



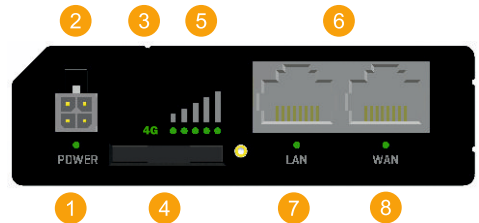
RUT240 LTE Reitin

Pika-asennusohje v6.0



Edessä

- 1 Virta LED
- 2 Virtaliitin
- 3 Liittymän LED
- 4 SIM-paikka
- 5 Liittymän signaaliveimakkuus LEDit
- 6 Ethernet-liittimet
- 7 LAN LED
- 8 WAN LED

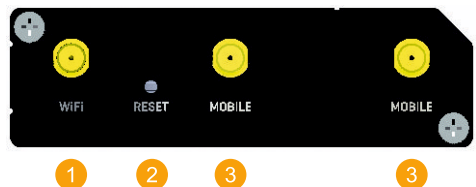


Virtaliittimen pinnit		
No.	Kuvaus	Johtimen väri
1	Jännite	Punainen
2	Maa	Musta
3	Input	Vihreä
4	Output	Valkoinen



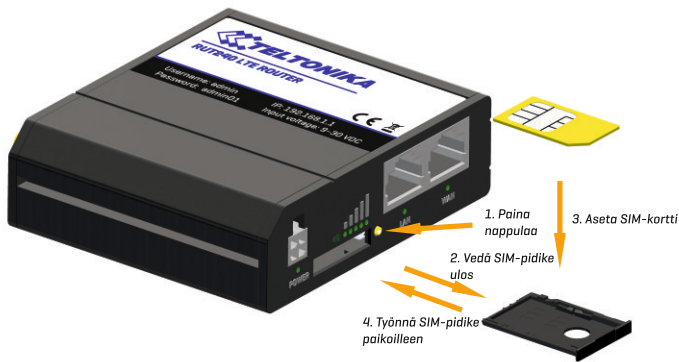
Takaa

- 1 WiFi-antenniliitin
- 2 Reset-kytkin
- 3 LTE-antenniliittimet



Asennus

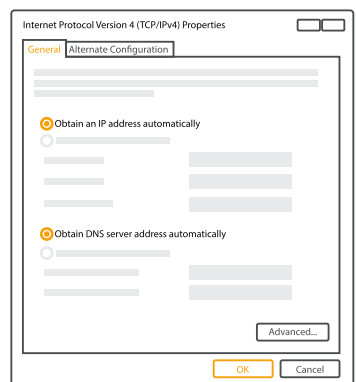
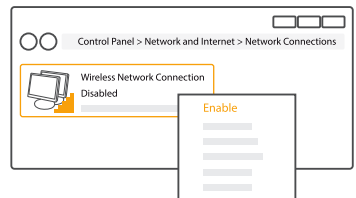
1. Vedä SIM-pidike ulos painamalla nappulaa ja aseta SIM-kortti paikoilleen. SIM-kortin oikea asento näkyy alla olevassa kuvassa.



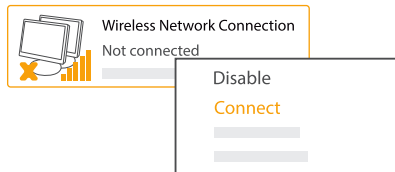
2. Kytke LTE-antennit.
3. Kytke virtajohto edessä olevaan virtaliittimeen ja laita sitten virtalähde sähköpistokkeeseen.
4. Kytkeydy laitteeseen langattomasti (SSID: RUT240_001E42***** (yksilöllinen jokaisessa laitteessa) tai käytä Ethernet-kaapelia ja kytke LAN-liittimeen.

Tee asetukset tietokoneelle (Windows)

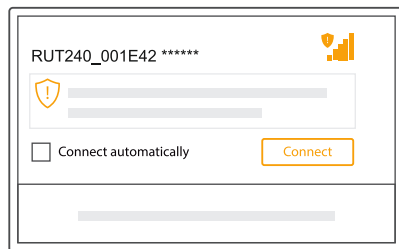
1. Salli langaton verkkoyhteys (mene **Aloitus** > **Windowsin Asetukset** > **Verkko ja Internet** > **Verkko- ja jakamiskeskus**. Klikkaa vasemmalta **Muuta sovittimen asetuksia**. Klikkaa oikealla **WLAN** and ja valitse **Salli**).
2. Tee langattoman verkkosovittimen asetukset (Klikkaa oikealla **WLAN** ja valitse **Ominaisuudet**. Valitse sitten **Internet Protocol Version 4 (TCP/IP)** ja klikkaa **Ominaisuudet**).
3. Valitse **Hanki IP-osoite automaattisesti** ja **Hae DNS-palvelimen osoite automaattisesti**. Paina **OK**.



4. Klikkaa oikealla **WLAN** ja valitse **Muodosta yhteys** ja klikkaa tarpeen mukaan vielä Näytä käytettävissä olevat verkot.



5. Valitse langaton verkko **RUT240_001E42 ******* ja klikkaa **Yhdistä**.



Kirjaudu laitteeseen

1. Pääset internetselaimella reitittimen web-sivulle osoitteella <http://192.168.1.1>.
2. Käytä seuraavia tunnusta ja salasanaa:



<http://192.168.1.1>



Authorization Required

Please enter your username and password

Username

admin

Password

admin01

Login

3. **Configuration Wizard** käynnistyy, kun olet kirjautunut sisään. On tarpeellista suorittaa **Configuration Wizard** jotta reititin saadaan asetettua oikeaan toimintatilaan. Voit jättää alkuasetukset, mutta on erittäin suositeltavaa, että muutat salasanan ja sallit **Wireless Securityn**.
4. Mene **Status > Network information** ja kiinnitä huomiota kohtaan **Signal Strength**. Maksimoidaksesi suorituskyvyn yritä säätää antenneja tai reitittimen paikkaa niin, että saat parhaan signaalinvoimakkuuden.

Turvallisuusinfo

Mobile

WAN

Wireless

Topology

Access

Mobile Information

Mobile



Data connection state	Connected
IMEI	868323023148973
IMSI	246021004265840
Sim card state	Ready
Signal strength	-79 dBm

Safety information

RUT240-reititintä tulee käyttää kaikkien kansallisten ja kansainvälisten lakien mukaisesti ja kaikkien erityisten rajoitusten mukaisesti, jotka säätelevät tiedonsiirtomoduulin käyttöä määrätyissä sovelluksissa ja ympäristöissä.

Specifications

Software	RUT240_R_XX.XX.XXX
Frequency bands*	EEE802.11b/g/n 2400 MHz, GSM/EDGE/3G, UMTS/HSPA+
Max. RF power	20 dBm@WiFi, 33 dBm@GSM/GPRS/EDGE, 24 dBm@UMTS

Representative accessories specifications

Power	AC/DC power adapter 9 V 1 A, 4 pin plug
GSM/WCDMA/LTE antenna	703-960/1710-1990/2110-2170/2500-2690 MHz, 50 Ω, VSWR ≤ 2, gain** 1 dBi, omnidirectional, SMA connector
WiFi antenna	2401-2462 MHz, 50 Ω, gain** 3 dBi, VSWR ≤ 1.5, omnidirectional, RP-SMA connector

* Tuetut taajuusalueet riippuvat maasta ja paikasta, eivätkä ehkä ole käytettävissä kaikilla markkina-alueilla.

** Jos antennien kytkemiseen käytetään jatkokaapeleita, signaali voi vahvistua enemmän kuin jatkokaapeli vaimentaa. Käyttäjä vastaa tällöin kokonaisuuden lainmukaisuudesta.



Tämä merkki pakkauksessa tarkoittaa, että käyttöohje on tarpeen lukea ennen kuin alat käyttää laitetta.



Tämä merkki pakkauksessa tarkoittaa, että mitään käytettyä elektroniikkaa ei pidä laittaa sekajätteeseen.



Hereby, Teltonika declares that the radio equipment type RUT240 is in compliance with Directives: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://teltonika.lt/product/rut240/>