



# RUTX11

## Schnellstartanleitung v2.3



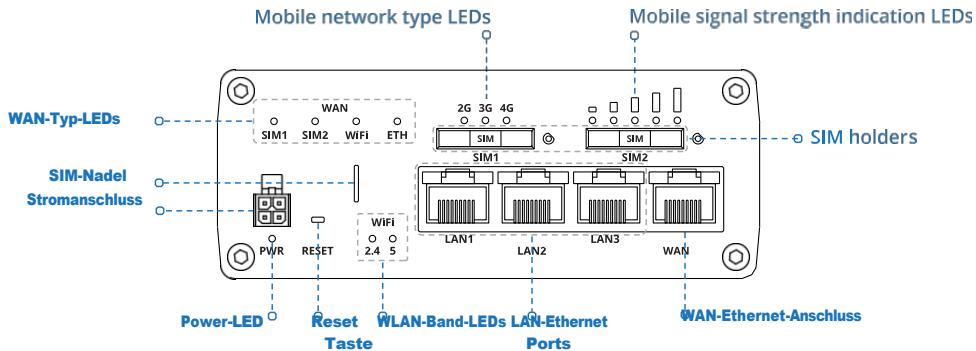
Wiki knowledge base

<https://wiki.teltonika-networks.com/>

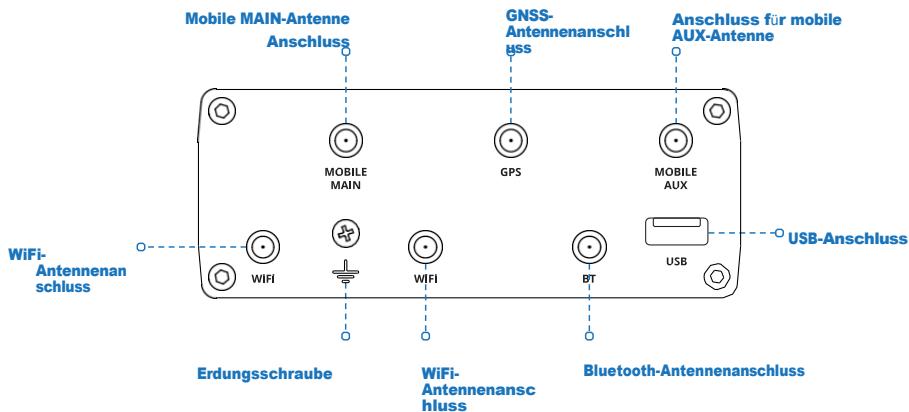


Übersetzt mit DeepL

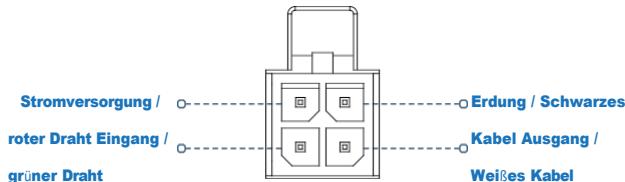
## VORDERANSICHT



## RÜCKANSICHT

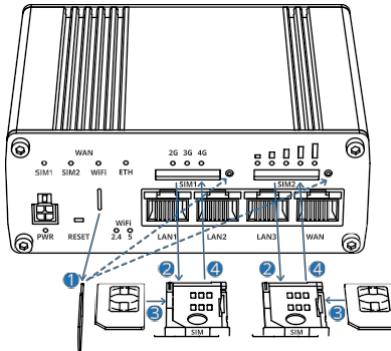


## STECKDOSEN-PINBELEGUNG



## HARDWARE-INSTALLATION

1. Ziehen Sie die SIM-Nadel aus der Vorderseite des Routers heraus und drücken Sie mit der SIM-Nadel auf die SIM-Kartenhalterungstaste.
2. Ziehen Sie den SIM-Kartenhalter heraus.
3. Legen Sie Ihre SIM-Karte in den SIM-Kartenhalter ein.
4. Schieben Sie den SIM-Kartenhalter wieder in den Router.
5. Befestigen Sie alle Antennen.
6. Schließen Sie das Netzteil an die Buchse an der Vorderseite des Geräts an. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzteils in eine Steckdose.
7. Verbinden Sie sich über ein Ethernet-Kabel, das an den LAN-Anschluss angeschlossen ist, mit dem Gerät.



## ANMELDUNG BEIM GERÄT

- Um die Webschnittstelle (WebUI) des Routers aufzurufen, geben Sie <http://192.168.1.1> in die URL-Zeile Ihres Internetbrowsers ein.
- Verwenden Sie die in Abbildung A angezeigten Anmelddaten, wenn Sie zur Authentifizierung aufgefordert werden.
- Nach der Anmeldung werden Sie aus Sicherheitsgründen aufgefordert, Ihr Passwort zu ändern. Das neue Passwort muss mindestens 8 Zeichen lang sein und mindestens einen Großbuchstaben, einen Kleinbuchstaben und eine Ziffer enthalten. Dieser Schritt ist obligatorisch, und **Sie können erst nach Änderung des Passworts mit der WebUI des Routers interagieren.**
- Wenn Sie das Passwort des Routers ändern, wird der **Konfigurationsassistent** gestartet. Der **Konfigurationsassistent** ist ein Tool Dient zum Einstellen einiger der wichtigsten Betriebsparameter des Routers.
- Gehen Sie zur Übersichtsseite und achten Sie auf die Anzeige **der Signalstärke** (Bild B). Um die Mobilfunkleistung zu maximieren, versuchen Sie, die Antennen anzupassen oder den Standort Ihres Geräts zu ändern, um die besten Signalbedingungen zu erzielen.

**A.**

**B.**

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Funktechnische Daten	
HF-Technologien	3G, 4G, GNSS, WiFi, BLE
Maximale HF-Leistung	24 dBm@WCDMA, 23 dBm@LTE, 23 dBm@WiFi 10 dBm@BLE
Spezifikationen des mitgelieferten Zubehörs*	
Netzteil	Eingang: 0,6 A bei 100~240 VAC, Ausgang: 12 VDC, 1,5 A, 4-poliger Stecker
Mobile Antenne	698~960 / 1710~2690 MHz, 50 Ω, VSWR<3, Verstärkung** 3 dBi, omnidirektional, SMA-Stecker
GNSS-Antenne	1575,42~1602 MHz, 2,2~5 VDC, VSWR<1,5, aktive Gesamtverstärkung** 28 dB (typ.), RHCP-Polarisation, SMA-Stecker
WiFi-Antenne	2400~2500 MHz / 5100~5950 MHz, 50 Ω, VSWR<2,5, Verstärkung** 3,5 dBi, omnidirektional, RP-SMA-Stecker
BLE-Antenne	2400~2500 MHz, 50 Ω, VSWR<2,5, Verstärkung** 2,5 dBi, omnidirektional, RP-SMA-Stecker

\*Abhängig von der Bestellnummer.

\*\*Eine Antenne mit höherer Verstärkung kann angeschlossen werden, um die Kabelabschwächung bei Verwendung eines Kabels auszugleichen. Der Benutzer ist für die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften verantwortlich. In allen EU-Mitgliedstaaten ist der Betrieb von 5150-5250 MHz auf die Verwendung in Innenräumen beschränkt.

## SICHERHEITSHINWEISE

Der RUTX11-Router muss in Übereinstimmung mit allen geltenden nationalen und internationalen Gesetzen sowie mit allen besonderen Einschränkungen verwendet werden, die die Nutzung des Kommunikationsmoduls in vorgeschriebenen Anwendungen und Umgebungen regeln.

<b>[BG] Bulgarisch</b>	Mit der vorliegenden Erklärung bestätigt TELTONIKA NETWORKS, dass das Gerät RUTX11 den wesentlichen Anforderungen und sonstigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
<b>[HR] Kroatisch</b>	Ovim TELTONIKA NETWORKS izjavljuje da je ovaj RUTX11 u skladu s bitnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.
<b>[CZ] Tschechisch</b>	TELTONIKA NETWORKS erklärt hiermit, dass der RUTX11 die grundlegenden Anforderungen und alle einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.
<b>[DK] Dänisch</b>	Underzeichnende TELTONIKA NETWORKS erklärt hiermit, dass das folgende Gerät RUTX11 den wesentlichen Anforderungen und sonstigen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
<b>[NL] Niederländisch</b>	Hiermit erklärt TELTONIKA NETWORKS, dass das Gerät RUTX11 den grundlegenden Anforderungen und den sonstigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
<b>[EN] Englisch</b>	Hiermit erklärt TELTONIKA NETWORKS, dass dieses RUTX11 den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
<b>[EE] Estnisch</b>	Käesolevaga kinnitab TELTONIKA NETWORKS seadme RUTX11 vastavust direktiivi 2014/53/EU põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
<b>[FI] Finnisch</b>	TELTONIKA NETWORKS vakuuttaa täten että RUTX11 tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
<b>[FR] Französisch</b>	TELTONIKA NETWORKS erklärt, dass dieses Gerät vom Typ RUTX11 den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
<b>[DE] Deutsch</b>	Spoločnosť TELTONIKA NETWORKS týmto vyhlašuje, že smerovač RUTX11 je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými Bestimmamiňami der Richtlinie 2014/53/EU.
<b>[GR] Griechisch</b>	Με την παρούσα ο κατασκευαστής TELTONIKA NETWORKS δηλώνει ότι ο RUTX11 συμπρόφυνται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.
<b>[HU] Ungarisch</b>	A TELTONIKA NETWORKS ezzennel kijelenti, hogy a RUTX11 típusú berendezés teljesít az alapvető követelményeket és más 2014/53/EU irányelvben meghatározott vonatkozó rendelkezések.
<b>[IE] Irisch</b>	Leis seo, dearbhainn TELTONIKA NETWORKS go gcomhilonann an RUTX11 seo bunriachtanais agus forálaча ábhartha eile Threoir 2014/53/EU.
<b>[IT] Italienisch</b>	Con la presente, TELTONIKA NETWORKS dichiara che questo RUTX11 è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/EU.
<b>[LV] Lettisch</b>	Ar šo TELTONIKA NETWORKS deklārē, ka RUTX11 atbilst Direktivas 2014/53/EU būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
<b>[LT] Litauisch</b>	Mit diesem Dokument erklärt UAB TELTONIKA NETWORKS, dass dieses RUTX11 den wesentlichen Anforderungen und anderen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
<b>[MT] Maltesisch</b>	Hawnhekk, TELTONIKA NETWORKS tiddikjara li i RUTX11 huwa konform mar-rekwiziti essenziali u dispozizzjonijiet rilevanti oħra tad-Direttiva 2014/53/EU entspricht.
<b>[NO] Norwegisch</b>	TELTONIKA NETWORKS erklärt hiermit, dass RUTX11 den grundlegenden Anforderungen und sonstigen relevanten Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
<b>[PL] Polnisch</b>	Niniejszym TELTONIKA NETWORKS deklaruje że RUTX11 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami der Richtlinie 2014/53/EU.
<b>[PT] Portugiesisch</b>	Eu, TELTONIKA NETWORKS declaro que o RUTX11 cumpre os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 2014/53/EU.
<b>[RO] Rumänisch</b>	Mit dieser Erklärung bestätigt TELTONIKA NETWORKS, dass das Gerät RUTX11 den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU.
<b>[SK] Slowakisch</b>	Das Unternehmen TELTONIKA NETWORKS erklärt hiermit, dass der Router RUTX11 den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU.
<b>[SI] Slowenisch</b>	TELTONIKA NETWORKS erklärt, dass dieser RUTX11 den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
<b>[ES] Spanisch</b>	Por la presente, TELTONIKA NETWORKS declara que este RUTX11 cumple con los requisitos esenciales y otras exigencias relevantes de la Directiva 2014/53/EU.
<b>[SE] Schwedisch</b>	Hiermit bestätigt TELTONIKA NETWORKS, dass dieser RUTX11 den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [https://wiki.teltonika-networks.com/view/RUTX11\\_CE/RED](https://wiki.teltonika-networks.com/view/RUTX11_CE/RED)



**[BG]** Anleitung: Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in Ihrem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[HR]** Upite za uporabu: Prikliknite napajanje. Otvorite 192.168.1.1 u svom internet pregledniku kako biste konfigurirali uređaj. Više informacija na <https://wiki.tel-tonika-networks.com>

**[CZ]** Gebräuchsanweisung: Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in Ihrem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[DK]** Instruktionsbog: Sluit voedingsadapter aan op het apparaat en schakel het in. Open 192.168.1.1 in een webbrowser om het product te configureren. Meer informatie vindt u hier <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[NL]** Handleiding: Sluit voedingsadapter aan op het apparaat en schakel het in. Open 192.168.1.1 in een webbrowser om het product te configureren. Meer informatie vindt u hier <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[DE]** Bedienungsanleitung: Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in Ihrem Webbrowser, um es zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[EE]** Kasutusjuhend: Ühendage tootedapter seadme sisselülitamiseks. Avatud 192.168.1.1 in veeblehitseja seadistada töötet. Rohkem teavet <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[FI]** Käytöohje: Kytkie virtalähde pääle laitteeseen. Avaa 192.168.1.1 selaimessa määritetään. Lisää tietoa <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[FR]** Mode d'emploi: Connectez l'adaptateur d'alimentation pour allumer l'appareil. Ouvrez 192.168.1.1 dans un navigateur Web pour configurer le produit. Plus d'informations dans <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[DE]** Bedienungsanleitung: Verbinden Sie das Netzteil, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in einem Web Browser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen im <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[GR]** Bedienungsanleitung: Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät zu aktivieren. Öffnen Sie 192.168.1.1 in einem Browser, um Web, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[HU]** Használati utasítás: Csatlakoztatja a hálózati adaptert a készülék bekapsolásához. Megnyitás 192.168.1.1 egy webböngészőben beállítani a terméket. További információkért látogasson el <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[IE]** Lámbealbhar Treoracha: Ceangail an t-adaptor cumhachtach chun an gheas a chasadh air. Oscail 192.168.1.1 i do bhrabhsáil gréasáin chun a é chumrú. További információkért látogasson el <https://wiki.teltonika-networks.com/>

**[IT]** Bedienungsanleitung: Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in Ihrem Webbrowser, um es zu konfigurieren. Weitere Informationen zu <https://wiki.teltonika-networks.com>

**[LV]** Iestāšanas instrukcija: Pievienojiet strāvas adaptori, lai iestāgtu ierīci. Atvērt 192.168.1.1 ar interneta pārlūku, lai konfigurētu produktu. Plašāka informācija [https://wiki.teltonika-networks.com/](https://wiki.teltonika-networks.com)

**[LT]** Naudojimosi instrukcija: Prijunkite maitinimo adaptori, įjunkite įrenginį. Interneto naršyklyje atidarykite adresą 192.168.1.1 - galite konfigūruoti gaminį. További információkért látogasson el [https://wiki.teltonika-networks.com/](https://wiki.teltonika-networks.com)

**[MT]** Bedienungsanleitung: Schließen Sie den Netzadapter an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in Ihrem Webbrowser, um die Konfiguration vorzunehmen. Weitere Informationen zu <https://wiki.teltonika-networks.com>

**[NO]** Bruksanvisningen: Koble strømadapteren for å slå på enheten. Åpne 192.168.1.1 i en nettsleser for å konfigurere produktet. Mer informasjon på [https://wiki.teltonika-networks.com/](https://wiki.teltonika-networks.com)

**[PL]** Bedienungsanleitung: Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in einem Webbrowser, um das Gerät zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter [https://wiki.teltonika-networks.com/](https://wiki.teltonika-networks.com)

**[PT]** Bedienungsanleitung: Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in einem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen unter [https://wiki.teltonika-networks.com/](https://wiki.teltonika-networks.com)

**[RO]** Gebräuchsanweisung: Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in einem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter [https://wiki.teltonika-networks.com/](https://wiki.teltonika-networks.com)

**[SK]** Gebräuchsanweisung: Schalten Sie das Gerät durch Anschließen des Netzteils ein. Öffnen Sie in Ihrem Webbrowser die Seite mit der IP-Adresse 192.168.1.1 und konfigurieren Sie das Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter [https://wiki.teltonika-networks.com/](https://wiki.teltonika-networks.com)

**[SI]** Anleitung: Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in Ihrem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter [https://wiki.teltonika-networks.com/](https://wiki.teltonika-networks.com)

**[ES]** Bedienungsanleitung: Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in einem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter [https://wiki.teltonika-networks.com/](https://wiki.teltonika-networks.com)

**[SE]** Bedienungsanleitung: Schließen Sie das Netzteil an, um das Gerät einzuschalten. Öffnen Sie 192.168.1.1 in einem Webbrowser, um das Produkt zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter [https://wiki.teltonika-networks.com/](https://wiki.teltonika-networks.com)

<https://wiki.teltonika-networks.com/>

 Dieses Zeichen bedeutet, dass alle gebrauchten elektronischen und elektrischen Geräte nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden dürfen.



Dieses Zeichen bedeutet, dass das Produkt den Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien entspricht.