MAXVIEW

PW Router = Mika2024



Art.Nr.: 90090 Roam 5G Upgrade Kit

Montage- und Bedienungsanleitung

Kontakt:

axview Vertriebs-GmbH
ewerbegebiet Kugelbichl, Benzstraße 8
-82291 Mammendorf. Deutschland

ail: kundenservice@maxview.de
eb: www.maxview.de

chnische Änderungen vorbehalten
1448DE iss 2

For English Roam Instructions Scan QR Code
Or visit www.maxview.co.uk and search for the Roam Upgrade page.

Maxview Roam 5G Powered by TELTONIKA

We have partnered up with one of the largest suppliers of Wi-fi products worldwide.

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Inbetriebnahme Ihres Roam 5G Mobile 4G/5G/W-LAN-System haben, wende Sie sich bitte an Ihren Händler oder kontaktieren Sie unseren Kundendienst unter kundenservice@maxview.de

Inhaltsverzeichnis

2. Registrieren Sie Ihren Kauf
3. Lieferumfang

Montageanweisungen

4. SIM-Karte einlegen
5. Montage des Routers

Router – Anschluss und grundlegende Funktionen

6. Lernen Sie Ihren Router kennen
7. Online gehen
9. Werkseinstellungen wiederherstellen

Router – Erweiterte Funktionen und Änderung der Router-Einstellungen

11. Erweiterte Funktionen und Änderung der Router-Einstellungen
11. Verbindung mit der Web-Benutzeroberfläche
13. Spracheinstellungen des Router
15. Abmelden von der Web-Benutzeroberfläche

Router – Primären Internetanschluss von 3G/4G auf WLAN umstellen

17. Primären Internetanschluss von 3G/4G auf WLAN umstellen
17. Ändern der Router LAN IP Adresse

Router – Sonstige Funktionen

22. Verwalten und Trennen von WLAN-Verbindungen
22. Ändern der WLAN-SSID (Name des WLAN-Netzwerks) und des Passworts
24. Eingabe der PIN der SIM-Karte
25. Kontrolle der Datennutzung
25. Sonstige Funktionen
26. Aktualisierung der Router-Firmware

Zusätzliche Informationen

27. Allgemeine Sicherheitshinweise
27. Allgemeine Geschäftsbedingungen
28. Wartung
28. Zweijährige Garantie
29. Fehlersuche und häufig gestellte Fragen
34. Gütesiegel und Umweltschutz
35. Technische Daten

Registrieren Sie Ihren Kauf

Bitte tragen Sie nach dem Kauf die nachstehenden Angaben ein. Diese Informationen werden für den unwahrscheinlichen Fall benötigt, dass es zu Störungen des Systems kommt.

Auf Seite 6 können Sie erfahren, wie Sie an diese Informationen kommen.

SERIENNUMMER

SSID

PASSWORT

eferumfang

3G-/4G/5G- und WLAN-Router
Montagehalterung und Befestigungskit
12V-Adapter für den Zigarettenanzünder
SIM-Karten Adapter
Ethernet-Kabel, 1,5 m Länge
4 x Befestigungsschrauben



uswahl eines Anbieters

Sie benötigen eine geeignete Daten-SIM-Karte (separat erhältlich), um die Maxview Roam 5G benutzen zu können. Die Maxview Roam 5G ist freigeschaltet und ermöglicht die Nutzung eines Anbieters Ihrer Wahl.

Das beste Gesamtpaket hängt von vielen Faktoren ab, wie z. B. dem Datenbedarf, Budget, Reiseziel und den Nutzungsgewohnheiten. Im Allgemeinen sind Prepaid-Datentarife jedoch am kostengünstigsten.

Einsetzen der Sim Karte



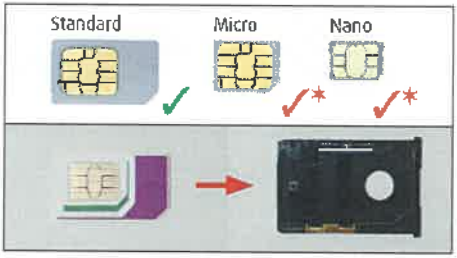
1. Ziehen Sie die SIM-Karten-Nadel heraus, diese befindet sich an der Unterseite des Routers.

Sie können auch die SIM-Karten-Nadel verwenden die bei den SIM-Karten-Adaptern dabei ist.



2. Verwenden Sie die SIM-Karten-Nadel, um fest auf die SIM-Auswurftaste zu drücken. Diese befindet sich rechts neben dem SIM-Kartenfach.

Hinweis: Es ist nicht notwendig viel Kraft auf die Sim-Auswurftaste auszuüben. Dies könnte den den Router beschädigen.





3. Nehmen Sie das SIM-Kartenfach heraus, und legen Sie die SIM-Karte in Standardgröße flach mit der Metallchip-Seite nach oben ein. Vergewissern Sie sich, dass die Sim-Karte ausgerichtet ist und vollständig flach in der Halterung liegt.

* Sie können auch eine Micro- oder Nano-SIM-Karte mithilfe des mitgelieferten SIM-Karten-Adapterkits verwenden.



4. Setzen Sie das SIM-Kartenfach wieder in den Router ein. Der Metall Chip sollte immer noch nach oben zeigen und der SIM-Text auf der Vorderseite des Sim-Kartenhalters sollte richtig herum stehen.Das Fach sollte sich ohne Widerstand in den Steckplatz schieben lassen, bis er vollständig eingeschoben ist.

Die SIM Karte ist nun eingelegt.

Montage des Routers



Platzieren Sie die Halterung des Routers und arkieren Sie die Position der Bohrungen. Je nach aterial können Sie entweder ein Führungsloch ohren oder eine Ahle verwenden. Befestigen Sie die altevorrichtung des Routers mit den vier itgelieferten Befestigungsschrauben.

Beachten Sie bei der Platzierung des Routers das er nicht zu nah an Steuergeräten wir z.B. TRUMA I-Net-Box usw. montiert wird. Dies kann zu Fehlfunktionen des Routers führen.



2. Schließen Sie die SMA-Kabel der Antenne an den beiden äußeren Anschlüssen des Routers an, diese sind mit 'mobile' gekennzeichnet. Die Kabel müssen wie auf dem Bild oben gezeigt angeschlossen werden, um die bestmögliche Leistung zu erzielen.

WICHTIG - Um Beschädigungen an den Anschlüssen zu vermeiden, achten Sie darauf das die Kabelpins (Innenleiter) richtig im Anschluss sitzen, bevor Sie die Kabel festschrauben.



Bringen Sie die Wi-Fi-Antennen an den oberen nschlüssen an. Diese sind mit „WLAN" ekennzeichnet.



4. Platzieren Sie den Router in der Montagehalterung. Der Router kann jederzeit aus der Halterung genommen werden, wenn Sie die SIM-Karte wechseln müssen.



Schließen Sie den 12V-Anschluss oder das 0 V Netzteil (optional) an und verbinden Sie das abel mit Ihrer Stromquelle.

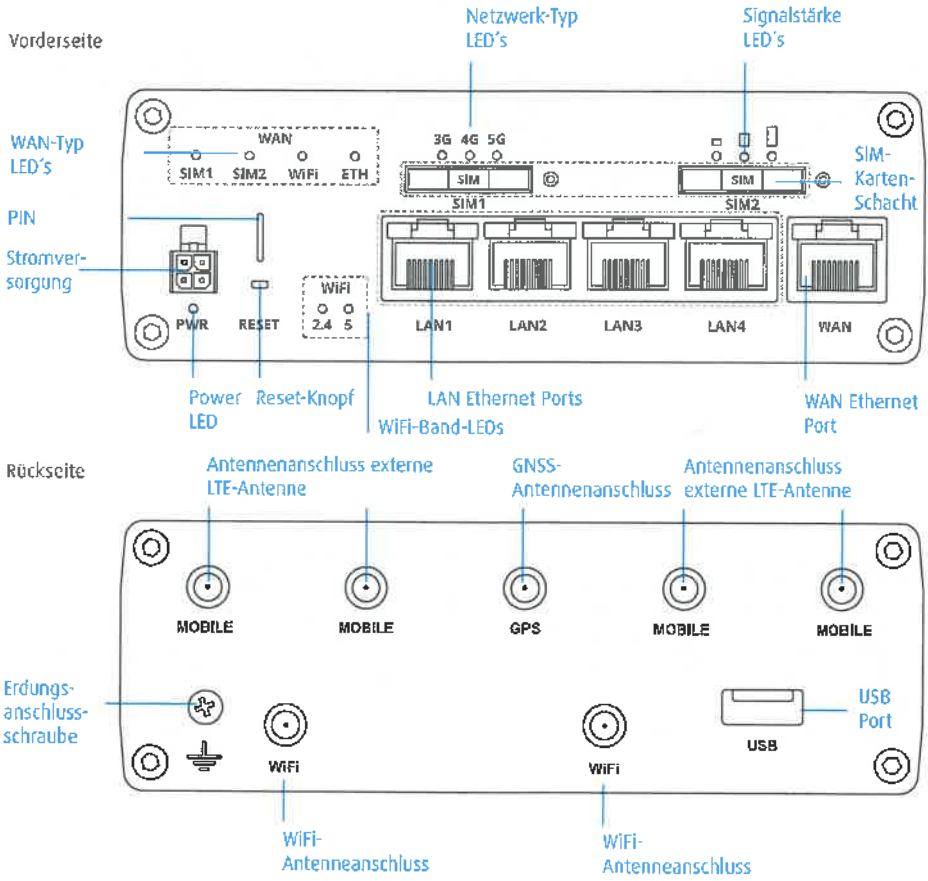
Die Montage ist nun abgeschlossen. Wenn e möchten, können Sie abschließend die rkabelung noch in Kabelkanäle oder ähnlichem rlegen.



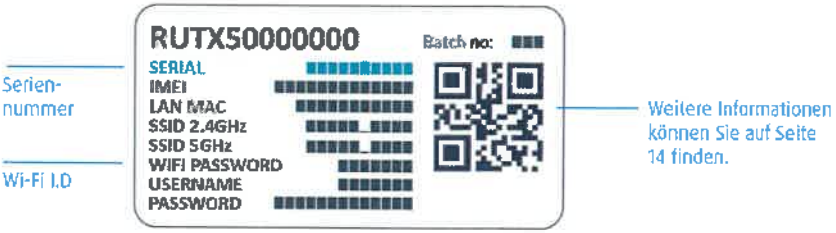
Die optimale Positionierung für die WLAN-Antennen an dem Roam 5G Router ist senkrecht nach oben. Die Antenne am Router können jedoch auch so montiert werden wie auf dem Bild oben gezeigt im 45°- oder 90°-Winkel oder nach unten oder vorne zeigend.

Dies kann eine geringe Auswirkung auf die Reichweite und Signalstärke haben wenn Sie die WiFi-Signale des Routers in größerer Entfernung empfangen möchten. Allerdings entsteht in Freizeitfahrzeugen nur ein vernachlässigbarer Leistungsabfall.

Lernen Sie Ihren Router kennen



Sticker mit den Zugangsdaten des Routers (befindet sich auf der Rückseite des Routers).



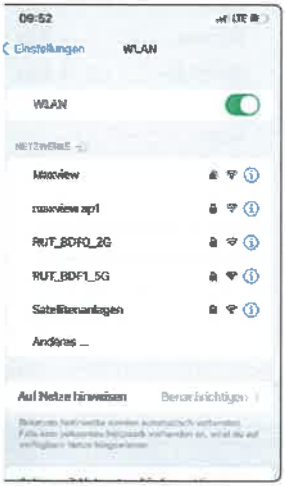
)nline gehen

/enn Ihre Roam 5G montiert und die SIM-Karte eingeführt wurde, können Sie die Verbindung aufbauen. azu benötigen Sie ein Gerät, das sich mit einem WLAN-Netzwerk verbinden kann, wie ein Smartphone, einen mart-TV, ein Tablet oder einen Laptop.

Schalten Sie den Router ein und warten Sie 2 bis 3 Minuten, damit der Router den Bootvorgang abschließen kann.

/enn der Bootvorgang abgeschlossen ist, wird der Name des Routers in den WLAN-Einstellungen Ihres Geräts ngezeigt. Es gibt zwei Methoden, um Ihr Gerät mit dem WLAN-Netzwerk Ihres Routers zu verbinden.
Option A – In den Geräteeinstellungen
Option B – Per QR-Code

)ption A: Geräteeinstellungen



. Rufen Sie die WLAN-Einstellungen Ihres Geräts auf und sehen ie sich die verfügbaren W-LAN-etzwerke an.

. Der Roam-Router wird ngezeigt als RUT_XXXX_2G nd RUT_XXXX_5G. 4 Zeichen ach RUT_ sind für Ihren Router inzigartig.

/enn mehr als eine Roam in rem Umkreis benutzt wird, önnen Sie Ihr WLAN anhand des etzwerknamens ermitteln, der uf der Rückseite Ihres Routers ngegeben wird.

en Code finden Sie auf Seite 12.



3. Nach der Auswahl dieses Netzwerks müssen Sie das Passwort eingeben. Es wird ebenfalls auf der Rückseite des Routers angegeben.

Den Code finden Sie auf Seite 12.



4. Ihr Gerät ist nun verbunden und Ihre Roam ist bereit zur Verwendung.

Achtung!
Es werden zwei WiFi Netzwerke des Routers angezeigt. Das 2.4GHz Netzwerk ist auf Reichweite ausgelegt.

Das 5GHz Netzwerk ist auf Datendurchfluss ausgelegt, mit diesem Netzwerk ist es möglich z.B. Video-Konferenzen abzuhalten. Bei diesem Netzwerk ist die Downloadrate sowei die Uploadrate höher.

Option B: QR Code

1. Wenn Ihr Gerät QR-Codes erkennen kann (Android-Version 9 oder höher und IOS-Version 11 oder höher), können Sie einfach Ihre Kamera auf den QR-Code richten, der sich auf der Rückseite des Routers befindet. Wenn die entsprechende Aufforderung angezeigt wird, wählen Sie einfach die Option „**Verbinden**" aus. Ihr Gerät wird sich automatisch mit Ihrem Roam 5G Router verbinden.







Das war's! Sie sind nun mit dem gesicherten WLAN-Hotspot Ihres Roam-Routers verbunden.

Der Name und das Passwort des WLAN-Netzwerks entsprechen den Daten, die auf der Rückseite des Routers angegeben werden. Der vorangehend aufgeführte Prozess kann wiederholt werden, um bis zu 50 Geräte gleichzeitig mit dem gleichen Netzwerk zu verbinden.

Bitte beachten Sie:
Mit dem QR-Code auf der Rückseite des Routers ist eine Verbindung nur mit dem 2.4GHz Netzwerk möglich. Für die Verbindung zum 5GHz Netzwerk ist die Eingabe des auf der Rückseite des Routers befindlichen WiFi-Passwort über das Tastenfeld Ihres Gerätes notwendig.

ınschluss an ein Gerät per Ethernet-Kabel

enn Ihr Gerät kein WLAN unterstützt oder Sie die Zuverlässigkeit Ihrer Verbindung maximieren möchten, ınnen Sie Ihr Gerät per Ethernet-Kabel mit dem LAN-Anschluss des Routers verbinden, um Zugang zum ternet zu erhalten. Smart-TVs und Desktop-Computer sind Beispiele für solche Geräte.

:hließen Sie einfach Ihr Gerät per Ethernet-Kabel an den Router an. Rufen Sie die LAN-Einstellungen Ihres eräts auf und befolgen Sie, falls erforderlich, die Anweisungen.

Andere Geräte können weiterhin per WLAN mit dem Router verbunden werden, auch wenn Ethernet-Anschlüsse verwendet werden.

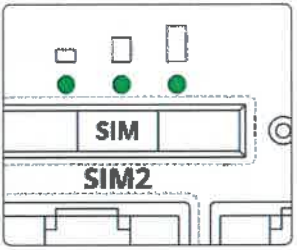
Verkseinstellungen wiederherstellen

er Router kann jederzeit durch Betätigung der Reset-Taste auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. amit werden alle Einstellungen des Routers zurückgesetzt, einschließlich der folgenden:

Der Router-SSID (Name des Netzwerks) und das Passwort werden auf die Werte zurückgesetzt, die sich auf der Rückseite des Routers befinden.
Die Eingabefelder für den Benutzernamen und das Passwort in der Web-Benutzeroberfläche entsprechen den Daten, die auf der Rückseite des Routers angegeben sind.
Alle benutzerdefinierten Einstellungen, einschließlich Ihrer hinzugefügten WLAN-Verbindungen, werden gelöscht.



Für das Zurücksetzen auf 'erkseinstellung drücken Sie ıit der SIM-Karten-Nadel auf die ESET- Taste.



2. Halten Sie die Taste 6 Sekunden gedrückt, bis alle grünen LEDs an der Seite des Routers leuchten.

Wenn die Reset-Taste freigegeben wird, werden alle 3 Signalstärke-LEDs gemeinsam aufblinken.

Damit wird der Beginn des Reset-Prozesses angezeigt.

Anmerkung: Wenn die Reset-Taste nicht lange genug betätigt wird, wird der Router ohne Reset-Prozess neu gestartet.



3. Warten Sie 3 Minuten, um die Wiederherstellung der Werkseinstellungen des Routers abzuschließen. Danach wird das WLAN-Netzwerk wieder angezeigt und ist verbindungsbereit.

Router

Erweiterte Funktionen und Änderung der Router-Einstellungen

Für die meisten Benutzer ist die Änderung der Einstellungen nicht erforderlich. Wir empfehlen Ihnen, nur auf die Web-Benutzeroberfläche zuzugreifen bzw. Änderungen an den Einstellungen vorzunehmen, wenn es nötig ist. Wir raten davon ab, Änderungen vorzunehmen, die nicht in diesem Handbuch behandelt werden.



Wussten Sie schon?

Die Funktionen in diesem Abschnitt können einfacher und schneller mit der Maxview Roam 5G App durchgeführt werden.

Siehe Roam 5G App-Anleitung für weitere Infomationen.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

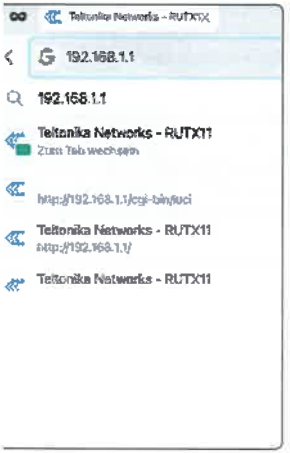
:rweiterte Funktionen und Änderung der Router-Einstellungen

lle Einstellungen und Funktionen des Roam-Routers werden über die Web-Benutzeroberfläche verändert. Der ugang auf das Web-User-Interface erfolgt über den Browser, wenn Ihr Gerät mit dem WLAN-Netzwerk der :oam verbunden ist. Der Roam-Router ist sehr leistungsfähig und es können viele Einstellungen vorgenommen verden, um ihn an Ihre Anforderungen anzupassen.

ür die meisten Benutzer ist die Änderung dieser Einstellungen nicht erforderlich. Wir empfehlen Ihnen, nur auf lie Web-Benutzeroberfläche zuzugreifen bzw. Änderungen an den Einstellungen vorzunehmen, wenn es nötig st. Wir raten davon ab, Änderungen vorzunehmen, die nicht in diesem Handbuch behandelt werden.

/erbindung mit der Web-Benutzeroberfläche

Für die Verwendung der Benutzeroberfläche, empfehlen wir folgende Browser: Google Chrome oder Firefox.



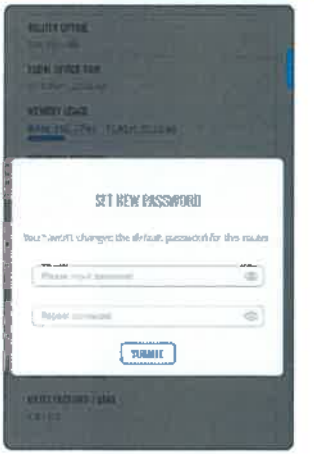
. Geben Sie im Browser die dresse **192.168.1.1** ein, wenn Sie it dem Router verbunden sind. ies ist auf jedem Gerät möglich, as über einen Internetbrowser erfügt und mit dem Roam-Router erbunden ist.



2. Sie werden zunächst aufgefordert, den Benutzernamen und das Kennwort für die Web-Benutzeroberfläche einzugeben.

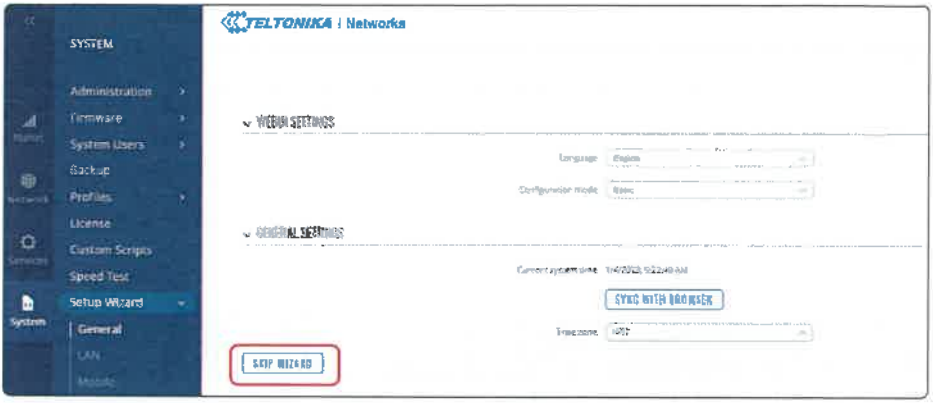
Diese Angeben befinden sich auf der Rückseite des Routers.

Die Zugangsdaten unterscheiden sich von der SSID und dem Passwort des Routers/ Hotspots.



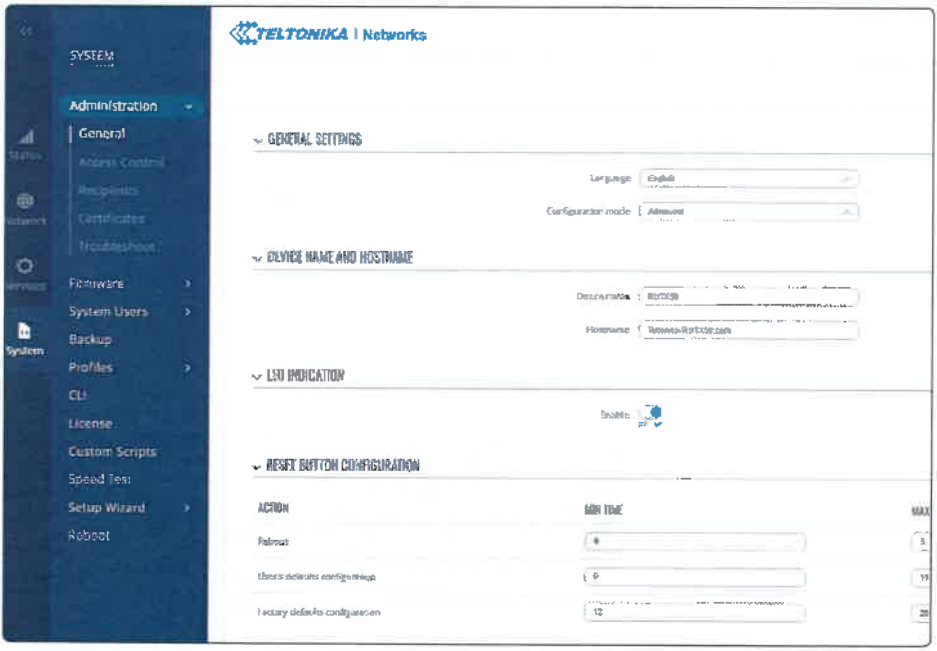
3. Beim ersten Login werden Sie dazu aufgefordert, das Passwort zu aktualisieren. Ihr neues Kennwort muss mindestens 8 Zeichen lang sein und mindestens einen großen und einen kleinen Buchstaben sowie eine Ziffer enthalten.

Wenn Sie diese Änderung durchgeführt haben, werden die Zugangsdaten, die auf der Vorderseite des Routers aufgedruckt sind, nicht mehr funktionieren. Wenn Sie Ihr Passwort vergessen, müssen Sie ein Reset des Routers durchführen, um die ursprünglichen Zugangsdaten wiederherzustellen.



4. Wenn Sie zum ersten Mal auf die Web-Benutzeroberfläche zugreifen, wird Ihnen angeboten, den Setup-Wizard (Einrichtungshilfe) zu verwenden. Hier können die wichtigsten Einstellungen des Routers eingestellt werden, wie der Benutzername und das Passwort für den Hotspot.

Erfahrene Nutzer können weitere Einstellungen vornehmen. Wir empfehlen jedoch, den SetupWizard zu überspringen, da es nicht unbedingt erforderlich ist, diese Einstellungen zu verändern. Wir empfehlen den meisten Nutzern, die Installation zu überspringen, indem sie die Option „Skip Wizard" auswählen

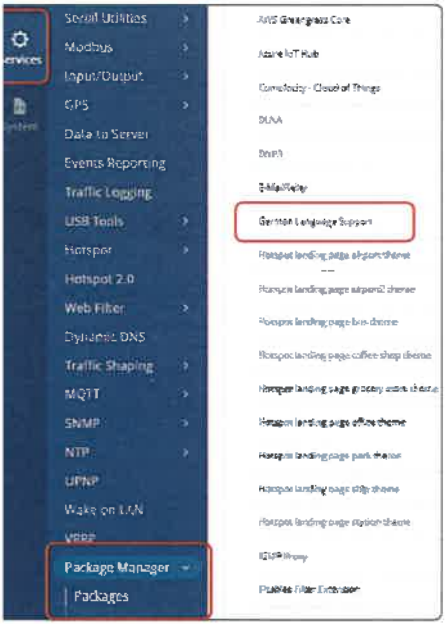


5. Sie haben nun Zugang zum Dashboard des Routers. Diese Seite zeigt nützliche Daten wie mobile und drahtlose Daten sowie Systemdaten an. Im Allgemeinen empfehlen wir, keine der Dashboard-Einstellungen zu verändern, es sei denn, es ist notwendig.

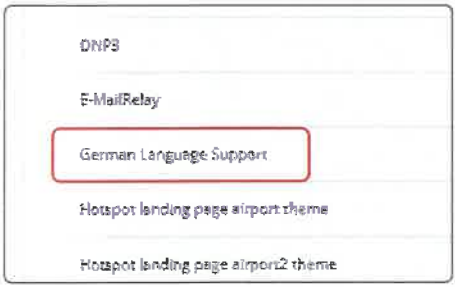
Spracheinstellungen des Router

ab Firmware Version RUT2_R_00.07.01

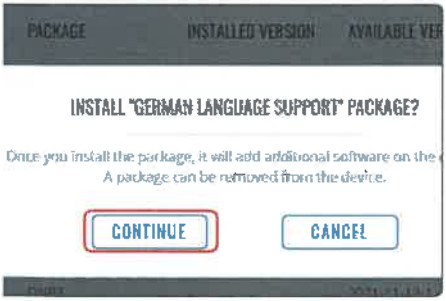
Bei diesen Firmware-Versionen sind standardmäßig keine Sprachpakete installiert und die Sprache muss über den Paketmanager installiert werden. Um den Paketmanager zu verwenden, benötigen Sie eine funktionierende Internetverbindung. Ihr Laptop, Tablett o.ä. muss mit dem Router verbunden sein. Sie können nun, wie unten angezeigt, das neue Sprachpaket installieren.



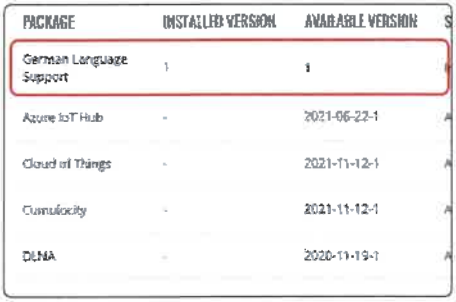
1. Melden Sie sich bei der WebUI an und navigieren Sie zu **"Service" dann "Package Manager"**.



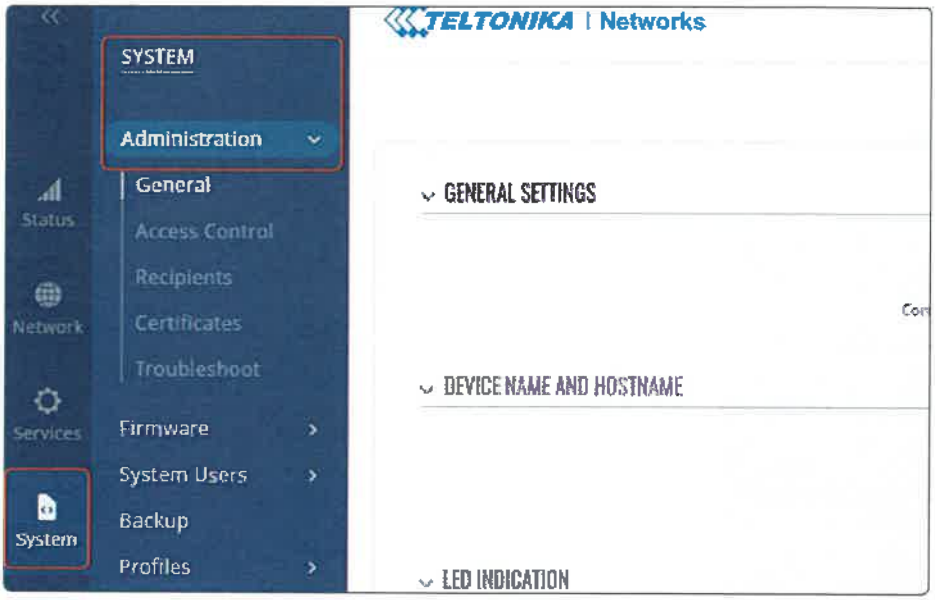
2. Suchen Sie das Package **"German Language Support"** und drücken Sie auf das "+" dahinter.



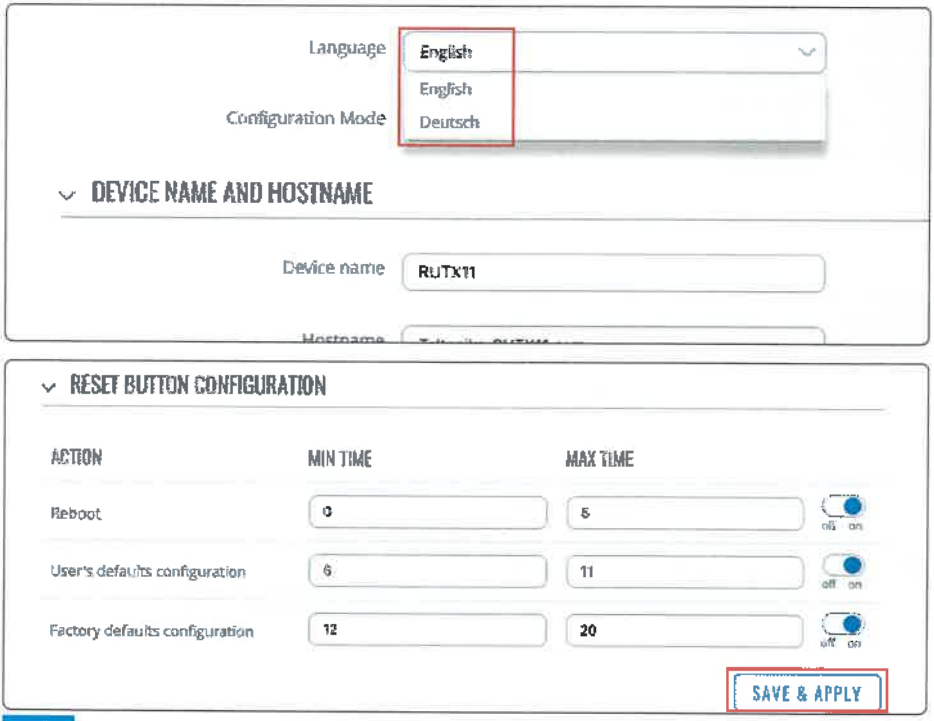
3. Wenn das obige Fenster erscheint, drücken Sie **Continue"**. Nun wird das Sprachpaket installiert.



4. Jetzt sehen Sie, dass hinter dem **"German Language Support" "Installed"** steht. D.h. das Paket wurde erfolgreich installiert.



5. Nun navigieren Sie zu "**System**" dann "**Administration**" dort können Sie unter "**Language**" die deutsche Sprache auswählen. Drücken Sie dann "**Save & Apply**".



ıbmelden von der Web-Benutzeroberfläche

ʻenn Sie die Web-Benutzeroberfläche nicht mehr benötigen, müssen Sie sich abmelden. Wir raten Ihnen, sich ʻdes Mal abzumelden, wenn Sie die Web-Benutzeroberfläche nicht mehr benötigen.



. Wählen Sie in der oberen rechten Ecke die ption **"Abmelden"** aus und bestätigen Sie, dass Sie ich abmelden möchten.



2. Wenn Sie sich ausgeloggt haben, können Sie den entsprechenden Tab im Webbrowser schließen und mit der Nutzung der Roam 5G fortfahren.

Router

Primären Internetanschluss von 3G/4G/5G auf WLAN umstellen



Wussten Sie schon?

Die Funktionen in diesem Abschnitt können einfacher und schneller mit der Maxview Roam 5G App durchgeführt werden.

Siehe Roam 5G App-Anleitung für weitere Informationen.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

rimären Internetanschluss von 3G/4G/5G auf WLAN umstellen

manchen Fällen finden Sie eine nutzbare freie WLAN-Verbindung, die sie anstelle Ihrer LTE-Verbindung utzen können, um Datenvolumen zu sparen. Dies bedeutet, dass Sie mit dem Router der Roam auf ein kternes WLAN Netzwerk zugreifen können.

m einen vorhandenen externen WLAN-Hotspot zu verwenden, müssen Sie folgendes beachten:
Sie müssen das Passwort des externen WLAN-Hotspot kennen. (Falls verschlüsselt)
Der externe WLAN-Hotspot darf nicht durch ein Captive Portal geschützt sein. Siehe Seite 37 für weitere Informationen zu Captive Portals.

ie Verwendung des Webbrowsers zum Einrichten dieser Funktion erfordert einige Einrichtungszeit, sobald e WLAN-Quellendetails im Router verbleiben schaltet der Router automatisch um wenn anstelle LTE eine 'LAN-Quelle verfügbar ist. Aufgrund der erforderlichen Ersteinrichtung empfehlen wir die Verwendung dieser nktion, wenn Sie viel Zeit an diesem Ort verbringen oder erhebliche Datenmengen benötigen.

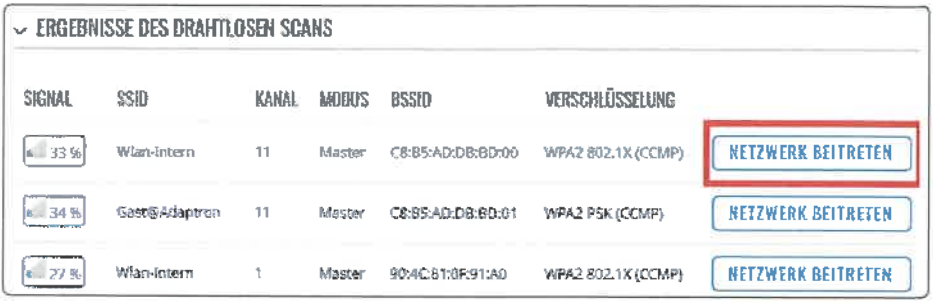
Die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit der WLAN-Verbindung Ihres Geräts ist nur so gut, wie die WLAN-Quelle, mit der es verbunden ist. Wir empfehlen daher, sich vorher zu vergewissern, dass sich das Netzwerk für Ihre Zwecke eignet, bevor Sie mit der Einrichtung beginnen. Sie können dies überprüfen, indem Sie ein separates WLAN-fähiges Gerät, wie ein Smartphone, einen Laptop oder ein Tablet verwenden.

Mit der Maxview Roam App können Sie einfacher und schneller zwischen LTE und WLAN wechseln. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung zur Maxview Roam App.

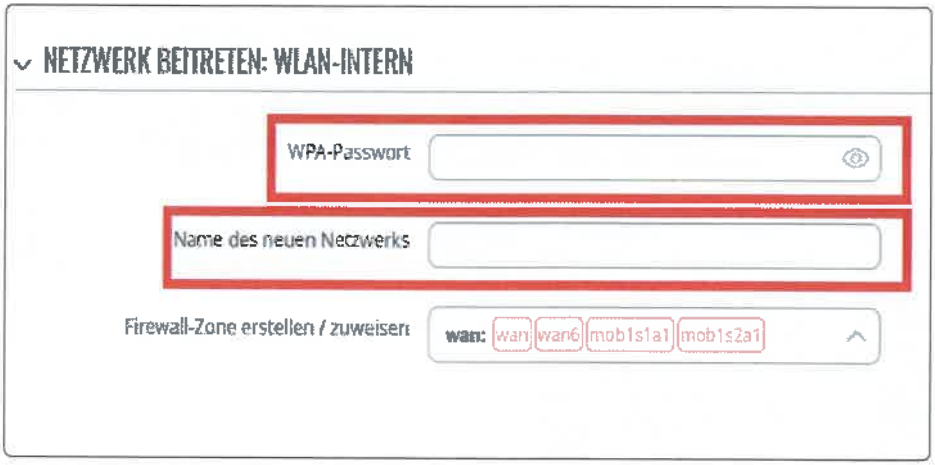


Wählen Sie nun aus mit welchem WLAN Netzwerk des Routers Sie sich mit dem externen WLAN-Hotspot erbinden möchten.

as 2,4 GHz Netzwerk ist auf Reichweite ausgelegt und das 5 GHz Netzwerk auf einen hohen Datendurchsatz. rücken Sie einfach **"SUCHEN"** unter dem jeweiligen Router Netzwerk mit dem Sie eine Verbindung zu dem kternen WLAN-Hotspot herstellen möchten.



2. Als nächstes wählen Sie das Netzwerk aus mit dem Sie sich verbinden möchten und drücken auf "Netzwerk beitreten".



3. Geben Sie das Passwort für das Netzwerk und den Netzwerknamen ein, wenn Sie dies wünschen. Klicken Sie dann auf "Einreichen"



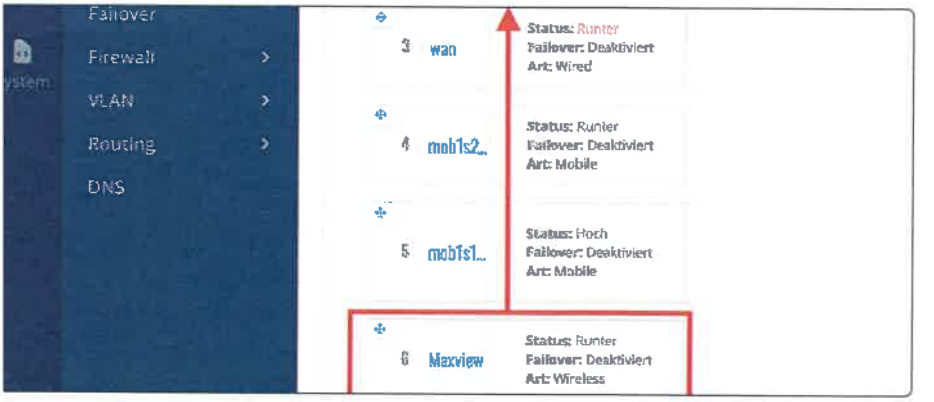
4. Drücken Sie "SPEICHERN & ÜBERNEHMEN"



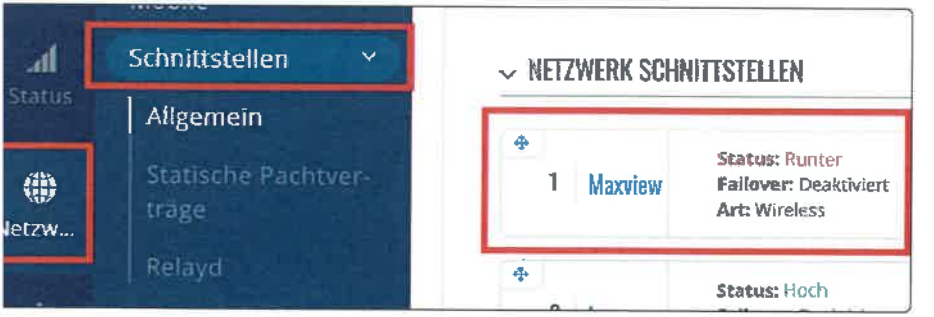
. Ihr Router stellt nun eine Verbindung zu Ihrem gewählten WLAN-Netzwerk her. Allerdings hängt die Verbindung, die Ihr Router verwendet von Ihren WAN-Einstellung ab.



. Drücken Sie oben rechts auf 'BASIC' um auf 'FORTGESCHRITTEN' zu wechseln.



Um die Verbindungspriorität zu ändern gehen Sie zu **"Schnittstellen"** und ziehen einfach jede Verbindung in die gewünschte Reihenfolge.



Dann **"Speichern & Übernehmen"** drücken

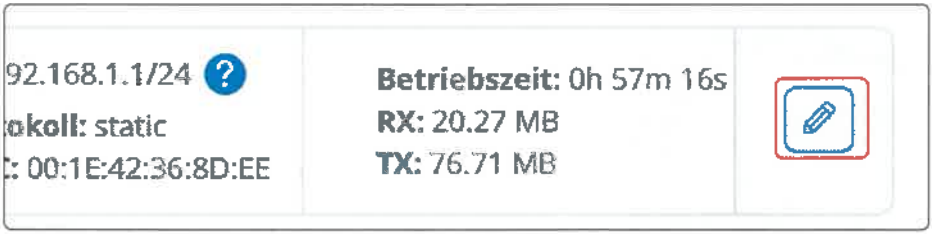
Ändern der Router LAN IP Adresse

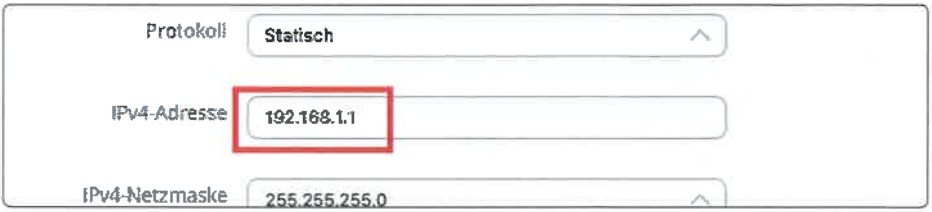
Es kann vorkommen, dass die LAN IP Adresse identisch mit der WLAN IP Adresse ist. Ist das der Fall kann der Router zwar eine Verbindung zum WLAN herstellen aber es kommt keine Internetverbindung zustande.

Um dies zu beheben, müssen Sie die LAN IP Adresse des Roam 5G Routers ändern. Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus:



1. Von der Übersicht aus wählen Sie "**Netzwerk**" und dann "**Schnittstellen**".





2. In dem "**IP Adresse Feld**", ändern Sie die IP Adresse von 192.168.1.1 zu der von Ihnen gewünschten IP Adresse.

3. Weitere Änderung sind nicht notwendig. Wählen Sie "**Speichern & Übernehmen**" aus, nun erscheint ein Ladebildschirm mit der Info "Der Zugriff auf das Gerät konnte nach dem anwenden der Konfigurationsabänderung nicht wiederhergestellt werden".

4. Sie können nun einfach die Seite schließen und sich mit der neuen IP Adresse wieder auf den Router schalten. Es ist gut möglich, dass Sie kurzzeitig die WLAN Verbindung zu Ihrem Router verlieren.

Hinweis: Die LAN IP Adresse wird benötigt um Zugang zur Web-Benutzeroberfläche zu bekommen. Durch die Änderung der LAN IP Adresse müssen Sie, um auf die Web-Benutzeroberfläche Zugriff zu bekommen die abgeänderte LAN IP Adresse in den Web-Browser eingeben. Welche LAN IP Adresse auch immer genutzt wird, diese müssen Sie auch für den Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche benutzen.

Router

Sonstige Funktionen



Wussten Sie schon?

Die Funktionen in diesem Abschnitt können einfacher und schneller mit der Maxview Roam 5G App durchgeführt werden.

Siehe Roam 5G App-Anleitung für weitere Infomationen.

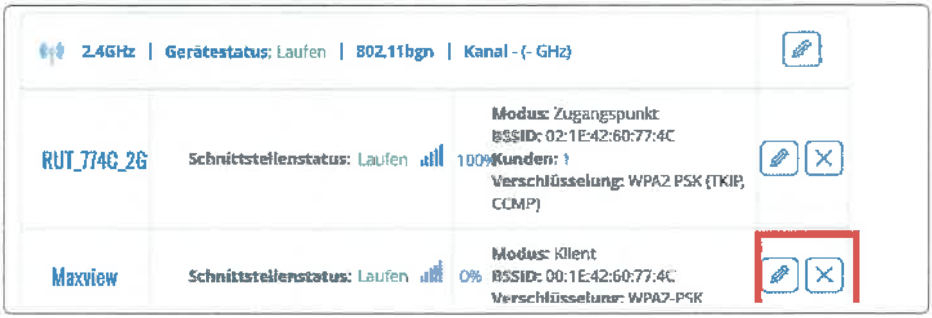


Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Verwalten und Entfernen von WLAN-Verbindungen





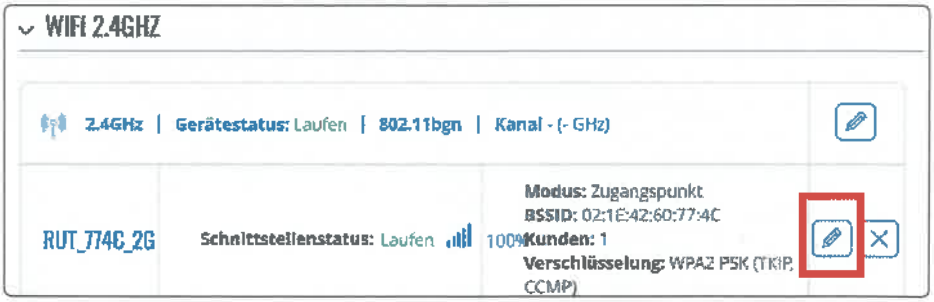
1. Rufen Sie „**Netzwerk**" und danach „**WiFi**" auf. Von hier aus können Sie sich alle WLAN-Verbindungen ansehen, die unter dem Punkt Wireless Station Mode angezeigt werden, und sie verwalten. Das umfasst die Aktualisierung des WLAN-Passworts und das Löschen von Verbindungen, die nicht mehr benötigt werden.

Der Router wird die Daten der letzten verwendeten WLAN-Verbindungen speichern. Wenn Sie eine neue Verbindung hinzufügen möchten, lesen Sie dazu bitte Seite 20.

Ändern der WLAN-SSID (Name des WLAN-Netzwerks) und des Passworts

Wenn Sie diese Änderung durchgeführt haben, werden die Zugangsdaten, die auf der Rückseite des Routers aufgedruckt sind, nicht mehr funktionieren. Wenn Sie Ihr Passwort vergessen, müssen Sie die Werkseinstellungen des Routers wiederherstellen, um die ursprünglichen Zugangsdaten wiederherzustellen.

Wenn Sie diese Änderung durchführen, werden alle Geräte entfernt, die momentan mit dem Router WLAN verbunden sind.



1. Wählen Sie in der Übersicht auf der linken Seite der Web-Benutzeroberfläche "**Netzwerk**" und dann "**WiFi**" aus.

Angewandte Standards:

TELTONIKA NETWORKS UAB erklärt, dass das, dass oben genannte Produkt mit der entsprechenden Europäische Richtlinie 2014/53/EU (RED) harmoniert. Die Konformität mit den wesentlichen Anforderungen wurde festgestellt anhand der nachfolgenden harmonisierten Normen.

Harmonized standard reference	Article of Directive 2014/53/EU	Test Report No.
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 EN IEC 62311:2020	Health and safety - Article 3.1 (a)	SZES220900574901 SZCR220900328210
EN 55032:2015 + A11:2021 + A1:2020 EN 55035:2017 + A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 301 489-19 V2.2.1 EN 301 489-52 V1.2.1	Electromagnetic compatibility - Article 3.1 (b)	SZCR220900328201 SZCR220900328202
EN 300 328 V2.2.2 EN 300 440 V2.2.1 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 908-1 V13.1.1 EN 301 908-2 V13.1.1 EN 301 908-13 V13.1.1 EN 301 908-25 V15.1.1_15.0.06 EN 303 413 V1.2.1	Efficient use of radio spectrum - Article 3.2	SZCR220900328203 SZCR220900328204 SZCR220900328205 SZCR220900328206 SZCR220900328207 SZCR220900328208 SZCR220900328209

CE Daher ist das Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.
Weitere Informationen finden Sie unter: https://maxview.co.uk/certifications/ oder www.maxview.de

Antenn Typ:	Omni-directional 4 x 4 MIMO (multiple in multiple out)
Frequenz/Verstärkung:	698-6000 MHz/5.9dBi-8.8dBi. Inkludiert alle 3G/4G und 5G Frequenzen
Anschlusstyp:	4 x SMA
Antennengewinn:	698 - 960 MHz: 2,5 dBi / 1710 - 2700 MHz: 5,0 dBi
Impedanz:	50 Ohm
Leistung:	Passiv
Kabellänge:	0,8 m (Verlängerungskabel separat erhältlich)
Gehäuse:	Aluminiumbasis. UV-stabile ASA-Abdeckung
Abmessungen/Gewicht::	ø: 196 mm x H: 65 mm 550 g
Router-Typ:	5G/4G (CAT20 LTE)/3G
Kompatible Geschwindigkeiten:	5G bis zu 3.3Gbps - 4G bis zu 2.1Gbps
Wi-Fi:	MU-MIMO - 802.11.b/g/n/ac - 2.4GHz - 5GHz
Antennenanschluss:	4 x SMA
Ethernet-Anschlüsse:	5 x RJ45 (WAN und LAN)
Verbundene Geräte:	Bis zu 150
Externe Antennen:	4 x 3G/4G/5G (für die externe dachmontierte Antenne) 2 x WLAN Stab-Antenne
Spannung:	9-50 V DC (mit Verpolungsschutz) 12 V Zigarrenanzünderstecker abgesichert mit 2A Sicherung
Diagnose per Fernzugriff:	Ja
SIM:	Es wird eine Standard oder Mini-SIM-Karte benötigt, Adapter liegen bei, keine SIM-Karte im Lieferumfang
Gehäuse:	Aluminium
Abmessungen/Gewicht	H: 270 x B: 132 x T: 45mm 577g

Maxview UK Address: Maxview Ltd, Garage Lane, Setchey, King's Lynn, Norfolk. PE33 0AT. UK
Maxview DE Address: Maxview Vertriebs-GmbH - Benzstr. 8 - 82291 Mammendorf/Obb.

chnische Daten

Maxview Roam-System nutzt den TELTONIKA NETWORKS UAB RUTX50 5G router.

hzufolgende Frequenzbereiche werden im RF Modul verwendet:

Band		UL f, MHz
WCDMA	1	1920-1980
	8	880-915
LTE-FDD	1	1920-1980
	3	1710-1785
	7	2500-2570
	8	880-915
	20	832-862
	28	703-733
LTE-TDD	38	2570-2620
	40	2300-2400
	42	3400-3600
	43	3600-3800
5G NR (SA)	n1	1920-1980
	n3	1710-1785
	n8	880-915
	n20	832-862
	n38	2570-2620
	n41	2496-2690
5G NR (SA, NSA)	n7	2500-2570
	n28	703-733
	n40	2300-2400
	n77	3300-4200
	n78	3300-3800
GNSS	GPS L1, L5	1575.42, 1176.45
	Galileo E1, E5	1575,42, 1176.45
	BDS B11	1561.098
	GLONASS G1	1602 + n*0.5625 (n is frequency channel number)
Wi-Fi 2.4GHz	1-13	2412-2472
Wi-Fi 5GHz	U-N11-1	5180-5240
	U-N11-2A	5260-5320
	U-N11-2C	5500-5700
	U-N11-3	5745-5825

eleistung:

Fi 2.4GHz: 17.82 dBm (EIRP)
Fi 5GHz: 20.40 dBm (EIRP)
Fi 5.8GHz: 13.26 dBm (EIRP)
)MA (Band 1/8): 24 dBm
(Band 1/3/8/20/28/38/40): 23 dBm

- LTE (Band 7): 24 dBm
- LTE (Band 42/43): 26 dBm
- 5G NR Band 1/3/7/8/20/28/38/40: 23 dBm
- 5G NR Band 41/77/78: 26 dBm

Gütesiegel und Umweltschutz

Die Roam 3G-/4G-/WLAN-System wurde in Übereinstimmung mit den Sicherheits- und Produktanforderungen der einschlägigen EWG-Richtlinien konzipiert, gefertigt und vermarktet.

Produkte, die mit einer durchgestrichenen Abfalltonne markiert sind, dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen separat in der Sammelstelle als Elektroschrott entsorgt werden. Die Entsorgung von gebrauchten Produkten und ihrer Verpackungen in Sammelstellen ermöglicht das Recycling und die erneute Verwendung der Wertstoffe. Durch die Wiederverwendung von recycelten Wertstoffen tragen Sie zur Vermeidung von Umweltverschmutzung bei und helfen dabei, den Rohstoffbedarf zu senken.

✔ RoHS Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Maxview Ltd., dass die in diesem Dokument beschriebene Funkanlage mit der Richtlinie 2014/53/EU konform ist.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: www.maxview.co.uk/certifications

Technische Daten

Router-Typ:	5G/4G (CAT20 LTE)/3G
Kompatible Geschwindigkeiten:	5G bis zu 3.3Gbps - 4G bis zu 2.1Gbps
Wi-Fi:	MU-MIMO - 802.11.b/g/n/ac - 2.4GHz - 5GHz
Antennenanschluss:	4 x SMA
Ethernet-Anschlüsse:	5 x RJ45 (WAN und LAN)
Verbundene Geräte:	Bis zu 150
Externe Antennen:	4 x 3G/4G/5G (für die externe dachmontierte Antenne) 2 x WLAN Stab-Antennen
Spannung:	9-50 V DC (mit Verpolungsschutz) 12 V Zigarrenanzünderstecker abgesichert mit 2A Sicherung
Familienfreundliches Surfen:	Ja, Black- und Whitelisten
Diagnose per Fernzugriff:	Ja
SIM:	Es wird eine Standard oder Mini-SIM-Karte benötigt, Adapter liegen bei, keine SIM-Karte im Lieferumfang
Gehäuse:	Aluminium
Abmessungen:	H: 270 x B: 132 x T: 45mm
Gewicht:	577g

19. Was ist ein Captive Portal?

Ein Captive Portal, dt. gefangenes Portal, ist eine Einrichtung, die üblicherweise in öffentlichen, drahtlosen Netzwerken eingesetzt wird, um den Zugriff von Endgeräten wie Laptops oder Smartphone auf das dahinter liegende Netzwerk oder das Internet an die Zustimmung des Nutzer an bestimmte Nutzungsregeln zu knüpfen. Zudem kann der Anbieter des Netzwerks den Zugang mit einem bestimmten Benutzerkonto verbinden, um so Verbindungskosten abzurechnen. Externe WLAN-Quellen die mit Captive Portals geschützt sind, werden von der Maxview Roam nicht unterstützt und können nicht als Internetquelle verwendet werden.



Beispiel einer typischen Captive Portal login.

Was teilen mir die LED's an der Seite des Roam 5G Routers mit?

grundlegende Verwendung und die Diagnose anhand der LEDs wird nachfolgend erläutert.

WiFi-Band-LEDs

Die **WLAN-Band-LEDs** befinden sich unten auf der Vorderseite des Geräts, links neben den Ethernet-Anschlüssen.

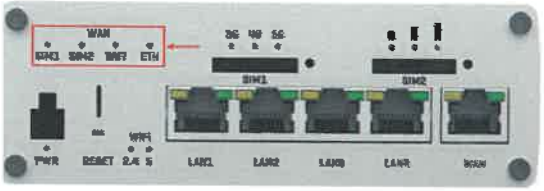


ie zeigen an, ob ein WiFi Access Point (AP) auf einem bestimmten Band aktiv ist.

Zustand	Beschreibung
2,4 LED eingeschaltet.	Mindestens ein 2,4 GHz Access Point läuft.
2,4 LED ausgeschaltet	Es laufen keine 2,4 GHz Access Points.
5 LED eingeschaltet	Mindestens ein 5 GHz Access Point läuft.
5 LED ausgeschaltet	Es laufen keine 5 GHz Access Points.

WAN-Typ-LEDs

Die **WAN-Typ-LEDs** befinden sich oben rechts auf der Vorderseite.



ie zeigen an, welche Art von Internetverbindung gerade aktiv ist.

Zustand	Beschreibung
SIM1-LED an	Eine mobile Datenverbindung auf SIM1 ist aktiv.
SIM1-LED aus	Eine mobile Datenverbindung auf SIM1 ist inaktiv.
SIM2-LED an	Eine mobile Datenverbindung auf SIM2 ist aktiv.
SIM2-LED aus	Eine mobile Datenverbindung auf SIM2 ist inaktiv.
WLAN-LED an	Eine WiFi-Datenverbindung (WiFi WAN) ist aktiv.
WiFi-LED aus	Eine WiFi-Datenverbindung (WiFi WAN) ist inaktiv.
ETH-LED an	Eine Ethernet-Datenverbindung (kabelgebundenes WAN) ist aktiv.

ichen Sie https://wiki.teltonika-networks.com/view/RUTX50_LEDs, um eine vollständige Liste der Konfigurationen und darüber, was sie aussagen, zu erhalten.

Was macht die Maxview Roam App?

Maxview Roam 5G App steht allen Kunden, die eine Maxview Roam 5G gekauft haben, 7x zum kostenlosen nload zur Verfügung. Die App kann für Android im Google Play und für Apple im App Store heruntergeladen den.

11. Ich halte mich wieder an einem Ort auf, an dem ich bereits über der Roam mit dem WLAN verbunden war. Weshalb verbindet sich meine Roam nicht automatisch?

Wenn Sie einen bestehenden WLAN-Hotspot als Verbindungsquelle benutzen, wird die Roam 5G nur den letzten verwendeten WLAN-Hotspot abspeichern. Wenn Sie sich an einem Ort aufhalten, an dem Sie sich längere Zeit nicht aufgehalten haben, müssen Sie die Web-Benutzeroberfläche aufrufen, um die neuen WLAN-Daten einzugeben. Auf Seite 24 können Sie mehr darüber erfahren.

Wenn der Ort, an dem Sie sich erneut aufhalten, der Ort ist, an dem Sie das letzte Mal eine WLAN-Quelle mit Ihrem Roam-Router benutzt haben und sich in der Reichweite der WLAN-Quelle befinden, versuchen Sie, den Router erneut zu booten. Er sollte sich nun automatisch verbinden.

Wenn dies nicht funktioniert, kann es sein, dass das Passwort der WLAN-Quelle verändert wurde. Wenn dies der Fall ist, müssen Sie sich in der Web-Benutzeroberfläche anmelden und das Passwort aktualisieren. Sie können die entsprechenden Anweisungen auf Seite 24 finden.

12. Die Auswahlmöglichkeiten in der Benutzeroberfläche reagieren nicht?

Für die Verwendung der Benutzeroberfläche empfehlen wir ausschließlich diese mit dem Google Chrome oder Firefox Browser zu öffnen. Wenn Sie einen anderen Browser verwenden und Probleme bei der Bedienung auftreten, können Sie versuchen länger auf die gewünschte Auswahl zu drücken um den entsprechenden Menüpunkt zu öffnen.

13. Der Router wurde mit einem WLAN-Hotspot verbunden aber er stellt keine Internetverbindung her.

- Es ist möglich, dass die IP Adresse des Router zufällig dieselbe ist wie von dem verbundenen WLAN-Hotspot. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 23.
- Wenn diese Änderung nicht funktioniert, ist der WLAN-Hotspot mit dem Sie verbunden sind möglicherweise zu langsam oder sogar unbrauchbar. Sie können versuchen die Distanz zu dem WLAN-Hotspot zu verringern. Sollte das auch keinen Erfolg bringen, ist der WLAN-Hotspot zu langsam; die über die Roam empfangene Interne verbindung ist nur so gut wie der WLAN-Hotspot sie ausgibt.

14. Sie können die WebUI nicht über die 192.168.1.1 erreichen.

- Stellen Sie sicher, dass das Endgerät mit dem Sie mit dem Router verbunden sind auch das WLAN Signal vom Router erhält.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die LAN IP Adresse nicht geändert haben, sollten Sie das gemacht haben, verwenden Sie nun die aktuelle LAN IP Adresse um Zugriff auf die WebUI zu erhalten.

15. Warum sagt mein Apple-Gerät, dass das Roam-WLAN eine schwache Sicherheit hat?

Seien Sie zunächst versichert, dass diese Nachricht kein Grund zur Sorge ist und Ihre Wi-Fi-Verbindung immer noch absolut sicher ist. Standardmäßig verwendet der Roam-Router WPA2-PSK als Wi-Fi-Sicherheitsstandard.

Als neue Standards auftauchen, hat Apple Schwachstellen im WPA2-PSK-Verschlüsselungsstandard hervorgehoben. Daher markieren Geräte unter IOS 14 oder neuer dies mit der Meldung "Schwache Sicherheit". In Wirklichkeit bleibt dieses Protokoll sicher und ist der Standard, den die meisten Router auf dem heutigen Markt verwenden.

Das neuere Goldstandardprotokoll ist WPA3. Maxview arbeitet mit Teltonika zusammen, um sicherzustellen, dass dieses Protokoll eingehalten wird eingeführt, wenn verfügbar.

16. Was ist WAN-Failover?

Sobald WiFi als Internetquelle aktiviert wurde, verwendet die Roam standardmäßig das WAN-Failover. Diese Funktion ist dafür da, um die Notwendigkeit zu überwinden, die Internetquelle manuell zwischen Mobil- und Wi-Fi umzuschalten. Wenn eine Wi-Fi-Verbindung eingerichtet wurde, priorisiert der Roam 5G Router dies als Internetquelle und verwendet nur die mobile Verbindung (LTE), wenn das WLAN nicht mehr verfügbar ist.

nlersuche und häufig gestellte Fragen

ie kann ich meine Verbindungsgeschwindigkeit überprüfen?

ibt diverse Apps, die verwendet werden können, um Ihre Upload- und Downloadgeschwindigkeit zu rprüfen. Wir empfehlen die Ookla Speed Test App, die Sie im App Store und im Google Play Store nterladen können. Vergewissern Sie sich, dass Sie über den Roam-Router mit dem Internet verbunden sind, or Sie den Test durchführen.

'elche Downloadgeschwindigkeit benötige ich, um über meine Roam fernsehen zu können?

'austregel gilt, dass Sie eine Geschwindigkeit von 3 Mbps benötigen, um Videos in Standardauflösung zu ɜmen. Bei hochauflösenden Videos benötigen Sie 5 Mbps.

ein Smartphone ist mit der Roam verbunden, aber ich habe keinen Mobilempfang

Roam erstellt einen WLAN-Hotspot, der verwendet werden kann, um eine WLAN-Verbindung für Ihre Geräte ·itzustellen. Dies bedeutet, dass ihr Gerät alle Features nutzen kann, die eine Internetverbindung ötigen. Dies umfasst Facetime-, WhatsApp- und WLAN-Anrufe. Herkömmliche Telefonanrufe und -Nachrichten werden nicht unterstützt.

h bin mit der Roam verbunden und habe ein gutes WLAN-Signal, aber nichts lädt?

n Sie sich in der Nähe des Roam-Routers befinden, werden Sie wahrscheinlich eine gute WLAN-Verbindung Router haben. Dies bedeutet jedoch nicht, dass die Roam ein gutes 3G/4G/5G-Signal empfängt. Wir fehlen, einen anderen Standort zu nutzen und sicherzustellen, dass Ihre SIM-Karte noch über nvolumen verfügt.

n Sie den Router benutzen, um sich mit einem bestehenden WLAN-Hotspot zu verbinden, müssen Sie prüfen, ob die WLAN-Quelle zuverlässig ist und über eine gute Downloadgeschwindigkeit verfügt, bevor hre Roam mit ihr verbinden.

arum verfügt mein Smartphone über eine höhere Internetgeschwindigkeit als meine Roam?

Roam wurde für abgelegene und ländliche Gegenden konzipiert, die häufig ein Reiseziel unserer Kunden Mit den 3G-/4G-Funktionen des Routers können Sie in städtischen Gegenden, in denen die 3G/4G/5G-Sig-tärke hoch ist, immer noch schnelles Internet bekommen (schnell genug, um HD-Fernsehen zu streamen). tärke der Roam liegt jedoch in Gegenden, in denen das 3G/4G/5G-Signal schwächer ist. Er kann ihnen ɔglichen, dort Zugang zum Internet zu haben, wo andere Geräte keinen Empfang haben.

h habe mein WLAN-Passwort vergessen. Was soll ich tun?

nüssen die Werkseinstellungen wiederherstellen. Siehe Seite 14.

ɔ kann ich weitere Informationen zu den fortgeschrittenen Funktionen meines Routers finden?

n Funktionen, die Sie gerne nutzen würden, nicht in diesem Handbuch behandelt werden, können Sie auf ://wiki.teltonika-networks.com/view/RUTX50 ausführliche schrittweise Informationen zu jeder Funktion Routers finden.

nktioniert die Roam, während mein Fahrzeug fährt?

ı der Roam 3G/4G/5G als Verbindungsquelle nutzt (anstelle von WLAN), wird sie auch funktionieren, wenn das Fahrzeug in Bewegung befindet.

eshalb verliere ich die Verbindung zu meiner Roam, wenn ich mich außerhalb der Reichweite der N-Quelle, die von der Roam benutzt wird, aufhalte?

:oam wird die WLAN-Quelle, die Sie in der Web-Benutzeroberfläche eingerichtet haben, automatisch ınen und sich mit ihr verbinden. Wenn die Roam erkennt, dass das Netzwerk verfügbar (bzw. nicht ıgbar) ist, wird der Router von dem 3G/4G/5G-Betrieb in den WLAN-Betrieb wechseln (oder umgekehrt). ɛsem kurzen Moment empfängt der Router kein Signal. Aus diesem Grund trennen einige Geräte ihre ndung zum Router. Verbinden Sie sich in diesem Fall einfach erneut mit dem Roam-Hotspot. Danach : alles wieder normal funktionieren.

ı Sie erfahren möchten, wie der Roam-Router WLAN oder 3G/4G/5G nutzt, um eine Internetverbindung ıbauen, können Sie auf Seite 22 nachschlagen.

Zweijährige Garantie

Jedes Maxview Roam 3G/4G/5G Wlan-System wird vor dem Verlassen des Werks gründlich geprüft und getestet, und ist durch eine zweijährigen Herstellergarantie für Teile ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs abgedeckt.

Registrierung unseres Produkts

Wir bitten unsere Kunden das erworbene Roam 3G/4G/5G Wlan-System zu registrieren, um Ihnen so einen verbesserten Kundensupport bieten zu können. Durch die Registrierung von Produkten in der Maxview-Service-datenbank haben wir Einsicht, wann Sie Ihr Produkt gekauft haben, Benachrichtigungen bei Softwareupdates und vieles mehr. Zusätzliche Leistungen haben keinen Einfluss auf Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher. Jedes Produkt, das Sie kaufen, muss bei uns einzeln registriert werden.

Wie registriere ich mein Produkt?

Sie müssen Ihr Produkt innerhalb von 28 Tagen nach dem Kauf registrieren. Um Ihr System anzumelden, gehen Sie zur Produktregistrierung auf: **register.maxview.co.uk.**

Sie brauchen für die Registrierung die Modell- sowie die Seriennummer. Sie finden diese auf der Rückseite des Roam Routers oder auf der Garantiekarte. Wir empfehlen Ihnen die Anleitung und Ihren Kaufbeleg sicher aufzubewahren.

Wurde mein Produkt erfolgreich registriert?

Sie erhalten von uns eine Bestätigungsmail, sobald Ihr Produkt erfolgreich bei uns registriert wurde.

Wie kann ich meine Garantie in Anspruch nehmen?

Falls ein Problem auftreten sollte, wenden Sie sich an unseren Kundenservice Tel.: 08145/996998-0 oder per E-Mail an **kundenservice@maxview.de.** Bitte haben Sie im Falle eines Problems die Modell- und die Seriennummer parat. Wir haften nicht für Folgeschäden nachdem Verkauf oder der falschen Nutzung des Produkts. Dieser Haftungsausschluss gilt sowohl während als auch nach der Beendigung der Garantie. Dies wirkt sich allerdings nicht auf Ihre gesetzlichen Ansprüche aus.

Bedingungen der Garantie

a) Ihre Garantie beginnt mit dem Kauf Ihres Produkts. Können Sie keine Kaufbeleg vorlegen so beginnt die Garantie ab Herstellung des Produkts.
b) Bevor Sie das Produkt reparieren lassen, muss eine Garantiegenehmigung bei uns eingeholt werden.
c) Maxview ist für die Kosten eines Ersatzteils verantwortlich, wenn festgestellt wird, dass das Originalteil defekt ist und Sie sich noch in der Garantie befinden.
d) Eventuell benötigte Ersatzteile werden an Sie versendet, wenn Sie uns Ihr Altteil zukommen lassen.
e) Alle Arbeiten, die Ersatzteile erfordern, werden nur nach Erhalt des defekten Teils durchgeführt. Der Kunde trägt die Kosten der Ersatzteile nach Beendigung der Garantiefaufzeit.
f) Es werden keine Reisekosten übernommen.
g) Teile, die aufgrund von Überschwemmungen/Wassereintritt oder aggressiver Reinigung durch Lösungen und/oder Hochdruckreiniger auftreten, fallen nicht unter den Garantiebedingungen
h) Unsere Garantie erstreckt sich nicht auf die Installation und/oder die externe Verkabelung

Unsere Garantie gilt nicht bei:
- Das Produkt wurde missbraucht, unsachgemäß installiert oder nicht ordnungsgemäß gewartet.
- Das Produkt wurde ohne die Verwendung einer für das Produkt konzipierten Maxview-Halterung installiert.
- Reparaturen wurden von anderen durchgeführt oder versucht, die nicht von Maxview für solche Reparaturen zertifiziert sind.
- Reparaturen sind aufgrund von normalem Verschleiß erforderlich.
- Es wurden Änderungen an dem Produkt vorgenommen.
- Die Antenneneinheit wurde unbefugt geöffnet.
- Die Schäden wurden durch eine Hochdruckreinigung verursacht.
- Der Kunde ist nicht der ursprüngliche Eigentümer.

Zusätzliche Informationen

gemeine Sicherheitshinweise

:n Sie sich diese Anweisungen gut durch und machen Sie sich mit Ihrem Produkt von Maxview vertraut.
t erforderlich, dass Ihnen die Anwendung, die Einschränkungen und die Gefahren, die bei der Montage und
:etrieb auftreten können, bekannt sind. Wenn Sie die Anweisungen nicht befolgen, kann es zu Schäden an
m Fahrzeug und/oder zu schwerwiegenden Verletzungen kommen. Maxview übernimmt keine Haftung für
iden oder Vorfälle, die aufgrund der Nichtbeachtung der Montageanweisungen oder durch unsachgemäßen
rauch entstehen. Modifizierungen des Produkts sind untersagt.
tage
rücksichtigen Sie stets die zusätzliche Höhe, wenn Sie das Produkt am Fahrzeug montieren.
folgen Sie stets die Herstelleranweisungen, bevor Sie Werkzeuge und Geräte einsetzen.
en Sie vorsichtig, wenn Sie in der Höhe arbeiten. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt, um
lperfallen zu vermeiden.
tzen Sie, falls erforderlich, Rollbretter, um sicherzustellen, dass die Dachkonstruktion Ihr Gewicht aushält.
e Arbeiten an der Elektrik sollten von einer sachkundigen Person durchgeführt werden.

ieb
· Roam hält bei Dachmontage einer Höchstgeschwindigkeit von 130 km/h stand.

:ung und Support
liche Inspektionen oder Reparaturen müssen durch Maxview oder einen benannten Vertreter des Herstellers
chgeführt werden.
· Artikel benötigt keine regelmäßige Wartung.
· Artikel darf nicht zerlegt werden.
nigen Sie den Artikel nicht mit Lösungsmitteln oder scheuernden Reinigungsmitteln.
wenden Sie ausschließlich milde Reinigungsmittel, um den Artikel zu säubern.
ıbern Sie den Artikel nicht per Hochdruckwäsche.
· empfehlen, dass die mechanische Integrität von dachmontierten Artikeln mindestens einmal jährlich
:rprüft wird.
nn Sie ein Problem mit dem Artikel haben, kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst unter
ıdenservice@maxview.de

gemeine Geschäftsbedingungen

r keinen Umständen haftet Maxview für indirekte, Neben- oder Folgeschäden, die aus dem Verkauf oder der
'endung des Artikels resultieren. Dieser Haftungsausschluss gilt sowohl während als auch nach dem Ablauf
Garantiezeitraums. Dies hat keine Auswirkungen auf Ihre gesetzlichen Rechte. Die Antenne wurde für den
einbau konzipiert und ist nicht dafür gedacht, demontiert oder gewartet zu werden. Ungeachtet dessen,
ɔch Garantie besteht oder ob der Grund für die Demontage der Antenne unser Fehler ist, liegt die sichere
:rnung der Antenne nicht in unserer Verantwortung. Wir übernehmen keine Verantwortung oder Haftung
chäden, die aufgrund der Entfernung der Antenne oder am sonstigem Eigentum auftreten, ungeachtet der
de für die Entfernung der Antenne.

ıatennutzung kann teuer werden. Auch wenn Ihr Roam 5G über Funktionen verfügt, mit der Sie Ihre
nnutzung einschränken und SMS-Warnmeldungen erhalten können, so sind diese nur als Orientierungshilfe
:rstehen. Es wird kein Anspruch auf die Richtigkeit der Informationen erhoben. Wenn Sie genaue
mationen über Ihre Datennutzung benötigen, müssen Sie sich an Ihren Anbieter wenden.
ıaften nicht für Kosten, die Ihnen während der Nutzung des Roam aufgrund Ihrer Datennutzung
:ehen.

rtung

:oam 5G wurde für einen wartungs- und sorgenfreien Betrieb konzipiert. Halten Sie die Abdeckung frei von
ıutz, Insekten und sonstigen Ablagerungen, um eine optimale Signalstärke beizubehalten. Es wird
'ohlen, die Abdeckung gelegentlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel zu säubern.

· Abdeckung der Antenne darf nicht abgenommen werden, da sonst die eingeschränkte Gewährleistung
ischt.
· Antenne darf nicht per Druckwasserstrahl gesäubert werden. Halten Sie das Gehäuse frei von Schmutz,
:ekten und sonstigen Ablagerungen. Säubern Sie es gelegentlich per Hand mit Wasser und einem
lden Reinigungsmittel.

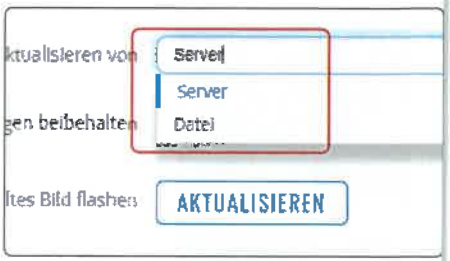
Aktualisierung der Router-Firmware

Ab und zu werden neue Versionen der Firmware für den Router zum Download angeboten. Es ist nicht unbedingt notwendig, dass der Router über die neueste Firmware verfügt. Wir empfehlen jedoch, die Firmware auf dem neuesten Stand zu halten, um sicherzustellen, dass Sie Zugang zu neuen Funktionen und den aktuellsten Sicherheitsupdates haben. Eine Auflistung der aktuellsten Änderungen bei der Firmware und den entsprechenden Funktionen finden Sie unter:
https://wiki.teltonika-networks.com/view/RUTX50_Firmware_Downloads

Wenn der Router über eine zuverlässige Internetverbindung verfügt, kann die Aktualisierung der Firmware über die Teltonika-Web-Benutzeroberfläche vorgenommen werden. Die dafür erforderliche Zeit hängt von Ihrer Verbindungsgeschwindigkeit ab. Wir empfehlen deshalb eine schnelle Verbindung, um den Zeitaufwand zu minimieren.



1. Um herauszufinden ob die Router Firmware aktuell ist, drücken Sie auf die 'FW Version' die Sie oben rechts in der Ecke finden.



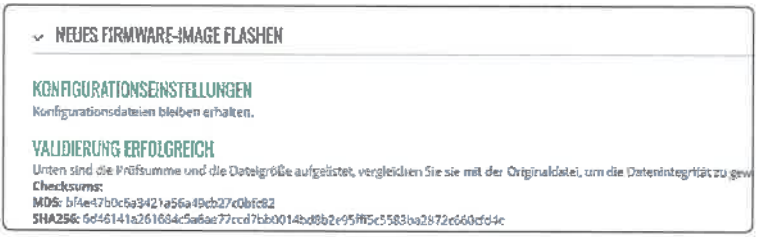
2. Wenn eine neue Firmware zur Verfügung steht, wählen Sie Update vom 'Server' aus dem Drop Down Menü aus.



3. Drücken Sie nun "**Aktualisieren**".



4. Die neue Firmware wird nun heruntergeladen.







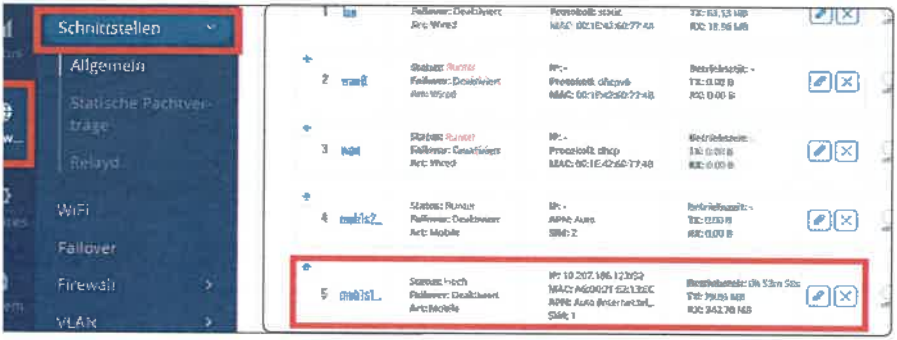
5. Sie bekommen eine Nachricht, dass die Firmware verifiziert und erfolgreich heruntergeladen wurde. Als nächstes drücken Sie "**Vorgehen**" nun bekommen Sie eine Nachricht, dass das Update durchgeführt wird. Sobald das Update komplett durchgeführt wurde, gelangen Sie automatisch zum Login Bildschirm zurück.

Das Update wurde nun erfolgreich ausgeführt.

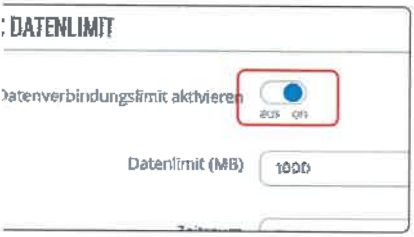
ntrolle der Datennutzung

e Funktion kann verwendet werden, um das Datenvolumen Ihrer SIM-Karte mit dem Router zu hronisieren. Diese Konfiguration wird nicht zurückgesetzt, wenn der Router abgeschaltet wird. Dadurch nen Sie die Nutzung Ihrer SIM-Karte überwachen und können feststellen, wann Sie Ihr Datenvolumen ichen.

veis: Dies dient ausschließlich als Orientierungshilfe. Wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber, wenn nformationen über den genauen Verbrauch und das genaue Volumen Ihres Tarifs erfahren möchten.



ählen Sie in der Web-Benutzeroberfläche auf der linken Seite "**Netzwerk**" und danach "**Schnittstellen**" Nun drücken Sie "**bearbeiten**" (Stift Icon) hinter der Internetverbindung.





ctivieren Sie nun unter "**Mobiles Datenlimit**" Datenverbindungslimit.

3. Ändern Sie Ihren gewünschten Datengrenzwert auf die gewünschte Einstellungen (z.B. 2000Mb, Monat, Tag)

4. Des Weiteren können Sie sich eine SMS senden lassen, wenn Sie einen bestimmten Datenverbrauch erreicht haben.

stige Funktionen

oam 5G Router bietet zusätzlich zu den bereits aufgeführten Funktionen eine Vielzahl an weiteren tionen. Die nur von erfahrenen Nutzern verwendet werden sollten.

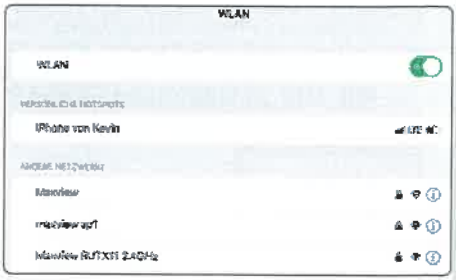
nen ein europäische Produkt anbieten zu können arbeiten wir mit Teltonika zusammen. Teltonika bietet rer Support Website umfangreiche Informationen zu allen Funktionen des Routers an. ehen Ihnen unter der folgenden Link zur Verfügung: https://wiki.teltonika-networks.com/view/RUTX50

er Wiki Support-Website können Sie weitere Informationen zu den verfügbaren Funktionen finden und n Zugang zu Anleitungen, in denen Ihnen erklärt wird, wie Sie diese Funktionen nutzen können.



6. Wenn die Änderungen übernommen wurden, wird eine Browser-Fehlerseite angezeigt und Ihr Gerät ist nicht mehr mit dem Router verbunden. Da Änderungen am WLAN-Netzwerk vorgenommen wurden, wird der Router automatisch alle Geräte entfernen, einschließlich des Geräts, das Sie gerade verwenden.

Der neue Name Ihres WLAN-Hotspots und das neue Passwort sind nun eingerichtet.



7. Sie können nun die WLAN-Einstellungen Ihres Geräts aufrufen und sich die verfügbaren WLAN-Netzwerke anzeigen lassen. Der Roam-Router wird unter dem Namen angezeigt, den Sie ausgewählt haben. Wählen Sie das Netzwerk aus und geben Sie das neue Passwort ein. Dieser Schritt muss für jedes Gerät wiederholt werden, das Sie mit dem Netzwerk verbinden möchten.

Eingabe der SIM-Karten PIN

Einige SIM-Karten verfügen aus Sicherheitsgründen über einen vier- bis achtstelligen PIN. Wenn Ihre SIM-Karte mit einem PIN gesichert ist, müssen Sie in der Web-Benutzeroberfläche den PIN eingeben, bevor die Karte benutzt werden kann.

Bitte beachten Sie, dass Ihre SIM-Karte möglicherweise gesperrt wird, wenn Sie dreimal einen falschen PIN eingeben. Wenn dies passiert, müssen Sie sich an den Netzbetreiber Ihrer SIM-Karte wenden.

Wenn Ihre SIM-Karte PIN geschützt ist, wird in der Web-Benutzeroberfläche SIM (PIN required, 3 attemps left.) angezeigt, sollte Ihre SIM-Karte durch keinen PIN geschützt sein, wird SIM (Ready) angezeigt.

Um die PIN einzugeben, gehen Sie wie folgt vor:



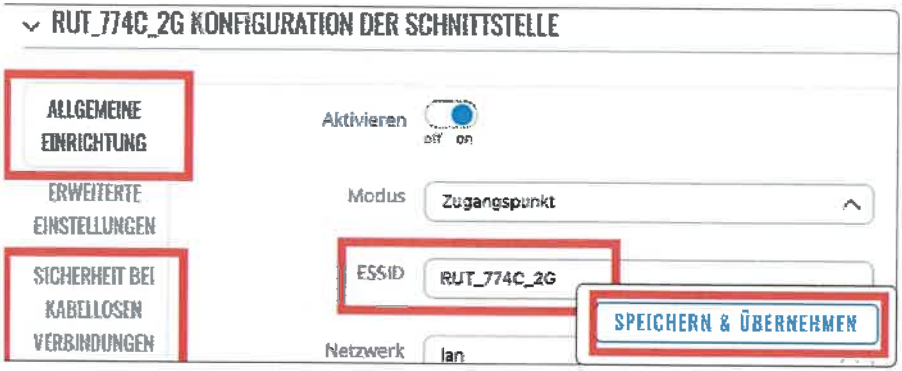


1. Wählen Sie in der Web-Benutzeroberfläche auf der linken Seite "Netzwerk" und dann "Mobile Allgemein" aus.



2. Tragen Sie im Feld "PIN" die gewünschte PIN ein. Danach "Speichern & Übernehmen".

Sie sehen dann eine Liste der Wireless Access Points (Hotspots), die der Router erstellt. Standardmäßig wird für 2,4 GHz und ein für 5 GHz angezeigt. Wählen Sie am entsprechenden Zugangspunkt das **„Stiftsymbol"**.



Sie werden nun auf die Registerkarte **„Schnittstellenkonfiguration"** unter der Registerkarte **„Allgemeine Einrichtung"** weitergeleitet. Im Feld **ESSID** geben Sie einen neuen Namen (ESSID) für Ihren Router ein.

Nun geben Sie noch das von Ihnen gewünschte Passwort im Feld **"Passwort"** ein.
Danach drücken Sie **"Speichern & Übernehmen"**

Nun kommt ein Ladebildschirm mit **"Anwendung der Profilkonfiguration"**.

Es ist wichtig, dass Sie ein sicheres Passwort auswählen, um die Sicherheit Ihres Hotspots zu gewährleisten. Wir empfehlen eine Kombination aus Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen. Vermeiden Sie einfache Kombinationen wie „Passwort" oder „12345"

Bewahren Sie Ihr Passwort sicher auf, um Ihre Geräte mit dem neuen WLAN-Netzwerk verbinden zu können