

OUMAN

TELTONIKA-LAITTEEN OHJELMISTOPÄIVITYS

RutOS 7.24.3

Ohjeen päiväys	7.9.2026
Laite / malli	4G-MOD2 [RUT200]
Päivitysversio	RutOS 7.24.3
Ouman-latauslinkki	https://wiki.teltonika-networks.com/view/RUT200_Firmware_Downloads

Tässä ohjeessa kuvataan Teltonika-laitteen ohjelmiston päivittäminen kentällä Oumanin hyväksymällä päivitystiedostolla. Noudata oman organisaatiosi tietoturva- ja muutoksenhallintamenettelyjä.

ENNEN ALOITTAMISTA

- Varmista, että laitteella on vakaa virransyöttö.
- Varmista, että yhteys laitteeseen on vakaa.
- Varmista, että käytössäsi ovat laitteen järjestelmänvalvojan tunnukset ja salasana.
- Lataa vain laitemallille tarkoitettu Oumanin hyväksymä päivitystiedosto.
- Älä katkaise laitteen virtaa tai verkkoyhteyttä päivityksen aikana.

TÄRKEÄÄ: Väärä päivitystiedosto tai virransyötön katkeaminen päivityksen aikana voi estää laitteen normaalin toiminnan.

VAIHE 1: LATAA PÄIVITYSTIEDOSTO

1. Avaa Oumanin toimittama latauslinkki.
2. Valitse päivitettävälle laitemallille tarkoitettu tiedosto.
3. Lataa tiedosto tietokoneelle ja varmista, että lataus valmistui.

RUT200 Firmware Downloads

Page

[Main Page](#) > [RUT Routers](#) > [RUT200](#) > **RUT200 Firmware Downloads**

This page contains firmware files for RUT200 devices. Look to the table below or the [char](#)

Stable firmware - this version has been tested through both internal QA processes and user reports and testing feedback. Stable firmware is currently used as the default for up WebUI, follow the instructions in [RUT200 Firmware](#).

Latest firmware - this is the most recent firmware release, featuring the latest updates, widespread deployment or user validation. It may still contain undiscovered issues. We r updates.

Note: packages for [Package Manager](#) are independent from firmware and can be downlo

RUT200

File	Type	Release date
RUT2M_R_00.07.24.3_WEBUI.bin	Stable FW ⓘ	2026.08.28
RUT2M_R_00.07.24.3_WEBUI.bin	Latest FW ⓘ	2026.08.28
RUT2M_R_GPL_00.07.24.3.tar.gz	SDK	2026.08.28

VAIHE 2: KIRJAUDU LAITTEEN HALLINTAAN

4. Avaa verkkoselain.
5. Syötä laitteen IP-osoite selaimen osoiteriville.
6. Syötä käyttäjätunnus ja salasana.
7. Kirjaudu laitteen hallintaan.



Yhteytesi ei ole salattu

Hyökkääjät saattavat yrittää varastaa tietojasi (esimerkiksi salasanoja, viestejä tai luottokorttitietoja) kohteessa **192.168.1.1**. [Lisätietoja tästä varoituksesta](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

[Lisäasetukset](#)

[Takaisin suojaukseen](#)

[Piilota lisäasetukset](#)

[Takaisin suojaukseen](#)

Palvelin ei voinut todistaa olevansa **192.168.1.1**; tietokoneesi käyttöjärjestelmä ei luota sen suojausvarmenteeseen. Tämä voi johtua määrittämisvirheestä tai verkkoyhteytesi siepanneesta hyökkääjästä.

[Siirry sivustoon 192.168.1.1 \(tämä ei ole turvallista\)](#)



Authorization required

Please enter your
username and password ?

Username

Password



Log in

KIRJAUTUMISTIEDOT

Laitteen IP-osoite

Oletus: **192.168.1.1**

Käyttäjätunnus

Oletus: **Admin**

Salasana

Oletus: **Ouman1324**

VAIHE 3: SIIRRY OHJELMISTOPÄIVITYSSIVULLE

8. Avaa laitteen hallintavalikosta ohjelmistopäivitystä koskeva sivu.
9. Varmista aloitussivulta laitteen nykyinen ohjelmistoversio.
10. Valitse päivitystiedoston lataustoiminto.
11. Valitse vaiheessa 1 ladattu päivitystiedosto tietokoneelta.
12. **Huom. Valikkorakenne voi vaihdella laiteversion mukaan, joten se saattaa poiketa kuvakaappauksista.**

Valikkopolku: System – Firmware – Update Firmware

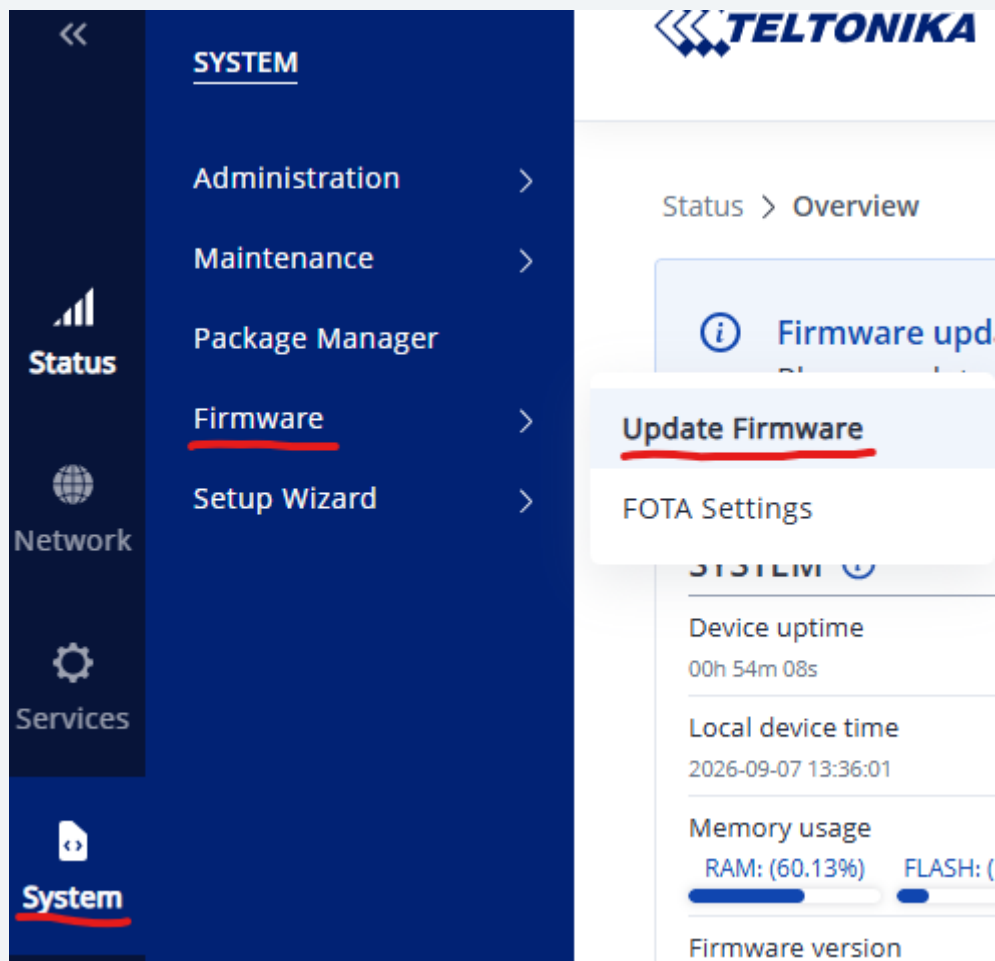
Laiteversio modeemin aloitusivulla (tarkista että on uudempi kuin 7.22 ja vanhempi kuin 7.24.3)

Firmware version
RUT2M_R_00.07.24.3

Jos laite ilmoittaa aloitussivulla että päivitys on saatavilla niin päivitys voi käynnistää painamalla *“update now”*

 Firmware update is available
Please update your device to RUT2M_R_00.07.24.3 version to ensure safe and smooth system performance.

[Update now](#) 



VAIHE 4: LATAA TIEDOSTO LAITTEESEEN JA KÄYNNISTÄ PÄIVITYS

13. Tarkista, että valittu tiedosto vastaa päivitettävää laitemallia ja vaadittua versiota.
14. Lataa päivitystiedosto laitteeseen käyttöliittymän toiminnolla.
15. Käynnistä päivitys ja vahvista toiminto, jos järjestelmä pyytää vahvistusta.

Kun päivität tiedostosta, valitse File, varmista että Keep Settings on käytössä ja vedä päivitystiedosto kenttään tai valitse se tietokoneelta.

^ Update device firmware

Update from ☐ Server ☒ File

Keep settings ☒ on

Image Browse or drag and drop your file here

File 'RUT2M_R_00.07.24.3' was successfully uploaded

×



CONFIGURATION FILES WILL BE KEPT

Files will be kept.



AUTHORIZED FIRMWARE

Uploaded firmware is digitally signed and authorized by Teltonika Networks.



VALIDATION SUCCEEDED

Please compare checksums and the file size listed below with the original file to ensure data integrity.

[Show checksums](#) ▼



After proceeding, the device will reboot and be temporarily unreachable.

Click 'Proceed' to start the installation process.

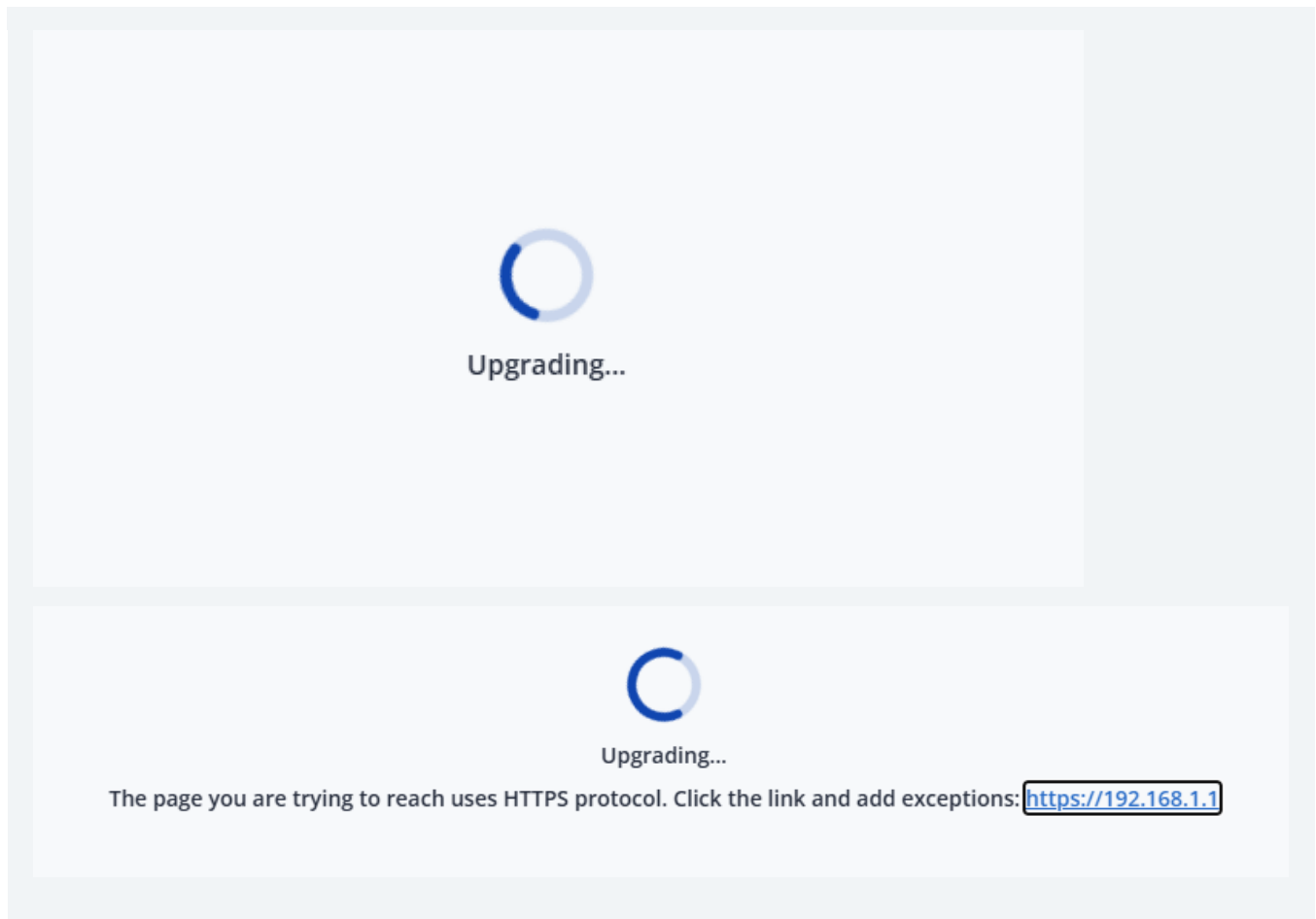
Cancel

Proceed

VAIHE 5: ODOTA PÄIVITYKSEN VALMISTUMISTA

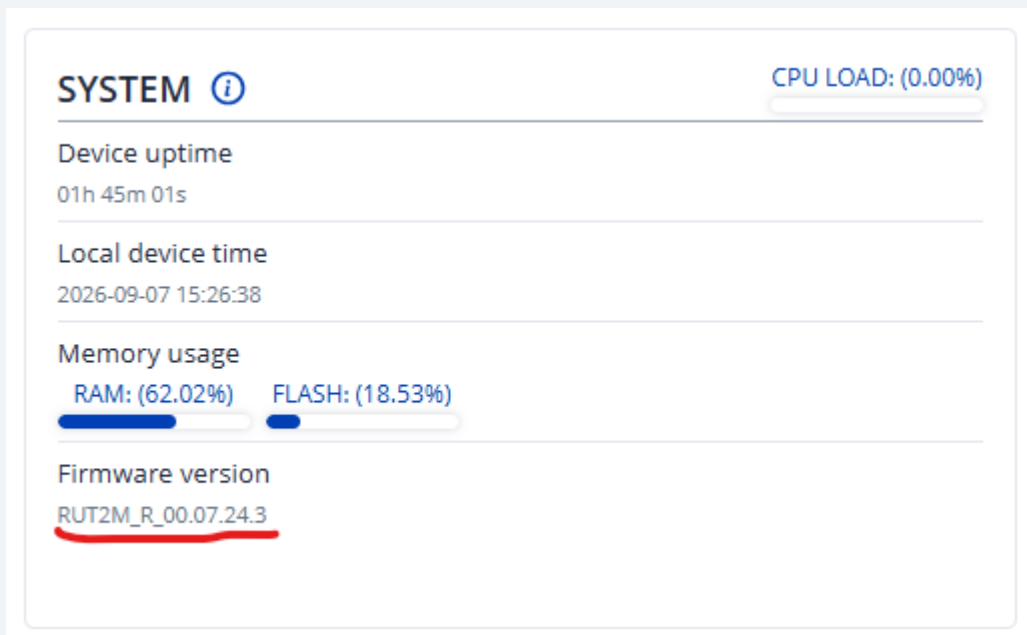
16. Odota, kunnes tiedoston lataus ja asennus ovat valmistuneet.
17. Laite voi käynnistyä päivityksen yhteydessä uudelleen.
18. Älä katkaise virtaa, sulje hallintayhteyttä tai irrota verkkoyhteyttä kesken päivityksen.

19. Odota, kunnes laitteen hallintasivu on jälleen käytettävissä.



VAIHE 6: VARMISTA PÄIVITYKSEN ONNISTUMINEN

20. Kirjaudu tarvittaessa uudelleen laitteen hallintaan.
21. Avaa sivu, jolla laitteen nykyinen ohjelmistoversio näkyy.
22. Varmista, että näytetty versio vastaa asennettua päivitystä.
23. Varmista, että laitteen normaalit yhteydet ja käytössä olevat toiminnot toimivat.



Päivitys on onnistunut, kun laitteen tiedoissa näkyy oikea ohjelmistoversio ja normaalit toiminnot toimivat.

Tarkista seuraavat toiminnot:

- Tietokoneella on internetyhteys.
- Modeemiin liitetyillä laitteilla on internetyhteys.

JOS PÄIVITYS EI ONNISTU

- Varmista, että päivitystiedosto on oikealle laitemallille. Oikea tiedostonimi on RUT2M_R_00.07.24.3_WEBUI.bin
- Tarkista laitteen virransyöttö ja yhteys.
- Kirjaa virheilmoitus ja nykyinen ohjelmistoversio.
- Älä yritä päivitystä uudelleen väärällä tai epävarmalla tiedostolla.
- Ota tarvittaessa yhteyttä Oumanin tekniseen tukeen.

Oumanin tekninen tuki: tekninentuki@ouman.fi | 0424 840 600 | <https://ouman.fi/ota-yhteytta/>