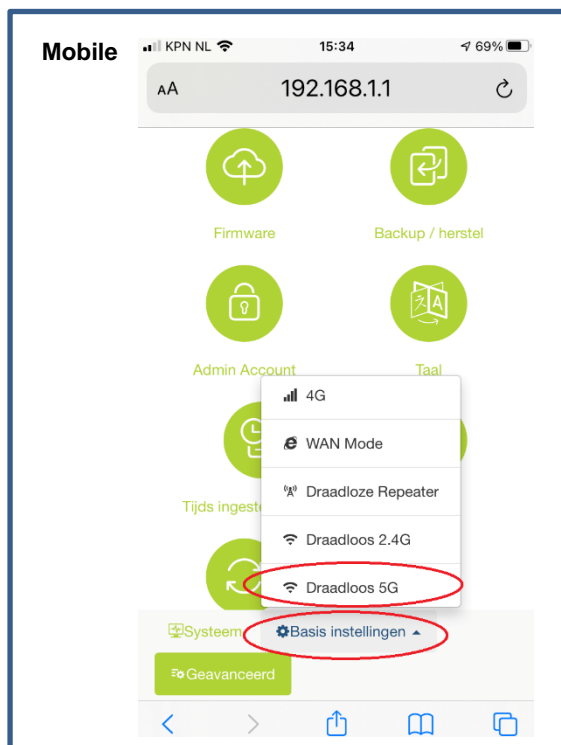
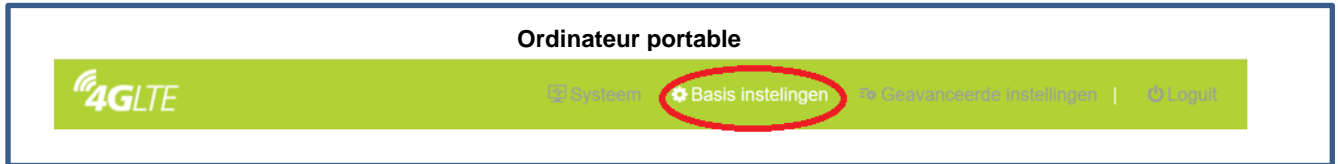
6. Votre mot de passe a été modifié ; vous devrez peut-être vous reconnecter avec le nouveau mot de passe

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

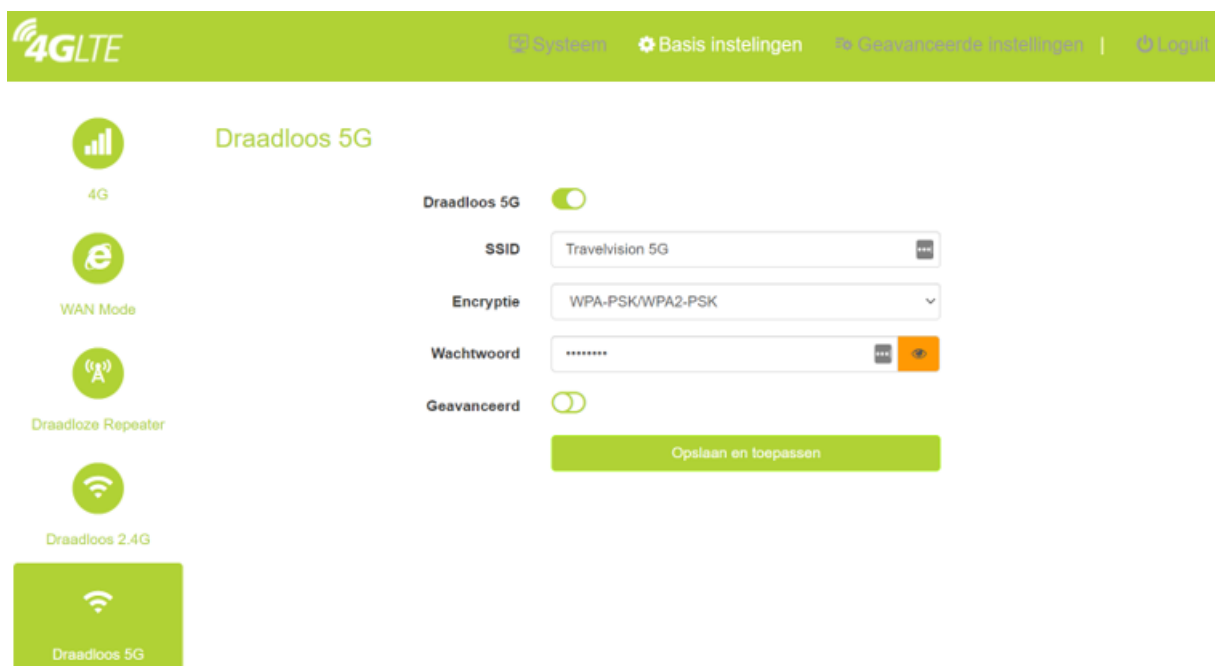
6.3.2 Configurer le Wi-Fi 5 GHz

1. Sélectionnez « Paramètres de base »



2. Sélectionnez « Sans fil 5G »

3. Une fenêtre s'affiche avec les paramètres du réseau sans fil 5G



TRAVELVISION

SMART CONNECTED

5G sans fil	Activé par défaut
SSID	CONNECT 5G Modifiez le nom si vous le souhaitez
Cryptage	Par défaut WPA-PSK\WPA2-PSK Recommandé
Mot de passe	Modifiez le mot de passe selon votre choix

4. Appuyez sur Enregistrer et appliquer

5. Les paramètres sont modifiés

6. Votre mot de passe a été modifié ; vous devrez peut-être vous reconnecter avec le nouveau mot de passe

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

7. Utilisation quotidienne

Le système prend en charge 3 connexions Internet possibles.

1. Connexion WAN filaire à partir d'une source externe
2. Répéteur Wi-Fi 2,4/5 GHz à partir d'une source Wi-Fi externe
3. Connexion GSM 3G/4G LTE

La connexion Internet bascule automatiquement dans cet ordre lorsqu'il n'y a plus de connexion. Si la connexion filaire WAN n° 1 n'est plus disponible, le système bascule vers le répéteur Wi-Fi n° 2. Si la connexion via le répéteur Wi-Fi n'est plus disponible non plus, le système bascule vers la connexion GSM 3G/4G LTE n° 3.

La connexion des appareils mobiles, des lecteurs multimédias et des ordinateurs au routeur est possible aussi bien via le Wi-Fi sans fil 2,4/5 GHz que via un câble réseau LAN fixe.

Connectez-vous au routeur avec l'appareil de votre choix via une connexion câblée ou Wi-Fi sans fil.

Connexion par câble Ethernet :

1. Connectez le câble Ethernet de votre ordinateur portable/PC à l'un des ports réseau LAN (3) situés à l'arrière du routeur.
2. Allumez le routeur (8) et attendez qu'il ait complètement démarré. (Le voyant WiFi est allumé)



Connexion sans fil (Wi-Fi) :

1. Allumez le routeur (8) et attendez qu'il soit complètement démarré. (Le voyant WiFi est allumé)
2. Recherchez le réseau Wi-Fi du routeur (2,4 GHz ou 5 GHz) via les paramètres Wi-Fi de votre téléphone portable, ordinateur portable ou tablette et connectez-vous à l'aide de votre mot de passe.

Si nécessaire, consultez le manuel d'utilisation de votre téléphone portable, ordinateur portable ou tablette pour connaître les paramètres Wi-Fi.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

7.1 Connexion WAN filaire à partir d'une source externe

1. Connectez un câble Ethernet au port WAN (4) du routeur.
2. Le routeur établit la connexion avec le réseau externe ; attendez que le voyant NET s'allume
3. Tous les appareils connectés au routeur via une connexion filaire ou Wi-Fi se connectent désormais à la source externe

Consultez si nécessaire les paramètres avancés de la connexion WAN

7.2 Répéteur Wi-Fi 2,4/5 GHz à partir d'une source Wi-Fi externe

1. Connectez-vous à votre routeur via un navigateur Web à l'adresse 192.168.1.1 ou scannez le QR avec votre téléphone.
2. Sélectionnez Paramètres de base, puis Répéteur sans fil



Ordinateur portable

4GLTE

4G NL KPN KPN

System **Basis instellingen** Geavanceerde instellingen | Loguit

Draadloze Repeater

Ingeschakeld

Rescan

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

4G

WAN Mode

Draadloze Repeater

Draadloos 2.4G

Draadloos 5G

Mobile

KPN NL 15:34 69%

AA 192.168.1.1

Firmware Backup / herstel

Admin Account Taal

4G

WAN Mode

Draadloze Repeater

Draadloos 2.4G

Draadloos 5G

Systeem **Basis instellingen**

Geavanceerd

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

3. Le routeur recherche les réseaux Wi-Fi disponibles, qui s'affichent dans une fenêtre.
4. Si le réseau souhaité n'apparaît pas, vous pouvez appuyer sur « Rescan » pour relancer la recherche des réseaux disponibles
5. Appuyez sur « Se connecter » pour sélectionner le réseau souhaité.
Dans l'exemple ci-dessous : n° 3. Un réseau 5G avec le SSID Dacom BV Test

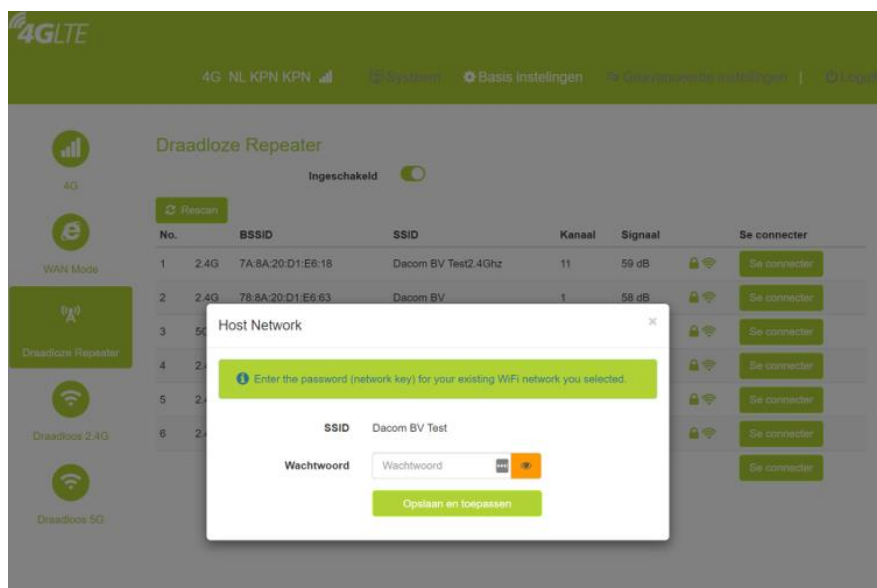
Draadloze Repeater

Ingeschakeld

Rescan

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

6. Connectez-vous avec le mot de passe du réseau, puis appuyez sur « Enregistrer » et « Appliquer »



7. La connexion est établie ; attendez que le voyant NET s'allume pour vous connecter à la source Wi-Fi externe.
8. Déconnectez-vous du routeur
9. Tous les appareils connectés au routeur, qu'ils soient filaires ou sans fil, se connectent désormais à la source Wi-Fi externe.

La connexion au répéteur reste active et enregistrée dans la mémoire du routeur. Même après une éventuelle réinitialisation de l'alimentation, le routeur retrouve le réseau.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Pour interrompre la connexion, vous pouvez vous connecter au routeur et, sous « Répéteur sans fil », réseau sélectionné

Draadloze Repeater

Ingeschakeld

Host SSID Dacom BV

Verbindings status Verbonden

Vergeet huidig netwerk

Rescan

No.	2.4G	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 Répéteur WiFi 2,4/5 GHz avec un hotspot ayant la même adresse IP

Si un routeur hotspot Wi-Fi utilise la même adresse IP que celle du routeur 4G WiFi Connect (192.168.1.1), le 4G WiFi Connect change automatiquement son adresse IP pour **10.1.1.1**.

Pour vous reconnecter au routeur, vous devez saisir l'adresse **10.1.1.1** dans le navigateur à la place de 192.168.1.1.

Le routeur 4G Connect continuera désormais à utiliser cette adresse IP jusqu'à ce qu'une réinitialisation d'usine soit effectuée, ou jusqu'à ce que vous vous connectiez à un point d'accès Wi-Fi utilisant à nouveau la même adresse 10.1.1.1. Dans les deux cas, l'adresse IP du routeur 4G Wi-Fi Connect redeviendra alors 192.168.1.1.

L'autocollant situé à l'avant ne fonctionne qu'avec l'adresse IP 192.168.1.1 et devient caduc avec l'utilisation de l'adresse 10.1.1.1.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

7.4 Connexion GSM 3G/4G LTE

1. Si la carte SIM n'est pas encore installée, consultez le chapitre **6.2 Configuration de la connexion 3G/4G du routeur**
2. Si la connexion 3G/4G est activée par défaut, vous disposez immédiatement d'une connexion Internet (si vous vous trouvez dans la (couverture du réseau mobile)
3. Si la connexion 3G/4G est désactivée, connectez-vous à votre routeur via un navigateur Web à l'adresse 192.168.1.1.
4. Sélectionnez « Paramètres de base » puis « 4G ».
5. Activez la connexion.

La connexion 3G/4G reste active et enregistrée dans la mémoire du routeur. Même après une éventuelle réinitialisation de l'alimentation, le routeur retrouve le réseau.

Pour déconnecter la connexion, vous pouvez vous connecter au routeur et désactiver la connexion dans les paramètres 4G.



The screenshot shows a configuration interface for 4G settings. It includes a toggle switch labeled 'Inschakelen' which is currently turned on and highlighted with a red circle. Below it are two dropdown menus: 'Netwerk modus' and 'APN Profile', both set to 'Auto'. The status is shown as 'Verbonden'. At the bottom is a green button labeled 'Opslaan en toepassen'.

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

8. Paramètres avancés

The screenshot shows the 'Geavanceerde instellingen' (Advanced Settings) page. At the top, there is a navigation bar with '4GLTE' on the left and 'Systeem', 'Basis instellingen', 'Geavanceerde instellingen', and 'Loguit' on the right. The main content is organized into three sections: 'Netwerk' (Network), 'Beveiliging' (Security), and 'Systeem' (System). Each section contains a grid of icons representing different settings.

- Netwerk:** LAN/WAN Switch, LAN, DHCP server, PPTP/L2TP, QoS, Statische routing, Poort doorsturen, DMZ, Watchdog.
- Beveiliging:** MAC filter, Domein filter, WPS, Externe Web verbinding.
- Systeem:** Firmware, Backup / herstel, Admin Account, Taal, Tijds ingestelde herstart, Herstart, Fabrieksherstel.

Réseau

Commutateur LAN/WAN

Si vous n'utilisez pas de connexion WAN, vous pouvez configurer le port WAN comme un 4^e port LAN. WAN configuré par défaut

LAN

Configuration de l'adresse IP et du masque de sous-réseau
Par défaut : 192.168.1.1 et 255.255.255.0

DHCP

Le serveur DHCP est activé par défaut et attribue dynamiquement des paramètres TCP/IP aux appareils clients à partir du pool d'adresses IP. Ne désactivez PAS le serveur DHCP, sauf si vous disposez d'un autre serveur DHCP ou si vous souhaitez attribuer manuellement les paramètres TCP/IP à chaque appareil client du réseau

PPTP/L2TP

Configuration des connexions VPN Désactivé par défaut

QoS

Modeler le trafic réseau
Désactivé par défaut

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Routage statique

Les routes statiques vous permettent de spécifier via quelle interface ou passerelle un réseau est accessible.

Redirection de port

La redirection de port permet à des ordinateurs externes connectés à Internet de se connecter à un ordinateur ou un service spécifique au sein du réseau LAN privé.

DMZ

Une zone démilitarisée pour une connexion directe à Internet.

Désactivé par défaut

Watchdog

Vérifie si un hôte configuré est accessible

Désactivé par défaut

Sécurité

Filtre MAC

Possibilité de blocage par adresse MAC

Filtre de domaine

Possibilité de blocage par domaine

WPS

Désactivé par défaut

Connexion Web externe

Possibilité de connexion externe

Système

Micrologiciel

Affiche la dernière version du micrologiciel et permet de télécharger un nouveau micrologiciel

Sauvegarde / Restauration

Enregistre une copie des paramètres définis.

Restaure une copie des paramètres configurés

Compte administrateur

Modifier le mot de passe

Langue

Sélectionnez la langue

Par défaut : Néerlandais

Redémarrage programmé

Possibilité de redémarrage après un délai défini

Désactivé par défaut

Redémarrage

Redémarrer le routeur

Réinitialisation d'usine

Réinitialisation aux paramètres d'usine par défaut (également possible via le bouton **7** à l'arrière du routeur)

9. Dépannage et questions fréquentes

Vous trouverez des conseils et des questions fréquentes sur le site web

Lorsque je me connecte via l'adresse IP 192.168.1.1, j'accède à un autre routeur que celui de la connexion 4G

Vous vous êtes connecté et avez établi une connexion avec un point d'accès Wi-Fi, mais lorsque vous vous connectez ensuite à l'aide de l'autocollant et de l'adresse IP correspondante 192.168.1.1, vous arrivez sur la page d'un autre routeur.

Le point d'accès Wi-Fi utilise la même plage d'adresses IP que le routeur 4G Connect, et le 4G Connect change automatiquement son adresse IP en 10.1.1.1.

Si vous utilisez 192.168.1.1, vous accédez à la page du routeur du point d'accès Wi-Fi et non à celle du routeur 4G Connect.

Saisissez l'adresse IP 10.1.1.1 dans la barre d'adresse du navigateur afin de pouvoir **accéder** à nouveau au routeur 4G Connect **(l'autocollant situé à l'avant du routeur ne fonctionne plus)**.

Le routeur continuera désormais à utiliser cette adresse IP jusqu'à ce qu'une réinitialisation complète aux paramètres d'usine soit effectuée, ou qu'une connexion soit établie sur un hotspot avec l'adresse 10.1.1.1.

Je ne parviens plus à me connecter au routeur avec l'adresse 192.168.1.1

Vous vous êtes connecté à un point d'accès Wi-Fi, mais vous ne pouvez plus vous connecter au routeur à l'aide de l'autocollant et de l'adresse IP correspondante 192.168.1.1.

Le point d'accès Wi-Fi utilise la même plage d'adresses IP que le routeur 4G Connect et modifie automatiquement l'adresse IP du 4G Connect en 10.1.1.1. Le routeur continuera désormais à utiliser cette adresse IP jusqu'à ce qu'une réinitialisation complète aux paramètres d'usine soit effectuée ou qu'une connexion soit établie sur un point d'accès avec l'adresse 10.1.1.1.

Saisissez l'adresse IP 10.1.1.1 dans la barre d'adresse du navigateur afin de pouvoir accéder à nouveau au routeur (l'autocollant situé à l'avant du routeur ne fonctionne plus)

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

10. Caractéristiques techniques

Antenne extérieure : Antenne omnidirectionnelle 2 x 2 MIMO GSM 3/4G & WiFi 2,4-5 GHz

GSM

Prise en charge GSM : 3G / 4G LTE Cat.6 (max. 300 Mbps en téléchargement, 50 Mbps en upload)

Bandes de fréquences

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

LTE-TDD : B38/B40/B41

WCDMA : B1/B3/B5/B8

Emplacement pour carte SIM : Micro-SIM (sans verrouillage SIM)

Wi-Fi

Norme Wi-Fi : 802.11a/b/g/n/ac

Fréquence sans fil : 2,4 GHz, 5 GHz

Sécurité sans fil : WPA, WPA2, WEB, AES

Nombre maximal de clients Wi-Fi : Jusqu'à 10 connexions simultanées

Alimentation : 12 V CC (adaptateur 230-12 V), 2 A max.

Dimensions/Poids : L 16 cm x H 10 cm x P 5 cm, < 0,5 kg (routeur interne)
: L 28 cm x l 24 cm x H 12 cm < 1 kg (antenne extérieure)

11. Conditions de garantie

37. La garantie s'applique uniquement si le système Travel Vision 4G-WiFi Connect ® a été correctement installé et utilisé conformément aux procédures décrites dans le manuel
38. Grâce à un contrôle qualité rigoureux et aux exigences élevées imposées aux matériaux utilisés, Travelvision b.v. garantit la livraison d'un système fonctionnant correctement.
39. Si, malgré tout, un défaut résultant d'un ou de plusieurs vices de fabrication et/ou de matériaux venait à apparaître lors d'une utilisation normale du système Travel Vision 4G-WiFi Connect ® dans **les 24 mois** suivant l'achat et au plus tard 36 mois après la date de fabrication, ce défaut sera réparé conformément aux conditions de garantie définies ci-après.
40. La garantie ne s'applique que sur présentation de la preuve d'achat (ou d'une copie de celle-ci) et après communication du numéro de série par le propriétaire du système Travel Vision 4G-WiFi Connect ®.
41. La garantie n'est pas transférable.
42. Dès la constatation d'un défaut, le propriétaire du système Travel Vision 4G-WiFi Connect ® doit en informer immédiatement le revendeur et lui permettre de localiser le défaut.
43. Si, de l'avis du revendeur, un défaut peut être réparé immédiatement, celui-ci est habilité à effectuer la réparation. Si cela n'est pas possible, le revendeur, sans être tenu de fournir temporairement un système de remplacement, emportera le système Travel Vision 4G WiFi Connect ® dans son établissement pour le réparer, ou l'enverra à Travelvision b.v. afin que la réparation y soit effectuée.
44. Travelvision b.v. se réserve le droit, dans le cadre du traitement de la garantie ou de la fourniture de conseils, de renvoyer vers des tiers ou de recourir à leurs services.
45. Ce droit ne peut être invoqué que si toutes les conditions de garantie sont remplies. La responsabilité de Travelvision b.v. est alors limitée au remboursement ou à la prise en charge des frais de réparation ou de remplacement du système Travel Vision 4G-WiFi Connect ® (dans son intégralité) ou de la partie dans laquelle le défaut se manifeste, toujours à l'entière discrétion et selon l'appréciation de Travelvision b.v.
46. Travelvision b.v. se réserve le droit de déterminer, à sa seule discrétion, si le défaut est imputable à une utilisation incorrecte et/ou à une installation incorrecte du système Travel Vision 4G-WiFi Connect ®, auquel cas toutes les demandes de garantie seront annulées et, par conséquent, rejetées.
47. Travelvision b.v. n'est pas responsable de l'adéquation du système Travel Vision 4G-WiFi Connect ® à un usage autre que celui auquel Travelvision b.v. s'est engagée dans le manuel d'utilisation. Travelvision b.v. décline donc toute responsabilité pour tout dommage quel qu'il soit en découlant.
48. Travelvision b.v. n'est pas responsable de tout défaut du système Travel Vision 4G-WiFi Connect ® et/ou de son fonctionnement, lorsque celui-ci résulte d'un événement extérieur, ou du fonctionnement incorrect ou incomplet de produits et/ou services de tiers, ou encore de l'indisponibilité de ceux-ci. Travelvision b.v. décline donc toute responsabilité pour tout dommage qui en résulterait.



H10537-02