



INSTALLATION UND GEBRAUCHSANLEITUNG

Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

Version 1.1 Jan 2021





Vorwort

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

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

Mit dem Travel Vision 4G-WiFi Connect können mobile Geräte, Medioplayer und Computer auf verschiedene Weise problemlos mit dem Internet verbunden werden.

Das System ist für 3 mögliche Internetverbindungen geeignet.

1. 3G/4G LTE GSM-Verbindung
2. WLAN 2,4/5 Ghz Repeater von einer externen WLAN-Quelle
3. Wan Kabelverbindung

Die Verbindung der mobilen Geräte, Medioplayer und Computer mit dem Router ist sowohl mit drahtlosem 2,4/5-GHz-WLAN als auch mit einem festen Netzwerkkabel möglich.

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

Der Router kann sowohl stationär als auch in Bewegung verwendet werden.

Es wurden so viele hochwertige Materialien wie möglich verwendet, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

WARNHINWEISE UND HINWEISE

Alle Daten sind bis zum Druckdatum des Handbuchs auf dem neuesten Stand. Travelvision BV kann in keiner Weise für Fehler haftbar gemacht werden, die während der Erstellung dieses Handbuchs gemacht wurden. Travelvision BV behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die für die Entwicklung der Produkte als notwendig erachtet werden, und behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an dieser Installations- und Bedienungsanleitung, sowie in den hier beschriebenen Produkten, vorzunehmen.

Travel Vision 4G-WiFi Connect ® ist eine eingetragene Marke von Travelvision B.V. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie Ihren Travel Vision 4G-WiFi Connect ® in Betrieb nehmen. Befolgen Sie die Anweisungen und beachten Sie alle Anmerkungen in dieser Bedienungsanleitung.

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

Benutzerhandbücher und mögliche Software-Updates finden Sie auf unserer Website:
www.travel-vision.com

Inhaltsverzeichnis

1.	Sicherheitshinweise und Warnungen 	4
1.1	Tipps bevor Sie in den Urlaub fahren.....	4
2.	Verpackung Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	5
2.1	Checkliste für Komponenten.....	5
2.2	Travel Vision 4G-WiFi Connect ®	5
2.3	Travel Vision 4G-WiFi Connect ® - Komponenten.....	6
3.	Außenantenne und Router/Inneneinheit	7
	Installationsanleitung	9
4.	Installationsposition bestimmen	9
4.1	Bestimmen Sie den Kabelverlauf durch den Innenraum	10
4.2	Installation	11
	Benutzerhandbuch	13
5.	Internetverbindung	13
6.	Erstmaliger Gebrauch	13
6.1	Legen Sie das Router-Anmeldekennwort fest.....	15
6.2	Einrichten der Router 3G/4G-Verbindung	16
6.2.1	PIN-Code	16
6.2.2	3G/4G-Netzwerkeinstellungen	17
6.3	Einstellen von WLAN-Verbindungen mit 2,4 und 5 GHz	19
7.	Täglicher Gebrauch	21
7.1	WAN-Kabelverbindung von einer externen Quelle.....	22
7.2	WLAN 2,4/5 Ghz Repeater von einer externen WLAN-Quelle	22
7.3	3G/4G LTE GSM-Verbindung	24
8.	Erweiterte Einstellungen	24
9.	Fehlerbehebung und häufig gestellte Fragen.....	26
10.	Technische Daten	27
11.	Garantiebedingungen.....	27

1. Sicherheitshinweise und Warnungen

Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.

Gemäß dem Verwendungszweck verwenden

Ihr Travel Vision 4G-WiFi Connect wurde entwickelt, um mobile Geräte, Medioplayer und Computer auf verschiedene Weise einfach mit dem Internet zu verbinden. Dieses Gerät ist nur für Verbraucher und außer Hause bestimmt.

Um die 3G/4G-Verbindung nutzen zu können, benötigen Sie eine SIM-Karte, die für die Datennutzung eines Anbieters geeignet ist (nicht im Lieferumfang enthalten).

Der Travel Vision 4G-WiFi Connect ist simlockfrei, Sie können jeden Anbieter verwenden.

Beachten Sie zur sicheren Verwendung Folgendes:

Außenantenne

 Stellen Sie sicher, dass die Höhe des Antennensystems auf dem Dach beim Fahren unter Brücken oder in Tunneln und Parkhäusern usw. keine Risiken birgt.

System anschließen

 Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung korrekt angeschlossen ist, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.

Schnee und Eisbildung

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

Instandhaltung

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

Öffnen Sie nicht die Kunststoffschutzabdeckung der Antenne. Durch Öffnen der Schutzabdeckung erlischt die Systemgarantie.

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

Es wird nicht empfohlen, die Antenne mit einem Hochdruckwasserstrahl zu reinigen. Verwenden Sie stattdessen ein weiches, feuchtes Tuch mit einer Seifenlösung.

1.1 Tipps bevor Sie in den Urlaub fahren

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

Überprüfen Sie den Betrieb des Systems.

Überprüfen Sie auf der Website www.travel-vision.com oder über Ihren Händler, ob Software-Updates verfügbar sind.



2. Verpackung Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

Die Travel Vision 4G-WiFi Connect ® ist in einer Box verpackt. Bevor Sie die Verpackung öffnen möchten wir Sie bitten, die Verpackung zu überprüfen. Die Außenseite darf nicht verformt sein oder ernsthafte und deutlich sichtbare Anzeichen von Schäden aufweisen.

2.1 Checkliste für Komponenten

Die folgenden Teile sollten in der Verpackung enthalten sein:

- Antenne / Außeneinheit
 - Komplette Antenneneinheit
 - 4 x 3 m Koaxialkabel
- Router / Inneneinheit mit Aufhängevorrichtung
- Dachdurchführung
- 1,5 m 12 V DC-Stromkabel (für den Router)
- 1 m Ethernet-Kabel (RJ-45)
- Bedienungsanleitung

2.2 Travel Vision 4G-WiFi Connect ®





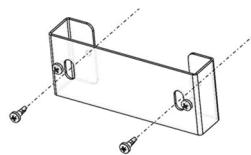
2.3 Travel Vision 4G-WiFi Connect ® - Komponenten



Antenne / Außeneinheit



Router / Inneneinheit



Aufhänge-Halterung für den Router



12V Anschlusskabel



Dachdurchführung



4 x 3 Meter Koaxialkabel



Netzwerkkabel

3. Außenantenne und Router/Inneneinheit

3.1 Außenantenne

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

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



3.2 Router / Inneneinheit

- Router: Ermöglicht die Datenverbindung zwischen GSM/ext. WLAN und internem LAN/WLAN
 Überwachung: Zeigt den Status des Systems an.
 Aktualisieren: Das Ersetzen/Aktualisieren der Software.

Router Vorderseite



LED	Aktivität	Beschreibung
STROM	An	Der Router ist eingeschaltet und funktioniert normal
	Aus	Der Router ist ausgeschaltet
BAT	An	Der Router wird mit Strom versorgt
	Aus	Der Router wird nicht mit Strom versorgt
WLAN	An	Die WLAN-Verbindung ist aktiv
	Blinkt	WLAN-Daten werden gesendet oder empfangen
	Aus	Der WLAN-Access Point ist ausgeschaltet
WPS	An	WPS-Verbindung ist aktiv
	Aus	WPS-Verbindung ist unterbrochen
WAN/LAN	An	Der Ethernet-WAN-Port wird erkannt und ist aktiv
	Blinkt	WAN-Daten werden gesendet oder empfangen
	Aus	Am WAN-Port wurde keine Verbindung erkannt
LAN1,2,3	An	Die LAN-Verbindung wird erkannt und verbunden
	Blinkt	LAN-Daten werden gesendet oder empfangen
	Aus	Am LAN-Port wurde keine Verbindung erkannt
NET	An	Internetverbindung aktiv
	Aus	Keine Internetverbindung

Router Rückseite

1. WLAN-Antennenverbindungen
2. GSM-Antennenanschlüsse
- 3 x LAN-Netzwerkverbindungen
- 4, 1 x WAN-Netzwerkverbindung
5. USB-Verbindung
6. 12V Adapteranschluss
7. Reset-Schalter
8. Stromschalter
9. SIM-Karte



Installationsanleitung

4. Installationsposition bestimmen

Bei der Auswahl des richtigen Ortes für die Installation der Antenne auf dem Dach sollten verschiedene Faktoren berücksichtigt werden:

- Die Außenantenne ist „rundstrahlend“. Sie empfängt Signale von allen Seiten und ist nicht richtungsempfindlich.
- Die Oberfläche, auf der die Antenne installiert ist, muss flach und sauber sein. Stellen Sie sicher, dass das Dach ausreichend Festigkeit und Stabilität bietet!
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Objekte in der Nähe befinden, die während der Bewegung auf die Antenne treffen könnten (z. B. eine Satellitenantenne).
- Wir empfehlen einen Mindestabstand von 30 cm zu Hindernissen, um mögliche Störungen zu vermeiden



**Bestimmen Sie im Voraus den Verkabelungsbedarf von der Außenantenne zum Router.
Für eine optimale Leistung wird empfohlen, den standardmäßig mitgelieferten Koaxialkabelsatz mit einer Gesamtlänge von 3 Metern zu verwenden.**

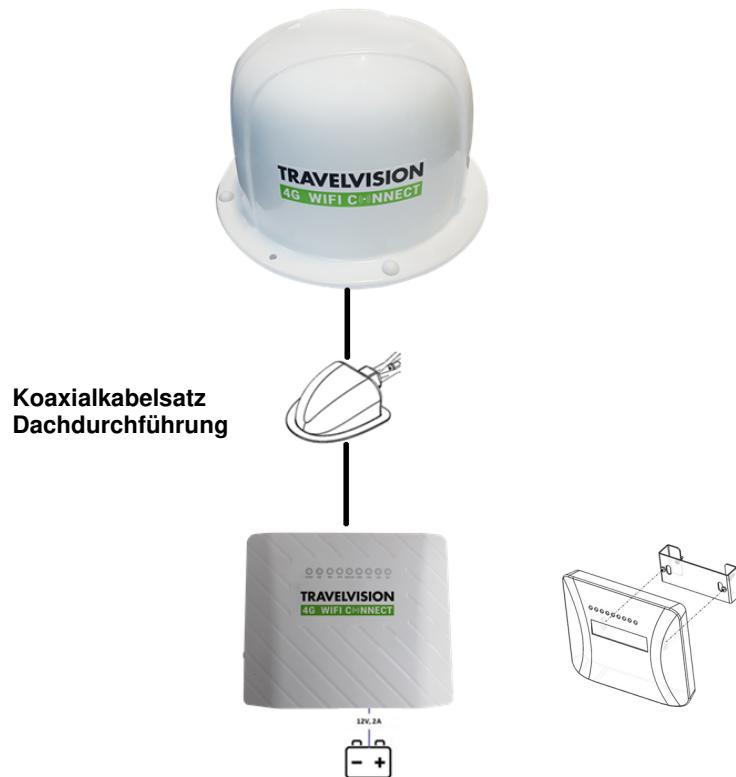
- Montage der Außenantenne:
 - Die Außenantenne kann geschraubt oder geklebt werden (Kleber nicht im Lieferumfang enthalten).





4.1 Bestimmen Sie den Kabelverlauf durch den Innenraum

- Bestimmen Sie den Kabelverlauf durch den Innenraum zum Router.

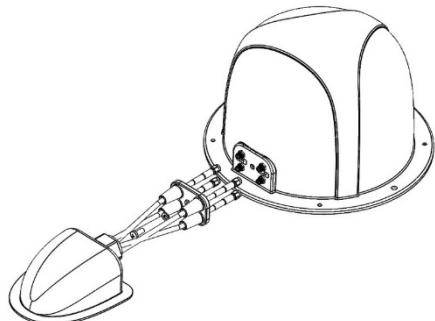


Elektrischer Anschluss Travel Vision 4G-WiFi Connect ®

4.2 Installation

1. Überprüfen Sie vor der Installation, ob die Antenne und die Installationsposition trocken und sauber sind.
2. Installieren Sie je nach Montage die Außenantenne:

Verkabelung von der Seite aus mit Nutzung der Dachdurchführung



- Schrauben Sie die Antenne fest und/oder kleben Sie sie an die Oberfläche
- Führen Sie die Koaxialkabel durch die Schutzhülle der Antenne
- Schrauben Sie die Stecker (2 Stück WLAN, 2 Stück GSM) manuell an die Antenne
- Die Steckverbinder sind mit Etikett und RP-Polarisation versehen, um eine korrekte Verbindung zu gewährleisten
- Ziehen Sie die Stecker mit Schlüssel 8 leicht an!
- Kleben Sie die Anschlüsse leicht mit Vulkanisierband fest.

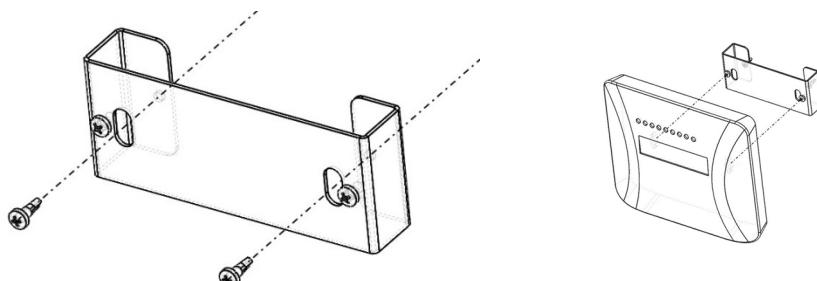


- Montieren Sie die Schutzhülle



- Markieren Sie die Mittelposition des Kabelkanals und bohren Sie ein Loch für das Kabel für die Verkabelung.
- Führen Sie die Kabel durch das Loch und kleben Sie die Dachdurchführung auf dem Untergrund fest

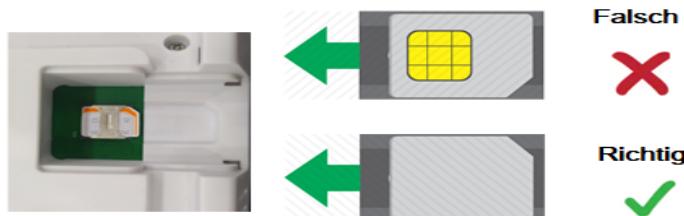
3. Führen Sie die Kabel durch den Innenraum zum Router.
4. Montieren Sie die Halterung des Routers.



- Entfernen Sie die SIM-Kartenabdeckung vom Router.



- Legen Sie die Micro-SIM-Karte richtig ein, wie durch die Form im Gehäuse angezeigt.
Wir empfehlen, dass Sie einen eventuellen PIN-Code auf der Karte im Voraus deaktivieren.



- Verbinden Sie die Koaxialkabel vom Kabelbaum mit dem Router (2 Stk. WLAN **1**, 2 Stk. GSM **2**).
- Ziehen Sie die Stecker mit Schlüssel **8** leicht an!
- Schließen Sie gegebenenfalls ein Netzwerkkabel für Geräte an einen der drei Anschlüsse an (**3**).
- Schließen Sie gegebenenfalls ein Netzwerkkabel vom externen WAN an (**4**).
- Schließen Sie das 12-V-Stromkabel an den Router an (**6**).

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



Benutzerhandbuch

5. Internetverbindung

Das System ist für 3 mögliche Internetverbindungen geeignet.

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

Die Internetverbindung wechselt automatisch nacheinander um, wenn keine Verbindung mehr besteht.
Wenn die 1. WAN-Kabelverbindung nicht (mehr) verfügbar ist, wird auf 2 umgeschaltet (WLAN-Repeater). Wenn die WLAN-Repeater-Verbindung nicht (mehr) verfügbar ist, wird auf 3 umgeschaltet. 3G/4G LTE GSM-Verbindung.

Die Verbindung der mobilen Geräte, Mediaplayer und Computer mit dem Router ist sowohl mit drahtlosem 2,4 oder 5-GHz-WLAN als auch mit einem festen LAN-Netzwerkkabel möglich.

6. Erstmaliger Gebrauch

Die Travel Vision 4G-WLAN-Connect ist mit Standard-WiFi-Netzwerknamen und -Kennwörtern für die Anmeldung von Benutzergeräten konfiguriert.

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

Travel Vision 4G-WLAN Connect

SSID WLAN-2,4 GHz:	CONNECT
SSID WLAN-5 GHz:	CONNECT 5G
WLAN-Passwort:	12345678
Login Router Passwort:	admin
Router IP-Adresse:	192.168.1.1

Versorgungsspannung 12 V DC, 2A

Wir empfehlen Ihnen dringend die beiden Passwörter von Router und WLAN zu ändern!

Falls gewünscht, können Sie auch die SSID-WLAN-Namen an Ihren eigenen Gebrauch anpassen

Stellen Sie beim ersten Gebrauch die Verbindungen her

Um die Einstellungen zu ändern, müssen Sie sich über ein Ethernet-Kabel oder eine WLAN-Verbindung am Router anmelden. Sie können sich mit jedem Mobiltelefon, Laptop oder Tablet mit Internetfunktion anmelden.

Kabelverbindung mit Ethernet:

1. Schließen Sie das Ethernet-Kabel vom Laptop/PC an einen der LAN (3)-Netzwerkanschlüsse auf der Rückseite des Routers an.
2. Schalten Sie den Router (8) ein und warten Sie, bis der Router vollständig gestartet ist. (WLAN LED ist an)



Verbindung mit drahtloser (WLAN) Verbindung:

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

Informationen zu den WLAN-Einstellungen finden Sie im Handbuch Ihres Mobiltelefons, Laptops oder Tablets



6.1 Legen Sie das Router-Anmeldekennwort fest

Öffnen Sie den Internet-Webbrowser Ihres Telefons/Laptops/Tablets und geben Sie oben in der Adressleiste 192.168.1.1 ein, um eine Verbindung zum Router herzustellen, oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone.



Wenn Sie verbunden sind, wird ein Anmeldefenster angezeigt.

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

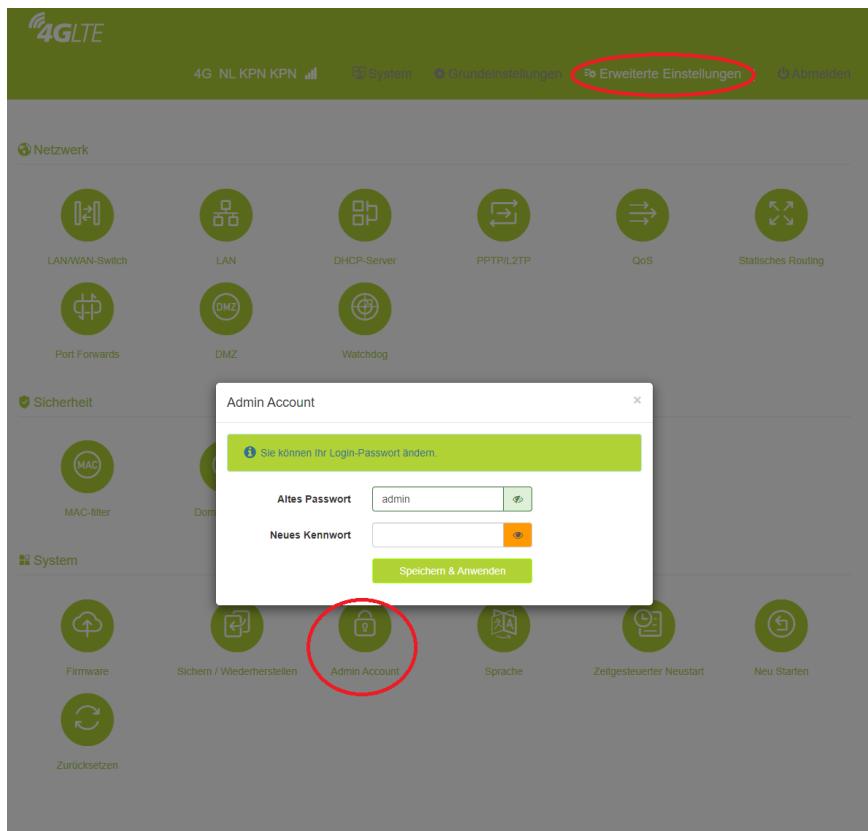


2. Wählen Sie dann:

- Erweiterte Einstellungen
- Administratorkonto

Sie sehen nun ein Admin-Konto-Fenster

3. Geben Sie das alte Passwort in Admin ein und geben Sie danach Ihr neu gewähltes Passwort ein.



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

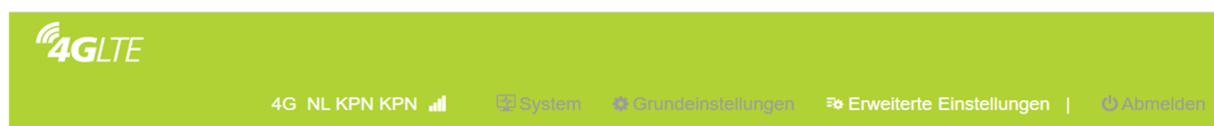


6.2 Einrichten der Router 3G/4G-Verbindung

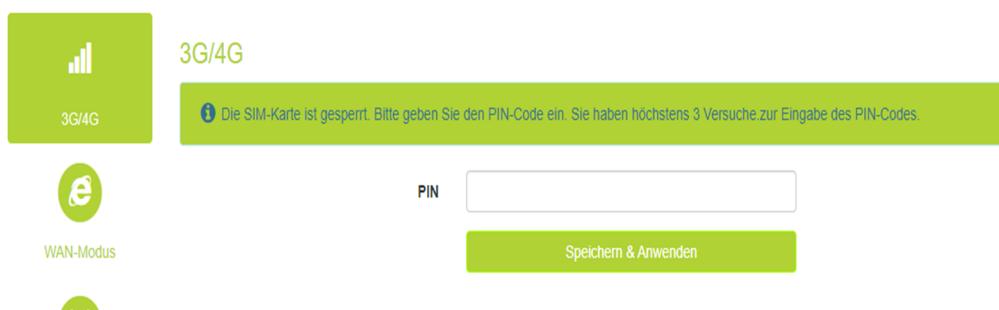
6.2.1 PIN-Code

Wenn der PIN-Code der 3G/4G-SIM-Karte nicht auf 0000 eingestellt wurde, müssen Sie den PIN-Code einmalig eingeben. Der Router speichert dann Ihre PIN.

1. Wählen Sie Grundeinstellungen



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



3. Drücken Sie Speichern und Übernehmen.

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

6.2.2 3G/4G-Netzwerkeinstellungen

Standardmäßig entsprechen die Einstellungen dem Bild unten

Aktivieren	<input checked="" type="checkbox"/>
Netzwerkmodus	Auto
APN Profile	Auto
Status	Verbunden
Speichern & Anwenden	

Einschalten: Standardmäßig **aktiviert**, die 3G/4G-Verbindung ist aktiv.

Achtung! Der Router wählt die Verbindung automatisch nacheinander aus:

1. WAN-Kabelverbindung 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 dann automatisch aktiv, wenn die Verbindungen 1 und 2 nicht vorhanden sind.

Auch wenn Verbindung 1 oder 2 aktiv ist, verbraucht die 3G/4G-Verbindung nur wenig Daten. Dies liegt daran, dass die Verbindung aufrecht erhalten werden muss und dies einen geringen Verbrauch mit sich bringt.

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

Wenn dies nicht automatisch gewünscht wird, schalten Sie die Verbindung aus und nur dann ein, wenn Sie dies wünschen.

Netzwerkmodus: Standardmäßig auf Auto

Auswahl aus:
4G only
3G only

APN-Profil: Standardmäßig auf Auto

Möglicherweise müssen die APN-Einstellungen an die Einstellungen Ihres eigenen GSM-Netzbetreibers angepasst werden.

Die Standard-APN-Einstellungen sind im Speicher des Routers programmiert, haben sich jedoch möglicherweise seitdem geändert.

Wenn Sie nicht mit den automatischen Einstellungen verbunden sind, können Sie manuell auswählen und den APN mit einem beliebigen Benutzernamen und/oder Passwort eingeben.

Achtung! Der APN sind die notwendigen Daten vom Anbieter Ihrer SIM-Karte, einmal eingegeben und unabhängig davon, in welchem Land Sie sich befinden!

Wenden Sie sich an Ihren GSM-Anbieter, um die erforderlichen APN-Einstellungen zu erhalten.



APN-Handbuch einstellen:

Geben Sie nur den APN und möglicherweise den Benutzernamen und/oder das Passwort ein.
Klicken Sie auf „Speichern“ und „anwenden“.

Aktivieren

Netzwerkmodus	Auto
APN Profile	Manuell
APN	(Optional)
Benutzername	(Optional)
Passwort	<input type="password"/>
Authentifizierungstyp	-- Bitte auswählen --
Status	Verbunden

Speichern & Anwenden

Übersicht über die gängigsten APNs verschiedener Anbieter:

Achtung! Der APN sind die notwendigen Daten des Anbieters Ihrer SIM-Karte, die einmal eingegeben wurden und nicht davon abhängen, in welchem Land Sie sich befinden!

Land	Netzwerk	APN	Benutzername	Passwort
Österreich	Drei	drei.at		
Österreich	T-Mobile	gprsinternet	GPRS	
Österreich	Mobilkom A1	a1.net	gprs@a1plus.at	
Österreich	OneNet	web.one.at		
Belgien	Base	orangeinternet		
Belgien	Mobistar	web.pro.be	mobistar	mobistar
Belgien	Proximus	internet.proximus.be		
Tschechien	Cesky Mobil	Internet		
Tschechien	Eurotel	Internet		
Tschechien	Paegas	internet.click.cz		
Tschechien	Telfonica	Internet		
Tschechien	T-Mobile	internet.t-mobile.cz		
Tschechien	Vodafone	Internet		
Frankreich	Bouygues	ebouygtel.com		
Frankreich	Orange	orange.fr	orange	orange
Frankreich	SFR	websfr		
Deutschland	E-Plus	internet.eplus.de	eplus	GPRS
Deutschland	O2	Internet		
Deutschland	T-Mobile	internet.t-d1.de	td1	GPRS
Deutschland	Vodafone	web.vodafone.de		
Luxemburg	LuxGSM	web.pt.lu		
Luxemburg	Tango	Internet	tango	tango
Luxemburg	VoxMobile	vox.lu		
Niederlande	KPN	Internet		
Niederlande	O2	Internet		
Niederlande	Telfort	Internet	Telfortnl	
Niederlande	T-Mobile	Internet		
Niederlande	Vodafone	live.vodafone.com	Vodafone	Vodafone
Schweiz	Orange	Internet	guest	orange
Schweiz	Sunrise	Internet	Internet	guest
Schweiz	Swisscom	gprs.swisscom.ch		

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

Der Router verfügt über einen AC-WLAN-Zugangspunkt, mit dem Sie sich mit 2,4 und 5 GHz anmelden können.

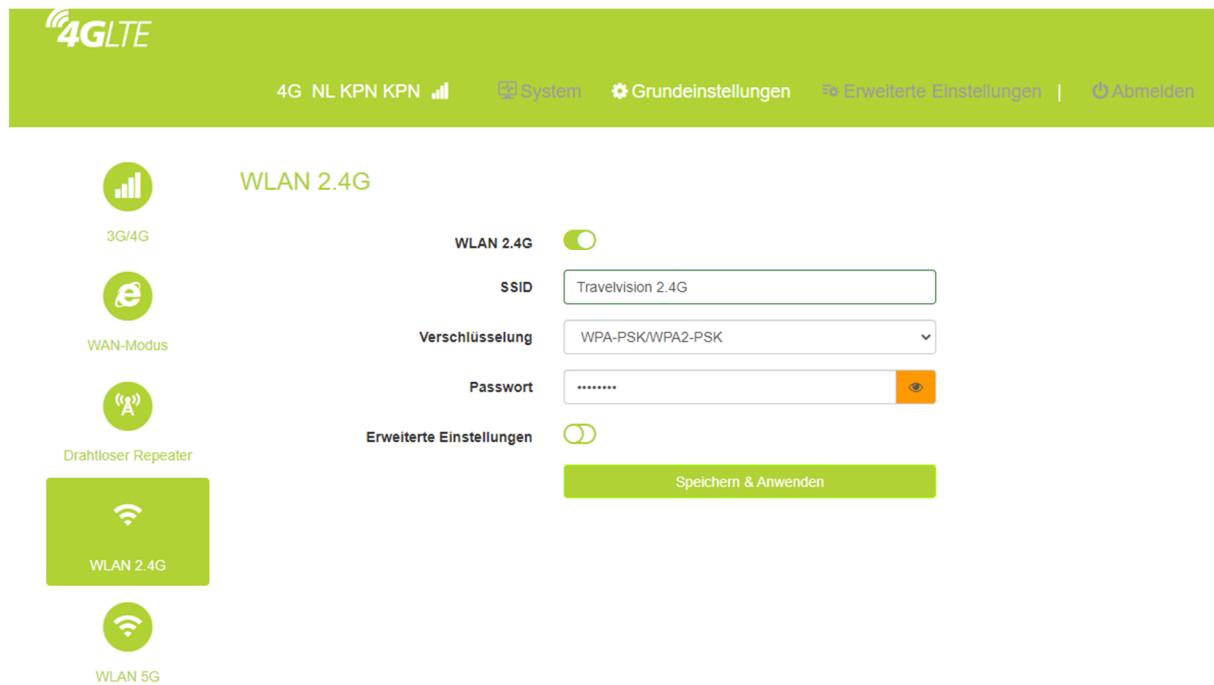
6.3.1 WLAN einstellen 2,4 GHz

1. Wählen Sie Grundeinstellungen.



2. Wählen Sie Drahtlos 2,4G.

3. Sie sehen ein Fenster mit Drahtlos-2,4G-Einstellungen.



WLAN 2.4G		
3G/4G	WLAN 2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>
WAN-Modus	SSID	Travelvision 2.4G
Drahtloser Repeater	Verschlüsselung	WPA-PSK/WPA2-PSK
	Passwort
	Erweiterte Einstellungen	
WLAN 2.4G	<input type="button" value="Speichern & Anwenden"/>	
WLAN 5G		

Drahtlos 2,4G Standardmäßig aktiviert

SSID CONNECT auf Wunsch kann der Name verändert werden

Verschlüsselungsstandard WPA-PSK/WPA2-PSK Empfohlen

Passwort **Verändern Sie das Passwort in ein Passwort Ihrer Wahl!**

4. Drücken Sie auf „Speichern“ und „Übernehmen“.

5. Die Einstellungen werden geändert.

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



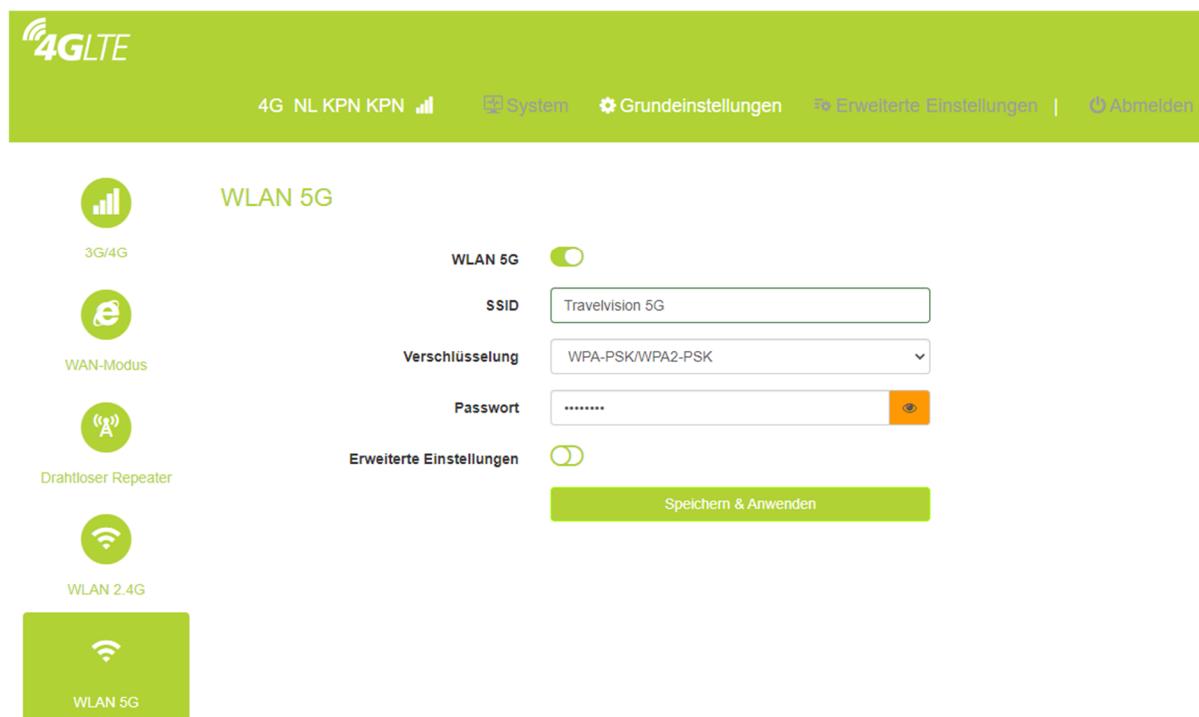
6.3.2 WLAN 5 GHz einstellen

1. Wählen Sie Grundeinstellungen.



2. Wählen Sie Drahtlos 5G .

3. Sie sehen ein Fenster mit Drahtlos-5G-Einstellungen.



Drahtlos 5G Standardmäßig aktiviert

SSID CONNECT 5G auf Wunsch kann der Name verändert werden

Verschlüsselungsstandard WPA-PSK\WPA2-PSK Empfohlen

Passwort Verändern Sie das Passwort in ein Passwort Ihrer Wahl

4. Drücken Sie auf „Speichern“ und „Übernehmen“.

5. Die Einstellungen werden geändert.

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

7. Täglicher Gebrauch

Das System ist für 3 mögliche Internetverbindungen geeignet.

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

Die Internetverbindung wechselt automatisch nacheinander von 1. nach 2. nach 3., wenn keine Verbindung (mehr) besteht. Wenn die WAN-Kabelverbindung 1. (nicht mehr) verfügbar ist, wird auf 2 umgeschaltet (WLAN-Repeater). Wenn die WLAN-Repeater-Verbindung auch nicht (mehr) verfügbar ist, wird auf 3. (3G/4G LTE GSM-Verbindung) umgeschaltet.

Die Verbindung der mobilen Geräte, Mediaplayer und Computer mit dem Router ist sowohl drahtlos mit 2,4/5-GHz-WLAN als auch mit einem kabelgebundenen LAN-Netzwerkablauf möglich.

Stellen Sie mit dem gewünschten Gerät eine drahtgebundene oder drahtlose WLAN-Verbindung zum Router her.

Kabelverbindung mit Ethernet:

1. Schließen Sie das Ethernet-Kabel vom Laptop/PC an einen der LAN (3)-Netzwerkanschlüsse auf der Rückseite des Routers an.
2. Schalten Sie den Router (8) ein und warten Sie, bis der Router vollständig gestartet ist. (WLAN LED ist an)



Verbindung mit drahtloser (WLAN) Verbindung:

1. Schalten Sie den Router (8) ein und warten Sie, bis der Router vollständig gestartet ist. (WLAN LED ist an)
2. Suchen Sie über die WLAN-Einstellungen Ihres Mobiltelefons, Laptops oder Tablets nach dem WLAN-Netzwerk des Routers (2,4G oder 5G) und melden Sie sich mit Ihrem Passwort an.

Informationen zu den WLAN-Einstellungen finden Sie im Handbuch Ihres Mobiltelefons, Laptops oder Tablets.

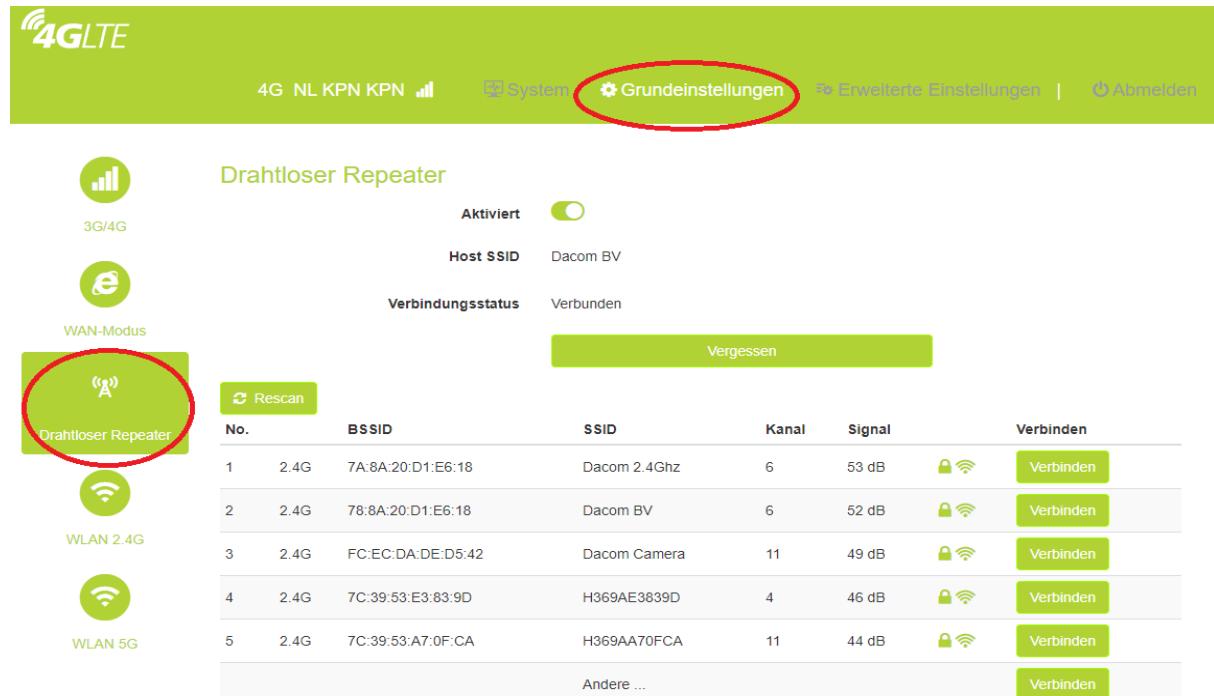
7.1 WAN-Kabelverbindung von einer externen Quelle

1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den WAN-Port (4) des Routers an.
2. Der Router stellt eine Verbindung zum externen Netzwerk her. Warten Sie, bis die NET-LED aufleuchtet
3. Alle kabelgebundenen oder kabellosen WLAN-Geräte, die mit dem Router verbunden sind, stellen jetzt eine Verbindung zur externen Quelle her.

Detaillierte Informationen zu den WAN-Einstellungen finden Sie unter "Erweiterte Einstellungen".

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

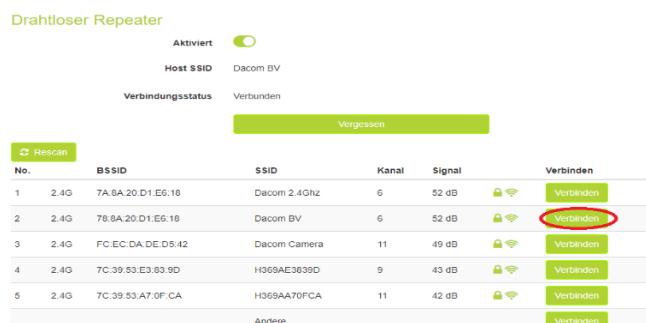
1. Melden Sie Ihren Router mit einem Webbrowser unter 192.168.1.1 an oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone.
2. Wählen Sie „Grundeinstellungen“ und dann „Drahtloser Repeater“.

The screenshot shows the router's web interface with a green header bar. In the top right, there are links for 'System', 'Grundeinstellungen' (which is circled in red), 'Erweiterte Einstellungen', and 'Abmelden'. Below the header, there are icons for 3G/4G, System, and a gear icon for 'Grundeinstellungen'. The main content area is titled 'Drahtloser Repeater'. It shows a table of available networks:

No.	BSSID	SSID	Kanal	Signal	Verbinden
1	2.4G 7A:8A:20:D1:E6:18	Dacom 2.4Ghz	6	53 dB	Verbinden
2	2.4G 78:8A:20:D1:E6:18	Dacom BV	6	52 dB	Verbinden
3	2.4G FC:EC:DA:DE:D5:42	Dacom Camera	11	49 dB	Verbinden
4	2.4G 7C:39:53:E3:83:9D	H369AE3839D	4	46 dB	Verbinden
5	2.4G 7C:39:53:A7:0F:CA	H369AA70FCA	11	44 dB	Verbinden
Andere ...					

3. Der Router sucht nach möglichen WLAN-Netzwerken, die in einem Fenster angezeigt werden.
4. Wenn Ihr gewünschtes Netzwerk nicht angezeigt wird, können Sie erneut scannen drücken, um erneut nach verfügbaren Netzwerken zu suchen.
5. Drücken Sie „Verbinden“, um das gewünschte Netzwerk auszuwählen.
Im folgenden Beispiel: Nr. 3. Ein 5G-Netzwerk mit SSID Dacom BV



The screenshot shows the 'Drahtloser Repeater' configuration page again. The 'Rescan' button is highlighted. The table now shows the selection of network number 3 (Dacom Camera):

No.	BSSID	SSID	Kanal	Signal	Verbinden
1	2.4G 7A:8A:20:D1:E6:18	Dacom 2.4Ghz	6	52 dB	Verbinden
2	2.4G 78:8A:20:D1:E6:18	Dacom BV	6	52 dB	Verbinden
3	2.4G FC:EC:DA:DE:D5:42	Dacom Camera	11	49 dB	Verbinden
4	2.4G 7C:39:53:E3:83:9D	H369AE3839D	9	43 dB	Verbinden
5	2.4G 7C:39:53:A7:0F:CA	H369AA70FCA	11	42 dB	Verbinden
Andere ...					



6. Melden Sie sich mit dem Netzwerkennwort an und klicken Sie auf „Speichern“ und „Übernehmen“.

No.	BSSID	SSID	Kanal	Signal	Verbinden
1	2.4G	Dacom 2.4Ghz	6	52 dB	Verbinden
2	2.4G	Dacom BV	6	52 dB	Verbinden
3	2.4G		11	49 dB	Verbinden
4	2.4G	H369AE3839D	9	43 dB	Verbinden
5	2.4G	H369AA70FCA	11	42 dB	Verbinden

7. Die Verbindung wird hergestellt. Warten Sie bis die NET-LED aufleuchtet, bevor Sie eine Verbindung zur externen WLAN-Quelle herstellen.
8. Melden Sie sich vom Router ab.
9. Alle mit dem Router verbundenen kabelgebundenen oder kabellosen WLAN-Geräte stellen jetzt eine Verbindung zur externen WLAN-Quelle her.

**Die Repeater-Verbindung bleibt verbunden und im Speicher des Routers.
Auch nach einem möglichen Power-Reset findet der Router das Netzwerk wieder.**

Um die Verbindung eventuell zu beenden, können Sie sich beim Router anmelden und das ausgewählte Netzwerk unter „Drahtloser Repeater“ vergessen.

No.	BSSID	SSID	Kanal	Signal	Verbinden
1	2.4G	Dacom 2.4Ghz	6	52 dB	Verbinden
2	2.4G	Dacom BV	6	52 dB	Verbinden
3	2.4G	Dacom Camera	11	49 dB	Verbinden
4	2.4G	H369AE3839D	9	43 dB	Verbinden
5	2.4G	H369AA70FCA	11	42 dB	Verbinden

7.3 3G/4G LTE GSM-Verbindung

1. Wenn die SIM-Karte noch nicht installiert wurde, lesen Sie Kapitel „6.2 Einrichten einer 3G/4G-Router-Verbindung“
2. Wenn die 3G/4G-Verbindung standardmäßig aktiviert ist, haben Sie sofort eine Internetverbindung (sofern innerhalb der Reichweite des Mobilfunknetzes).
3. Wenn die 3G/4G-Verbindung unterbrochen ist, melden Sie sich mit einem Webbrower unter 192.168.1.1 bei Ihrem Router an.
4. Wählen Sie Grundeinstellungen und 4G.
5. Schalten Sie die Verbindung ein.

**Die 3G/4G-Verbindung bleibt verbunden und im Speicher des Routers.
Auch nach einem möglichen Power-Reset findet der Router das Netzwerk wieder.**

Um die Verbindung zu beenden können Sie sich beim Router anmelden und die Verbindung unter „4G-Einstellungen“ ausschalten.



Aktivieren

Netzwerkmodus: Auto

APN Profile: Auto

Status: Verbunden

Speichern & Anwenden

8. Erweiterte Einstellungen



4GLTE

4G NL KPN KPN | System | Grundeinstellungen | Erweiterte Einstellungen | Abmelden

Netzwerk

- LAN/WAN-Switch
- LAN
- DHCP-Server
- PPTP/L2TP
- QoS
- Statistisches Routing
- Port Forwards
- DMZ
- Watchdog

Sicherheit

- MAC-filter
- Domänenfilter
- WPS
- Fernbedienung über Web

System

- Firmware
- Sichern / Wiederherstellen
- Admin Account
- Sprache
- Zeitgesteuerter Neustart
- Neu Starten
- Zurücksetzen



Netzwerk

LAN/WAN Switch

Wenn Sie keine WAN-Verbindung verwenden, können Sie den WAN-Port als 4ten LAN-Port festlegen. Standard-WAN eingestellt.

LAN

Einstellen der IP-Adresse und der Subnetzmaske.
Standard bei 192.168.1.1 und 255.255.255.0

DHCP

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

PPTP/L2TP

Einrichten von VPN-Verbindungen ist standardmäßig deaktiviert.

QoS

Netzwerkverkehr Dienstformen

Standardmäßig deaktiviert

Statisches Routing

Mit statischen Routen können Sie angeben, über welche Schnittstelle oder welches Gateway ein Netzwerk erreichbar ist.

Port weiterleiten

Durch die Port-Durchschaltung können Remote-Computer eine Verbindung zum Internet zu einem bestimmten Computer oder Dienst im privaten LAN herstellen.

DMZ

Eine entmilitarisierte Zone für die direkte Verbindung zum Internet. Standardmäßig deaktiviert.

Watchdog

Überprüft, ob ein konfigurierter Host erreichbar ist. Standardmäßig deaktiviert.

Sicherheit

MAC-Filter

Möglichkeit zum Blockieren mit MAC-Adresse.

Domänenfilter

Möglichkeit zum Blockieren von Domänen.

WPS

Standardmäßig deaktiviert.

Externe Webverbindung

Möglichkeit zur externen Anmeldung.

System

Firmware

Zeigt die neueste Firmware-Version und die Möglichkeit neue Firmware hochzuladen.

Backup / Wiederherstellen

Speichert eine Kopie der vorgenommenen Einstellungen.
Stellt eine Kopie der vorgenommenen Einstellungen wieder her.



Administratorkonto

Passwort ändern

Sprache

Wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Standardmäßig Niederländisch.

Zeitgesteuerter Neustart

Möglichkeit zum Neustart nach eingestellter Zeit. Standardmäßig deaktiviert.

Neustart

Starten Sie den Router neu.

Werkswiederherstellung

Auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen.

9. Fehlerbehebung und häufig gestellte Fragen

Tipps und häufig gestellte Fragen finden Sie auf unserer Website www.travel-vision.com

10. Technische Daten

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

GSM

GSM Support:	3G / 4G LTE Cat.6 (max.300 Mbps Download, 50 Mbps Upload)
Frequenzbänder:	
LTE-FDD:	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32
LTE-TDD:	B38/B40/B41
WCDMA:	B1/B3/B5/B8
SIM-Kartenslot:	Micro-SIM (simlockfrei)

WLAN

WLAN Standard:	802.11a/b/g/n/ac
Frequenz Drahtlos:	2,4GHz, 5 GHz
Sicherheit Drahtlos:	WPA, WPA2, WEB, AES
Max. WLAN-Clients:	Bis zu 10 gleichzeitige Verbindungen
Netzanschluss:	12V DC (230-12 V Adapter), 2 Ampere Max.
Abmessungen/Gewicht:	L 16 cm x H 10 cm x D 5 cm, < 0,5 Kg (Router / Inneneinheit) Ø 21 cm x H 14,5 cm < 1 Kg (Antenne / Außeneinheit)

11. Garantiebedingungen

- Die Garantie gilt nur, wenn das Travel Vision 4G-WiFi Connect ® -System ordnungsgemäß installiert und gemäß den im Handbuch beschriebenen Verfahren verwendet wurde.
- Aufgrund der strengen Qualitätskontrolle und der hohen Anforderungen an die verwendeten Materialien garantiert Travelvision b.v. die Lieferung eines ordnungsgemäß funktionierenden Systems.
- Wenn während des normalen Gebrauchs des Travel Vision 4G-WiFi Connect ® -Systems dennoch innerhalb von **24 Monaten** nach dem Kauf und maximal 36 Monate nach dem Produktionsdatum ein Defekt infolge von Herstellungs- und/oder Materialfehlern auftritt, dann wird dieser Mangel unter den unten definierten Garantiebedingungen behoben.
- Die Garantie gilt nur gegen Vorlage des Kaufbelegs (Kopie) und nachdem der Besitzer des Travel Vision 4G-WiFi Connect ® -Systems die Seriennummer angegeben hat.
- Die Garantie ist nicht übertragbar.
- Der Besitzer des Travel Vision 4G-WiFi Connect ® -Systems muss den Händler unverzüglich bei der ersten Entdeckung eines Defekts benachrichtigen und es dem Händler ermöglichen, den Defekt zu erkennen.
- Wenn nach Ermessen des Händlers ein Mangel sofort behoben werden kann, ist er berechtigt, die Reparatur durchzuführen. Sollte dies nicht möglich sein, nimmt der Händler das Travel Vision 4G WiFi Connect ® -System - ohne Verpflichtung zur vorübergehenden Lieferung eines Ersatzsystems - zur Reparatur an seinem Standort mit oder sendet das System an Travelvision b.v., um die Reparatur durchführen zu lassen.
- Travelvision b.v. behält sich das Recht vor, bei der Bearbeitung der Garantie oder der Beratung auf die Dienste Dritter zu verweisen oder diese in Anspruch zu nehmen.
- Dies kann nur geltend gemacht werden, wenn alle Garantiebedingungen erfüllt sind. Die Haftung von Travelvision b.v. beschränkt sich dann auf die Erstattung bzw. Übernahme der Kosten für die Reparatur oder den Austausch des (gesamten) Travel Vision 4G-WiFi Connect ® -Systems oder des Teils, in dem der Defekt auftritt, immer ganz im Ermessen und der Einschätzung von Travelvision b.v.
- Travelvision b.v. behält sich das Recht vor, nach eigenem Ermessen zu beurteilen, ob der Fehler auf eine fehlerhafte Verwendung und/oder eine fehlerhafte Installation des Travel Vision 4G-WiFi Connect ® -Systems zurückzuführen ist. In einem solchen Fall verfallen alle Gewährleistungsansprüche und werden daher abgelehnt.
- Travelvision b.v. ist nicht verantwortlich für die Eignung des Travel Vision 4G-WiFi Connect ® -Systems, außer für den Zweck, für den Travelvision b.v. sich in der Bedienungsanleitung verpflichtet hat.
- Travelvision b.v. übernimmt daher auch keine Haftung für daraus resultierende Schäden.
- Travelvision b.v. ist nicht verantwortlich für Fehler im Travel Vision 4G-WiFi Connect ® -System und/oder seiner Funktionalität, wenn dies auf eine externe Katastrophe zurückzuführen ist oder auf die fehlerhafte oder unvollständige Funktion von Produkten und/oder Dienstleistungen von Drittparteien bzw. deren Nichtverfügbarkeit. Travelvision b.v. übernimmt daher auch keine Haftung für daraus resultierende Schäden.

