

# MAXVIEW



Číslo položky: 40010

Toulat se

## Montážní a provozní návod

EN Kontakt:

tel: 08145 / 996 998 - 0  
E-mail: [info@maxview.de](mailto:info@maxview.de)  
Web: [www.maxview.de](http://www.maxview.de)

Technické změny vyhrazeny  
9111431DE Jazte 1

Maxview Roam Provozováno na



Navázali jsme partnerství s jedním z největších světových dodavatelů Wi-Fi produktů.

## zavedení

Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu. Máte-li jakékoli potíže s používáním svého systému Roam Mobile 3G/4G/W-LAN, kontaktujte naši přátelskou zákaznickou horkou linku na čísle +49 (0)8145-996998-0 nebo kontaktujte naši e-mailovou podporu na adrese info@maxview.de.

## Obsah

2. Zaregistrujte svůj nákup
3. Rozsah dodávky
3. Potřebné nástroje
3. Výběr síťového operátora
4. Příslušenství

### Montážní návod

6. Umístěte Roam
6. Důležité informace o montáži antény
7. Připevnění antény
9. Sestavení routeru

### Router – připojení a základní funkce

11. Seznamte se se svým routerem
12. Přejděte online
14. Obnovte tovární nastavení

### Router – Pokročilé funkce a změna Nastavení routeru

16. Připojení k webovému rozhraní
18. Odhlášení z webového rozhraní
18. Nastavení jazyka routeru

### Router – Přepnutí primárního internetového připojení z 3G/4G na WiFi

20. Změna primárního zdroje

### Router – další funkce

25. Správa a odpojování Wi-Fi připojení
25. Změna WiFi SSID (název sítě Wi-Fi) a hesla
28. Zadejte PIN karty SIM
29. Řízení využití dat
30. Aplikace Teltonika
31. Aktualizace firmwaru routeru

### Další informace

32. Všeobecné bezpečnostní pokyny
32. Všeobecné obchodní podmínky
33. Údržba
33. Jednoletá záruka
34. Odstraňování problémů a často kladené otázky
36. Technické údaje
36. Pečeť kvality a ochrany životního prostředí

## Zaregistrujte svůj nákup

Po zakoupení prosím vyplňte údaje níže. Tato informace je vyžadována v nepravděpodobném případě, že systém nefunguje správně.

Jak tyto informace získat, najdete na straně 11.

SÉRIOVÉ ČÍSLO

SSID

HESLO

## Rozsah dodávky

- A. Všesměrová střešní anténa
- B. Kabel s konektory SMA, 0,8 m dlouhý
- C. Směrovače 3G/4G a WiFi
- D. 12V adaptér do zapalovače cigaret
- E. Napájení 230V
- F. Montážní držák a upevňovací sada
- G. Ethernetový kabel, délka 1,5 m
- H. Interní WiFi anténa
- I. Vysunovací kolík SIM karty
- J. Upevňovací banjo šroubovák
- K. Upevňovací šablona
- L. Šroub č. 6, 3 kusy



## Potřebné nástroje

- vrtačka
- vrťák 2,5 mm
- děrovačka 25 mm
- Phillips šroubovák
- Pilka na železo
- Pilník/smirkový papír
- Čistič povrchů

## Výběr poskytovatele



K používání Maxview Roam potřebujete vhodnou datovou SIM kartu (prodává se samostatně). Maxview Roam je aktivován a umožňuje vám používat poskytovatele dle vašeho výběru.

Nejllepší celkový balíček závisí na mnoha faktorech, jako jsou: B. požadavky na data, rozpočet, cíl cesty a zvyky používání. Obecně však platí, že předplacené datové plány jsou cenově nejvýhodnější.

THREE se prokázalo jako nákladově efektivní a spolehlivý poskytovatel pro cestující do Spojeného království. Nabízíme TŘI předplacené SIM karty s 12 a 24 GB (viz str. 4). Pokud při výběru poskytovatele potřebujete další informace, navštivte naše webové stránky [www.maxview.co.uk](http://www.maxview.co.uk) nebo zavolejte na naši linku pomoci.

## Montážní příslušenství -

Prodává se samostatně



### Montážní sada pro držák Roam

Střešní držák vám umožňuje namontovat anténu kdekoli na střeše a vést kabel do interiéru na vámi preferovaném místě pomocí dodaného krytu vstupu kabelu. Případně můžete použít stávající

Použijte kabelový vstup.

Lehký a robustní hliníkový držák byl navržen a vyroben speciálně pro Roam anténu. Má odolný bílý práškový lak.

Sada je vhodná pro každou plochou střechu a obsahuje také 3 m prodlužovací kabel, abyste si mohli flexibilně zvolit polohu montáže.

Doporučujeme, aby připojení kabelu bylo vždy uvnitř vozidla. Součástí jsou také pojistné spony pro kabely a šrouby. Držák lze také namontovat pomocí flexibilního lepidla (není součástí dodávky).

Číslo položky: 40011

### Montážní sada pro připevnění Roam průzkumy

Tuto sadu lze použít jako doplněk ke standardní montáži na střeše. Černá pěnová podložka odolná proti povětrnostním vlivům umožňuje montáž antény na střechy s vyvýšením nebo jinými nerovnými povrchy.

Kvalitní podložka s nízkou kompresní deformací se po utažení upevňovacího banjo šroubu přizpůsobí tvaru střechy.

Číslo položky: 40012

## Příslušenství - prodává se samostatně



Roam prodlužovací kabel

Prodlužovací kabely lze zakoupit samostatně, což umožní flexibilnější montáž routeru.

1 metr číslo položky: 40013

2 metry číslo položky: 40014

3 metry číslo položky: 40015

5 metrů číslo položky: 40016

# Montážní návod



## Umístěte svůj Roam

- Vzdálenost mezi routerem a anténou

Pro nejlepší výkon doporučujeme namontovat router v těsné blízkosti antény.

Pro nejlepší výkon používejte pouze 0,8m SMA kabely.

To znamená, že jakmile najdete vhodné umístění pro router uvnitř vozidla, budete potřebovat také vhodné umístění na střeše kolem routeru. Pokud například chcete umístit router do nástěnné skříňky, doporučujeme namontovat anténu přímo na místo, které je nad nástěnnou skříňkou.

- Volný prostor v oblasti střešní antény

Doporučujeme ponechat kolem antény 30 cm prostoru, aby nedošlo k rušení.

- Volné místo v oblasti WiFi antény routeru

Vnitřní frézku lze namontovat vodorovně nebo svisle. Mějte však na paměti, že WiFi anténa by měla být pro co nejvyšší výkon orientována vertikálně. K tomu musí být dostatek volného místa.

- Napájení

Součástí routeru je 12V adaptér pro zapalovač cigaret a zdroj 230V.

Musíte se ujistit, že napájecí adaptér vašeho routeru lze připojit ke zdroji napájení podle vašeho výběru.

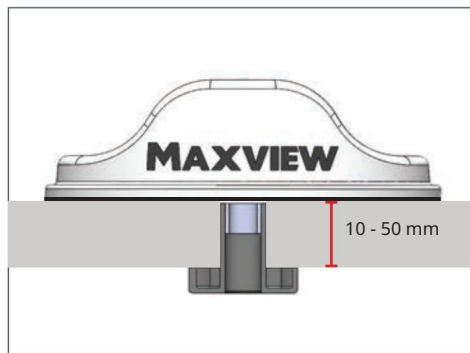
---

## Důležité informace o montáži antény



1. 3M montážní podložka umožňuje trvalou instalaci.

Přilnavost montážní podložky je extrémně silná a anténa není určena k odstranění. Před dokončením montáže se prosím ujistěte, že jste spokojeni s polohou a orientací antény.



2. Roam anténa je navržena pro montáž přímo na vodorovný, rovný a hladký povrch, jako je GRP (plast zesílený skleněnými vlákny). Koaxiální kabely jsou vedeny střechou přímo pod středem antény. Ten dodávaný

Montážní příslušenství je vhodné pro tloušťku střechy 10 - 50 mm.

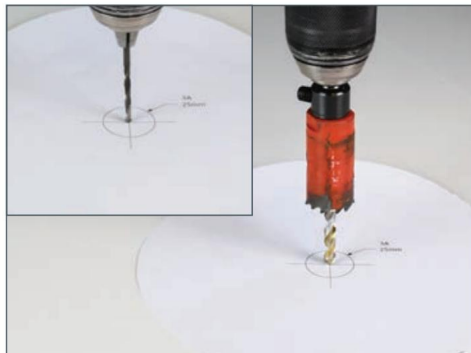
Pokud pro svou montáž požadujete další příslušenství, podívejte se prosím na naše montážní příslušenství (strana 4), kde naleznete vhodnější možnosti.

## Připojení antény

Tyto pokyny platí pro standardní instalaci s přiloženým příslušenstvím, kdy jsou kabely vedeny střechou.



1. Jakmile najdete vhodnou polohu pro anténu, vystříhnete přiloženou šablonu. Pomocí šablony označte polohu středícího otvoru (průměr 25 mm) a vnější stranu antény.



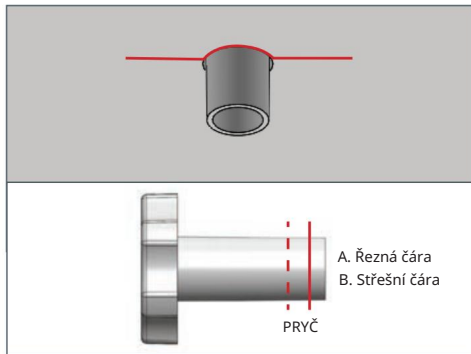
2. Vyrvejte vodič otvor (průměr 2,5 mm) skrz střechu v označeném středovém bodě. Udělejte středový otvor 25mm děrovkou.

Odstraňte veškeré kovové hobliny a vyhlaďte ostré hrany otvoru.



3. Pomocí montážního banjo šroubu změřte tloušťku střechy. Nejlepší způsob, jak to udělat, je protáhnout montážní banjo šroub obráceně skrz střechu. Poté označte na

Banjo šroub v místě, kde vstupuje do interiéru vozidla otvorem.



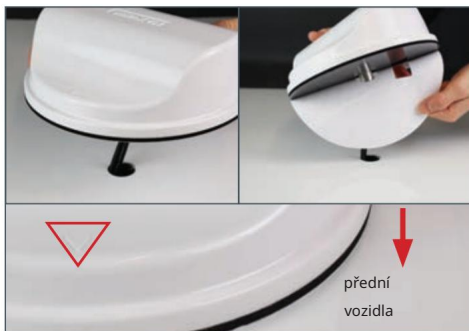
4. Odstraňte banjo šroub a odřízněte jeho dřík na vhodnou délku. Správná délka pro instalaci je tloušťka střechy minus 3 mm.

Tím je zajištěno, že při upnutí antény nedochází k žádné kompresi je utažený.

Pokud např. Například, pokud je hloubka střechy 30 mm, musí být dřík svorky seříznut na 27 mm.



5. Očistěte povrch, kde bude anténa namontována, a ujistěte se, že je bez nečistot a mastnoty.



6. Protáhněte kabely otvorem a odstraňte lepicí podložku montážní podložky 3M. Protáhněte kabely otvorem ve střeše a nasměrujte anténu tak, aby vyražená šipka směřovala k přední části vozidla. Vnější okraje antény musí být zarovnaný s dříve provedeným označením.



**DŮLEŽITÉ** - Ujistěte se, že poloha antény je zarovnána se středem vaší značky.

Není určeno k odstranění antény po dokončení instalace.



7. Pevně zatačte na okraje antény, abyste zajistili vodotěsné utěsnění okrajů.

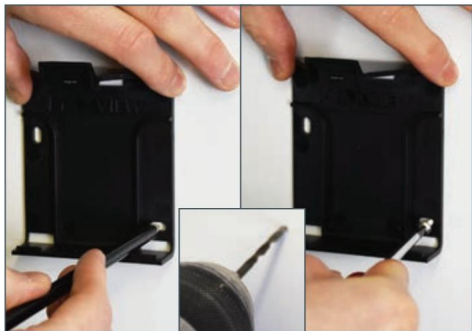


8. Zevnitř vozidla připevněte banjo šroub a utáhněte jej proti směru hodinových ručiček k závitům vyčnívajícím ze spodní části antény. Otáčejte, dokud banjo šroub nestlačí montážní podložku pod anténou.

9. Použijte 1x šroub #6 k zajištění banjo šroubu, když je v zamýšlené poloze.



## Sestavení routeru



1. Umístěte držák frézky a označte polohu otvorů. V závislosti na materiálu můžete buď vyvrtat vodící otvor, nebo použít šídlo. Připevněte držák frézky k povrchu pomocí 2 dodaných šroubů #6.



2. Pomocí vysunovacího kolíku vyjměte držák SIM karty. Vložte SIM kartu dle vašeho výběru do držáku a znovu ji vložte do routeru. Na straně 4 najdete další informace o SIM kartách.



3. Připojte koaxiální kabely antény ke dvěma spodním konektorům. Jsou označeny slovem „mobilni“. Uspořádání kabelů není důležité.



4. Připojte anténu WiFi k hornímu konektoru. Je označen slovem „Wi-Fi (WLAN)“. Musí být svisle zarovnané.



5. Připojte 12V port nebo 230V napájecí zdroj a připojte kabel ke zdroji napájení.



6. Umístěte router do montážního držáku. Router lze z držáku kdykoli vyjmout, pokud potřebujete vyměnit SIM kartu.

7. Montáž je nyní dokončena. Pokud chcete, můžete si konečně zařídit vedení kabelů pro vaši montáž.

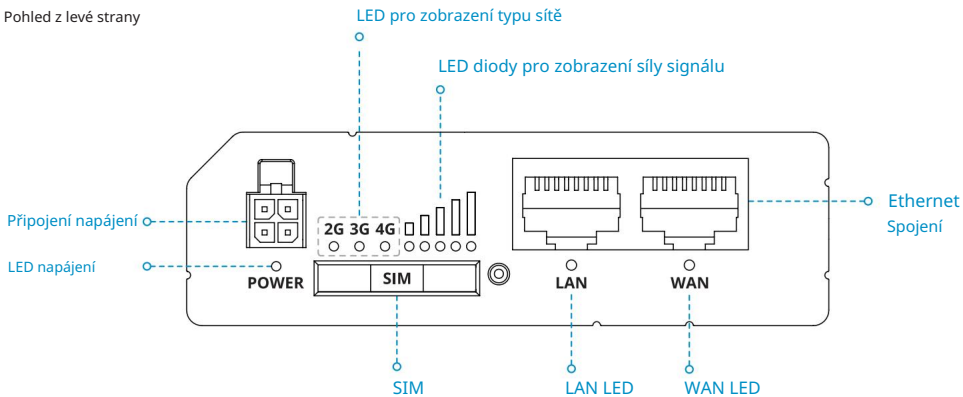
směrovače

## Připojení a základní funkce

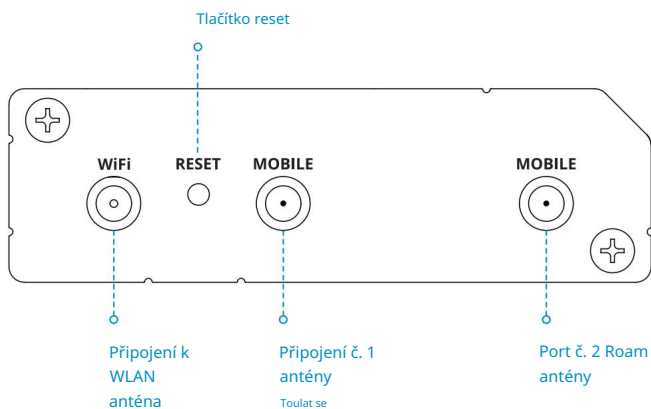


## Seznamte se se svým routerem

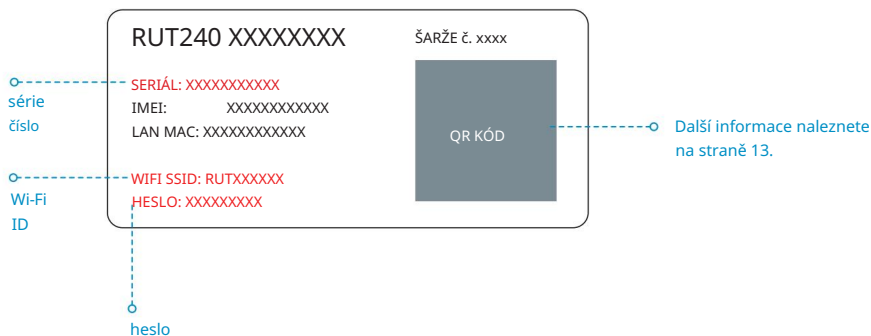
Pohled z levé strany



Pohled zprava  
Strana



Nálepka s přístupovými údaji routeru (umístěná na zadní straně routeru).



## Přejít online

Jakmile je váš Roam připojen a SIM karta vložena, můžete navázat spojení.

K tomu potřebujete zařízení, které se dokáže připojit k síti Wi-Fi, jako je chytrý telefon, chytrá televize, tablet nebo notebook.

1. Zapněte router a počkejte 2 až 3 minuty, než router dokončí bootování může.

Po dokončení procesu spouštění se v nastavení Wi-Fi vašeho zařízení zobrazí název routeru. Existují dva způsoby připojení zařízení k síti WiFi routeru.

- Možnost A – V nastavení zařízení

- Možnost B – Prostřednictvím QR kódu

### Možnost A: Nastavení zařízení



1. Přejděte do nastavení Wi-Fi svého zařízení a zobrazte dostupné sítě Wi-Fi.

2. Roam router se zobrazí jako RUT240\_XXXX. Poslední 4 znaky jsou jedinečné pro váš router.

Pokud se ve vaší oblasti používá více než jeden Roam, můžete svou Wi-Fi identifikovat pomocí názvu sítě uvedeného na zadní straně routeru.

Kód najdete na straně 11.

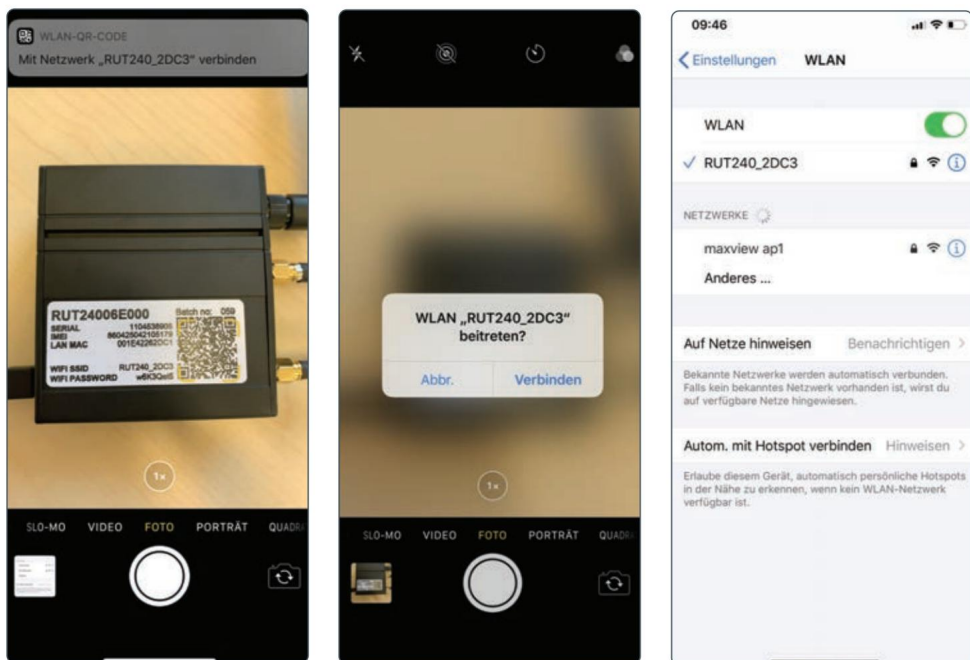
3. Po výběru této sítě musíte zadat heslo. Je to také uvedeno na zadní straně routeru.

Kód najdete na straně 11.

4. Vaše zařízení je nyní připojeno a váš Roam je připraven k použití.

## Možnost B: QR kód

1. Pokud vaše zařízení dokáže rozpoznat QR kódy (Android verze 9 nebo novější a IOS verze 11 nebo novější), můžete jednoduše namířit fotoaparát na QR kód umístěný na zadní straně routeru. Po zobrazení výzvy jednoduše vyberte možnost „Připojit“ . Vaše zařízení se automaticky připojí k routeru Roam.



To je vše! Nyní jste připojeni k zabezpečenému WiFi hotspotu routeru Roam.



Název a heslo sítě Wi-Fi odpovídají údajům uvedeným na zadní straně routeru. Výše uvedený proces lze opakovat pro připojení až 50 zařízení do stejné sítě současně.

## Připojte se k zařízení pomocí ethernetového kabelu

Pokud vaše zařízení nepodporuje Wi-Fi nebo chcete maximalizovat spolehlivost vašeho připojení, můžete zařízení připojit k LAN portu routeru pomocí ethernetového kabelu pro přístup k internetu. Příklady takových zařízení jsou některé chytré televize a stolní počítače.

Jednoduše připojte své zařízení k routeru pomocí ethernetového kabelu. Přejděte do nastavení LAN zařízení a v případě potřeby postupujte podle pokynů.

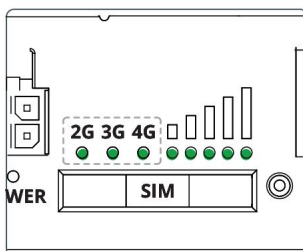


Další zařízení lze stále připojit k routeru přes Wi-Fi i při použití ethernetových portů.

## Obnovit tovární nastavení

Router lze kdykoli resetovat do továrního nastavení stisknutím tlačítka reset. Tím se resetují všechna nastavení routeru, včetně následujících:

- SSID (název sítě) a heslo routeru se resetují na hodnoty uvedené na zadní straně routeru.
- Vstupní pole pro uživatelské jméno a heslo ve webovém uživatelském rozhraní jim odpovídají. Údaje uvedené na předním panelu routeru.
- Všechna vlastní nastavení, včetně přidání připojení Wi-Fi, budou uložena smazána.



1. Chcete-li dokončit tovární reset, stiskněte a podržte tlačítko reset pomocí dodané jehly.

2. Stiskněte a podržte 6 sekund, dokud se nerozsvítí všechny zelené LED diody na straně routeru.

3. Počkejte 3 minuty na dokončení obnovení routeru do továrního nastavení. Síť WiFi se poté znovu objeví a je připravena k připojení.

Po uvolnění resetovacího tlačítka bude všech 5 LED diod síly signálu blikat společně.

To znamená začátek procesu resetování.



Poznámka: Pokud není tlačítko reset stisknuto dostatečně dlouho, router selže. Proces resetování byl restartován.

## směrovače

# Pokročilé funkce a změna Nastavení routeru

Pro většinu uživatelů není změna nastavení nutná. Doporučujeme přistupovat k webovému rozhraní nebo provádět změny v nastavení pouze v případě potřeby. Nedoporučujeme provádět změny, které nejsou in  
popsaných v tomto návodu.

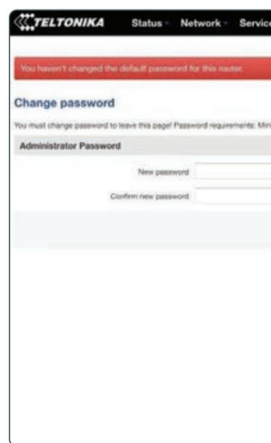
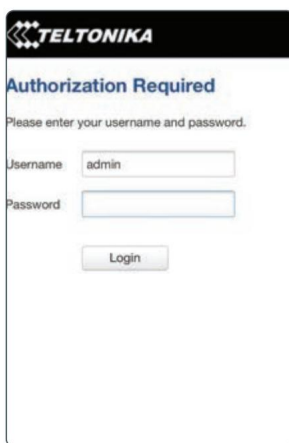


## Pokročilé funkce a změna nastavení routeru

Všechna nastavení a funkce Roam routeru se mění přes webové uživatelské rozhraní. K webovému uživatelskému rozhraní se přistupuje prostřednictvím prohlížeče, když je vaše zařízení připojeno k síti Roam WiFi. Roam router je velmi výkonný a mnoho nastavení lze upravit tak, aby vyhovovalo vašim potřebám.

Pro většinu uživatelů není změna těchto nastavení nutná. Doporučujeme přistupovat k webovému rozhraní nebo provádět změny v nastavení pouze v případě potřeby. Nedoporučujeme provádět žádné změny, které nejsou uvedeny v této příručce.

## Připojení k webovému uživatelskému rozhraní



1. Po připojení k routeru zadejte do prohlížeče adresu 192.168.1.1 .

To lze provést na jakémkoli zařízení, které má internetový prohlížeč a je připojeno k roamingovému routeru.


2. Nejprve budete ve webovém rozhraní vyzváni k zadání uživatelského jména a hesla. Výchozí přihlašovací údaje jsou na přední straně

vytištěné na routeru.

Uživatelské jméno: admin  
Heslo: admin01

 **Přístupové údaje** lišit z SSID a Heslo z Směrovače/hotspoty.

3. Při prvním přihlášení budete požádáni o aktualizaci hesla. Vaše nové heslo musí mít alespoň 8 znaků a obsahovat alespoň jedno velké a jedno malé písmeno a jedno číslici.

 Pokud provedete tuto změnu Pokud jste to udělali, přihlašovací údaje vytištěné na přední straně routeru již nebudou fungovat.

Pokud zapomenete heslo, budete muset resetovat router, abyste obnovili své původní přihlašovací údaje.



TELTONIKA Status Network Services System Logout

FW ver.: RUT2XX\_R\_00.01.04.2

Step 1 - General Step 2 - Mobile Step 3 - LAN Step 4 - WiFi Step 5 - RMS

### Step - General

Please select your timezone.

#### Time Zone Settings

Current system time 2019-12-18 09:02:55 Sync with browser

Time zone UTC

Skip Wizard Save

4. Při prvním přístupu k webovému rozhraní budete požádáni o použití Průvodce nastavením. Zde lze nastavit nejdůležitější nastavení routeru, jako je uživatelské jméno a heslo pro hotspot.



Zkušební uživatelé mohou provést další nastavení. Doporučujeme však přeskočit průvodce nastavením, protože není nezbytně nutné tato nastavení měnit. Většinou uživatelů doporučujeme, aby instalaci přeskočili výběrem možnosti Přeskočit průvodce.

TELTONIKA Status Network Services System Logout

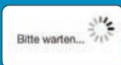
FW ver.: RUT2XX\_R\_15.01.1

### Überblick

<b>System</b>	11.5% CPU load	<b>Mobile</b>	-67 dBm
Router-Betriebszeit	0d 0h 8m 50s(seit 2020-01-29, 13:01:30)	Datenverbindung	0d 0h 7m 29s(seit 2020-01-29, 13:02:51)
Lokale Uhrzeit	2020-01-29, 13:10:20	Zustand	Registered (home); Vodafone.de; 4G (LTE)
Speichernutzung	RAM: 81% used BLITZ: 16% used	SIM-Kartenstatus	SIM (Bereit)
Firmware Version	RUT2XX_R_15.01.11.63	Bytes empfangen / gesendet *	9.2 KB / 95.8 KB
<b>WiFi</b>	ON	<b>WAN</b>	Wired
SSID	RUT240_2DC3 (AP)	IP Adresse	N/A

5. Nyní máte přístup k řídicí desce routeru. Tato stránka zobrazuje užitečná data, jako jsou mobilní a bezdrátová data a systémová data. Obecně doporučujeme neměnit žádná nastavení řídicího panelu, pokud to není nutné.

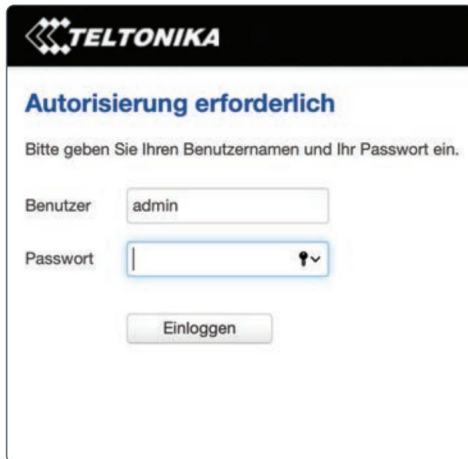
Na řídicí panel webového uživatelského rozhraní se můžete kdykoli přepnout výběrem loga Teltonika v levém horním rohu webového uživatelského rozhraní.



Upozornění - Někdy může během některých operací načtení routeru trvat několik minut. Pokud vidíte tuto ikonu, buďte prosím trpěliví, protože router právě ukládá vaše nastavení.

## Odhlaste se z webového rozhraní

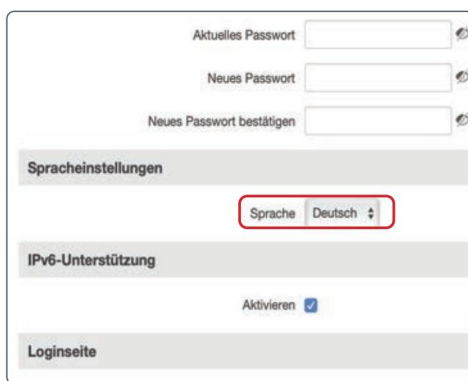
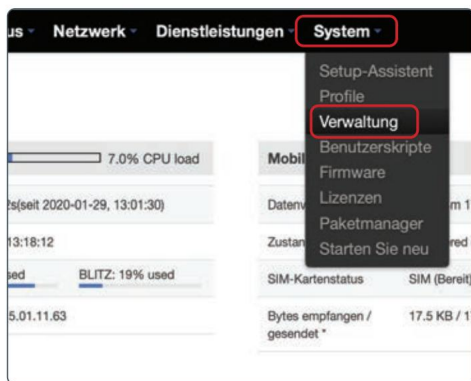
Pokud již webové rozhraní nepotřebujete, musíte se odhlásit. Doporučujeme vám odhlásit se pokaždé, když již webové rozhraní nepotřebujete.



1. Vyberte Odhlásit se v pravém horním rohu a potvrďte, že se chcete odhlásit.

2. Pokud jste se odhlásili, můžete zavřít odpovídající kartu ve webovém prohlížeči a pokračovat v používání Roam.

## Nastavení jazyka routeru



3. Na řídicím panelu webového rozhraní v horní části stránky vyberte System . Když se zobrazí rozevírací nabídka, vyberte možnost „Správa“ .

4. „Nastavení jazyka“ najdete uprostřed stránky „Nastavení administrace“ .

5. Vyberte preferovaný jazyk a poté vyberte možnost „Uložit“ .

6. Nyní stisknete logo Teltonika, poté můžete použít nově zvolené jazykové nastavení.

# routery

Přepněte primární internetové připojení z  
3G/4G na WiFi



## Přepněte primární internetové připojení z 3G/4G na WiFi

Při svých cestách budete občas na místech, kde jsou použitelná Wi-Fi připojení, která lze použít jako zdroj místo 3G/4G. To znamená, že můžete získat přístup k internetu pomocí stejného hotspotu. Zdrojem internetu je však další WiFi hotspot. Chcete-li použít existující hotspot Wi-Fi, musíte se ujistit, že znáte heslo nebo že hotspot není chráněn heslem. Pro použití této funkce je třeba provést některá nastavení. Po dokončení se však data zdroje WiFi uloží a router se může automaticky přepínat mezi zdrojem WiFi a 3G/4G, když je zdroj WiFi dostupný.

Vzhledem k nastavení, která je třeba provést, doporučujeme tuto funkci použít, pokud očekáváte, že se v tomto místě budete zdržovat delší dobu nebo pokud potřebujete velký objem dat. Pokud se na tomto místě zdržujete pouze krátkou dobu, doporučujeme vám pokračovat v používání 3G/4G nebo připojit zařízení s WiFi přímo k WiFi.



Rychlost a spolehlivost Wi-Fi připojení vašeho zařízení je jen tak dobrá

WiFi zdroj, ke kterému je připojen. Doporučujeme proto, abyste se před zahájením nastavování ujistili, že je síť vhodná pro vaše účely. Můžete to zkontrolovat pomocí samostatného zařízení s podporou WiFi, jako je mobilní telefon, notebook nebo tablet.

The screenshot shows the Teltonika web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Status', 'Netzwerk', 'Dienstleistungen', and 'System'. The 'Netzwerk' menu is open, showing options: Mobile, WAN (highlighted with a red box), LAN, VLAN, WiFi, Firewall, Routing, and Lastverteilung. The main content area is divided into several sections: 'Überblick' (Overview) with system status, 'System' (Router-Betriebszeit, Lokale Uhrzeit, Speichernutzung, Firmware Version), 'Mobile' (Datenverbindung, Zustand, SIM-Kartenstatus, Bytes empfangen / gesendet), 'WiFi' (SSID, Modus), and 'WAN' (IP Adresse, WAN-Failover-Status).

1. Na panelu webového uživatelského rozhraní vyberte v horní části stránky Síť. Když se zobrazí rozevírací nabídka, vyberte možnost „WAN“.

Kroky 2-5 jsou nutné pouze pro první použití. Pokud jste již dokončili kroky 2-5, můžete přejít přímo ke kroku 6.

**WAN**

Ihre WAN-Konfiguration bestimmt, wie der Router eine Verbindung zum Internet herstellen soll.

**Betriebsmodus**

Haupt-WAN	WAN-Failover	Schnittstellename	Protokoll	IP Adresse	Sortieren	
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	Verkabelt (WAN)	DHCP	-		Bearbeiten
<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	Mobile (WAN2)	None	100.77.203.170	↕↕	Bearbeiten
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	WiFi (WAN3)	DHCP	-	↕↕	Bearbeiten

Speichern

2. Nyní by se měla zobrazit stránka WAN, kde můžete určit, jak bude router připojen k internetu. Vaše možnosti jsou mobilní (3G/4G), WiFi nebo kabel.

**WAN**

Ihre WAN-Konfiguration bestimmt, wie der Router eine Verbindung zum Internet herstellen soll.

**Betriebsmodus**

Haupt-WAN	WAN-Failover	Schnittstellename	Protokoll	IP Adresse	Sortieren	
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	Verkabelt (WAN)	DHCP	-		Bearbeiten
<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	Mobile (WAN2)	None	100.77.203.170	↕↕	Bearbeiten
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	WiFi (WAN3)	DHCP	-	↕↕	Bearbeiten

Speichern

3. Aby bylo zajištěno, že připojení WiFi bude použito, když je k dispozici, musí být možnost WiFi vybrána jako „Hlavní WAN“ . Mobilní připojení by pak mělo být vybráno jako možnost „WAN Failover“ .

4. Když jsou vybrána příslušná políčka, uložte nastavení výběrem možnosti Uložit .



Chcete-li pro připojení routeru přímo k jinému přístupovému bodu použít ethernetový kabel, měli byste také vybrat možnost Wired pro WAN Failover.

Kabelové připojení se aktivuje, když router nemůže navázat jiný typ internetového připojení, např. B. připojení přes SIM kartu není možné a v dosahu není žádný WiFi zdroj.

**WAN**

Ihre WAN-Konfiguration bestimmt, wie der Router eine Verbindung zum Internet herstellen soll.

**Betriebsmodus**

Haupt-WAN	Schnittstellename	Protokoll	IP Adresse	Sortieren
WiFi (WAN)	WiFi (WAN)	DHCP	-	Bearbeiten Suchen
Mobile (WAN2)	Mobile (WAN2)	None	100.77.203.170	Bearbeiten
Verkabelt (WAN3)	Verkabelt (WAN3)	DHCP	-	Bearbeiten

Speichern

5. Zde je důležité počkat, než router aktualizuje tato nastavení.

To může trvat 2–3 minuty. Když se zpráva „Čekajte prosím“ v horní části obrazovky již neobjevuje, nastavení bylo použito.



Kroky 2-5 stačí provést pouze jednou. Až budete příště chtít přidat síť Wi-Fi, můžete přeskočit na krok 6.

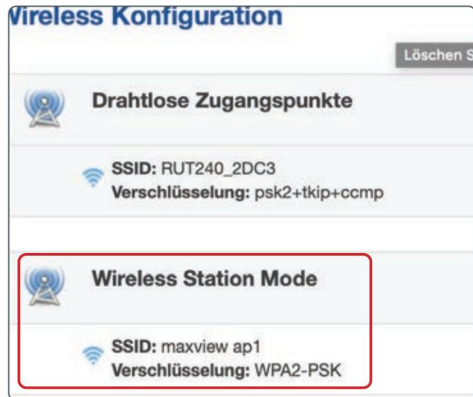
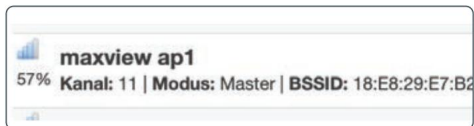
6. Nyní uvidíte, že hodnocení způsobů připojení se přizpůsobilo vašim prioritám a vedle možnosti WiFi se objevilo pole „Hledat“. Vyberte možnost „Hledat“.

**Site Survey**

Warning! During scan wireless will be temporarily shutdown. If you are connecting to the router via its wireless Access Point or via its wireless WAN you will lose the connection and wont be able to inspect the result of the scan.

Start scan

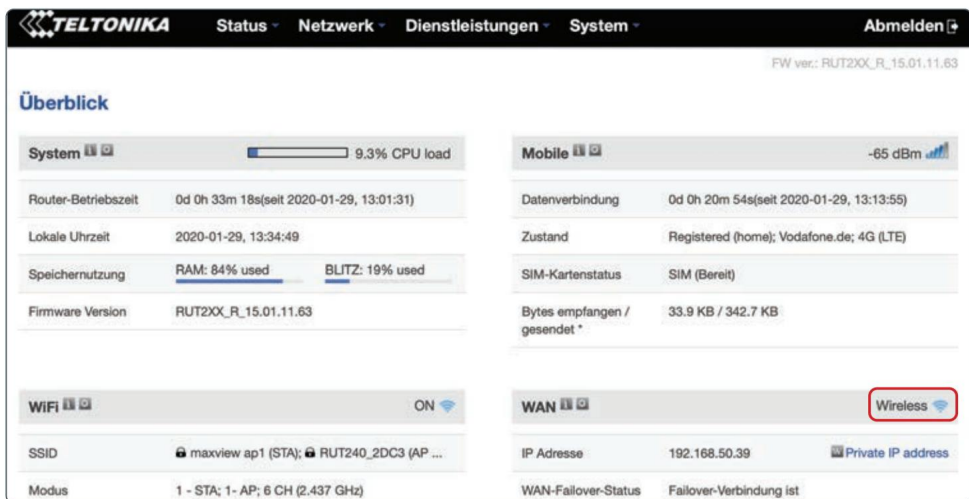
7. V závislosti na nastavení WAN se může zobrazit výše uvedená varovná zpráva. Když se zobrazí tato zpráva, vyberte možnost „Zahájit vyhledávání“ a zahajte vyhledávání sítí Wi-Fi v dosahu routeru. Pokud toto nevidíte, přejděte na #8.



8. Najděte preferovanou síť. Zobrazí se také údaje, jako je síla signálu a typ šifrování. Vyberte preferované připojení WiFi. Pokud je připojení Wi-Fi chráněno heslem, budete požádáni o zadání hesla.

9. Protože bezdrátové připojení je nyní resetováno, router pak bude

Přístup k nastavení konfigurace bezdrátového připojení. Novou síť najdete pod „Wireless Station Mode“.



10. Vyberte logo Teltonika pro návrat na řídicí panel. Pokud se chcete ujistit, že je router připojen přes Wi-Fi, můžete zkontrolovat způsoby připojení uvedené v části WAN na řídicím panelu.



Pokud nejsou k dispozici žádné WiFi připojení, router použije mobilní (3G/4G) připojení přes SIM kartu. Pro přechod na mobilní připojení přes SIM kartu není nutné vstupovat do webového uživatelského rozhraní.

směrovače

# Další funkce





## Spravujte a odeberte připojení Wi-Fi

**Wireless Konfiguration**

**Drahtlose Zugangspunkte** Hinzufügen

SSID: RUT240\_2DC3  
Verschlüsselung: psk2+tkip+ccmp Deaktivieren Bearbeiten Entfernen

**Wireless Station Mode** Hinzufügen

SSID: maxview ap1  
Verschlüsselung: WPA2-PSK Deaktivieren Bearbeiten Entfernen

1. Přejděte na „Síť“ a poté na „WiFi“ . Odtud můžete zobrazit a spravovat všechna připojení WiFi zobrazená v režimu bezdrátové stanice. To zahrnuje aktualizaci hesla Wi-Fi a smazání připojení, která již nejsou potřeba.



Router uloží data naposledy použitých WiFi připojení. Pokud chcete přidat nové připojení, podívejte se na stranu 20.

## Změna WiFi SSID (název sítě Wi-Fi) a hesla

Jakmile provedete tuto změnu, přihlašovací údaje vytištěné na zadní straně routeru již nebudou fungovat. Pokud zapomenete heslo, budete muset resetovat router do továrního nastavení, abyste obnovili původní přihlašovací údaje.



Použití této změny odstraní všechna zařízení aktuálně připojená k routeru.

**TELTONIKA** Status **Netzwerk** Dienstleistungen System Abmelden

FW ver.: RUT2XX\_RL\_15.01.11

**Überblick**

System Überblick

Router-Betriebszeit 0d 0h 36m 56s(seit 2020-01-29, 13:38:20)

Lokale Uhrzeit 2020-01-29, 13:38:20

Speichernutzung RAM: 83% used BLITZ: 19% used

Mobile Überblick -61 dBm

Datenverbindung 0d 0h 24m 31s(seit 2020-01-29, 13:13:55)

Zustand Registered (home); Vodafone.de; 4G (LTE)

SIM-Kartenstatus SIM (Resell)

Mobile

WAN

LAN

VLAN

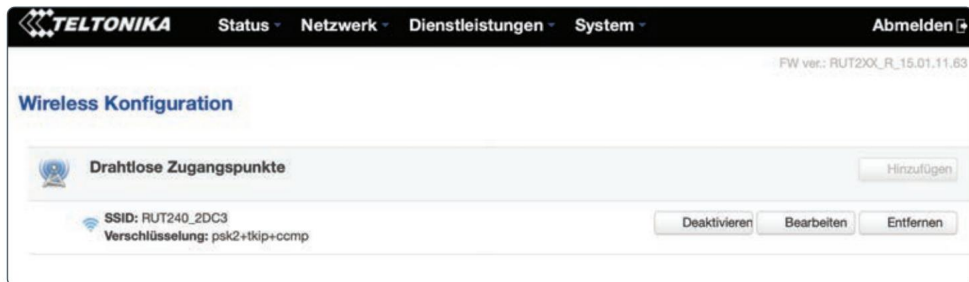
**WiFi**

Firewall

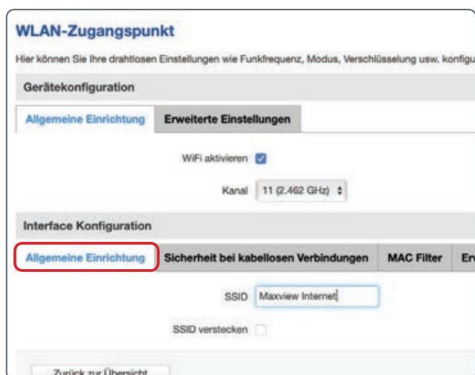
Routing

Lastverteilung

1. Na hlavním panelu webového rozhraní vyberte z horní nabídky Síť a poté WiFi .

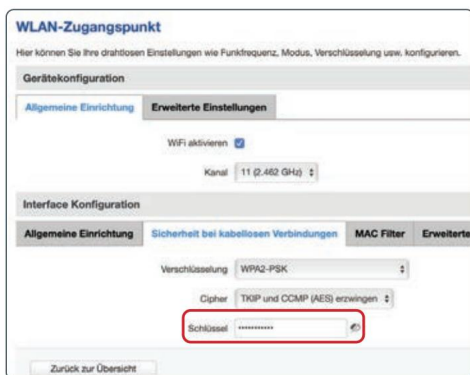


2. Poté uvidíte seznam bezdrátových přístupových bodů (hotspotů), které router vytváří. Ve výchozím nastavení bude pouze jeden. Vyberte možnost „Upravit“ pro přístupový bod RUT240\_XXX z



3. Nyní budete přesměrováni na kartu „Obecné nastavení“. Do pole „SSID“ zadejte nový název (SSID) vašeho routeru. Po dokončení vyberte kartu Bezdrátové zabezpečení.

Poznámka - Pokud chcete přepnout na jinou kartu, nemusíte ukládat.



4. Zadejte nové heslo do pole Klíč.



Je důležité, abyste zvolili silné heslo, aby byla zajištěna bezpečnost vašeho hotspotu. Doporučujeme kombinaci velkých a malých písmen, číslic a speciálních znaků. Vyhněte se jednoduchým kombinacím jako „heslo“ nebo „12345“.

Udržujte své heslo v bezpečí, pro připojení vašich zařízení k nové WiFi síti.

**TELTONIKA** Status · Netzwerk · Dienstleistungen · System · Abmelden

FW ver: RUT2XX\_R\_15.01.11.63

## WLAN-Zugangspunkt

Hier können Sie Ihre drahtlosen Einstellungen wie Funkfrequenz, Modus, Verschlüsselung usw. konfigurieren.

**Gerätekonfiguration**

Allgemeine Einrichtung **Erweiterte Einstellungen**

WiFi aktivieren

Kanal 11 (2.462 GHz)

**Interface Konfiguration**


Allgemeine Einrichtung **Sicherheit bei kabellosen Verbindungen** MAC Filter Erweiterte Einstellungen

Verschlüsselung WPA2-PSK

Cipher TKIP und CCMP (AES) erzwingen

Save

5. Po dokončení vyberte možnost „Uložit“. Během ukládání nastavení se na stránce zobrazuje zpráva „Čekejte prosím“,



Upozornění - Někdy může během některých operací načtení routeru trvat několik minut. Pokud vidíte tuto ikonu, buďte prosím trpěliví, protože router právě ukládá vaše nastavení.



6. Po použití změn se zobrazí chybová stránka prohlížeče a vaše zařízení již nebude připojeno k routeru. Vzhledem k tomu, že byly provedeny změny v síti WiFi, router automaticky odebere všechna zařízení, včetně zařízení, které právě používáte.



7. Nyní můžete přistupovat k nastavení WiFi vašeho zařízení a zobrazit dostupné WiFi sítě. Roam router se zobrazí pod vámi vybraným názvem.

Vyberte síť a zadejte nové heslo.

Nový název vašeho hotspotu a nové heslo jsou nyní nastaveny.

Tento krok je nutné opakovat pro každé zařízení, které chcete připojit k síti.

## Zadejte PIN SIM karty

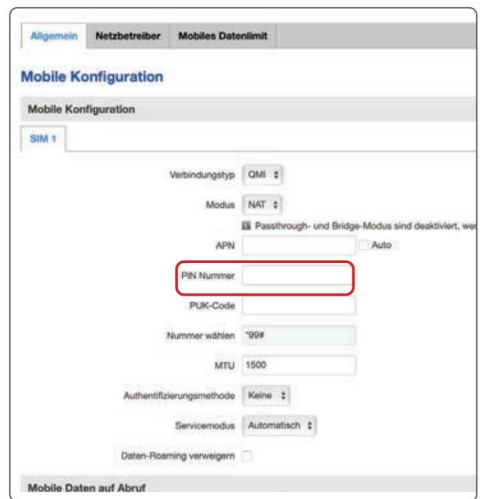
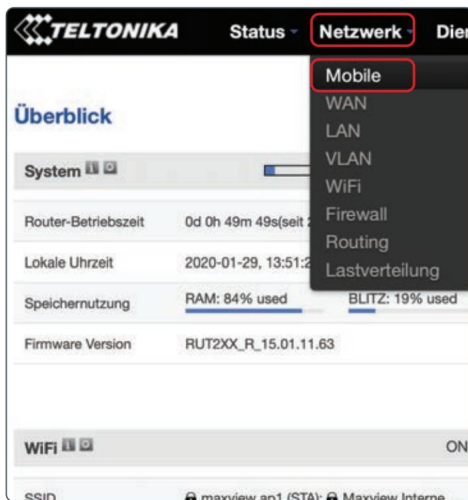
Některé SIM karty mají z bezpečnostních důvodů čtyř až osmimístný kód PIN. Pokud je vaše SIM karta zabezpečena PINem, musíte před použitím karty zadat PIN ve webovém rozhraní.

Upozorňujeme, že pokud třikrát zadáte nesprávný kód PIN, může být vaše SIM karta zablokována. Pokud k tomu dojde, budete muset kontaktovat poskytovatele sítě vaší SIM karty.

Pokud je pro vaši SIM kartu vyžadován kód PIN, webové rozhraní zobrazí: SIM ((vyžadován PIN). Pokud vaše SIM karta nemá kód PIN, webové rozhraní zobrazí: SIM (připraveno).

Mobile 		-65 dBm 
Datenverbindung	0d 0h 36m 38s(seit 2020-01-29, 13:13:58)	
Zustand	Registered (home); Vodafone.de; 4G (LTE)	
SIM-Kartenstatus	SIM (Bereit)	
Bytes empfangen / gesendet *	38.0 KB / 355.0 KB	

Při zadání kódu PIN postupujte podle níže uvedených kroků.



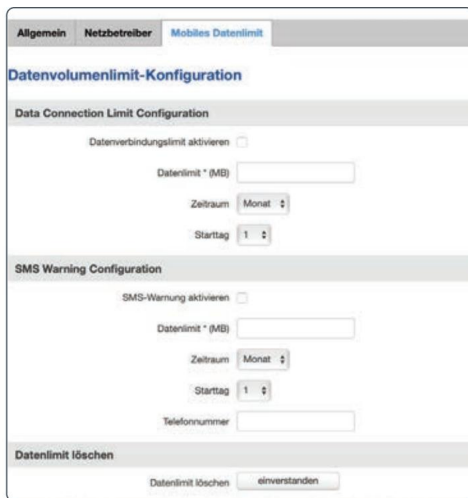
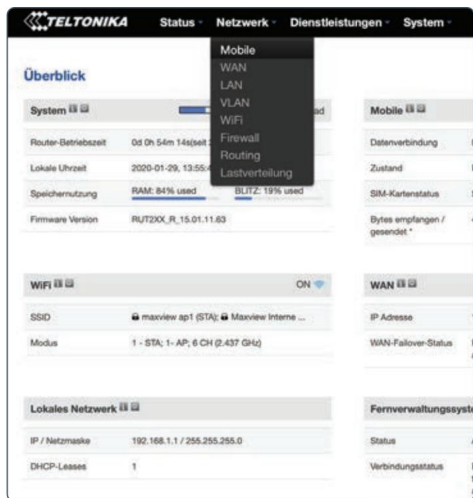
1. V horní nabídce webového rozhraní vyberte Síť a poté vyberte Mobil .

2. Zadejte PIN do pole „PIN“ na kartě „Obecné“ . Po zadání PIN uložte.

## Řízení využití dat

Tuto funkci lze použít k synchronizaci datové kapacity vaší SIM karty s routerem. Tato konfigurace se neresetuje, když je router vypnutý. To vám umožní sledovat využití vaší SIM karty a určit, kdy dosáhnete datového limitu.

Upozornění: Toto je pouze orientační. Chcete-li získat informace o přesné spotřebě a objemu vašeho tarifu, kontaktujte svého síťového operátora.



1. Z horní nabídky webového rozhraní vyberte Síť a poté vyberte Mobil .

2. Vyberte kartu Limit mobilních dat .

3. Datový limit lze nastavit (v MB, nikoli GB) a povolit pro omezení využití dat. Toto omezení se vztahuje na určitý časový rámec (den, týden, měsíc). Tento limit platí ode dne, který si zvolíte.

4. Lze také nastavit upozornění SMS. Jakmile se blíží limitu, obdržíte varovnou SMS.

Typický příklad - zakoupená datová SIM karta s 12GB dat, platná 12 měsíců.

- Nastavte upozornění SMS, které se spustí při použití 11 000 MB objemu, a stanovte dobu 12 měsíců platnou od aktuálního dne.
- Nastavte upozornění SMS, které se spustí při použití 11900 MB objemu, a stanovte dobu 12 měsíců platnou od aktuálního dne.

Tím je zajištěno, že obdržíte upozornění SMS při využití 11 GB objemu a využití dat je omezeno při využití 11,9 GB objemu.

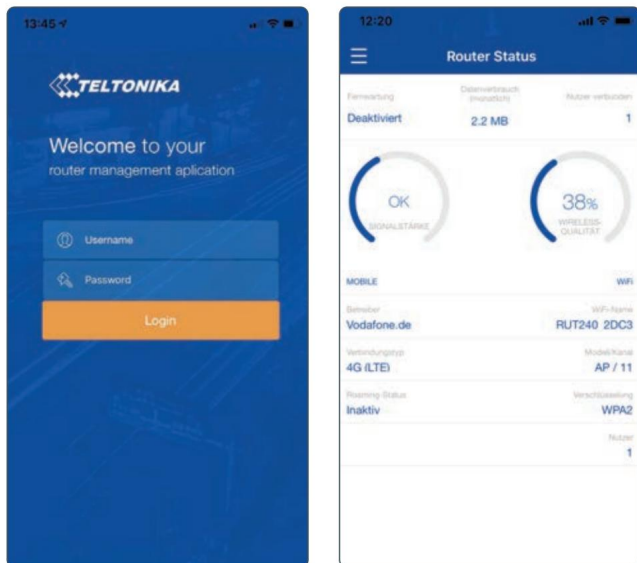
## Aplikace Teltonika

Teltonika také nabízí aplikaci pro chytré telefony, která poskytuje základní funkce routeru, jako je sledování chování při používání.

Aplikace Teltonika je k dispozici pro zařízení iOS a Android v App Store a Google Playstore. Jednoduše zadejte do vyhledávacího okna „Teltonika“ a stáhněte si aplikaci „Teltonika Router“ .

Poznámka: Tato aplikace by neměla být zaměňována s aplikací Teltonika RMS .

Pokud byla aplikace stažena a vy jste již připojeni k Roam/Routeru, aplikace to zjistí a přihlásí vás pomocí stejných přihlašovacích údajů, které jste použili pro webové uživatelské rozhraní.



---

## Další funkce

Roam router nabízí kromě již uvedených funkcí celou řadu dalších funkcí. To zahrnuje funkce, jako je dálkové ovládání SMS, přístup k SMS zprávám a vlastní konfigurace. Jedná se o pokročilé funkce, které by měli používat pouze zkušení uživatelé.

Abychom vám mohli nabídnout roam router, spolupracovali jsme se společností Teltonika. Teltonika nabízí rozsáhlé informace o všech funkcích routeru a webového uživatelského rozhraní na webu podpory Wiki.

Jsou vám k dispozici na následující webové adrese: <https://wiki.teltonika.lt/view/RUT240>

Další informace o dostupných funkcích a přístupové příručce, jak tyto funkce používat, naleznete na webu podpory Wiki.

## Aktualizace firmwaru routeru

Každou chvíli jsou ke stažení nové verze firmwaru pro router. Není nezbytně nutné, aby měl router nejnovější firmware. Doporučujeme však udržovat firmware aktuální, abyste měli přístup k novým funkcím a nejnovějším aktualizacím zabezpečení.

Seznam posledních změn firmwaru a odpovídajících funkcí naleznete na: [https://wiki.teltonika.lt/view/RUT2xx\\_Firmware](https://wiki.teltonika.lt/view/RUT2xx_Firmware)

Pokud má router spolehlivé internetové připojení, aktualizaci firmwaru lze provést přes webové rozhraní Teltonika. Požadovaný čas závisí na rychlosti vašeho připojení. Doporučujeme proto rychlé připojení, abyste minimalizovali časovou náročnost.



1. Pokud je k dispozici aktualizace firmwaru, na řídicím panelu se v pravém horním rohu zobrazí zpráva „FW Update Available“.

2. Vyberte možnost „FW Update Available“ pro přesměrování na stránku firmwaru.



3. Výběrem možnosti Upgrade zahájíte proces aktualizace. Další nastavení není nutné měnit.



4. Firmware bude nyní stažen. Zůstaňte na této stránce, dokud nebude stahování dokončeno.



5. Po dokončení stahování uvidíte, že stahování a ověření jsou dokončeny.



6. Výběrem možnosti Upgrade zahájíte přenos nového firmwaru do routeru.

7. Po dokončení aktualizace se prohlížeč automaticky aktualizuje a budete odhlášení z routeru.

Pokud tomu tak není, budete muset prohlížeč aktualizovat ručně.



8. Upgrade je nyní dokončen. Přihlaste se znovu do webového rozhraní a ověřte, že je aktualizace firmwaru dokončena.

Poznámka: Možná se budete muset znovu připojit k routeru. Než znovu získáte přístup k webovému uživatelskému rozhraní.

Pokud bylo v kroku 3 zvoleno „Keep all settings“, aktualizace FW nepřepíše stávající přihlašovací údaje.

# Dašší informace

## Všeobecné bezpečnostní pokyny

Přečtete si pozorně tyto pokyny a seznamte se se svým produktem Maxview.

Je nutné, abyste byli obeznámeni s aplikací, omezeními a nebezpečími, která mohou nastat při montáži a provozu.

Nedodržení pokynů může mít za následek poškození vašeho vozidla a/nebo vážné zranění. Maxview nepřebírá žádnou odpovědnost za škody nebo incidenty vyplývající z nedodržení montážních pokynů nebo nesprávného použití.

Úpravy výrobku jsou zakázány.

Shromáždění

- Při montáži výrobku na vozidlo vždy zvažte dodatečnou výšku.
- Před použitím nářadí a vybavení vždy dodržujte pokyny výrobce.
- Při práci ve výškách buďte opatrní. Udržujte pracovní prostor čistý a uklizený
  - Abyste se vyhnuli nebezpečí zakopnutí.
- V případě potřeby použijte válečková prkna, aby střešní konstrukce unesla vaši váhu.
- Veškeré práce na elektrickém systému by měla provádět kvalifikovaná osoba.

Operace

- Roam vydrží maximální rychlost 130 km/h při montáži na střechu.

Údržba a podpora

- Veškeré kontroly nebo opravy musí provádět společnost Maxview nebo určený zástupce výrobce být proveden.
- Předmět nevyžaduje pravidelnou údržbu.
- Předmět nesmí být rozebrán.
- Předmět nečistíte rozpouštědly nebo abrazivními čistícími prostředky.
- K čištění předmětu použijte pouze jemné čistící prostředky.
- Předmět nemyjte tlakem.
- Doporučujeme, aby byla mechanická neporušenost prvků namontovaných na střeše zkontrolována alespoň jednou ročně.
- Pokud máte s položkou problém, kontaktujte zákaznický servis Maxview.  
+49 (0)8145-996998-0

---

## Všeobecné obchodní podmínky

Společnost Maxview za žádných okolností nenese odpovědnost za jakékoli nepřímé, náhodné nebo následné škody vzniklé prodejem nebo používáním položky. Toto vyloučení odpovědnosti platí během záruční doby i po jejím uplynutí. Tím nejsou dotčena vaše zákonná práva.

Anténa byla navržena pro trvalou instalaci a není určena k demontáži nebo údržbě. Bez ohledu na to, zda je anténa stále v záruce nebo je důvodem odstranění antény naše chyba, bezpečné odstranění antény není naší odpovědností. Nepřebíráme žádnou odpovědnost ani odpovědnost za jakékoli škody, které vzniknou na Roam nebo jiném majetku v důsledku odstranění antény, bez ohledu na důvody odstranění antény.

Spotřeba dat může být drahá. Přestože váš Roam má funkce, které vám umožňují omezit využití dat a přijímat upozornění SMS, tyto funkce jsou určeny pouze jako vodítko. Neexistuje žádný nárok na přesnost informací. Pokud požadujete přesné informace o využití dat, musíte kontaktovat svého poskytovatele.

Neneseme odpovědnost za žádné náklady, které vám vzniknou v důsledku využití dat při používání Roam.



## údržba

Roam byl navržen pro bezúdržbový a bezstarostný provoz. Pro udržení optimální síly signálu udržujte kryt bez nečistot, hmyzu a jiných nečistot. Potah se doporučuje občas vyčistit vodou a jemným čisticím prostředkem.

1. Kryt antény nesmí být odstraněn, jinak zaniká omezená záruka jde ven.
2. Anténa se nesmí čistit proudem tlakové vody. Udržujte kryt bez nečistot, hmyz a jiné nečistoty. Občas jej vyčistěte ručně vodou a jemným čisticím prostředkem Čisticí prostředky.

## Jednoletá záruka

Každý Maxview Roam Mobile 3G/4G Wi-Fi je před opuštěním továrny důkladně zkontrolován a testován a vztahuje se na něj jednoletá omezená záruka od data nákupu.

Jednoletá záruka: Zákazník neponese žádné náklady na náhradní díly, pokud bude původní díl shledán vadným v rámci podmínek záruky. Po uplynutí jednoleté záruky musí náklady na náhradní díly nést zákazník.

Pokud se během záruční doby vyskytnou nějaké problémy, okamžitě kontaktujte Maxview. Před vypršením záruky musíte kontaktovat společnost Maxview. Pokud zákazník požaduje záruční servis, musí předložit doklad o koupi (například prodejní doklad s datem). Pokud zákazník nemůže předložit doklad o koupi, záruční doba začíná běžet 30 dní od výroby.

Pouze Maxview bude provádět kontroly a opravy v rámci záruky.

Pokud se zjistí, že je třeba zařízení odeslat společnosti Maxview, musí zákazník odeslat položku na následující adresu: Maxview Vertriebs-GmbH, Benzstr. 8, D-82291 Mammendorf.

Balíček by měl kromě položky obsahovat: vaše jméno, adresu, denní telefonní číslo, doklad o koupi a popis problému.

Pokud kontrola zjistí, že problém nastal v důsledku vadného zpracování nebo materiálu, společnost Maxview zařízení zdarma opraví (nebo v případě potřeby vymění).

Na montáž, externí kabeláž ani repase zařízení se nevztahuje záruka. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené v případě, že byl během instalace použit montážní držák, který nebyl speciálně vyroben společností Maxview pro daný produkt. Tato záruka je nepřenosná.

Telekomunikační trh se neustále rozšiřuje a mění. Maxview neodpovídá za žádné změny provedené v telekomunikačních službách. Na aktualizace softwaru navržené k vyřešení takových problémů se záruka nevztahuje.

Záruka se rovněž nevztahuje na tyto případy:

- Pokud byla položka používána, sestavena nebo udržována nesprávně.
- Pokud produkt není nainstalován s montážní konzolou speciálně navrženou společností Maxview pro danou položku.
- Pokud opravy nebyly provedeny nebo se o ně nepokusily osoby certifikované společností Maxview.
- Když jsou nutné opravy z důvodu běžného opotřebení.
- Pokud byly na výrobku provedeny úpravy.
- Pokud byla anténa otevřena bez předchozího povolení.
- Pokud bylo poškození způsobeno vysokotlakými čističi.
- Pokud okolnosti, které Maxview nemůže ovlivnit, způsobí, že produkt přestane správně fungovat.
- Pokud zákazník není původním vlastníkem.

## Odstraňování problémů a často kladené otázky

### 1. Jak mohu zkontrolovat rychlost připojení?

Existují různé aplikace, které lze použít ke kontrole rychlosti odesílání a stahování. Doporučujeme aplikaci Ookla Speed Test, kterou si můžete stáhnout z App Store a Google Play Store. Před spuštěním testu se ujistěte, že jste připojeni k internetu prostřednictvím roamingového routeru.

### 2. Jakou rychlost stahování potřebuji ke sledování televize v Roam?

Pro streamování videí ve standardním rozlišení obvykle potřebujete rychlost 3 Mb/s. Pro videa ve vysokém rozlišení potřebujete 5 Mbps.

### 3. Můj smartphone je připojen k Roam, ale nemám mobilní příjem

Roam vytváří WiFi hotspot, který lze použít k zajištění WiFi připojení pro vaše zařízení. To znamená, že vaše zařízení může používat všechny funkce, které vyžadují připojení k internetu. To zahrnuje Facetime, WhatsApp a WiFi hovory. Tradiční telefonní hovory a SMS zprávy nejsou podporovány.

### 4. Jsem připojený k Roam a mám dobrý signál WiFi, ale nic se nenabíjí?

Pokud se nacházíte v blízkosti roamingového routeru, pravděpodobně budete mít dobré WiFi připojení k routeru. To však neznamená, že Roam přijímá dobrý signál 3G/4G. Doporučujeme použít jiné umístění a ujistit se, že na kartě SIM stále zbývají data.

Pokud používáte router pro připojení ke stávajícímu Wi-Fi hotspotu, musíte před připojením Roam zkontrolovat, že je zdroj Wi-Fi spolehlivý a má dobrou rychlost stahování.

### 5. Proč má můj smartphone rychlejší internet než můj Roam?

Roam je určen pro odlehle a venkovské oblasti, které jsou běžnými turistickými cíli našich zákazníků. Díky schopnostem routeru 3G/4G můžete stále získat rychlý internet (dostatečně rychlý pro streamování HD TV) v městských oblastech, kde je síla signálu 3G/4G vysoká.

Síla Roam je však v oblastech, kde je signál 3G/4G slabší. Může vám umožnit přístup k internetu tam, kde jiná zařízení nemohou.

### 6. Zapomněl jsem heslo k WiFi, co mám dělat?

Musíte obnovit tovární nastavení. Viz strana 14.

### 7. Kde najdu další informace o pokročilých funkcích mého routeru?

Pokud funkce, které byste chtěli používat, nejsou v této příručce zahrnuty, můžete najít podrobné informace o každé funkci routeru na <https://wiki.teltonika.lt/view/RUT240>.

### 8. Funguje Roam se sítěmi 5G?

Roam byl navržen pro příjem signálů 3G, 4G a WiFi. Technicky vzato, 5G používá mnohem kratší vlnové délky. To znamená, že signál nemá velký dosah. 5G je vhodné pro hustě obydlené oblasti, kde mohou být rádiové vysílače umístěny v pravidelných intervalech a vlny se odrážejí od budov. To znamená, že 5G pravděpodobně nebude ve venkovských a odlehlých oblastech nějakou dobu k dispozici. Vzhledem k omezenému dosahu, drahým datovým balíčkům a omezenému počtu aplikací se Roam zaměřuje na maximalizaci síly signálu 3G/4G za dostupnou cenu.

Pro většinu našich zákazníků nepředstavuje 5G oproti 3G a 4G žádnou přidanou hodnotu.

### 9. Funguje Roam za jízdy mého vozidla?

Pokud Roam používá jako zdroj připojení 3G/4G (místo WiFi), bude fungovat i když je vozidlo v pohybu.

## 10. Proč ztrácím spojení se svým Roamem, když jsem mimo dosah Zdroj Wi-Fi používaný službou Roam?

Roam automaticky detekuje a připojí se ke zdroji WiFi, který jste nastavili ve webovém rozhraní. Když Roam zjistí, že síť je dostupná (nebo nedostupná), router se přepne z provozu 3G/4G na provoz Wi-Fi (nebo naopak). Během této krátké chvíle router nepřijímá signál. Z tohoto důvodu se některá zařízení odpojují od routeru. V tomto případě se jednoduše znovu připojte k Roam hotspotu. Poté by vše mělo opět fungovat normálně.

Pokud se chcete dozvědět, jak Roam router používá Wi-Fi nebo 3G/4G k navázání připojení k internetu, podívejte se na stranu 23.

## 11. Jsem zpět na místě, kde jsem již byl připojen k Wi-Fi přes Roam. Proč se můj Roam nepřipojuje automaticky?

Pokud jako zdroj připojení používáte stávající hotspot WiFi, Roam uloží pouze poslední použitý hotspot WiFi. Pokud se nacházíte na místě, kde jste delší dobu nebyli, budete muset vstoupit do webového rozhraní a zadat nové údaje o Wi-Fi. Více se o tom můžete dozvědět na straně 25.

Pokud je místo, kam se přesouváte, místem, kde jste naposledy použili zdroj Wi-Fi se svým roamingovým směrovačem a jste v dosahu zdroje Wi-Fi, zkuste směrovač znovu zavést. Nyní by se měl automaticky připojit.

Pokud to nefunguje, mohlo být změněno heslo zdroje Wi-Fi. V takovém případě se budete muset přihlásit do webového rozhraní a aktualizovat heslo. Příslušné pokyny naleznete na straně 25.

## 12. Co mi říkají kontrolky na straně routeru Roam?

Základní použití a diagnostika pomocí LED je vysvětlena níže.

Connection status LEDs	
The connection status LEDs are located on the left side of the front panel, between the power connector and the signal strength indication LEDs:	
The LED displays the router's current connection state and network type among a few other things:	
ACTION	DESCRIPTION
2G, 3G and 4G LEDs blinking every 1 second	No SIM or bad PIN
Blinking from 2G LED to 4G LED repeatedly	SIM holder is not inserted or access to network is denied
2G/3G/4G LED blinking every 1 sec	Connected to 2G/3G/4G, no data session established
2G/3G/4G LED turned on	Connected to 2G/3G/4G with data session
2G/3G/4G LED blinking rapidly	Connected to 2G/3G/4G with data session and data is being transferred
Signal strength LEDs	
The signal strength LEDs are located in the center of the front panel, to the right of the connection status LEDs:	
Each lit up LED represents a different value of the router's current signal strength in RSSI:	
NO. OF LIT UP LEDs	SIGNAL STRENGTH VALUE
0	≤ -111 dBm
1	-110 dBm to -97 dBm
2	-96 dBm to -82 dBm
3	-81 dBm to -67 dBm
4	-66 dBm to -52 dBm
5	≥ -51 dBm

Navštivte [wiki.teltonika.lt/view/RUT240\\_LEDS](http://wiki.teltonika.lt/view/RUT240_LEDS), kde najdete úplný seznam konfigurací LED a toho, co říkají.

## Technické údaje

### anténa

Typ:	Všesměrová anténa MIMO (Multiple Input Multiple Output).
Frekvence:	698 MHz až 2700 MHz (3G/4G)
Typ připojení:	SMA
Zisk antény:	698–960 MHz: 2,5 dBi / 1710–2700 MHz: 5,0 dBi
Impedance:	50 ohmů
Výkon:	Pasivní
Délka kabelu:	0,8 m (prodlužovací kabel se prodává samostatně)
Bydlení:	Hliníková základna. UV stabilní ASA kryt
Rozměry:	ø: 196 mm x V: 65 mm
Hmotnost:	500 g

### routery

Typ routeru:	3G/4G a WiFi
Kompatibilní rychlosti: Až 150 Mbps	3G/4G
Připojení antény:	2xSMA
Ethernetové porty:	2 x RJ45 (WAN a LAN)
Připojená zařízení:	Až 50
Externí antény:	2 x 3G/4G (pro externí střešní anténu) 1 x WiFi (pro interní bičovou anténu)
Napájení:	12V, 1A (zahrnuje 12V zapalovač cigaret a napájení 230V) Příkon: 0,4A
Surfování vhodné pro rodiny:	Ano, černé a bílé seznamy
Diagnóza na dálku:	ANO
SIM:	Odemčeno (není součástí balení SIM karta)
Bydlení:	hliník
Rozměry:	V: 83 x Š: 74 x H: 25 mm
Hmotnost:	125 g

---

## Pečeť kvality a ochrana životního prostředí



Systém Roam 3G/4G/WLAN byl navržen, vyroben a uveden na trh v souladu s bezpečnostními a produktovými požadavky příslušných směrnic EEC.



Výrobky označené přeškrtnutým odpadkovým košem nelze likvidovat s domovním odpadem, ale musí být zlikvidovány odděleně na sběrném místě jako elektronický odpad. Likvidace použitých výrobků a jejich obalů na sběrných místech umožňuje recyklaci a opětovné použití recyklovatelných materiálů. Opětovným použitím recyklovaných materiálů pomáháte předcházet znečištění životního prostředí a pomáháte snižovat potřebu surovin.



Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES ze dne 27. ledna 2003 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.