



INSTALLATIE EN GEBRUIKSAANWIJZING – 2
INSTALLATION AND USER INSTRUCTIONS- 25
INSTALLATIONS- UND GEBRAUCHSANWEISUNG - 48
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION - 71

Travel Vision 5G-Smart Connect ®

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Travel Vision 5G-Smart Connect ®



INSTALLATIE EN GEBRUIKERSHANDLEIDING

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Voorwoord

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw Travel Vision 5G-Smart 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 5G-Smart 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. 4G/5G 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 4/5G 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 5G Smart Connect® is een geregistreerd handelsmerk van Travelvision B.V. Lees eerst deze gebruikers handleiding alvorens uw Travel Vision 5G Smart 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

© Copyright 2026 Travelvision b.v.

ALGEMEEN	5
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	5
PAKLIJST	5
BELANGRIJK	5
INSTALLATIE	6
AANSLUITSCHEMA	7
VOORPANEEL	9
ZIJPANEEL	10
ACHYTERPANEEL	10
GEBRUIK - GSM	10
GEBRUIK - WiFi.....	13
GEBRUIK – WiFi ACCESS POINT	16
GEBRUIK – WiFi REPEATER	17
BEHEERDERSWACHTWOORD.....	20
FIRMWARE UPDATE	22
FABRIEKSINSTELLINGEN HERSTELLEN	23
PROBLEEM OPLOSSING	23

ALGEMEEN

Het MiFi-systeem is een geïntegreerd systeem dat mobiele apparaten, mediaspelers en computers verbonden houdt met WiFi via een betrouwbare verbinding en uitgebreid bereik. Dankzij de geoptimaliseerde externe GSM-antennes kan het systeem zwakke 4G- en 5G-signalen ontvangen, de datasnelheid verbeteren en het signaal afzonderlijk binnen en buiten het voertuig als WiFi uitzenden.

Het MiFi-systeem maakt verbinding met 5G voor betere dekking tijdens reizen of kamperen en biedt de mogelijkheid om nieuwe of bestaande databundels van GSM-operators te gebruiken.

Voor campers, caravans, campers en vrachtwagens bieden wij een snelle internetverbinding die rechtstreeks wordt aangesloten op het accusysteem van het voertuig.

De MiFi-router kan zowel stationair als tijdens het rijden worden gebruikt. Dankzij de buitenantennes wordt de GSM-dekking uitgebreid.

Zolang er accuspanning aanwezig is, is er internet beschikbaar aan boord. De MiFi-router verbruikt zeer weinig stroom en is speciaal ontworpen voor de transportsector.

Opmerking: het antennesysteem vergroot alleen de GSM-dekking wanneer er voldoende signaal aanwezig is.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDS INSTRUCTIES

Open de behuizing van de units niet. Er bevinden zich geen onderdelen in die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Het openen van de behuizing maakt de garantie ongeldig. Neem contact op met een erkende technische dienst.

PAKLIJST

- 1) Buitenunit (antennesysteem)
- 2) Binnenunit (5G-router)
- 3) 1,5 meter 12V DC voedingskabel (t.b.v. de binnenunit)
- 4) Ethernetkabel (RJ45)
- 5) Aansluitdoos
- 6) Montagebeugel
- 7) Montageschroeven router (3.9x9.5)
- 8) Montageschroeven antenne (3.9x13)
- 9) Gebruikershandleiding

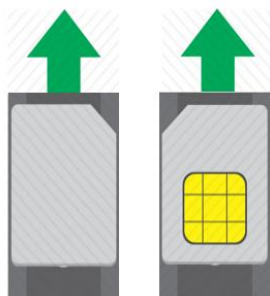
BELANGRIJK

Controleer vóór het opstarten van het systeem of alle RF- en voedingsaansluitingen correct zijn aangesloten en of de SIM-kaart is geplaatst.

Opmerking: de buitenunit is niet-richtingsgevoelig en kan in elke richting worden gemonteerd. Monteer bij voorkeur op een vlak oppervlak zonder hoek. Bevestig de buitenunit met behulp van de vier schroefgaten bovenop het voertuig.

INSTALLATIE

1. Sluit de RF-coaxkabels in de juiste volgorde aan op de RF-aansluitingen van de binnenunit. Let bij het aansluiten op de krimpkouslabels aan de uiteinden van de kabels.
2. Plaats de Nano-SIM-kaart in de binnenunit. U kunt de uitsparing in de behuizing gebruiken om de kaart op de juiste manier te plaatsen..



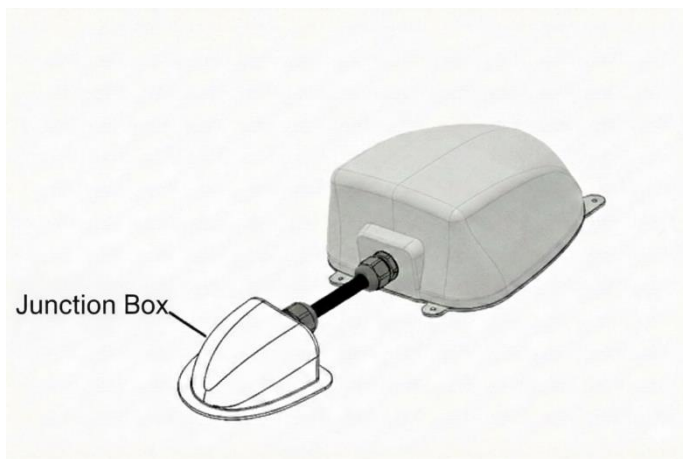
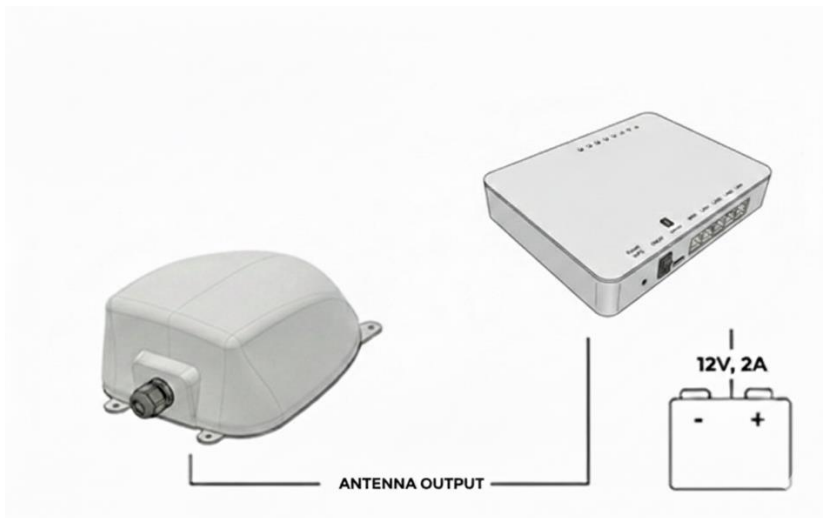
CORRECT

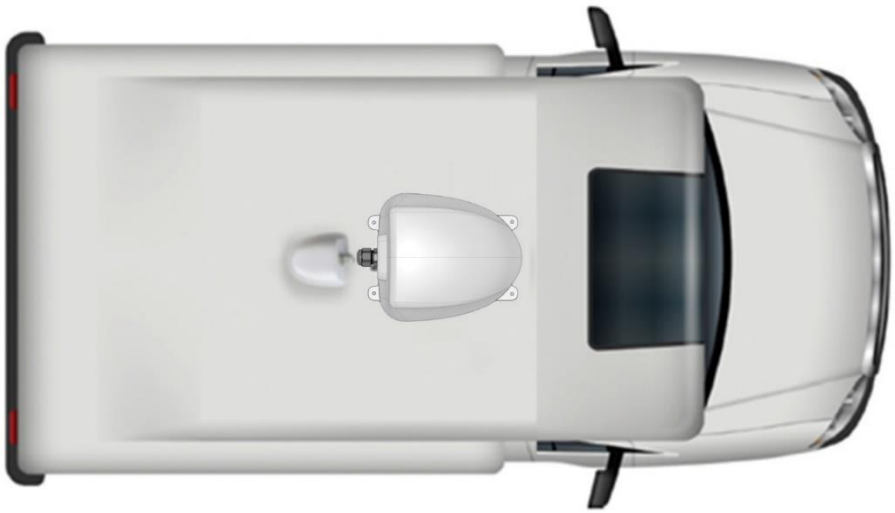


INCORRECT

BELANGRIJK: OM DE MiFi-ANTENNE TE KUNNEN GEBRUIKEN, MOET U DE PIN-CODEBEVEILIGING VAN DE SIM-KAART UITSCHAKELEN.

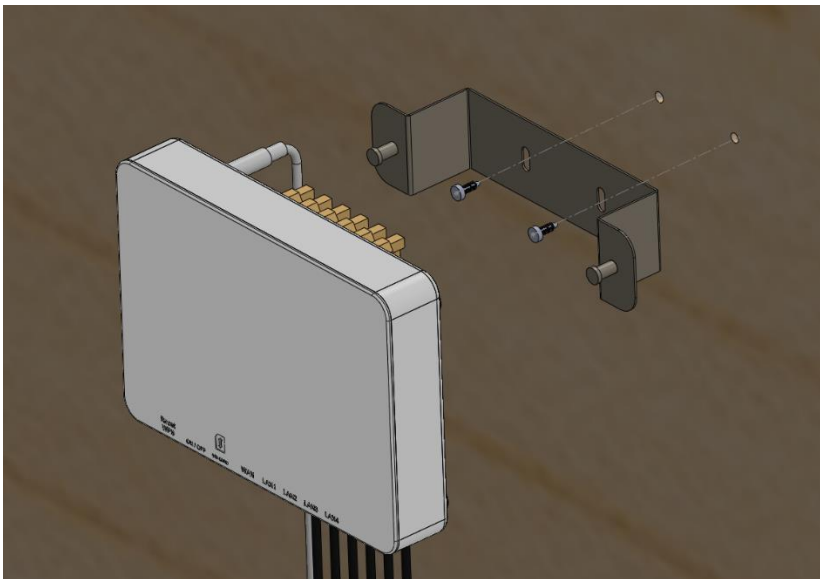
3. Sluit de 12 V DC-voeding aan op de ingang van de binnenunit.
4. Houd de aan/uit-schakelaar in de stand 'OFF' terwijl u alle kabels aansluit.



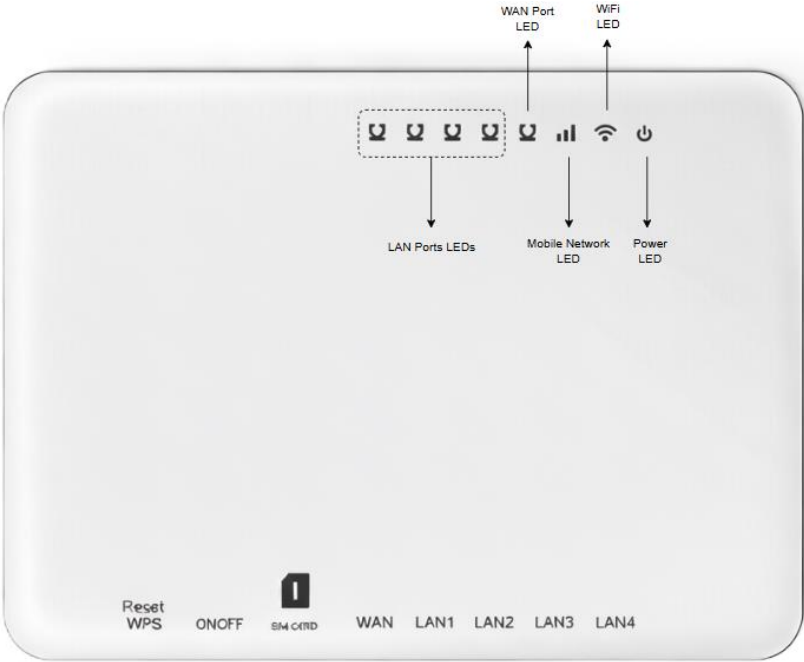


De buitenunit moet bovenop het voertuig op een vlak oppervlak worden gemonteerd. Het wordt aanbevolen om de kabeldoorvoeren naar de achterzijde van het voertuig te richten, zodat ze bij regen beter worden beschermd. U kunt de aansluitdoos gebruiken bij de plek waar de kabels het voertuig binnenkomen. De aansluitdoos is voorzien van een speciale adapter waarmee alle kabels in één schroefdraadverbinding kunnen worden samengevoegd.

De routerbeugel moet op een stevig oppervlak worden vastgeschroefd.

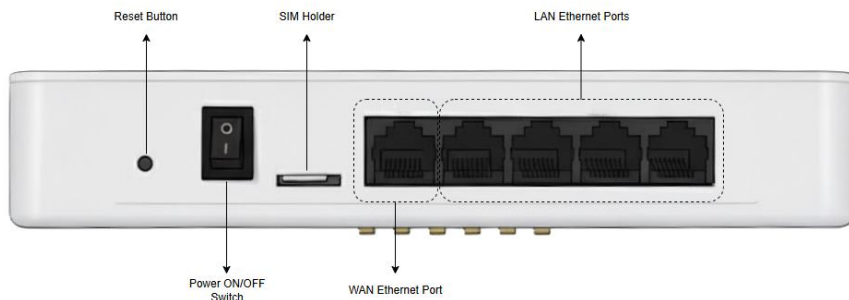


De router moet op de beugel worden bevestigd zoals hierboven beschreven.

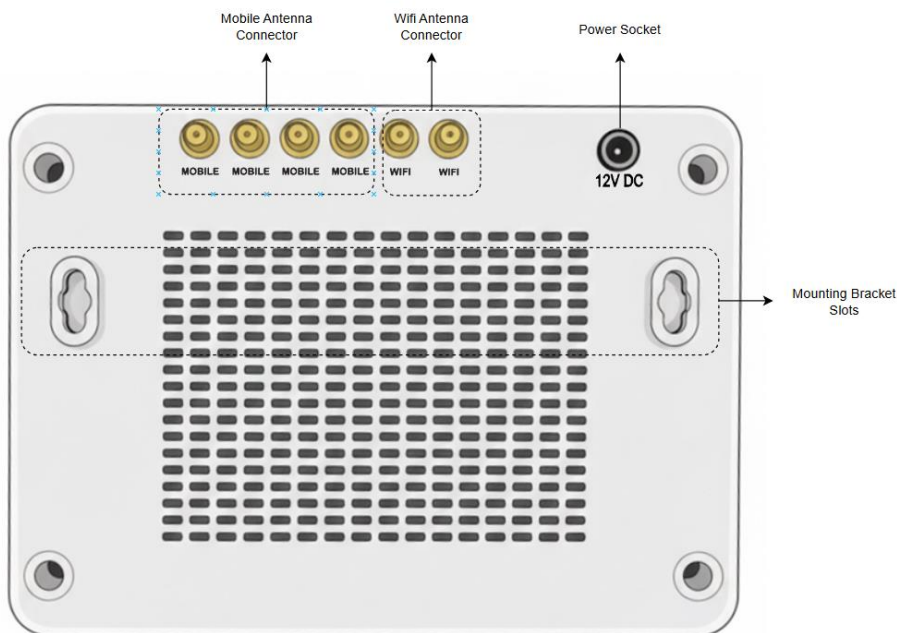


LED	Activity	Description
	Continue groen	De router is ingeschakeld en werkt normaal.
	Uit	De router is uitgeschakeld.
	Continue groen	De WiFi-lokale poort is geïnitieerd.
	Knipperend	Er worden gegevens verzonden of ontvangen.
	Uit	Het draadloze toegangspunt is uitgeschakeld.
	Continue groen	Internetverbinding is gedetecteerd.
	Uit	Geen internetverbinding.
WAN 	Continue groen	De Ethernet WAN-poort is gedetecteerd en actief.
	Knipperend	Er worden gegevens verzonden of ontvangen.
	Uit	Geen verbinding gedetecteerd op de WAN-poort.
LAN 	Continue groen	De lokale Ethernet-poorten zijn gedetecteerd en hebben een bekabelde verbinding met pc's.
	Knipperend	Er worden gegevens verzonden of ontvangen.
	Uit	Geen verbinding gedetecteerd op de LAN-poorten.

ZIJPANEEL



ACHTERPANEEL



GEBRUIK - GSM

Het systeem in gebruik nemen;

Zorg ervoor dat alle verbindingen tussen de binnenunit en de buitenunit correct zijn aangesloten.

Het systeem inschakelen;

De binnenunit (router) begint te werken zodra de stroom is aangesloten en de aan/uitschakelaar in de stand 'aan' staat. Het kan enkele minuten duren voordat de binnenunit is opgestart. Wacht tot de Wi-Fi- en NET-lampjes van de binnenunit continu branden; het systeem is dan klaar voor een internetverbinding.

Systeem uitschakelen;

Om het systeem uit te schakelen, zet u de aan/uit-schakelaar op de binnenunit in de uitstand. Alle LED-lampjes gaan dan uit.

Systeem configuratie;

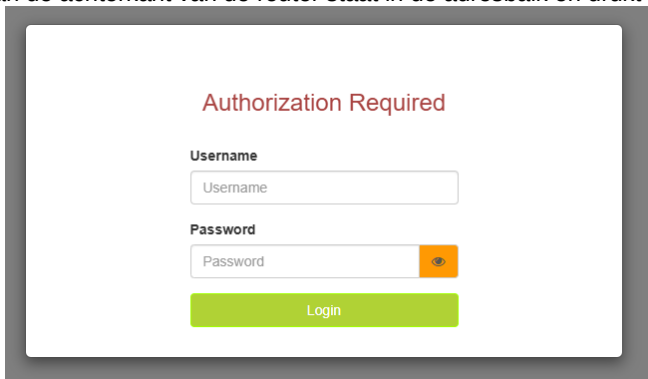
Nadat alle aansluitingen zijn gemaakt en het systeem is ingeschakeld, **moet u mogelijk** de configuratie-instellingen aanpassen aan de GSM-provider. Neem contact op met uw **GSM-provider** voor de APN-instellingen als u deze niet weet. U kunt deze gegevens ook op uw mobiele telefoon opzoeken.

Sommige APN-instellingen van wereldwijde (Europa, Midden-Oosten...) GSM-operators zijn al vooraf geïnstalleerd in de router, maar deze kunnen in de loop van de tijd veranderen. Het kan dus nodig zijn om ze bij te werken als ze zijn bijgewerkt of als er een nieuwe operator beschikbaar is.

In order to change the system configuration, you have to connect to MiFi device by WiFi or Ethernet cable. You can use your mobile phone, laptop or tablet for that purpose.

Zorg ervoor dat de wifi-functie op uw apparaat is ingeschakeld om verbinding te maken met wifi. De **SSID-naam** en het **wifi-wachtwoord van de router** staan vermeld op het label aan de achterkant van de router. Maak verbinding met het wifi-netwerk dat door de router is aangemaakt en voer het wachtwoord in.

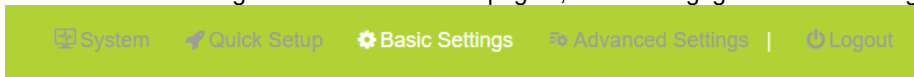
Om de instellingen van de router te openen, opent u uw webbrowser, typt u het IP-adres dat op het label aan de achterkant van de router staat in de adresbalk en drukt u op Enter.



Afbeelding 1

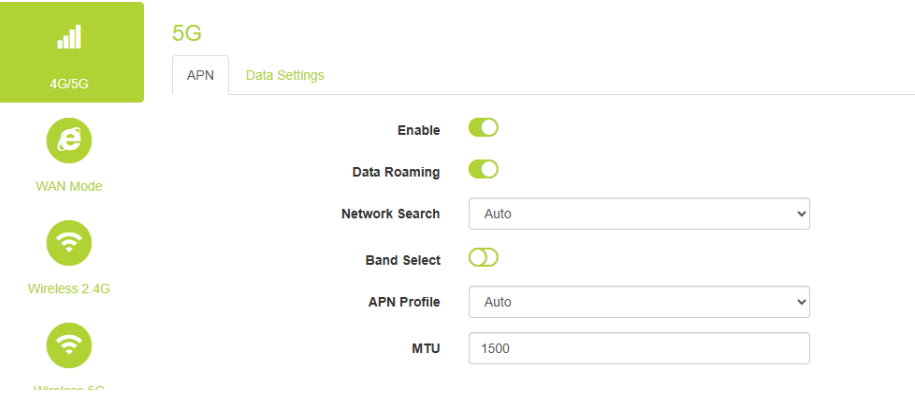
Voer uw **gebruikersnaam en wachtwoord in (te vinden op het label op de achterkant van de router)** en klik op 'Inloggen' in het autorisatievenster, zoals weergegeven in afbeelding 1.

Selecteer 'Basisinstellingen' bovenaan de hoofdpagina, zoals weergegeven in afbeelding 2.



Afbeelding 2

Selecteer vervolgens 4G/5G aan de linkerkant van de pagina, zoals te zien in afbeelding 3



Afbeelding 3

Op de pagina ‘4G/5G-instellingen’ kunt u het netwerk wijzigen.

Automatische APN configuratie;

APN Profile Auto

Afbeelding 4

- 1- Stel ‘Netwerk zoeken’ in op ‘Auto’
- 2- Stel het APN-profiel in op ‘Auto’

Klik op de knop ‘Opslaan en toepassen’ zodra de bovenstaande gegevens correct zijn ingesteld. De netwerkconfiguratie wordt binnen enkele seconden aangepast.

Handmatige APN-configuratie;

APN Profile Manual

APN (Optional)

Username (Optional)

Password (Optional)

Authentication Type -- Please choose --

Afbeelding 5

- 1- De netwerkkwalificatie moet worden ingesteld op 'Handmatig'
- 2- De APN-gegevens (Access Point Name) die u van uw provider hebt ontvangen, moeten worden ingevoerd in het APN-veld.

Klik op de knop 'Opslaan & Toepassen' nadat u de bovenstaande gegevens correct hebt ingevuld. De netwerkconfiguratie wordt binnen enkele seconden aangepast.

OPMERKING: Als u de gegevens over uw huidige GSM-netwerkinstellingen niet hebt;

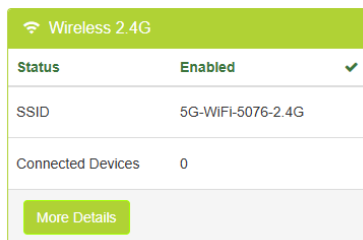
* Plaats de simkaart in uw mobiele telefoon en controleer de APN-instellingen.

* Neem contact op met uw GSM-provider om de APN- en netwerkgegevens op te vragen.

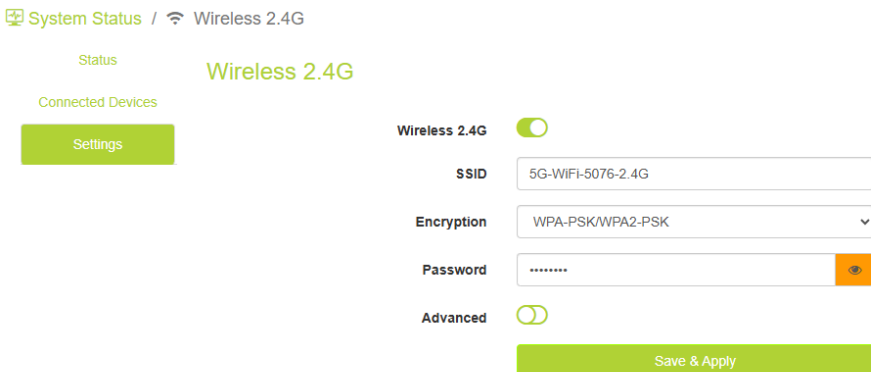
Normaal gesproken zijn deze instellingen voldoende om verbinding te maken met internet via uw laptop, tablet of mobiele telefoon.

GEBRUIK - WiFi

Klik op de knop 'Meer details' in de statusbalk van Draadloos 2,4 GHz (Afbeelding 6) en selecteer 'Draadloze instellingen' (Afbeelding 7).

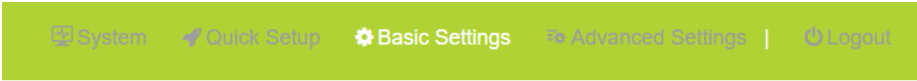


Afbeelding 6

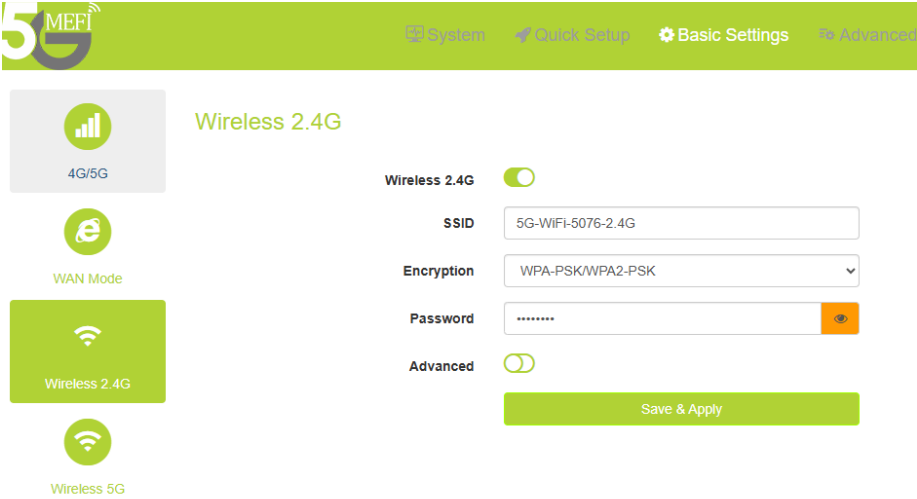


Afbeelding 7

Of selecteer ‘Basisinstellingen’ bovenaan de hoofdpagina (Afbeelding 8). Selecteer vervolgens ‘Draadloos 2,4 GHz’ aan de linkerkant van de pagina (Afbeelding 9).

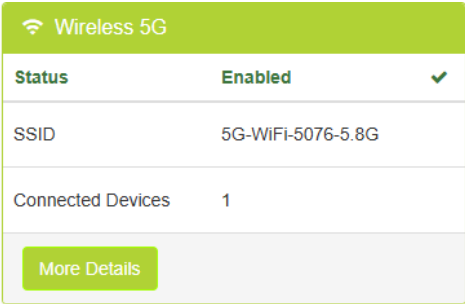


Afbeelding 8

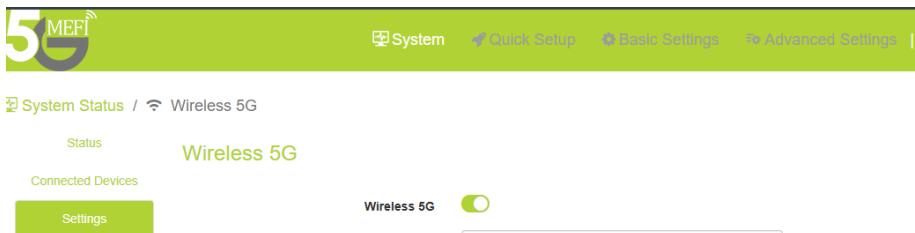


Afbeelding 9

Please click on ‘More Details’ button on ‘Wireless 5G’ status bar (Figure 10) and select ‘Wireless Settings’ (Figure 11).

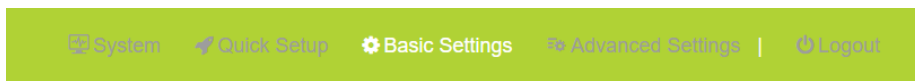


Afbeelding 10

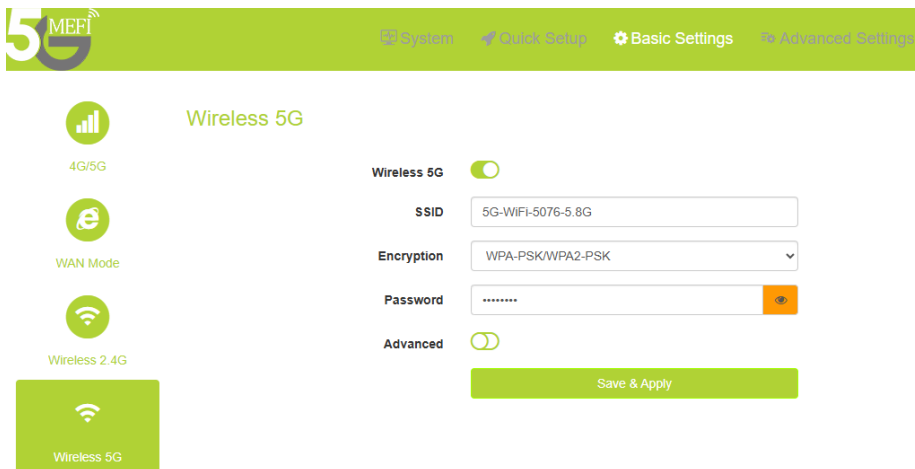


Afbeelding 11

Of selecteer 'Basisinstellingen' bovenaan de hoofdpagina (Afbeelding 12). Selecteer vervolgens 'Draadloos 5G' aan de linkerkant van de pagina (Afbeelding 13).



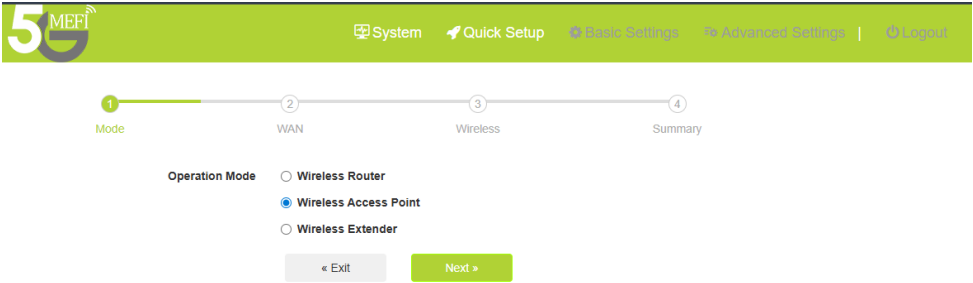
Afbeelding 12



Afbeelding 13

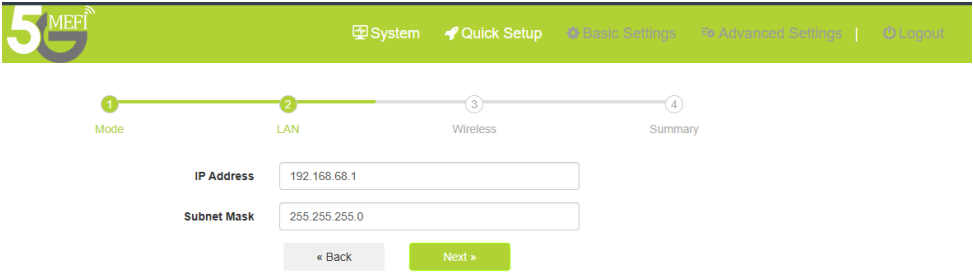
Voer de wifi-naam in het veld 'SSID' in en het wachtwoord in het veld 'Key'. Klik op de knop 'Opslaan en toepassen'. De wifi-instellingen worden na enkele seconden aangepast. Het wachtwoord moet uit minimaal acht tekens bestaan.

Kies bovenaan de hoofdpagina de optie ‘Snelle installatie’ (Afbeelding 14). Kies vervolgens op de pagina de optie ‘Draadloos toegangspunt’.

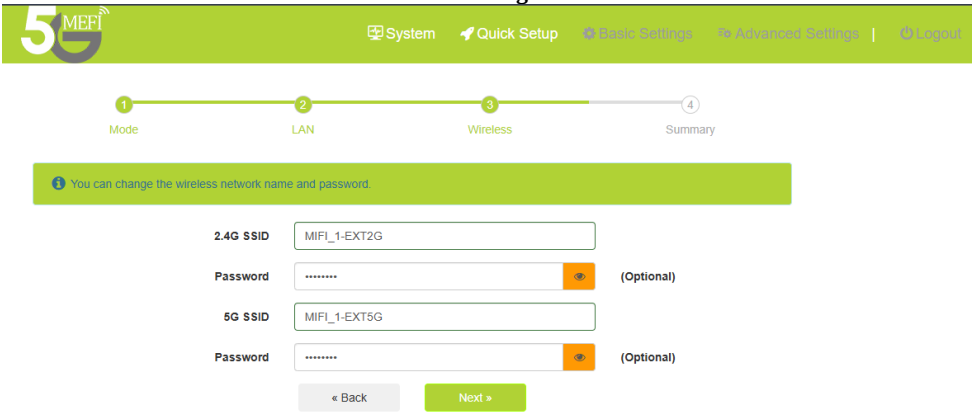


Afbeelding 14

Stel het IP-blok in zoals weergegeven in afbeelding 15 en klik op de knop Volgende.



Afbeelding 15



Afbeelding 16



[System](#)
[Quick Setup](#)
[Basic Settings](#)
[Advanced Settings](#)
[Logout](#)

1 Mode
2 LAN
3 Wireless
4 Summary

1 Check your setup information, if correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode

Access Point

APN Profile

Auto

2.4G SSID

MIFI_1-EXT2G

Password

12345678

5G SSID

MIFI_1-EXT5G

Password

12345678

« Back

Save & Apply

Afbeelding 17

Voer de te gebruiken wifi-SSID's in zoals weergegeven in afbeelding 16. Vervolgens verschijnt het configuratiescherm (afbeelding 17). Controleer de gegevens en klik op de knop 'Opslaan en toepassen'.

Sluit vervolgens de lokale ethernetkabel aan op de WAN-poort van de router. Maak daarna verbinding met het wifi-toegangspunt.

GEBRUIK WIFI REPEATER

Kies bovenaan de hoofdpagina de optie 'Snelle installatie' (Afbeelding 18). Kies vervolgens op de pagina de optie 'Draadloze repeater'.



[System](#)
[Quick Setup](#)
[Basic Settings](#)
[Advanced Settings](#)
[Logout](#)

1 Mode
2 WAN
3 Wireless
4 Summary

Operation Mode

☐ Wireless Router
☐ Wireless Access Point
☒ Wireless Extender

« Exit

Next »

Afbeelding 18

Stel het IP-blok in zoals weergegeven in afbeelding 19 en klik op de knop Volgende.

5GMEFI

SystemQuick SetupBasic SettingsAdvanced SettingsLogout

12345

ModeLANHost NetworkExtended NetworkSummary

IP Address

192.168.68.1

Subnet Mask

255.255.255.0

« Back

Next »

Afbeelding 19

5GMEFI

SystemQuick SetupBasic SettingsAdvanced SettingsLogout

12345

ModeLANHost NetworkExtended NetworkSummary

Rescan

Select a host network to extend.

No.	BSSID	SSID	Channel	Signal	Connect
1	5G C4:79:9F:03:4C:40	MIFI_1	36	38 dB	Connect
2	5G C4:79:9F:03:6A:DA	MIFI_2	36	33 dB	Connect
3	2.4G C4:79:9F:03:4C:3E	MIFI_3	10	33 dB	Connect
4	2.4G C4:79:9F:03:6A:D8	MIFI_4	10	28 dB	Connect
5	5G D2:57:73:5C:AD:C1	MIFI_5	44	25 dB	Connect
6	2.4G 50:D4:F7:07:FC:1A	MIFI_6	5	14 dB	Connect
7	2.4G 00:31:92:65:3E:DC	MIFI_7	3	11 dB	Connect
8	5G 00:31:92:65:3E:DD	MIFI_8	44	9 dB	Connect
9	5G F4:79:60:E2:E3:88	MIFI_9	48	5 dB	Connect
10	5G 50:D4:F7:9A:15:63	MIFI_10	40	3 dB	Connect
Other...					Connect

« Back

Next »

Afbeelding 20

Zorg ervoor dat de optie ‘Wireless Repeater’ is ingeschakeld. Er verschijnt een lijst met beschikbare wifi-netwerken, zoals weergegeven in afbeelding 20. Om verbinding te maken met een wifi-netwerk, klik je op de knop ‘Verbinden’ in dezelfde regel als de naam van het wifi-netwerk..

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

SSID MIFI_1

Password



Next

Afbeelding 21



1 Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID

MIFI_1-EXT2G

5G SSID

MIFI_1_5G-EXT5G

Note:The extended network's password is the same as your host network.

« Back

Next »

Afbeelding 22

System
 Quick Setup
 Basic Settings
 Advanced Settings

1

2

3

4

5

Mode
LAN
Host Network
Extended Network
Summary

Check your setup information, if correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode

Wireless Extender

APN Profile

Auto

Host Network

Host SSID

MIFI_1

Extended Network

2.4G SSID

MIFI_1-EXT2G

Password

12345678

5G SSID

MIFI_1_5G-EXT5G

Password

12345678

« Back

Save & Apply

Afbeelding 23

Voer, zoals weergegeven in afbeelding 21, het wifi-wachtwoord in en druk op de knop 'Volgende'. Voer de te gebruiken wifi-SSID's in zoals weergegeven in afbeelding 22. Vervolgens verschijnt het configuratiescherm (afbeelding 23). Druk na controle op de knop 'Opslaan en toepassen'.

BEHEERERSWACHTWOORD

Kies bovenaan de hoofdpagina de optie 'Geavanceerde instellingen' (Afbeelding 24). Kies vervolgens 'Beheerder' (Afbeelding 25).

System
 Quick Setup
 Basic Settings
 Advanced Settings |
 Logout

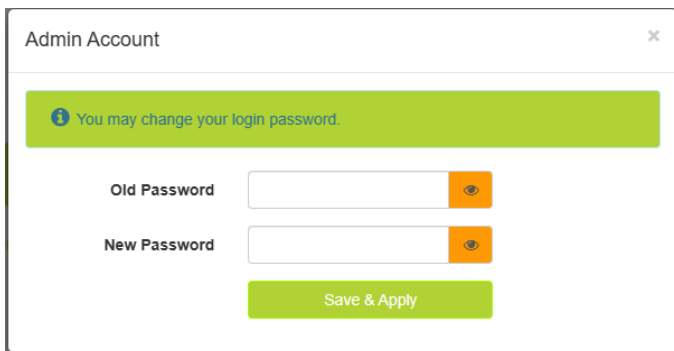
Figure 24



Admin Account

Figure 25

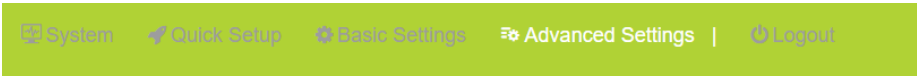
Voer uw huidige wachtwoord in het veld 'Oud wachtwoord' in en uw nieuwe wachtwoord in het veld 'Nieuw wachtwoord' (afbeelding 26). Klik vervolgens op de knop 'Opslaan en toepassen'.



The image shows a web interface for changing an admin account password. At the top, there is a title bar labeled 'Admin Account' with a close button (X) on the right. Below the title bar, a green banner contains an information icon and the text 'You may change your login password.' The main form area has two labels: 'Old Password' and 'New Password'. Each label is followed by a text input field and a small orange button with an eye icon, likely for toggling password visibility. At the bottom of the form is a green button labeled 'Save & Apply'.

Afbeelding 26

Kies bovenaan de hoofdpagina de optie 'Geavanceerde instellingen' (Afbeelding 27). Kies vervolgens 'Firmware-update' (Afbeelding 28).



Afbeelding 27



Firmware

Afbeelding 28

Er verschijnt een venster om een bestand te uploaden. Klik op 'Choose File', selecteer het meegeleverde 'update.bin'-bestand en druk op de knop 'Save & Apply'. Het updateproces duurt ongeveer anderhalve minuut. De router wordt gereset zodra de update is voltooid. **Zet de router niet uit totdat het updateproces is afgerond.**



Afbeelding 29

FABRIEKSINSTELLINGEN HERSTELLEN

De 'Reset'-knop bevindt zich aan de achterkant van de router. Wanneer u de reset uitvoert, worden de door de gebruiker ingestelde parameters gewist en keert de router terug naar de fabrieksinstellingen. Het wordt daarom aangeraden om uw router via een ethernetkabel aan te sluiten voordat u de reset uitvoert. Na de reset moet u deze parameters opnieuw instellen.

Houd de knop 5 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen te herstellen. De instellingen van de router worden teruggezet naar de standaardparameters. Controleer uw automatische APN-configuraties voordat u verbinding maakt.

PROBLEEMOPLOSSING

Geen internetverbinding:

1. Zorg ervoor dat uw simkaart correct in de binnenunit is geplaatst.
2. Zorg ervoor dat de kabels correct zijn aangesloten. Controleer de krimpkouslabels op de uiteinden van de kabels.
3. Voer uw netwerkconfiguratie handmatig uit.
4. Controleer of uw datapakket mogelijk opgebruikt is.
5. Start de binnenunit opnieuw op.

WiFi-netwerk wordt niet weergegeven:

1. Controleer of de WiFi-kabels tussen de binnenunit en de buitenunit correct zijn aangesloten.
2. Wijzig uw WiFi-naam en wachtwoord.
3. Start de binnenunit opnieuw op.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

GSM ondersteuning:	5G, 4G LTE, 3G
Ontvangsttypes:	5G, WiFi
Draadloze Standaard:	802.11a/b/g/n/ac/ax
Draadloze Frequentie:	2.4GHz, 5.8GHz
Draadloze beveiliging:	WPA, WPA2, WPA/WPA2 Mixed
SIM-kaart poort:	Nano-SIM
Voedingsspecificaties:	DC 12V, 2A
Aantal WiFi Clients:	Maximaal 10 gelijktijdige verbindingen
Afmetingen:	18cm x 13cm x 4cm (binnenunit) 21cm x 8.7cm (buitenunit)
Gewicht:	<0.5 kg (binnenunit) <1 kg (buitenunit)

De fabrikant behoudt zich het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

H13435-01

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Travel Vision 5G-Smart Connect ®



INSTALLATION AND OPERATING MANUAL

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Foreword

Congratulations on purchasing your Travel Vision 5G-Smart Connect router.

This manual is designed to provide you with all information about the installation, use and maintenance of the router.

The Travel Vision 5G-Smart Connect is designed to easily connect mobile devices, media players and computers to the Internet in various ways.

The system is suitable for 3 possible Internet connections.

1.4G / 5G LTE GSM connection

2.WiFi 2.4 / 5 Ghz repeater from an external WiFi source

3.Wire-bound connection

The connection of the mobile devices, media players and computers to the router is possible with wireless 2.4 / 5Ghz WiFi as well as with a fixed network cable.

The router uses MiMo external outdoor antennas and can also receive the weaker signals from both the network providers 4 / 5G and a WiFi source.

The router can be used both idle and in motion.

High-quality materials have been used as much as possible to guarantee a long service life.

WARNINGS AND COMMENTS

All data is up to date until the date the manual is printed. Travelvision BV can in no way be held liable for any errors made when drawing up this manual.

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

Travel Vision 5G SMart Connect ® is a registered trademark of Travelvision B.V. Read this user manual before commissioning your Travel Vision 5G Smart Connect ®. Follow the instructions and take all instructions in this user manual to heart.

For further information, please kindly contact the specialist store where you purchased the system.

For instructions for use and any software updates, please consult our website:
www.travel-vision.com

© Copyright 2026 Travelvision b.v.

<u>GENERAL</u>	28
<u>IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS</u>	28
<u>PACKING LIST</u>	28
<u>IMPORTANT</u>	28
<u>INSTALLATION</u>	29
<u>CONNECTION SCHEME</u>	30
<u>FRONT PANEL</u>	32
<u>SIDE PANEL</u>	33
<u>REAR PANEL</u>	33
<u>OPERATING - GSM</u>	33
<u>OPERATING - WiFi</u>	36
<u>OPERATING – WiFi ACCESS POINT</u>	39
<u>OPERATING – WiFi EXTENDER</u>	40
<u>OPERATING – ADMIN PASSWORD</u>	43
<u>FIRMWARE UPDATE</u>	45
<u>PERFORM FACTORY RESET</u>	46
<u>TROUBLESHOOTING</u>	46

GENERAL

The MiFi system is an integrated system that keeps mobile devices, media players, and computers connected to WiFi with a reliable connection and expanded coverage. By the optimized external outdoor GSM antennas, the system will be able to receive the weak 4G and 5G signals, improves the data rates and broadcast it as WiFi inside and outside the vehicle separately.

The MiFi links to 5G for better coverage while traveling or camping and offers the capability to add new or existing data plans on GSM operators.

For motorhome, caravan, camper or trucks; we provide fast Internet connection that is plugged directly to the battery system of your vehicle.

MiFi Router can be used for stationary application while you park your vehicle but also you can use it while vehicle is on the move. When you stay in the vehicle, you have the main advantage of the MiFi system with its outside antennas to extend your GSM coverage.

As long as you have battery, there is Internet on board. MiFi Router uses very little power and it is specially designed for the transportation industry, and is made to be durable. It should be installed on the right spot for full Internet coverage and better performance.

Note: The antenna system only extend the GSM coverage when enough signal level is available. And also it does not operational where there is no available signal.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Do not open the cover of the units. No user-serviceable parts inside. Opening the covers cancels the warranty of the unit. Refer to authorized technical service.

PACKING LIST

- 10) Outdoor Unit (Antenna System)
- 11) Indoor Unit (5G Router)
- 12) 1.5 meters 12V DC power supply cable (For supplying the indoor unit)
- 13) Ethernet cable (RJ45)
- 14) Junction box
- 15) Mounting Bracket
- 16) Router Bracket Mounting Screws (3.9x9.5)
- 17) Antenna Mounting Screws (3.9x13)
- 18) User manual

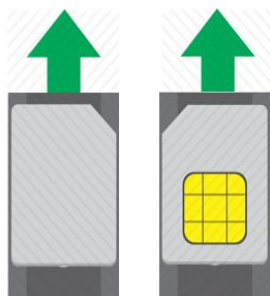
IMPORTANT

Before starting up the system, please check that all RF and power supply connections are connected and SIM card is inserted.

Note: The Outdoor Unit is nondirectional. So it can be assembled in any direction. But it must be mounted on the flat surface and without any angle preferably. Please use four screw holes to fix the Outdoor unit on top of the vehicle.

INSTALLATION

3. Connect RF coaxial cables to Indoor Unit's RF-connectors in correct order. Check the heat-shrink labels on the cable ends when connecting.
4. Insert the Nano-SIM card to Indoor Unit. You can use the shape on the case for inserting it correctly.



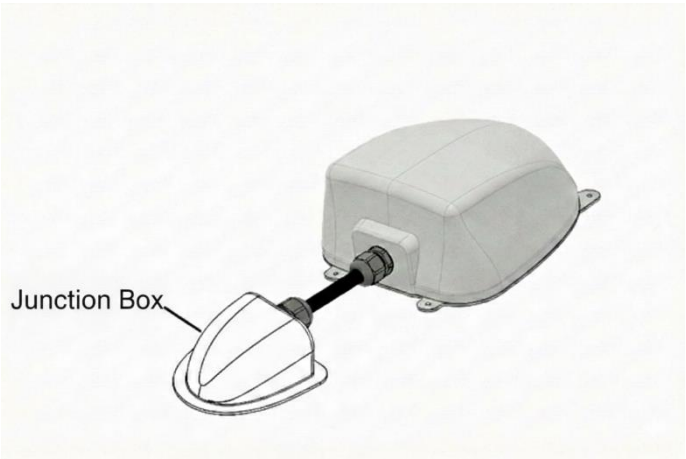
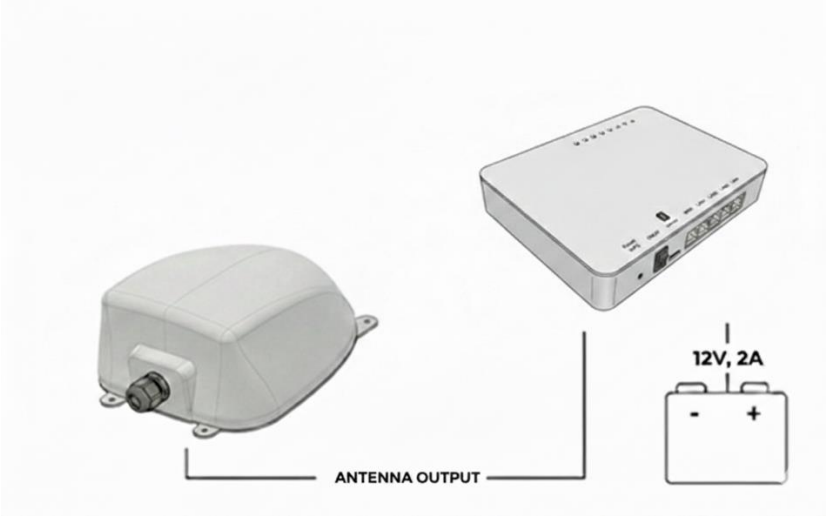
CORRECT

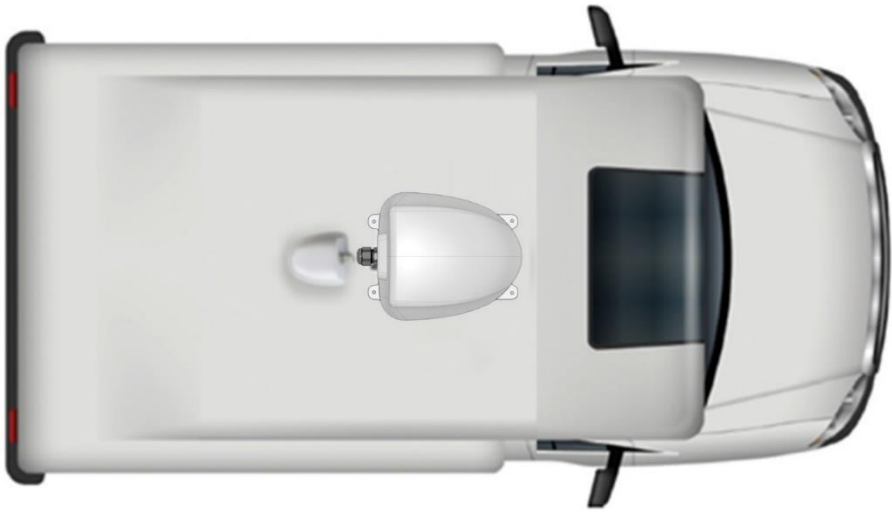


INCORRECT

IMPORTANT: TO BE ABLE TO USE THE MiFi ANTENNA, PLEASE DEACTIVATE THE PIN CODE PROTECTION OF THE SIM CARD.

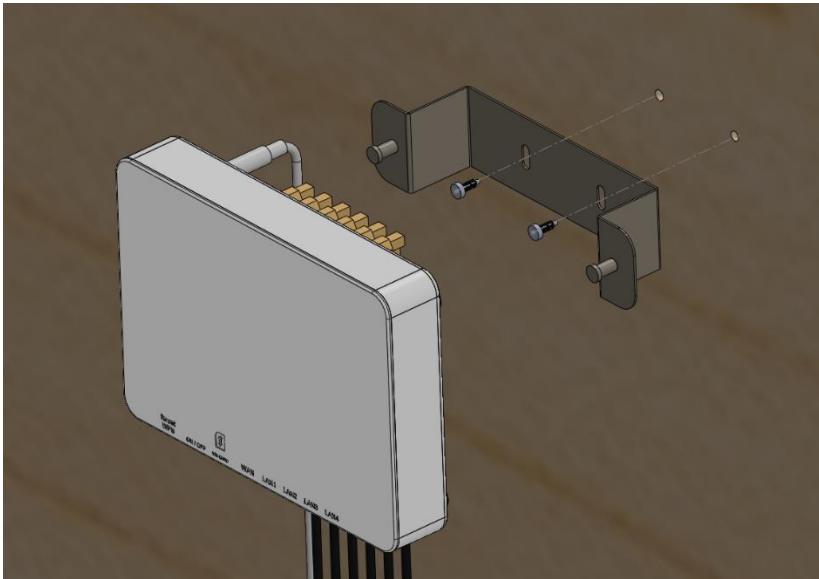
5. Connect 12V DC supply voltage to the input of the Indoor Unit.
6. Keep the On/Off button at "OFF" state while connecting all the cables.



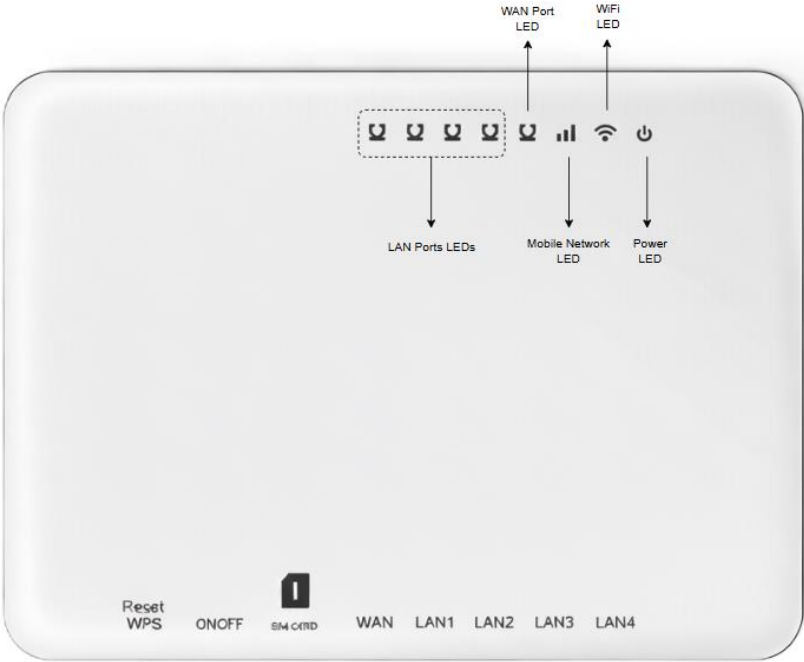


The Outdoor unit should be mounted on top of the vehicle on a flat surface. It is recommended that the cable ports should be at the direction of rear side of the vehicle for better protection on rainy weather conditions. And you can use the junction box at the entry port of the cables into the vehicle. The junction box has a special adaptor to protect all the cable in a single threaded connector.

The router bracket must be screwed on a solid surface.

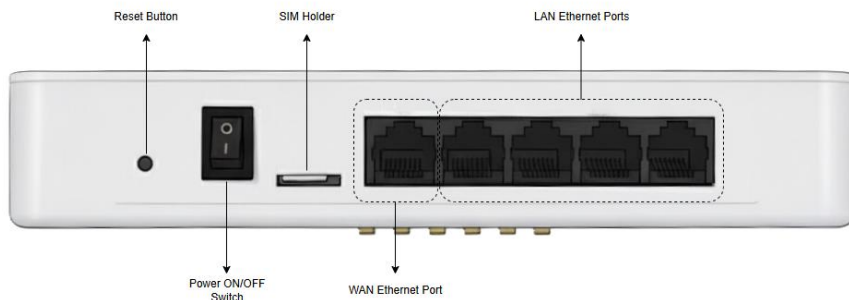


The router should be mounted on the bracket as described above.

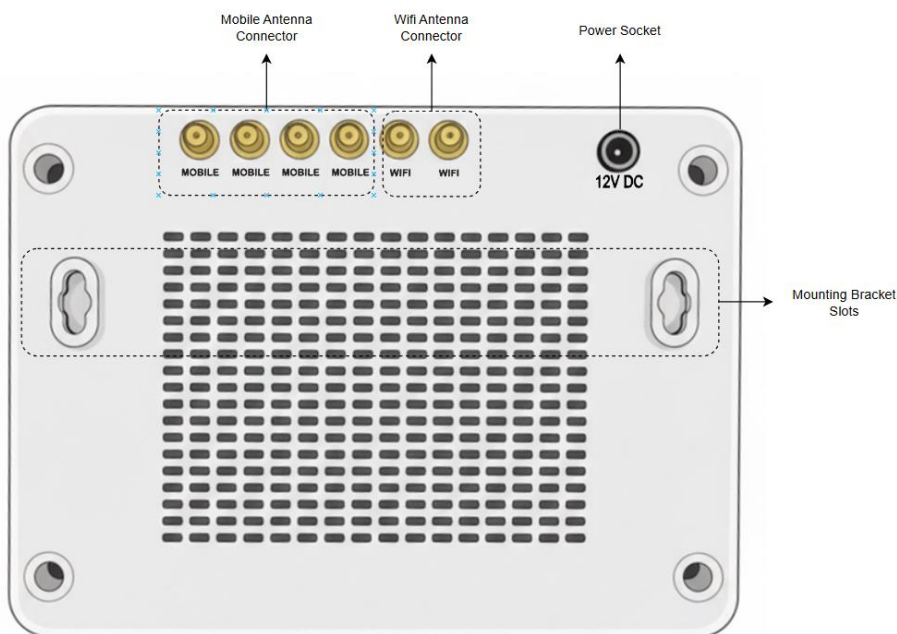


LED	Activity	Description
	Solid green	The router turned on and operating normal.
	Off	The router is off.
	Solid green	The WiFi local port is initialized.
	Blinking	Data is being transmitted or received.
	Off	Wireless access point is turned off.
	Solid green	Internet connection has detected.
	Off	No internet connection
WAN 	Solid green	The Ethernet WAN port is detected and active.
	Blinking	Data is being transmitted or received.
	Off	No link is detected on WAN port.
LAN 	Solid green	The local Ethernet ports has detected, wired links with PCs.
	Blinking	Data is being transmitted or received.
	Off	No link is detected on LAN ports.

SIDE PANEL



REAR PANEL



OPERATING - GSM

Operating the system;

Be sure that all connections between Indoor Unit and Outdoor Unit are connected properly.

Turn on the system;

The indoor unit (Router) will start working as soon as the power is connected and power switch to on. It may take a few minutes for the indoor unit to start up. Please wait until WiFi and NET lights of the indoor unit are continuously ON, then system will be ready for internet connection.

Turn off the system;

To turn off the system, power switch to off on the Indoor Unit. All the LED indicators will be turned off.

System configuration;

After all connections are done and system is powered on, then we **may have to update** the configuration settings according to **GSM Operator**. Please contact with GSM Operator about the APN settings if you don't know. Alternatively, you can check those parameters from your mobile phone.

Some of the Worldwide (Europe, Middle-East...) GSM Operators' APN settings are already pre-installed in router but they may change by time. So you may need to update if it is updated or any new operator is available.

In order to change the system configuration, you have to connect to MiFi device by WiFi or Ethernet cable. You can use your mobile phone, laptop or tablet for that purpose.

For WiFi connection, please be sure about your device's WiFi feature is activated. **Router WiFi SSID names** and **WiFi Pass** are printed on the label at the back side of the router. Please connect to WiFi network which is created by router and enter the password.

To access the router settings, open your web browser and type the **Host IP** address found on the label on the back of the router into the address bar and press Enter.

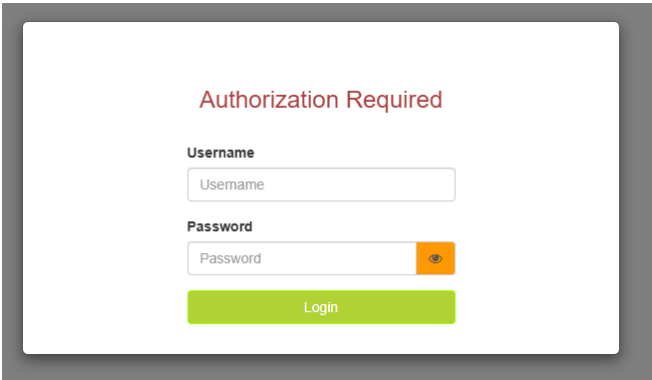


Figure 30

Please enter **Username,Password (printed on Router rear panel label)** and press 'Login' on Authorization window as Figure-1.

Please select 'Basic Settings' on top of the main page as Figure-2.

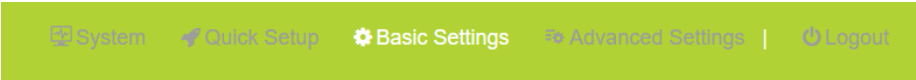


Figure 31

Then select 4G/5G on the left side of the page as Figure-3.

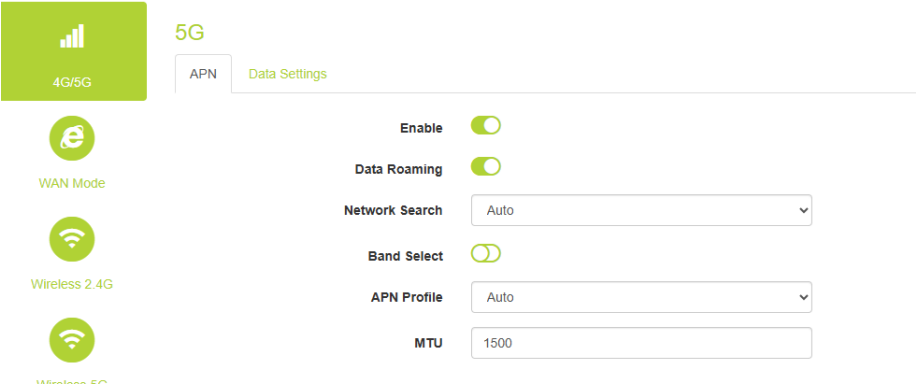


Figure 32

4G/5G Settings page provides the change of network selection.

Automatic APN configuration;

APN Profile

Figure 33

- 1- Network Search should be set 'Auto'
- 2- APN Profile should be set 'Auto'

Press 'Save & Apply' button, after the information above is set correctly. The network configuration will be changed in a few seconds.

Manual APN configuration;

APN Profile

APN (Optional)

Username (Optional)

Password (Optional)

Authentication Type

Figure 34

- 3- Network Search should be set 'Manual'
- 4- APN (Access Point Name) information provided by your operator must be entered in the APN section.

Press 'Save & Apply' button, after the information above is filled correctly. The network configuration will be changed in a few seconds.

NOTE: If you don't have the information about your current GSM network settings;

* Plug the SIM card into your mobile phone and check APN settings.

* Call your GSM provider to get APN and network information.

Normally, these settings are enough to connect internet with your laptop, tablet or mobile phone.

OPERATING - WiFi

Please click on 'More Details' button on Wireless 2.4G status bar (Figure 6) and select 'Wireless Settings' (Figure 7).

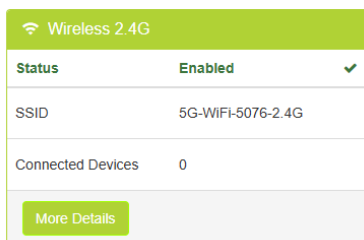


Figure 35

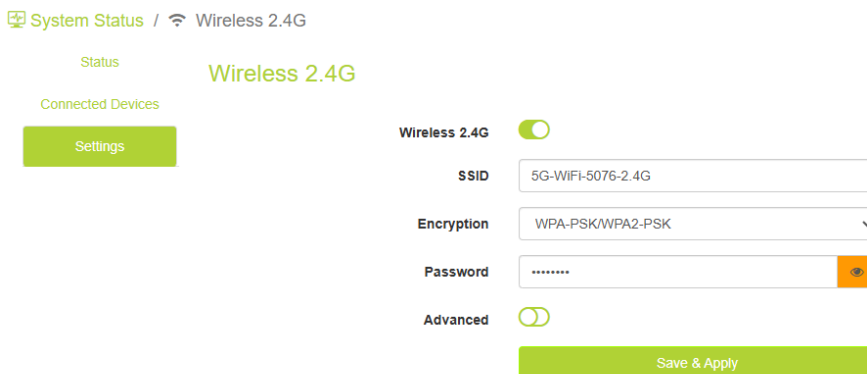


Figure 36

Or select 'Basic Settings' on top of the main page (Figure 8). Then select 'Wireless 2.4G' on the left side of the page (Figure 9).

Figure 37

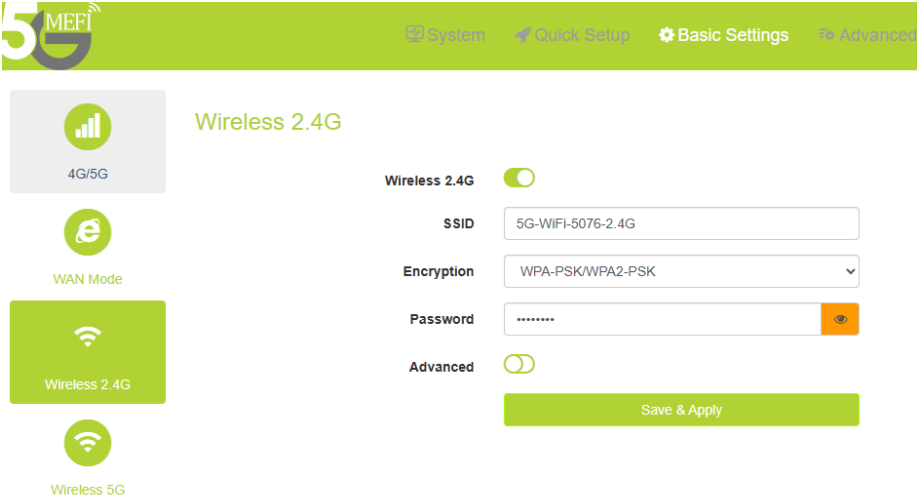


Figure 38

Please click on ‘More Details’ button on ‘Wireless 5G’ status bar (Figure 10) and select ‘Wireless Settings’ (Figure 11).

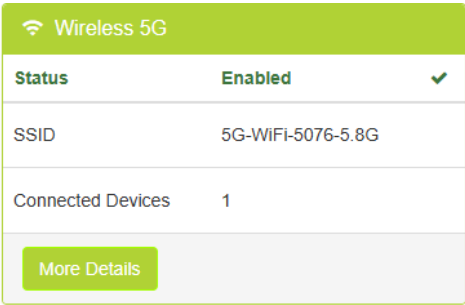


Figure 39



[System](#) [Quick Setup](#) [Basic Settings](#) [Advanced Settings](#) |

System Status / Wireless 5G

Status

Wireless 5G

Connected Devices

Settings

Wireless 5G ☒

SSID 5G-WIFI-5076-5.8G

Encryption WPA-PSK/WPA2-PSK

Password ***** ☐

Advanced ☐

Save & Apply

Figure 40

Or select 'Basic Settings' on top of the main page (Figure 12). Then select Wireless 5G on the left side of the page (Figure 13).

[System](#) [Quick Setup](#) [Basic Settings](#) [Advanced Settings](#) | [Logout](#)

Figure 41



[System](#) [Quick Setup](#) [Basic Settings](#) [Advanced Settings](#)


4G/5G


WAN Mode


Wireless 2.4G


Wireless 5G

Wireless 5G

Wireless 5G ☒

SSID 5G-WIFI-5076-5.8G

Encryption WPA-PSK/WPA2-PSK

Password ***** ☐

Advanced ☐

Save & Apply

Figure 42

Please type WiFi name on 'SSID' field and password on 'Key' field. Press 'Save & Apply' button. The WiFi configuration will be changed after a few seconds. Password must contain at least eight characters.

OPERATING – WiFi ACCESS POINT

Please select 'Quick Setup' on top of the main page (Figure 14). Then select "Wireless Access Point" on the page.

5G MEFII

System

Quick Setup

Basic Settings

Advanced Settings

Logout

1 Mode

2 WAN

3 Wireless

4 Summary

Operation Mode

Wireless Router

☒ Wireless Access Point

Wireless Extender

« Exit

Next »

Figure 43

Set the IP block as shown in Figure 15 and press the Next button.

5G MEFII

System

Quick Setup

Basic Settings

Advanced Settings

Logout

1 Mode

2 LAN

3 Wireless

4 Summary

IP Address

192.168.68.1

Subnet Mask

255.255.255.0

« Back

Next »

Figure 44

5G MEFII

System

Quick Setup

Basic Settings

Advanced Settings

Logout

1 Mode

2 LAN

3 Wireless

4 Summary

1 You can change the wireless network name and password.

2.4G SSID

MIFI_1-EXT2G

Password

.....

Optional

5G SSID

MIFI_1-EXT5G

Password

.....

Optional

« Back

Next »

Figure 45



 System
  Quick Setup
  Basic Settings
  Advanced Settings
 |
  Logout

1

Mode

2

LAN

3

Wireless

4

Summary

 Check your setup information, if correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode

Access Point

APN Profile

Auto

2.4G SSID

MIFI_1-EXT2G

Password

12345678

5G SSID

MIFI_1-EXT5G

Password

12345678

« Back

Save & Apply

Figure 46

Enter the WiFi SSIDs to be used as shown in Figure 16, then, the information control screen will appear Figure 17. After verifying, press the Save & Apply button.

Then plug the local Ethernet cable into the router's WAN port. Then connect to the Wi-Fi access point.

OPERATING – WiFi EXTENDER

Please select 'Quick Setup' on top of the main page (Figure 18). Then select "Wireless Extender" on the page.

 System
  Quick Setup
  Basic Settings
  Advanced Settings
 |
  Logout

1

Mode

2

WAN

3

Wireless

4

Summary

Operation Mode

☐ Wireless Router
 ☐ Wireless Access Point
 ☒ Wireless Extender

« Exit

Next »

Figure 47

Set the IP block as shown in Figure 19 and press the Next button.

[System](#)
[Quick Setup](#)
[Basic Settings](#)
[Advanced Settings](#)
[Logout](#)

1 Mode
2 LAN
3 Host Network
4 Extended Network
5 Summary

IP Address

Subnet Mask

« Back

Next »

Figure 48

[System](#)
[Quick Setup](#)
[Basic Settings](#)
[Advanced Settings](#)

1 Mode
2 LAN
3 Host Network
4 Extended Network
5 Summary

Rescan

Select a host network to extend.

No.	BSSID	SSID	Channel	Signal	Connect
1	5G C4:79:9F:03:4C:40	MIFI_1	36	38 dB	Connect
2	5G C4:79:9F:03:6A:DA	MIFI_2	36	33 dB	Connect
3	2.4G C4:79:9F:03:4C:3E	MIFI_3	10	33 dB	Connect
4	2.4G C4:79:9F:03:6A:D8	MIFI_4	10	28 dB	Connect
5	5G D2:57:73:5C:AD:C1	MIFI_5	44	25 dB	Connect
6	2.4G 50:D4:F7:07:FC:1A	MIFI_6	5	14 dB	Connect
7	2.4G 00:31:92:65:3E:DC	MIFI_7	3	11 dB	Connect
8	5G 00:31:92:65:3E:DD	MIFI_8	44	9 dB	Connect
9	5G F4:79:60:E2:E3:88	MIFI_9	48	5 dB	Connect
10	5G 50:D4:F7:9A:15:63	MIFI_10	40	3 dB	Connect
Other...					Connect

« Back

Next »

Figure 49

Be sure that Wireless Extender option is enabled. A list of available WiFi names will appear as shown Figure 20. In order to connect a WiFi, click on “Connect” button in the same line with the WiFi name.

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

SSID MIFI_1

Password

Next

Figure 50

5G MIFI

SystemQuick SetupBasic SettingsAdvanced Settings

1

Mode

2

LAN

3

Host Network

4

Extended Network

5

Summary

1 Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID

MIFI_1-EXT2G

5G SSID

MIFI_1_5G-EXT5G

Note:

The extended network's password is the same as your host network.

« Back

Next »

Figure 51

System
 Quick Setup
 Basic Settings
 Advanced Settings

1

2

3

4

5

Mode
LAN
Host Network
Extended Network
Summary

Check your setup information, if correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode

Wireless Extender

APN Profile

Auto

Host Network

Host SSID

MIFI_1

Extended Network

2.4G SSID

MIFI_1-EXT2G

Password

12345678

5G SSID

MIFI_1_5G-EXT5G

Password

12345678

« Back

Save & Apply

Figure 52

As shown in Figure 21, enter the WiFi password and press the Next button. Enter the WiFi SSIDs to be used as shown in Figure 22, then, the information control screen will appear Figure 23. After verifying, press the Save & Apply button.

OPERATING – ADMIN PASSWORD

Please select 'Advanced Settings' on top of the main page (Figure 24). Then select 'Administrator' (Figure 25).

System
 Quick Setup
 Basic Settings
 Advanced Settings |
 Logout

Figure 53



Admin Account

Figure 54

Please type your current password on ‘Old Password’ field and type your new password on ‘New Password’ field (Figure 26). Then press ‘Save & Apply’ button.

Admin Account

You may change your login password.

Old Password

New Password

Save & Apply

Figure 55

Please select 'Advanced Settings' on top of the main page(Figure 27). Then select 'Firmware Upgrade'(Figure 28).

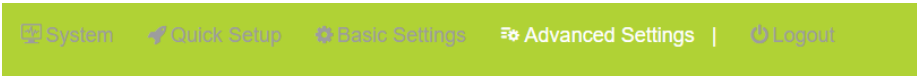


Figure 56



Firmware

Figure 57

A file upload popup window will appear. Click on 'Choose File', select the provided 'update.bin' file and press 'Save & Apply' button. Update process will take one and half minutes. The router will be reset after the update is finished. Do not power off the router, until the update process will complete.



Figure 58

PERFORM FACTORY RESET

'Reset' button is located at the back side of the router. When you perform Reset, the router will erase the user defined parameters and back to factory settings. So it is recommended to connect your Router by ethernet cable before you apply the reset. And you have to setup those parameters after reset.

Press and hold 5 seconds to perform factory reset. Router settings will be changed as default parameters. Check your Automatic APN configurations before connecting.

TROUBLESHOOTING

No internet connection:

1. Be sure that your SIM card is plugged into the indoor unit properly.
2. Make sure cables are correctly wired. Verify the heat-shrink labels on the cable ends.
3. Make your network configuration manually.
4. Check your data package that might be depleted.
5. Restart the indoor unit.

WiFi network not showing up:

1. Check your WiFi cables between the indoor unit and outdoor unit are connected properly.
2. Change your WiFi name and password.
3. Restart the indoor unit.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

GSM Support:	5G, 4G LTE, 3G
Reception Types:	5G, WiFi
Wireless Standard:	802.11a/b/g/n/ac/ax
Wireless Frequency:	2.4GHz, 5.8GHz
Wireless Security:	WPA, WPA2, WPA/WPA2 Mixed
SIM Card Port:	Nano-SIM
Power Rating:	DC 12V, 2A
Number of WiFi Clients:	Up to 10 simultaneous connection
Dimensions:	18cm x 13cm x 4cm (Indoor Unit) 21cm x 8.7cm (Outdoor Unit)
Weight:	<0.5 kg (Indoor Unit) <1 kg (Outdoor Unit)

The manufacturer reserves the right to change specifications without notice.

H13435-01

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Travel Vision 5G-Smart Connect ®



INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Vorwort

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Travel Vision 5G-Smart Connect Routers.

Dieses Handbuch soll Ihnen alle Informationen über die Installation, Nutzung und Wartung des Routers liefern.

Der Travel Vision 5G-Smart Connect wurde entwickelt, um mobile Geräte, Mediaplayer und Computer auf verschiedene Weise einfach mit dem Internet zu verbinden.

Das System ist für 3 mögliche Internetverbindungen geeignet.

1. 4G / 5G LTE GSM-Anschluss

2. WiFi 2,4 / 5 GHz Repeater von einer externen WiFi-Quelle

3. Drahtgebundene Verbindung

Die Anbindung der mobilen Endgeräte, Mediaplayer und Computer an den Router ist mit drahtlosem 2,4 / 5 GHz WiFi sowie mit einem Festnetz kabel möglich.

Der Router verwendet externe Außenantennen von MiMo und kann auch die schwächeren Signale sowohl von den Netzanbietern 4/5G als auch von einer WLAN-Quelle empfangen.

Der Router kann sowohl im Leerlauf als auch in Bewegung verwendet werden.

Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, wurden möglichst hochwertige Materialien verwendet.

WARNUNGEN UND KOMMENTARE

Alle Daten sind bis zum Datum des Drucks des Handbuchs aktuell. Travelvision BV kann in keiner Weise für Fehler haftbar gemacht werden, die bei der Erstellung dieses Handbuchs gemacht wurden. Travelvision BV behält sich das Recht vor, alle Änderungen vorzunehmen, die für die Entwicklung der Produkte als notwendig erachtet werden, und behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an dieser Installation und Bedienungsanleitung sowie an den hierin beschriebenen Produkten vorzunehmen.

Travel Vision 5G Smart Connect® ist eine eingetragene Marke von Travelvision BV. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie Ihren Travel Vision 5G Smart Connect® in Betrieb nehmen. Befolgen Sie die Anweisungen und nehmen Sie sich alle Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung zu Herzen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Fachhandel, in dem Sie das System gekauft haben.

Gebrauchsanweisungen und etwaige Software-Updates finden Sie auf unserer Website:
www.travel-vision.com

© Copyright 2026 Travelvision bv

ALGEMEINES	51
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	51
VERPACKUNGSGEHALT	51
WICHTIG	52
INSTALLATION	52
ANSCHLUSSPLAN	53
FRONTBLLENDE	55
SEITENBLLENDE	56
RÜCKBLLENDE	56
BEDIENUNG - GSM	56
BEDIENUNG - WiFi	59
BEDIENUNG – WiFi ACCESS POINT	62
BEDIENUNG – WiFi REPEATER	64
BEDIENUNG – ADMINISTRATION PASSWORT	67
FIRMWARE UPDATE	68
FABRIKSRESET DURCHFÜHREN	69
FEHLERBEHEBUNG	69

ALGEMEINES

Das MiFi-System ist ein integriertes System, das mobile Geräte, Mediaplayer und Computer über WiFi mit einer zuverlässigen Verbindung und großer Reichweite verbindet. Dank der optimierten externen GSM-Außenantennen kann das System schwache 4G- und 5G-Signale empfangen, die Datenraten verbessern und diese separat als WiFi im Innen- und Außenbereich des Fahrzeugs übertragen.

Das MiFi stellt eine Verbindung zu 5G her, um während Reisen oder Camping eine bessere Abdeckung zu bieten, und ermöglicht die Nutzung neuer oder bestehender Datenpakete von GSM-Anbietern.

Für Wohnmobile, Caravans, Camper (Wohnmobile/Kastenwagen) oder LKWs bieten wir eine schnelle Internetverbindung, die direkt an das Batteriesystem Ihres Fahrzeugs angeschlossen wird.

Der MiFi-Router kann sowohl stationär genutzt werden, wenn das Fahrzeug geparkt ist, als auch während der Fahrt. Im Fahrzeug profitieren Sie optimal vom MiFi-System dank der Außenantennen, die die GSM-Abdeckung erhöhen.

Solange Batterieleistung vorhanden ist, gibt es Internet an Bord. Der MiFi-Router verbraucht sehr wenig Strom, ist speziell für den Transportbereich konzipiert und auf Langlebigkeit ausgelegt. Für vollständige Internetabdeckung und optimale Leistung muss das System an der richtigen Stelle installiert werden.

Hinweis: Das Antennensystem erhöht die GSM-Abdeckung nur, wenn ausreichend Signalstärke vorhanden ist. Darüber hinaus funktioniert das System nicht an Orten, an denen kein Signal verfügbar ist.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Öffnen Sie das Gehäuse der Geräte nicht. Es befinden sich keine vom Benutzer wartbaren Bauteile darin. Das Öffnen des Gehäuses führt zum Erlöschen der Garantie. Wenden Sie sich an einen autorisierten technischen Service.

VERPACKUNGSGEHÄLT

- 19) Außeneinheit (Antennensystem)
- 20) Inneneinheit (5G-Router)
- 21) 12V DC-Stromkabel à 1,5 Meter (zur Stromversorgung der Inneneinheit)
- 22) Ethernet-Kabel (RJ45)
- 23) Anschlussbox
- 24) Montagehalterung
- 25) Befestigungsschrauben für den Router (3.9x9.5)
- 26) Befestigungsschrauben für die Antenne (3.9x13)
- 27) Bedienungsanleitung

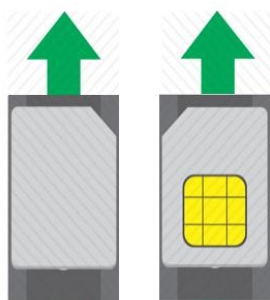
WICHTIG

Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Systems, ob alle RF- und Stromanschlüsse korrekt angeschlossen sind und ob die SIM-Karte eingelegt ist.

Hinweis: Die Außeneinheit ist nicht richtungsabhängig und kann daher in jede Richtung montiert werden. Idealerweise sollte sie auf einer ebenen Fläche ohne Neigung aufgestellt werden. Verwenden Sie zwei Schraublöcher, um die Außeneinheit oben auf dem Fahrzeug zu befestigen.

INSTALLATION

7. Schließen Sie die HF-Koaxialkabel in der richtigen Reihenfolge an die HF-Anschlüsse des Innengeräts an. Achten Sie beim Anschließen auf die Schrumpfschlauch-Etiketten an den Kabelenden.
8. Legen Sie die Nano-SIM-Karte in das Innengerät ein. Orientieren Sie sich am Umriss auf dem Gehäuse, um die Karte richtig einzulegen.



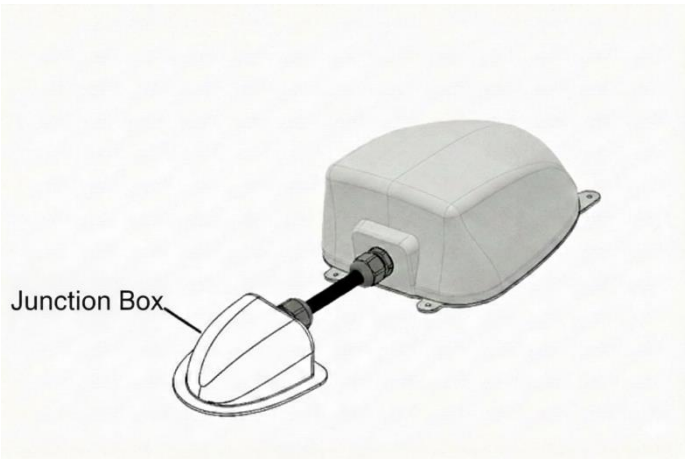
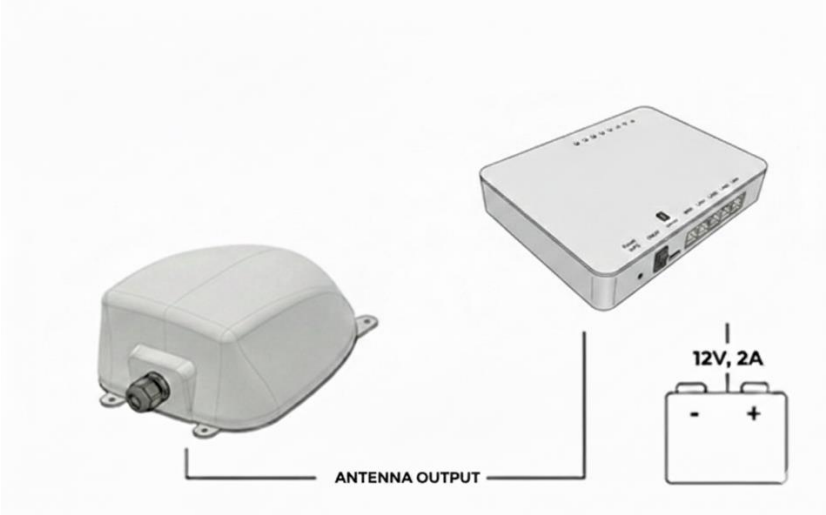
CORRECT

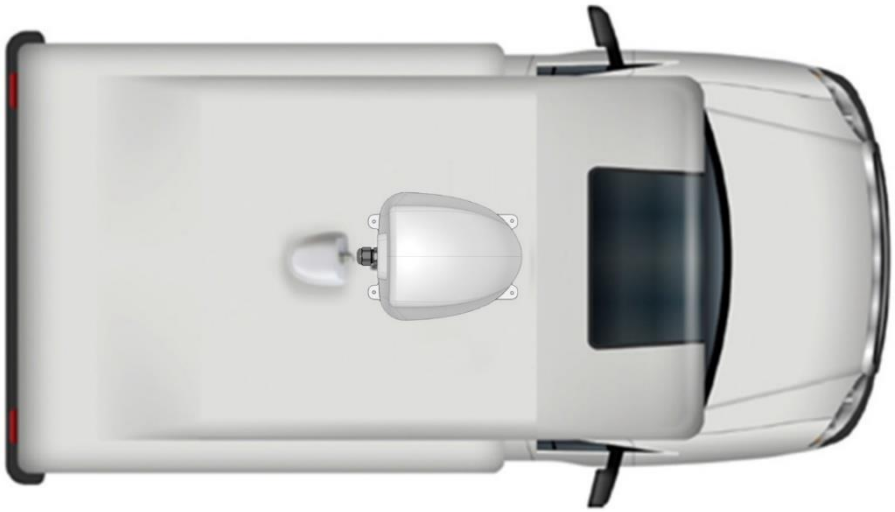


INCORRECT

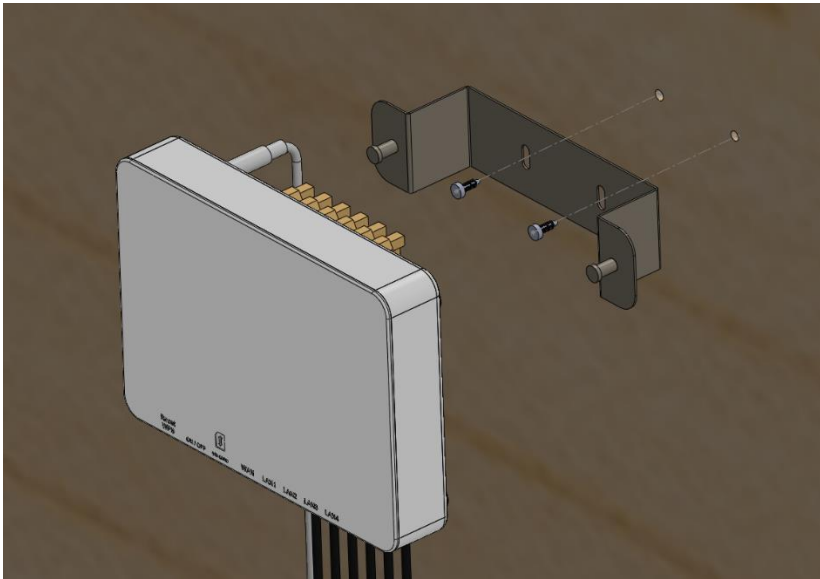
WICHTIG: UM DIE MIFI-ANTENNE NUTZEN ZU KÖNNEN, MUSS DIE PIN-CODE-SICHERUNG DER SIM-KARTE DEAKTIVIERT WERDEN

9. Schließen Sie die 12 V-DC-Versorgungsspannung an den Eingang der Inneneinheit an.
10. Halten Sie die On/Off-Taste in der „OFF“-Position, während Sie alle Kabel anschließen.

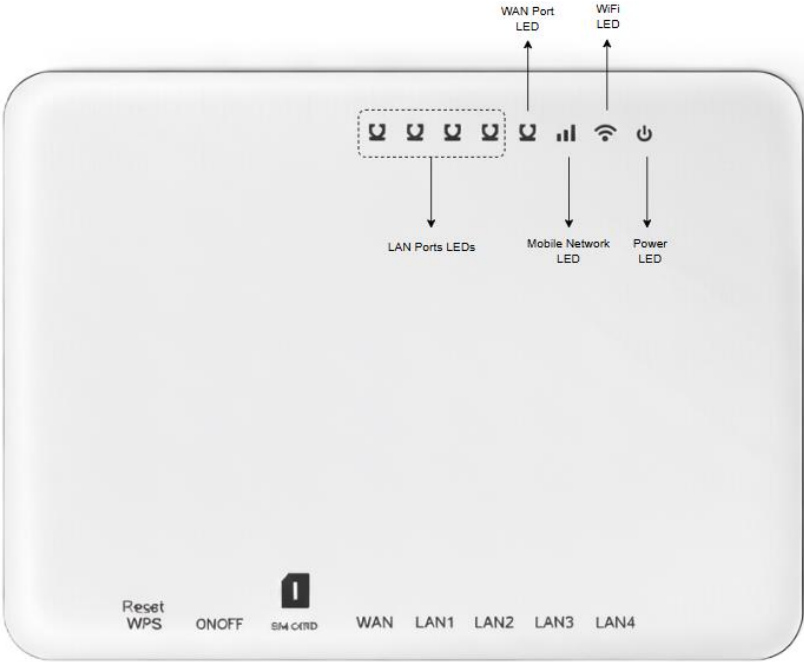




Die Außeneinheit muss auf einer ebenen Fläche auf dem Fahrzeug montiert werden. Es wird empfohlen, dass die Kabelöffnungen zur Fahrzeugrückseite zeigen, damit sie besser vor Regen geschützt sind. Beim Einführen der Kabel ins Fahrzeug kann die Anschlussdose verwendet werden. Die Anschlussdose verfügt über einen speziellen Adapter, um alle Kabel in einer einzigen Schraubverbindung zu schützen. Die Routerhalterung muss auf einer stabilen Fläche festgeschraubt werden.

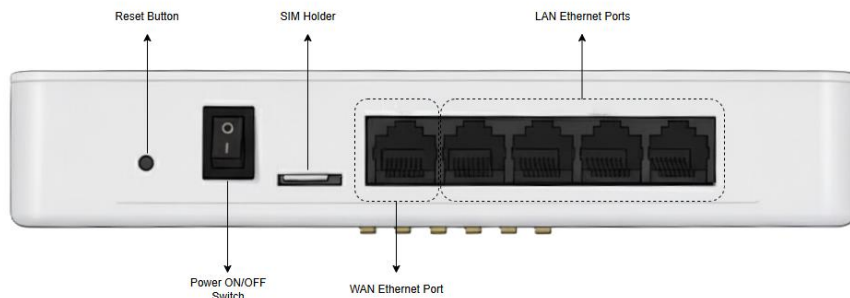


Der Router muss wie oben beschrieben auf der Halterung montiert werden.

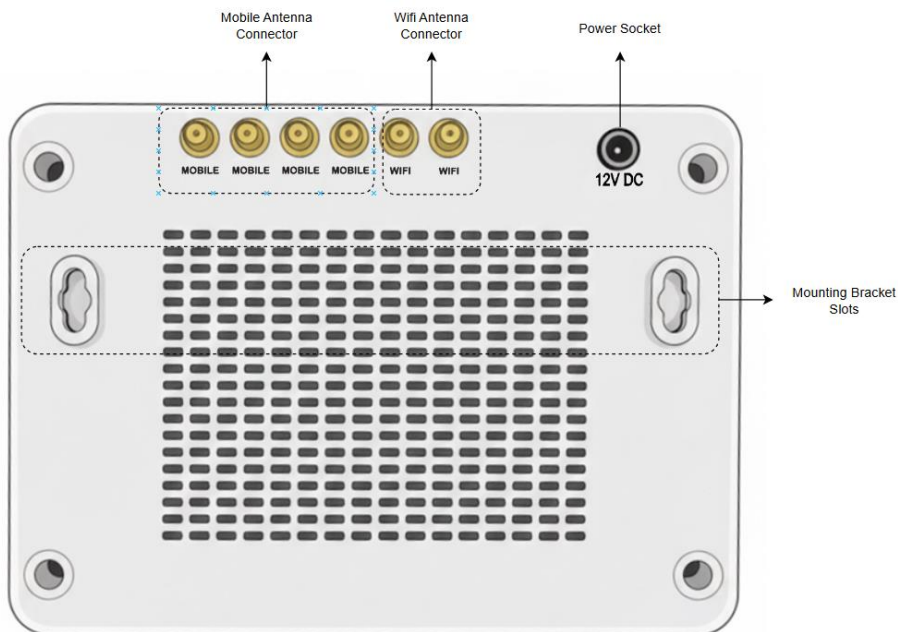


LED	Activity	Description
	Dauerhaft grün	Der Router ist eingeschaltet und funktioniert normal.
	Aus	Der Router ist ausgeschaltet.
	Dauerhaft grün	Der lokale WiFi-Port ist initialisiert..
	Blinkend	Es werden Daten gesendet oder empfangen.
	Aus	Der drahtlose Zugangspunkt ist ausgeschaltet.
	Dauerhaft grün	Internetverbindung erkannt.
	Aus	Keine Internetverbindung.
WAN 	Dauerhaft grün	Der Ethernet-WAN-Port ist erkannt und aktiv.
	Blinkend	Es werden Daten gesendet oder empfangen.
	Aus	Keine Verbindung am WAN-Port erkannt.
LAN 	Dauerhaft grün	Die lokalen Ethernet-Ports sind erkannt und über Kabel mit PCs verbunden.
	Blinkend	Es werden Daten gesendet oder empfangen.
	Aus	Keine Verbindung an den LAN-Ports erkannt.

SEITENBLLENDE



RÜCKBLLENDE



BEDIENUNG - GSM

Systembedienung

Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen zwischen der Inneneinheit (Router) und der Außeneinheit korrekt angeschlossen sind.

System einschalten

Die Inneneinheit (Router) beginnt zu arbeiten, sobald die Stromversorgung angeschlossen ist und die Power-Taste gedrückt wird. Es kann einige Minuten dauern, bis die Inneneinheit vollständig hochgefahren ist. Warten Sie, bis die WiFi- und NET-leuchten der Inneneinheit **dauerhaft leuchten**; das System ist dann bereit für die Internetverbindung.

System ausschalten

Um das System auszuschalten, drücken Sie die Power-Taste der Inneneinheit. Alle LED-Anzeigen werden ausgeschaltet.

Systemkonfiguration;

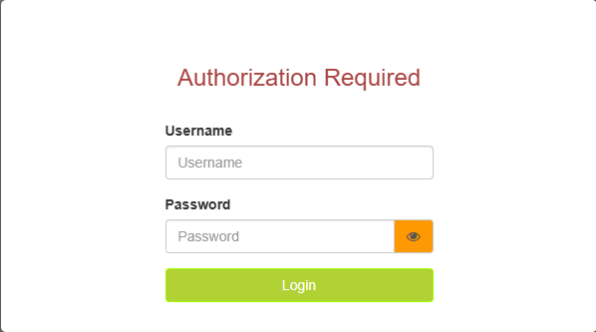
Nachdem alle Anschlüsse hergestellt und das System eingeschaltet wurde, müssen die Konfigurationseinstellungen möglicherweise entsprechend dem Mobilfunkanbieter angepasst werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, um die APN-Einstellungen zu erfragen, falls Sie diese nicht kennen. Alternativ können Sie diese Parameter auch über Ihr Mobiltelefon abrufen.

Einige der APN-Einstellungen weltweiter (Europa, Naher Osten...) GSM-Anbieter sind bereits im Router vorinstalliert, können sich jedoch im Laufe der Zeit ändern. Daher müssen Sie die Einstellungen möglicherweise aktualisieren, falls sie geändert wurden oder ein neuer Anbieter verfügbar ist.

Um die Systemkonfiguration zu ändern, müssen Sie sich über WLAN oder ein Ethernet-Kabel mit dem MiFi-Gerät verbinden. Sie können hierfür Ihr Mobiltelefon, Ihren Laptop oder Ihr Tablet verwenden.

Stellen Sie bei einer WLAN-Verbindung sicher, dass die WLAN-Funktion Ihres Geräts aktiviert ist. Die WLAN-SSID-Namen und das WLAN-Passwort des Routers sind auf dem Etikett auf der Rückseite des Routers aufgedruckt. Verbinden Sie sich bitte mit dem vom Router erstellten WLAN-Netzwerk und geben Sie das Passwort ein.

Um auf die Router-Einstellungen zuzugreifen, öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie die auf dem Etikett auf der Rückseite des Routers angegebene Host-IP-Adresse in die Adressleiste ein und drücken Sie die Eingabetaste.



Authorization Required

Username

Username

Password

Password

Login

Abbildung 59

Geben Sie den **Username und das Passwort ein (auf dem Etikett auf der Rückseite des Routers aufgedruckt)** und klicken Sie im Autorisierungsfenster auf „Login“, wie in Abbildung 1 gezeigt.

Wählen Sie anschließend oben auf der Hauptseite „Basic Settings“ aus, wie in Abbildung 2 dargestellt.

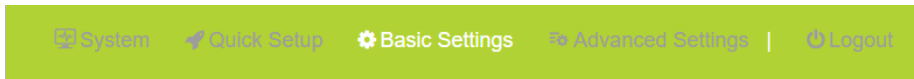


Abbildung 60

Wählen Sie anschließend links auf der Seite 4G/5G aus, wie in Abbildung 3 dargestellt.

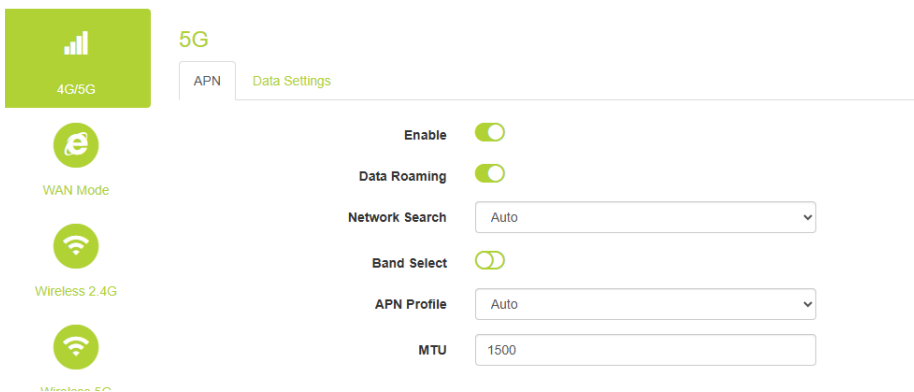


Abbildung 61

4G/5G: Auf der Einstellungsseite kann die Netzwerkauswahl geändert werden

Automatische APN-Konfiguration;

APN Profile

Abbildung 62

- 3- Netzwerk Search muss auf ‚Auto‘ eingestellt werden.
- 4- APN-Profil muss auf ‚Auto‘ eingestellt werden.

Drücken Sie die Taste ‘Save & Apply’, nachdem die oben genannten Informationen korrekt eingestellt wurden. Die Netzwerkkonfiguration wird in wenigen Sekunden aktualisiert.

Manual APN configuration;

APN Profile

Manual

APN

(Optional)

Username

(Optional)

Password

(Optional)

Authentication Type

-- Please choose --

Abbildung 63

- 5- Die Netzwerksuche muss auf ‚Manual‘ eingestellt werden.
- 6- Voer de APN (Access Point Name)-informatie, die door uw operator wordt verstrekt, in het APN-gedeelte in..

Drücken Sie die Schaltfläche „Save & Apply“, nachdem Sie die oben genannten Informationen korrekt ausgefüllt haben. Die Netzwerkkonfiguration wird in wenigen Sekunden angepasst.

HINWEIS: Wenn Sie keine Informationen über Ihre aktuellen GSM-Netzwerkeinstellungen haben;
*Legen Sie die SIM-Karte in Ihr Mobiltelefon ein und überprüfen Sie die APN-Einstellungen.
*Wenden Sie sich an Ihren GSM-Anbieter, um die APN- und Netzwerkinformationen zu erhalten.

Normalerweise sind diese Einstellungen ausreichend, um eine Verbindung zum Internet über Ihren Laptop, Tablet oder Ihr Mobiltelefon herzustellen.

BEDIENUNG - WiFi

Bitte klicken Sie auf die Schaltfläche „More Details“ in der Statusleiste von Wireless 2.4G (Abbildung 6) und wählen Sie „Wireless Settings“ (Abbildung 7).

Wireless 2.4G

Status

Enabled

SSID

5G-WiFi-5076-2.4G

Connected Devices

0

More Details

Abbildung 64

Status

Connected Devices

Settings

Wireless 2.4G ☒

SSID

Encryption

Password

Advanced ☐

Save & Apply

Abbildung 65

Oder wählen Sie „Basic Settings“ oben auf der Hauptseite (Abbildung 8). Wählen Sie dann „Wireless 2.4G“ auf der linken Seite der Seite (Abbildung 9).

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings | Logout

Abbildung 66

5G MEF

System Quick Setup Basic Settings Advanced

4G/5G

WAN Mode

Wireless 2.4G

Wireless 5G

Wireless 2.4G ☒

SSID

Encryption

Password

Advanced ☐

Save & Apply

Abbildung 67

Bitte klicken Sie auf die Schaltfläche „More Details“ in der Statusleiste von „Wireless 5G“ (Abbildung 10) und wählen Sie „Wireless Settings“ (Abbildung 11).

Wireless 5G

Status

Enabled

✓

SSID

5G-WIFI-5076-5.8G

Connected Devices

1

More Details

Abbildung 68



 System
  Quick Setup
  Basic Settings
  Advanced Settings |

System Status / Wireless 5G

Status

Connected Devices

Settings

Wireless 5G

Wireless 5G ☒

SSID

Encryption

Password 

Advanced ☐

Save & Apply

Abbildung 69

Oder wählen Sie „Basic Settings“ oben auf der Hauptseite (Abbildung 12). Wählen Sie dann „Wireless 5G“ auf der linken Seite der Seite (Abbildung 13).

 System
  Quick Setup
  Basic Settings
  Advanced Settings |
  Logout

Abbildung 70

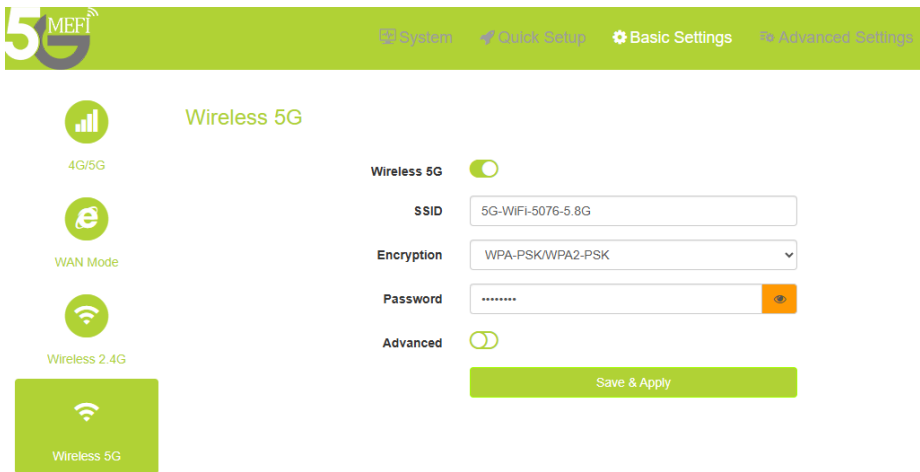


Abbildung 71

Bitte geben Sie den WiFi-Namen im Feld „SSID“ und das Passwort im Feld „Key“ ein. Drücken Sie die Schaltfläche „Save & Apply“. Die WiFi-Konfiguration wird nach wenigen Sekunden geändert. Das Passwort muss mindestens acht Zeichen lang sein.

BEDIENUNG – WiFi ACCESS POINT

Bitte wählen Sie oben auf der Hauptseite „Schnellkonfiguration“ aus (Abbildung 14). Wählen Sie anschließend auf der Seite „Wireless Access Point“ aus.

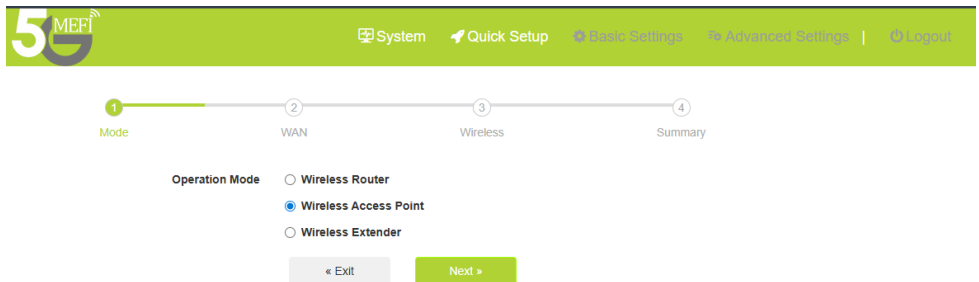


Abbildung 72

Stellen Sie den IP-Block wie in Abbildung 15 gezeigt ein und drücken Sie die Schaltfläche „Next“



IP Address

Subnet Mask

« Back Next »

Abbildung 73



! You can change the wireless network name and password.

2.4G SSID

Password (Optional)

5G SSID

Password (Optional)

« Back Next »

Abbildung 74



! Check your setup information. If correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode Access Point

APN Profile Auto

2.4G SSID MIFI_1-EXT2G

Password 12345678

5G SSID MIFI_1-EXT5G

Password 12345678

« Back Save & Apply

Abbildung 75

Geben Sie die zu verwendenden WLAN-SSIDs wie in Abbildung 16 gezeigt ein. Daraufhin wird der Informations- und Steuerungsbildschirm angezeigt (Abbildung 17). Drücken Sie nach der Überprüfung die Schaltfläche „Speichern & Anwenden“. Then plug the local Ethernet cable into the router's WAN port. Then connect to the Wi-Fi access point.

BEDIENUNG – WiFi REPEATER

Bitte wählen Sie oben auf der Hauptseite „Schnellkonfiguration“ aus (Abbildung 18). Wählen Sie anschließend auf der Seite „Wireless Extender“ aus.

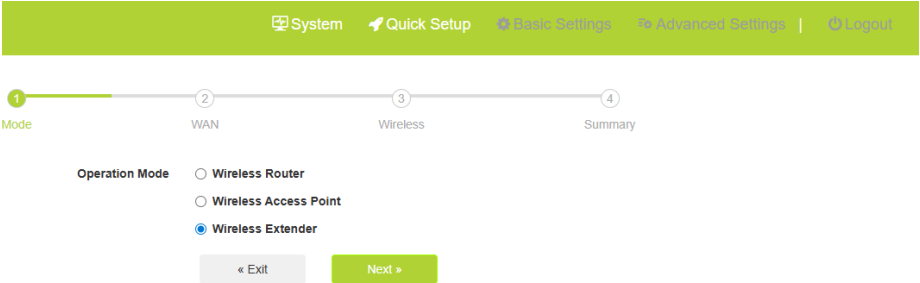


Abbildung 76

Stellen Sie den IP-Block wie in Abbildung 19 gezeigt ein und klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“.

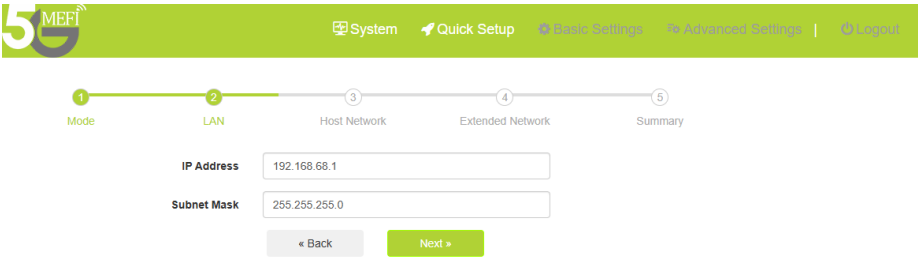


Abbildung 77

12345

ModeLANHost NetworkExtended NetworkSummary

Rescan

Select a host network to extend.

No.	BSSID	SSID	Channel	Signal	Connect
1	5G C4:79:9F:03:4C:40	MIFI_1	36	38 dB	Connect
2	5G C4:79:9F:03:6A:DA	MIFI_2	36	33 dB	Connect
3	2.4G C4:79:9F:03:4C:3E	MIFI_3	10	33 dB	Connect
4	2.4G C4:79:9F:03:6A:D8	MIFI_4	10	28 dB	Connect
5	5G D2:57:73:5C:AD:C1	MIFI_5	44	25 dB	Connect
6	2.4G 50:D4:F7:07:FC:1A	MIFI_6	5	14 dB	Connect
7	2.4G 00:31:92:65:3E:DC	MIFI_7	3	11 dB	Connect
8	5G 00:31:92:65:3E:DD	MIFI_8	44	9 dB	Connect
9	5G F4:79:60:E2:E3:88	MIFI_9	48	5 dB	Connect
10	5G 50:D4:F7:9A:15:63	MIFI_10	40	3 dB	Connect
Other...					Connect

« Back

Next »

Abbildung 78

Stellen Sie sicher, dass die Option „Wireless Extender“ aktiviert ist. Es erscheint eine Liste der verfügbaren WLAN-Netzwerke, wie in Abbildung 20 dargestellt. Um eine Verbindung zu einem WLAN herzustellen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Verbinden“ in derselben Zeile wie der Name des WLAN-Netzwerks.

Host Network

1

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

SSID

MIFI_1

Password

Next

Abbildung 79

5G MIFI

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings

1 Mode 2 LAN 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

1 Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID MIFI_1-EXT2G

5G SSID MIFI_1_5G-EXT5G

Note: The extended network's password is the same as your host network.

« Back Next »

Abbildung 80

5G MIFI

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings

1 Mode 2 LAN 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

1 Check your setup information. If correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode Wireless Extender

APN Profile Auto

Host Network

Host SSID MIFI_1

Extended Network

2.4G SSID MIFI_1-EXT2G

Password 12345678

5G SSID MIFI_1_5G-EXT5G

Password 12345678

« Back Save & Apply

Abbildung 81

Geben Sie, wie in Abbildung 21 gezeigt, das WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“. Geben Sie die zu verwendenden WLAN-SSIDs ein, wie in Abbildung 22 gezeigt. Anschließend wird der Informations- und Steuerungsbildschirm angezeigt (Abbildung 23). Klicken Sie nach der Überprüfung auf die Schaltfläche „Speichern & Anwenden“.

Bitte wählen Sie „Advanced Settings“ oben auf der Hauptseite (Abbildung 24). Wählen Sie dann „Admin Account“ (Abbildung 25).

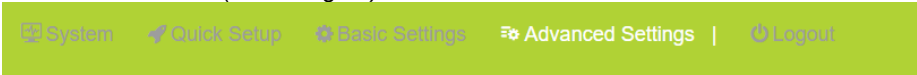


Abbildung 82



Admin Account

Abbildung 83

Bitte geben Sie Ihr aktuelles Passwort im Feld „Old Password“ ein und geben Sie Ihr neues Passwort im Feld „New Password“ ein. Drücken Sie dann die Schaltfläche „Save & Apply“.

A screenshot of a web form titled 'Admin Account' in a light blue header bar. Below the header is a light blue banner with a white information icon and the text 'You may change your login password.' Below the banner are two input fields. The first is labeled 'Old Password' and the second is labeled 'New Password'. Each input field has a white background and a light blue border, followed by a red eye icon for toggling visibility. At the bottom of the form is a large red button with the text 'Save & Apply'.

Abbildung 84

Bitte wählen Sie „Advanced Settings“ oben auf der Hauptseite (Abbildung 27). Wählen Sie dann „Firmware Upgrade“ (Abbildung 28).

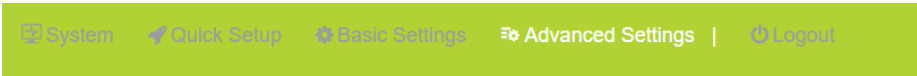


Abbildung 85



Firmware

Abbildung 86

Ein Datei-Upload-Popup-Fenster wird angezeigt. Klicken Sie auf „Choose File“, wählen Sie die bereitgestellte „update.bin“-Datei aus und drücken Sie die Schaltfläche „Save & Apply“. Der Update-Vorgang dauert etwa eineinhalb Minuten. Der Router wird nach Abschluss des Updates neu gestartet. Schalten Sie den Router nicht aus, bis der Update-Prozess abgeschlossen ist.



Abbildung 87

FABRIKSRESET DURCHFÜHREN

Der „Reset“-Knopf befindet sich auf der Rückseite des Routers. Wenn Sie den Reset durchführen, werden die benutzerdefinierten Parameter gelöscht und der Router wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Es wird daher empfohlen, den Router vor dem Zurücksetzen über ein Ethernet-Kabel zu verbinden. Nach dem Reset müssen Sie diese Parameter neu einrichten.

Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Die Router-Einstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt. Überprüfen Sie Ihre automatischen APN-Konfigurationen, bevor Sie eine Verbindung herstellen.

FEHLERBEHEBUNG

Keine Internetverbindung:

6. Stellen Sie sicher, dass Ihre SIM-Karte ordnungsgemäß in die Inneneinheit eingesetzt ist.
7. Überprüfen Sie, ob die GSM-Kabel zwischen der Inneneinheit und der Außeneinheit richtig angeschlossen sind. Überprüfen Sie die Schrumpffarbe der Kabel.
8. Konfigurieren Sie Ihr Netzwerk manuell.
9. Überprüfen Sie, ob Ihr Datenpaket möglicherweise aufgebraucht ist.
10. Starten Sie die Inneneinheit neu.

WiFi-Netzwerk wird nicht angezeigt:

4. Überprüfen Sie, ob die WiFi-Kabel zwischen der Inneneinheit und der Außeneinheit richtig angeschlossen sind.
5. Ändern Sie den WiFi-Namen und das Passwort.
6. Starten Sie die Inneneinheit neu.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

GSM Support:	5G, 4G LTE, 3G
Empfangstypen:	5G, WiFi
Drahtloser Standard:	802.11a/b/g/n/ac/ax
Drahtloser Frequenz:	2.4GHz, 5.8GHz
Drahtloser Sicherheit:	WPA, WPA2, WPA/WPA2 Mixed
SIM-Kartenanschluss :	Nano-SIM
Leistungsaufnahme:	DC 12V, 2A
Anzahl der WiFi-Clients :	Bis zu 10 gleichzeitige Verbindungen
Abmessungen:	18cm x 13cm x 4cm (Inneneinheit) 21cm x 8.7cm (Außeneinheit)
Gewicht:	<0.5 kg (Inneneinheit) <1 kg (Außeneinheit)

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

H13435-01

TRAVELVISION

SMART CONNECTED

Travel Vision 5G-Smart Connect ®



MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

TRAVELVISION

SMART CONNECT

Préface

Félicitations pour l'achat de votre routeur Travel Vision 5G-Smart Connect.

Ce manuel est conçu pour vous fournir toutes les informations sur l'installation, l'utilisation et la maintenance du routeur.

Le Travel Vision 5G-Smart Connect est conçu pour connecter facilement des appareils mobiles, des lecteurs multimédias et des ordinateurs à Internet de diverses façons.

Le système est adapté à 3 connexions Internet possibles.

1.4G / 5G connexion GSM LTE

Répéteur WiFi 2,4 / 5 Ghz à partir d'une source WiFi externe

3. Connexion câblée

La connexion des appareils mobiles, lecteurs multimédias et ordinateurs au routeur est possible avec le WiFi sans fil 2,4 / 5Ghz ainsi qu'avec un câble réseau fixe.

Le routeur utilise des antennes extérieures MiMo et peut également recevoir les signaux plus faibles des fournisseurs de réseau 4 / 5G et d'une source WiFi.

Le routeur peut être utilisé à la fois en mode inactif et en mouvement.

Des matériaux de haute qualité ont été utilisés autant que possible pour garantir une longue durée de vie.

AVERTISSEMENTS ET COMMENTAIRES

Toutes les données sont à jour jusqu'à la date d'impression du manuel. Travelvision BV ne peut en aucun cas être tenu responsable des erreurs commises lors de l'élaboration de ce manuel.

Travelvision BV se réserve le droit d'apporter toute modification jugée nécessaire par le développement des produits et se réserve le droit d'apporter des modifications à cette installation et au manuel d'utilisation, ainsi qu'aux produits décrits dans les présentes, sans aucun préavis. postuler.

Travel Vision 5G SMart Connect® est une marque déposée de Travelvision B.V. Lisez ce manuel d'utilisation avant de mettre en service votre Travel Vision 5G Smart Connect®. Suivez les instructions et tenez compte de toutes celles qui figurent dans ce manuel d'utilisation.

Pour plus d'informations, veuillez contacter le magasin spécialisé où vous avez acheté le système.

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

© Copyright 2026 Travelvision b.v.

GÉNÉRAL.....	74
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	74
CONTENU DE L'EMBALLAGE	74
IMPORTANT.....	75
INSTALLATION	75
SCHÉMA DE CONNEXION.....	76
PANNEAU AVANT	78
PANNEAU LATÉRAL.....	79
PANNEAU ARRIÈRE.....	79
FONCTIONNEMENT GSM.....	79
FONCTIONNEMENT - WiFi.....	82
FONCTIONNEMENT – POINT D'ACCÈS WiFi	85
FONCTIONNEMENT – RÉPÉTEUR WIFI.....	87
FONCTIONNEMENT – MOT DE PASSE ADMIN.....	90
MISE À JOUR DU FIRMWARE	91
RÉINITIALISATION D'USINE	92
DÉPANNAGE	92

GÉNÉRAL

Le système MiFi est un système intégré qui maintient les appareils mobiles, les lecteurs multimédias et les ordinateurs connectés au WiFi avec une connexion fiable et une couverture étendue. Grâce aux antennes GSM extérieures optimisées, le système sera capable de recevoir les signaux 4G et 5G faibles, d'améliorer les débits de données et de les diffuser en WiFi à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule séparément.

Le MiFi se connecte à la 5G pour une meilleure couverture lors de vos voyages ou camping et offre la possibilité d'ajouter de nouveaux forfaits de données ou d'utiliser des forfaits existants auprès des opérateurs GSM.

Pour les camping-cars, caravanes, fourgons aménagés ou camions ; nous fournissons une connexion Internet rapide qui se branche directement au système de batterie de votre véhicule.

Le routeur MiFi peut être utilisé pour une application stationnaire lorsque vous garez votre véhicule, mais vous pouvez également l'utiliser lorsque le véhicule est en mouvement. Lorsque vous restez dans le véhicule, vous bénéficiez de l'avantage principal du système MiFi avec ses antennes extérieures pour étendre votre couverture GSM.

Tant que vous avez de la batterie, il y a Internet à bord. Le routeur MiFi consomme très peu d'énergie et est spécialement conçu pour l'industrie du transport, et il est fait pour être durable. Il doit être installé au bon endroit pour une couverture Internet complète et de meilleures performances.

Remarque : Le système d'antenne n'étend la couverture GSM que lorsque le niveau de signal est suffisant. Et aussi, il ne fonctionne pas là où il n'y a pas de signal disponible.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ne pas ouvrir le couvercle des unités. Aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Ouvrir les couvercles annule la garantie de l'appareil. Référez-vous au service technique autorisé.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1) Unité extérieure (système d'antenne)
- 2) Unité Intérieure (Routeur 5G)
- 3) Câble d'alimentation 12V DC de 1,5 mètres (Pour alimenter l'unité intérieure)
- 4) Câble Ethernet (RJ45)
- 5) Boîte de jonction
- 6) Support de montage
- 7) Vis de montage du support de routeur (3,9x9,5)
- 8) Vis de montage de l'antenne (3,9x13)
- 9) Manuel de l'utilisateur

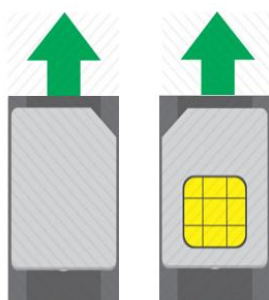
IMPORTANT

Avant de démarrer le système, veuillez vérifier que toutes les connexions RF et d'alimentation sont branchées et que la carte SIM est insérée.

Remarque : L'unité extérieure est non directionnelle. Donc, il peut être assemblé dans n'importe quelle direction. Mais il doit être monté sur une surface plane et sans aucun angle de préférence. Veuillez utiliser quatre trous de vis pour fixer l'unité extérieure sur le dessus du véhicule.

INSTALLATION

11. Connectez les câbles coaxiaux RF aux connecteurs RF de l'unité intérieure dans le bon ordre. Vérifiez les étiquettes thermorétractables aux extrémités des câbles lors de la connexion.
12. Insérez la carte Nano-SIM dans l'unité intérieure. Vous pouvez utiliser la forme sur le boîtier pour l'insérer correctement.



CORRECT

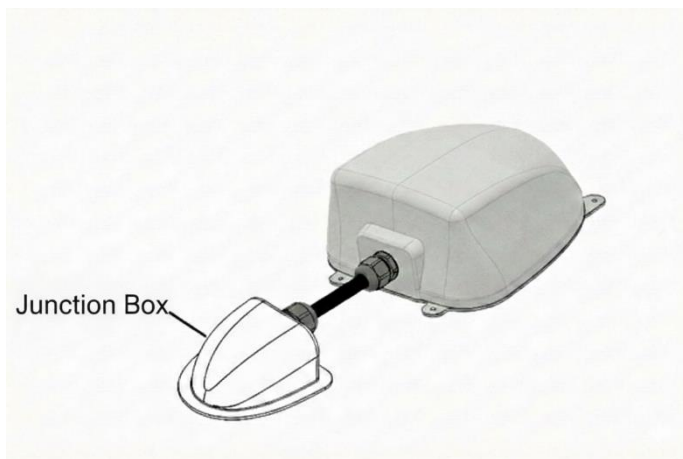
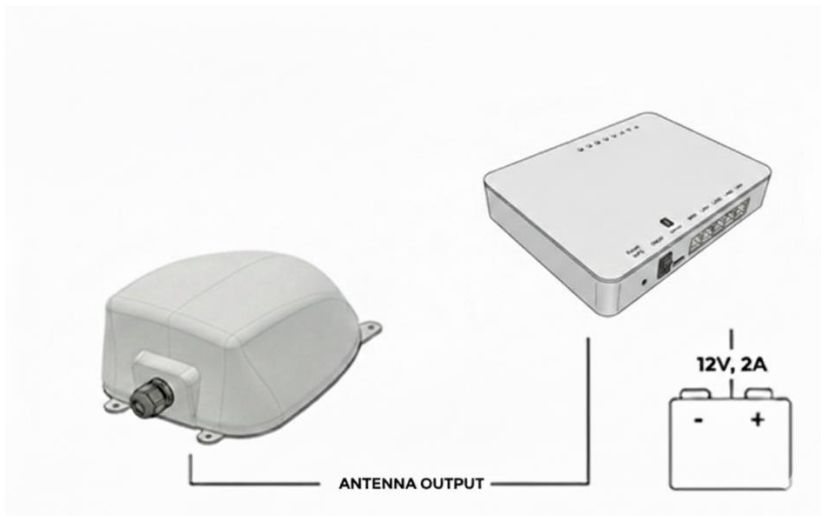


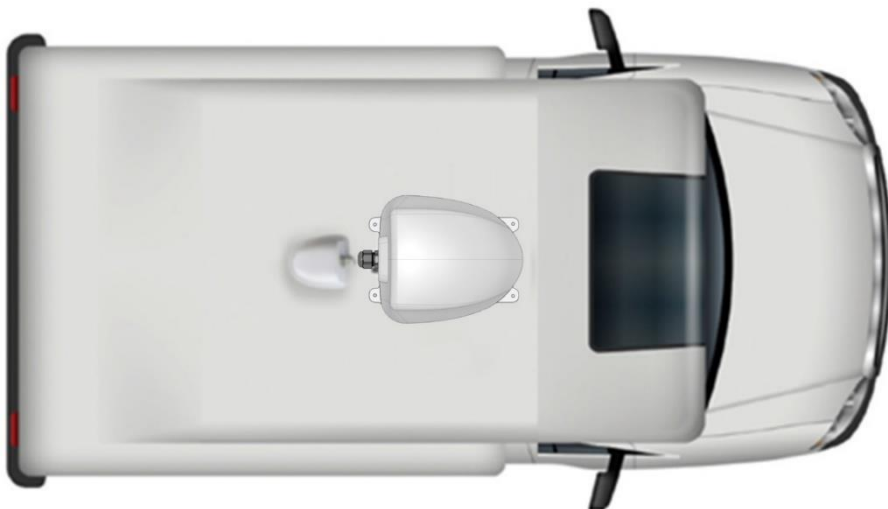
INCORRECT

IMPORTANT : POUR POUVOIR UTILISER L'ANTENNE MiFi, VEUILLEZ DÉSACTIVER LA PROTECTION PAR CODE PIN DE LA CARTE SIM

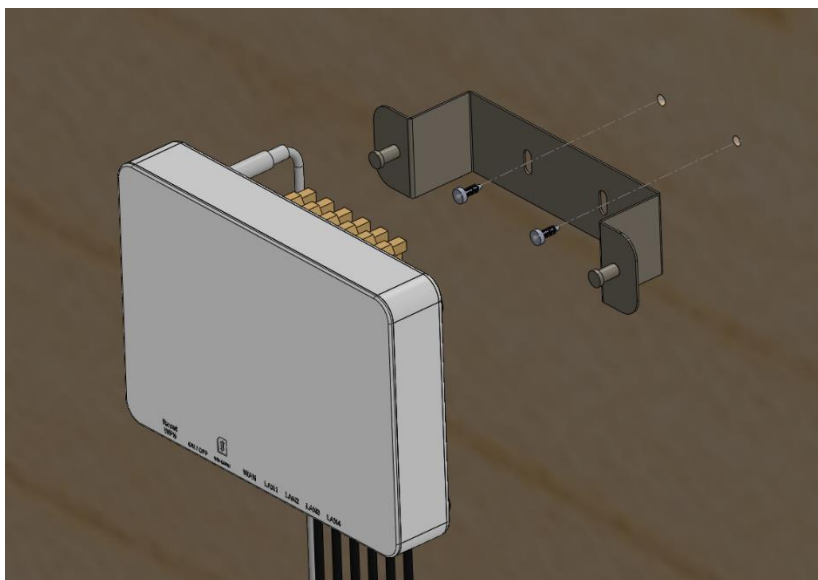
13. Connectez la tension d'alimentation 12V DC à l'entrée de l'unité intérieure.
14. Gardez le bouton Marche/Arrêt en position « OFF » pendant le branchement de tous les câbles.

SCHÉMA DE CONNEXION

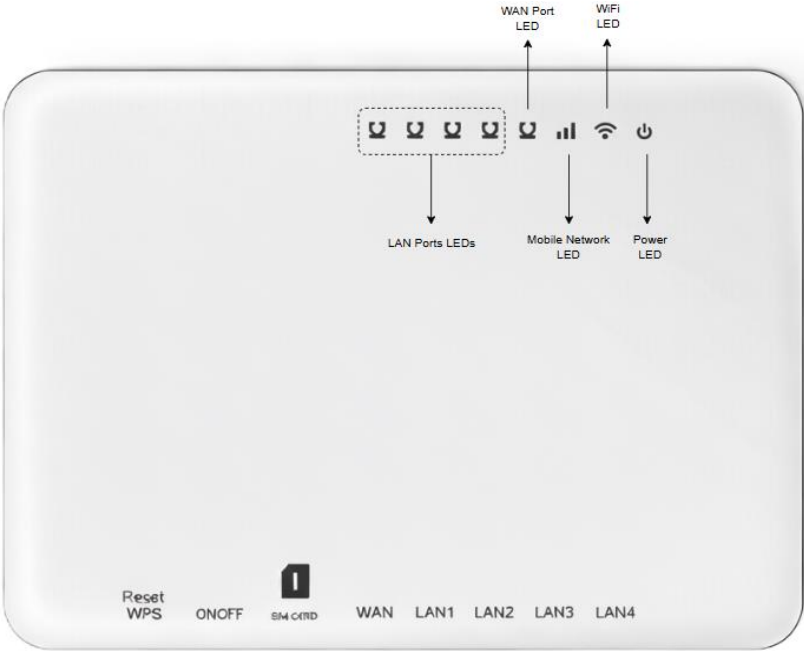




L'unité extérieure doit être montée sur le dessus du véhicule sur une surface plane. Il est recommandé que les ports de câbles soient orientés vers l'arrière du véhicule pour une meilleure protection en cas de conditions météorologiques pluvieuses. Et vous pouvez utiliser la boîte de jonction au port d'entrée des câbles dans le véhicule. La boîte de jonction a un adaptateur spécial pour protéger tous les câbles dans un connecteur à vis unique. Le support du routeur doit être vissé sur une surface solide.

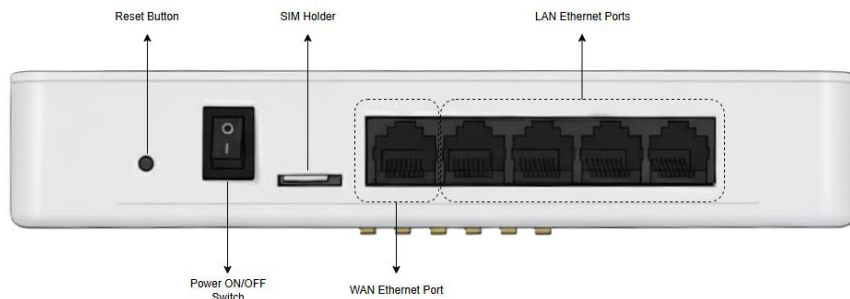


Le routeur doit être monté sur le support comme décrit ci-dessus.

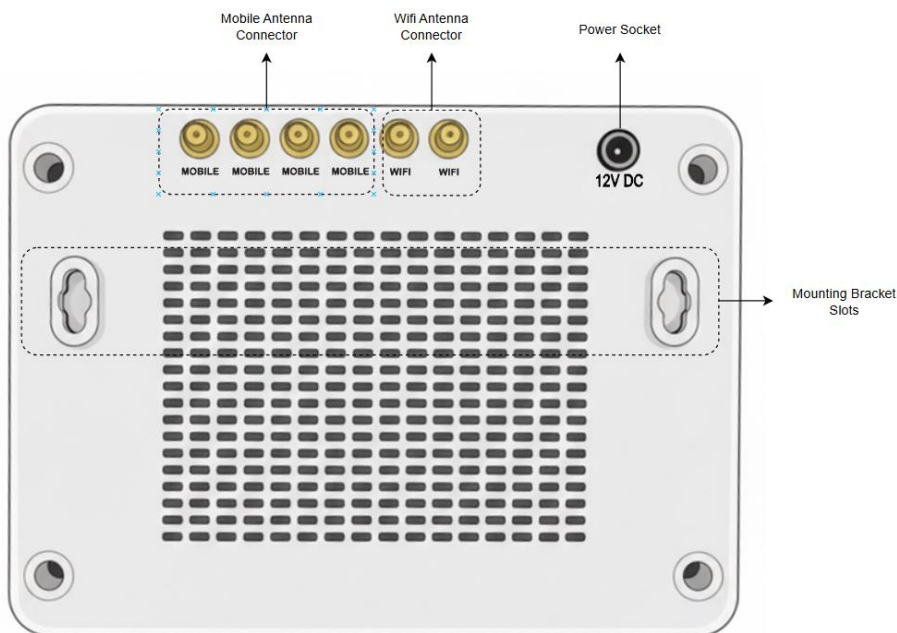


LED	Activity	Description
	Verte solide	Le routeur s'est allumé et fonctionne normalement.
	Éteint	Le routeur est éteint.
	Verte solide	Le port local WiFi est initialisé.
	Clignotement	Les données sont en cours de transmission ou de réception.
	Éteint	Le point d'accès sans fil est éteint.
	Verte solide	Connexion Internet détectée.
	Éteint	Pas de connexion Internet
WAN 	Verte solide	Le port WAN Ethernet est détecté et actif.
	Clignotement	Les données sont en cours de transmission ou de réception.
	Éteint	Aucun lien n'est détecté sur le port WAN.
LAN 	Verte solide	Les ports Ethernet locaux ont détecté des connexions filaires avec les PC.
	Clignotement	Les données sont en cours de transmission ou de réception.
	Éteint	Aucun lien n'est détecté sur les ports LAN.

PANNEAU LATÉRAL



PANNEAU ARRIÈRE



FONCTIONNEMENT GSM

Utilisation du système :

Assurez-vous que toutes les connexions entre l'unité intérieure et l'unité extérieure sont correctement connectées.

Allumez le système;

L'unité intérieure (routeur) commencera à fonctionner dès que l'alimentation sera connectée et l'interrupteur d'alimentation sera sur ON. Cela peut prendre quelques minutes pour que l'unité intérieure démarre. Veuillez attendre que les voyants WiFi et NET de l'unité intérieure soient allumés en continu, puis le système sera prêt pour la connexion Internet.

Éteignez le système.

Pour éteindre le système, mettez l'interrupteur d'alimentation sur "off" sur l'unité intérieure. Tous les indicateurs LED seront éteints.

Configuration du système;

Après que toutes les connexions sont effectuées et que le système est sous tension, nous devrons peut-être mettre à jour les paramètres de configuration selon l'opérateur GSM. Veuillez contacter l'opérateur GSM pour les paramètres APN si vous ne les connaissez pas. Alternativement, vous pouvez vérifier ces paramètres depuis votre téléphone mobile. Certains des paramètres APN des opérateurs GSM mondiaux (Europe, Moyen-Orient...) sont déjà préinstallés dans le routeur, mais ils peuvent changer avec le temps. Vous devrez donc peut-être mettre à jour si une mise à jour est disponible ou si un nouvel opérateur est disponible.

Pour changer la configuration du système, vous devez vous connecter à l'appareil MiFi via WiFi ou câble Ethernet. Vous pouvez utiliser votre téléphone mobile, votre ordinateur portable ou votre tablette à cette fin.

Pour la connexion WiFi, veuillez vous assurer que la fonction WiFi de votre appareil est activée. Les noms **SSID WiFi** du routeur et le mot de **passé WiFi** sont imprimés sur l'étiquette au dos du routeur. Veuillez vous connecter au réseau WiFi créé par le routeur et entrer le mot de passe.

Pour accéder aux paramètres du routeur, ouvrez votre navigateur web et tapez l'adresse IP **de l'hôte** trouvée sur l'étiquette au dos du routeur dans la barre d'adresse, puis appuyez sur Entrée..

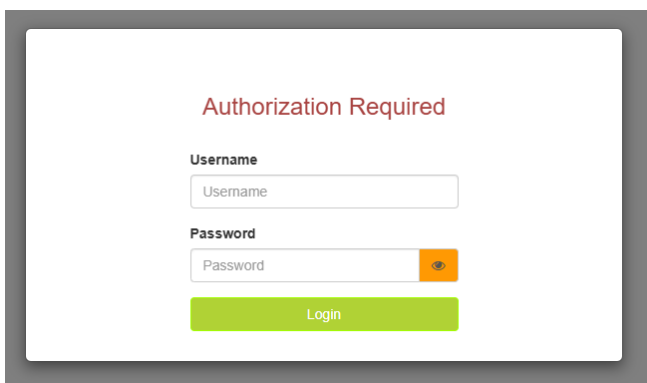


Figure 88

Veuillez entrer **le nom d'utilisateur et le mot de passe (imprimés sur l'étiquette au dos du routeur)** et appuyer sur « Connexion » dans la fenêtre d'autorisation comme indiqué dans la Figure-1.

Veuillez sélectionner « Paramètres de base » en haut de la page principale comme indiqué dans la Figure-2.

Figure 89

Ensuite, sélectionnez 4G/5G sur le côté gauche de la page comme Figure-3.

Figure 90

La page des paramètres 4G/5G permet de modifier la sélection du réseau.

Configuration automatique de l'APN;

APN Profile

Auto

Figure 91

- 5- La recherche de réseau doit être réglée sur « Auto »
- 6- Le profil APN doit être réglé sur « Auto »

Appuyez sur le bouton « Enregistrer et appliquer » après que les informations ci-dessus soient correctement configurées. La configuration du réseau sera modifiée dans quelques secondes.

Manual APN configuration;

APN Profile

Manual

APN

(Optional)

Username

(Optional)

Password

(Optional)

Authentication Type

-- Please choose --

Figure 92

- 7- La recherche de réseau doit être réglée sur « Manuel »
- 8- Les informations APN (Nom du Point d'Accès) fournies par votre opérateur doivent être saisies dans la section APN.

Appuyez sur le bouton « Enregistrer et Appliquer » après avoir correctement rempli les informations ci-dessus. La configuration du réseau sera modifiée dans quelques secondes.

REMARQUE : Si vous n'avez pas les informations sur les paramètres actuels de votre réseau GSM ;

- * Insérez la carte SIM dans votre téléphone mobile et vérifiez les paramètres APN.
- * Appelez votre fournisseur GSM pour obtenir des informations sur l'APN et le réseau.

Normalement, ces paramètres suffisent pour connecter Internet à votre ordinateur portable, tablette ou téléphone mobile.

FONCTIONNEMENT - WiFi

Veuillez cliquer sur le bouton « Plus de détails » dans la barre d'état sans fil 2.4G (Figure 6) et sélectionner « Paramètres sans fil » (Figure 7).

Wireless 2.4G

Status

Enabled

SSID

5G-WIFI-5076-2.4G

Connected Devices

0

More Details

Figure 93

Status

Connected Devices

Settings

Wireless 2.4G ☒

SSID

Encryption

Password

Advanced ☐

Save & Apply

Figure 94

Ou sélectionnez « Paramètres de base » en haut de la page principale (Figure 8). Ensuite, sélectionnez « Sans fil 2.4G » sur le côté gauche de la page (Figure 9).

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings | Logout

Figure 95

5G MEF

System Quick Setup Basic Settings Advanced

4G/5G

WAN Mode

Wireless 2.4G

Wireless 5G

Wireless 2.4G ☒

SSID

Encryption

Password

Advanced ☐

Save & Apply

Figure 96

Veuillez cliquer sur le bouton « Plus de détails » dans la barre d'état « Sans fil 5G » (Figure 10) et sélectionner « Paramètres sans fil » (Figure 11).

Wireless 5G

Status

Enabled

✓

SSID

5G-WIFI-5076-5.8G

Connected Devices

1

More Details

Figure 97



 System
  Quick Setup
  Basic Settings
  Advanced Settings |

 System Status /  Wireless 5G

Status
 Connected Devices
 Settings

Wireless 5G

Wireless 5G ☒

SSID

Encryption

Password 

Advanced ☐

Save & Apply

Figure 98

Ou sélectionnez « Paramètres de base » en haut de la page principale (Figure 12). Ensuite, sélectionnez Sans fil 5G sur le côté gauche de la page (Figure 13).

 System
  Quick Setup
  Basic Settings
  Advanced Settings |
  Logout

Figure 99

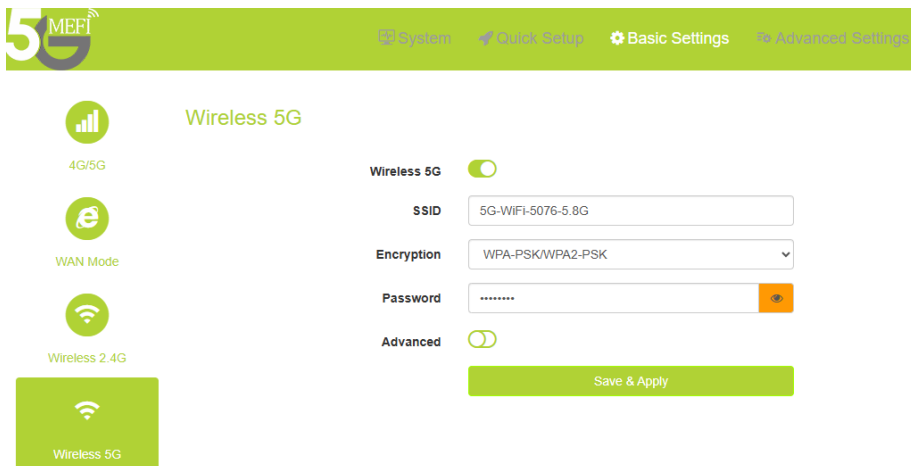


Figure 100

Veuillez taper le nom du WiFi dans le champ « SSID » et le mot de passe dans le champ « Key ». Appuyez sur le bouton « Enregistrer et Appliquer ». La configuration WiFi sera modifiée après quelques secondes. Le mot de passe doit contenir au moins huit caractères.

FONCTIONNEMENT – POINT D'ACCÈS WiFi

Veuillez sélectionner « Configuration rapide » en haut de la page principale (Figure 14). Ensuite, sélectionnez « Point d'accès sans fil » sur la page.

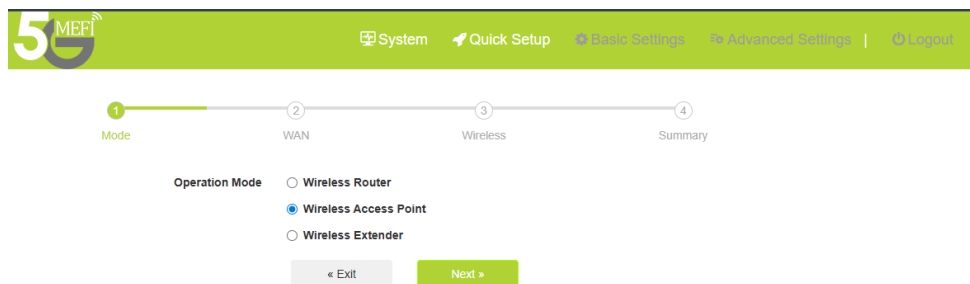


Figure 101

Configurez le bloc IP comme indiqué à la Figure 15 et appuyez sur le bouton Suivant.



IP Address

Subnet Mask

« Back Next »

Figure 102



1 You can change the wireless network name and password.

2.4G SSID

Password (Optional)

5G SSID

Password (Optional)

« Back Next »

Figure 103



1 Check your setup information, if correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode	Access Point
APN Profile	Auto
2.4G SSID	MIFI_1-EXT2G
Password	12345678
5G SSID	MIFI_1-EXT5G
Password	12345678

« Back Save & Apply

Figure 104

Entrez les SSID WiFi à utiliser comme indiqué à la Figure 16, puis l'écran de contrôle des informations apparaîtra à la Figure 17. Après vérification, appuyez sur le bouton Enregistrer et Appliquer.

Ensuite, branchez le câble Ethernet local dans le port WAN du routeur. Ensuite, connectez-vous au point d'accès Wi-Fi.

FONCTIONNEMENT – RÉPÉTEUR WIFI

Veuillez sélectionner « Configuration rapide » en haut de la page principale (Figure 18). Ensuite, sélectionnez « Extenseur sans fil » sur la page.

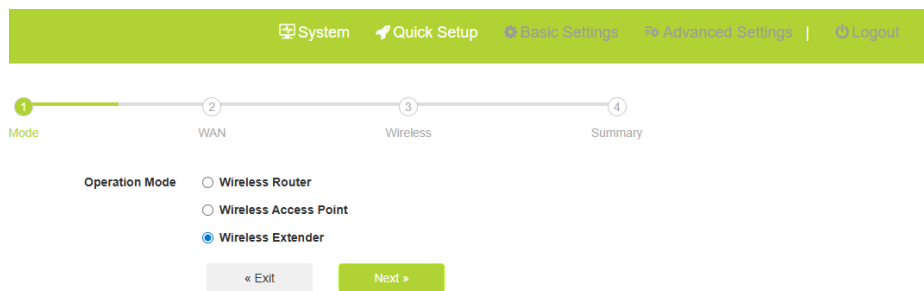


Figure 105

Configurez le bloc IP comme indiqué dans la Figure 19 et appuyez sur le bouton Suivant.



Figure 106

1
2
3
4
5

Mode
LAN
Host Network
Extended Network
Summary

Rescan

Select a host network to extend.

No.	BSSID	SSID	Channel	Signal	Connect
1	5G C4:79:9F:03:4C:40	MIFI_1	36	38 dB	Connect
2	5G C4:79:9F:03:6A:DA	MIFI_2	36	33 dB	Connect
3	2.4G C4:79:9F:03:4C:3E	MIFI_3	10	33 dB	Connect
4	2.4G C4:79:9F:03:6A:D8	MIFI_4	10	28 dB	Connect
5	5G D2:57:73:5C:AD:C1	MIFI_5	44	25 dB	Connect
6	2.4G 50:D4:F7:07:FC:1A	MIFI_6	5	14 dB	Connect
7	2.4G 00:31:92:65:3E:DC	MIFI_7	3	11 dB	Connect
8	5G 00:31:92:65:3E:DD	MIFI_8	44	9 dB	Connect
9	5G F4:79:60:E2:E3:88	MIFI_9	48	5 dB	Connect
10	5G 50:D4:F7:9A:15:63	MIFI_10	40	3 dB	Connect
Other...					Connect

« Back
Next »

Figure 107

Assurez-vous que l'option Extenseur sans fil est activée. Une liste des noms de WiFi disponibles apparaîtra comme indiqué à la Figure 20. Pour vous connecter à un WiFi, cliquez sur le bouton « Connecter » dans la même ligne que le nom du WiFi.

Host Network
✕

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

SSID
MIFI_1

Password

Next

Figure 108

5G MIFI

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings

1 Mode 2 LAN 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

1 Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID MIFI_1-EXT2G

5G SSID MIFI_1_5G-EXT5G

Note: The extended network's password is the same as your host network.

« Back Next »

Figure 109

5G MIFI

System Quick Setup Basic Settings Advanced Settings

1 Mode 2 LAN 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

1 Check your setup information. If correct, please click **Save & Apply**.

Operation Mode Wireless Extender

APN Profile Auto

Host Network

Host SSID MIFI_1

Extended Network

2.4G SSID MIFI_1-EXT2G

Password 12345678

5G SSID MIFI_1_5G-EXT5G

Password 12345678

« Back Save & Apply

Figure 110

Comme indiqué à la Figure 21, entrez le mot de passe WiFi et appuyez sur le bouton Suivant. Entrez les SSID WiFi à utiliser comme indiqué à la Figure 22, puis l'écran de contrôle des informations apparaîtra à la Figure 23. Après vérification, appuyez sur le bouton Enregistrer et Appliquer..

Veillez sélectionner « Paramètres avancés » en haut de la page principale (Figure 24). Ensuite, sélectionnez « Administrateur » (Figure 25).



Figure 111



Figure 112

Veillez taper votre mot de passe actuel dans le champ « Ancien mot de passe » et taper votre nouveau mot de passe dans le champ « Nouveau mot de passe » (Figure 26). Puis appuyez sur le bouton « Enregistrer et Appliquer ».

A modal window titled 'Admin Account' with a close button (X) in the top right corner. Inside the modal, there is a blue banner with a white information icon and the text 'You may change your login password.' Below the banner, there are two input fields. The first is labeled 'Old Password' and the second is labeled 'New Password'. Each input field has a blue eye icon to its right, indicating a password toggle. At the bottom of the modal, there is a blue button with the text 'Save & Apply'.

Figure 113

MISE À JOUR DU FIRMWARE

Veuillez sélectionner « Paramètres avancés » en haut de la page principale (Figure 27). Ensuite, sélectionnez « Mise à jour du firmware » (Figure 28).

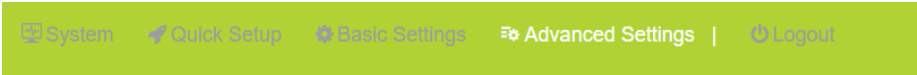


Figure 114



Firmware

Figure 115

Une fenêtre contextuelle de téléchargement de fichier apparaîtra. Cliquez sur « Choisir un fichier », sélectionnez le fichier « update.bin » fourni et appuyez sur le bouton « Enregistrer et appliquer ». Le processus de mise à jour prendra une minute et demie. Le routeur sera réinitialisé une fois la mise à jour terminée. Ne coupez pas l'alimentation du routeur tant que le processus de mise à jour n'est pas terminé.



Figure 116

RÉINITIALISATION D'USINE

Le bouton « Réinitialiser » est situé à l'arrière du routeur. Lorsque vous effectuez la réinitialisation, le routeur effacera les paramètres définis par l'utilisateur et reviendra aux paramètres d'usine. Il est donc recommandé de connecter votre routeur par câble Ethernet avant d'appliquer la réinitialisation. Et vous devez configurer ces paramètres après la réinitialisation.

Appuyez et maintenez pendant 5 secondes pour effectuer une réinitialisation d'usine. Les paramètres du routeur seront réinitialisés aux paramètres par défaut. Vérifiez vos configurations APN automatiques avant de vous connecter.

DÉPANNAGE

Pas de connexion Internet:

11. Assurez-vous que votre carte SIM est correctement insérée dans l'unité intérieure.
12. Assurez-vous que les câbles sont correctement câblés. Vérifiez les étiquettes thermorétractables aux extrémités des câbles..
13. Configurez manuellement votre réseau.
14. Vérifiez votre forfait de données qui pourrait être épuisé.
15. Redémarrez l'unité intérieure.

Le réseau WiFi n'apparaît pas:

7. Vérifiez que vos câbles WiFi entre l'unité intérieure et l'unité extérieure sont correctement connectés.
8. Changez le nom et le mot de passe de votre WiFi.
9. Redémarrez l'unité intérieure.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Prise en charge GSM:	5G, 4G LTE, 3G
Types de réception:	5G, WiFi
Norme sans fil:	802.11a/b/g/n/ac/ax
Fréquence sans fil:	2.4GHz, 5.8GHz
Sécurité sans fil:	WPA, WPA2, WPA/WPA2 Mixed
Port pour carte SIM:	Nano-SIM
Alimentation:	DC 12V, 2A
Nombre de clients Wi-Fi:	Jusqu'à 10 connexions simultanées
Dimensions:	18cm x 13cm x 4cm (unité intérieure) 21cm x 8.7cm (unité extérieure)
Poids:	<0.5 kg (unité intérieure) <1 kg (unité extérieure)

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

H13435-01