

[EN] Before starting operating the device, please review recommendations and precautions to minimize the possibility of accidents. Safety precautions presented are supplementary and subject to the local safety regulations. When various operations are executed on the device, the user must fully follow the safety instructions and recommendations provided at teltonika-networks.com/QSG_RUTM54 or via QR code above.

[DE] Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Empfehlungen und Vorsichtsmaßnahmen, um die Möglichkeit von Unfällen zu minimieren. Die aufgeführten Sicherheitsvorkehrungen sind ergänzend und unterliegen den örtlichen Sicherheitsvorschriften. Wenn verschiedene Vorgänge auf dem Gerät ausgeführt werden, muss der Benutzer die Sicherheitsanweisungen und Empfehlungen unter teltonika-networks.com/QSG_RUTM54 oder über den obigen QR-Code vollständig befolgen.

[FR] Avant de commencer à utiliser l'appareil, veuillez consulter les recommandations et les précautions afin de minimiser les risques d'accidents. Les consignes de sécurité présentées sont complémentaires et soumises aux réglementations locales de sécurité. Lorsque diverses opérations sont exécutées sur l'appareil, l'utilisateur doit suivre intégralement les consignes de sécurité et les recommandations fournies sur teltonika-networks.com/QSG_RUTM54 ou via le code, PR ci-dessus.

[IT] Prima di iniziare a utilizzare il dispositivo, rivedere le raccomandazioni e le precauzioni per ridurre al minimo la possibilità di incidenti. Le precauzioni di sicurezza presentate sono supplementari e soggette alle norme di sicurezza locali. Quando vengono eseguite varie operazioni sul dispositivo, l'utente deve seguire completamente le istruzioni e le raccomandazioni di sicurezza fornite su teltonika-networks.com/QSG_RUTM54 o tramite il codice QR sopra.

[ES] Antes de comenzar a operar el dispositivo, revise las recomendaciones y precauciones para minimizar la posibilidad de accidentes. Las precauciones de seguridad presentadas son complementarias y están sujetas a las normas de seguridad locales. Cuando se ejecutan varias operaciones en el dispositivo, el usuario debe seguir completamente las instrucciones y recomendaciones de seguridad proporcionadas en teltonika-networks.com/QSG_RUTM54 o mediante el código QR anterior.



RUTM54 // v1.0

QUICK START GUIDE

SCHELLSTARTANLEITUNG / GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE /
GUIDA RAPIDA / GUÍA DE INICIO RÁPIDO

[EN] Scan the QR code for instructions
[DE] Scannen Sie den QR-Code für Anweisungen
[FR] Scannez le code QR pour obtenir des instructions
[IT] Scansionare il codice QR per le istruzioni
[ES] Escanee el código QR para obtener instrucciones



teltonika-networks.com/QSG_RUTM54



EXTEND YOUR DEVICE CAPABILITIES WITH REMOTE MANAGEMENT OPTIONS!

/ERWEITERN SIE IHRE GERÄTEFUNKTIONEN MIT FERNVERWALTUNGSOPTIONEN!
/ÉTENDEZ LES CAPACITÉS DE VOS APPAREILS AVEC DES OPTIONS DE GESTION À DISTANCE!
/ESTENDETE LE FUNZIONALITÀ DEL VOSTRO DISPOSITIVO CON LE OPZIONI DI GESTIONE REMOTA!
/AMPLIE LAS CAPACIDADES DE SU DISPOSITIVO CON OPCIONES DE GESTIÓN REMOTA!

[EN] Scan the QR code to start your free 30-day RMS experience
[DE] Scannen Sie den QR-Code, um Ihr kostenloses 30-tägiges RMS-Erlebnis zu starten
[FR] Scannez le code QR pour commencer votre expérience gratuite de 30 jours avec RMS
[IT] Scansionare il codice QR per iniziare la vostra esperienza gratuita di 30 giorni con RMS
[ES] Escanee el código QR para comenzar su experiencia gratuita de 30 días con RMS

teltonika-networks.com/product/rms/



TRY FOR FREE

GRATIS TESTEN

ESSAI GRATUIT

PROVARE GRATUITAMENTE

PRUEBE GRATIS

**Device specifications / Spezifikationen des Geräts / Spezifikationen des Geräts /
Specifiche del dispositivo / Especificaciones del dispositivo**



3G, 4G, 5G, GNSS, Wi-Fi

- 23 dBm @5G (PC3: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79)
- 26 dBm @5G (PC2: n41, n77, n78, n79)
- 23 dBm @4G (PC3: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B30, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48, B66, B71)
- 26 dBm @4G (PC2: B41)
- 23 dBm @3G (PC3: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B19)
- 30 dBm @WiFi 2.4G/5G (U-NII-1, U-NII-3)
- 23.98 dBm @WiFi 5G (U-NII-2A, U-NII-2C)



**INPUT VOLTAGE RANGE/
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH/
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE/
INTERVALLO DI TENSIONE D'INGRESSO/
RANGO DE TENSION DE ENTRADA/
9 – 50 VDC**

**Bundled accessories specifications* / Spezifikationen für gebündeltes Zubehör* /
Spécifications des accessoires fournis* / Specifiche degli accessori in dotazione* /
Especificaciones de los accesorios incluidos***



3G/4G/5G

617–960 / 1710–2690 / 3300–6000 MHz,
50 Ω, VSWR<3, 4 dBi**, SMA(M)



Wi-Fi

2400–2500 MHz, max. gain: 2.52 dBi
4950–5850 MHz, max. gain: 3.03 dBi
50Ω, VSWR<2, RP-SMA(M)



GNSS

1575.42–1602MHz, 2.2–5 VDC,
VSWR<1.5, 28 dBi**, SMA(M)



**POWER SUPPLY INPUT/OUTPUT
STROMVERSORGUNG EINGANG/AUSGANG
ENTREE/SORTIE D'ALIMENTATION
INGRESSO/USCITA ALIMENTAZIONE
ENTRADA/SALIDA DE LA FUENTE DE ALIMENTACION**

0.6 A@100-240 VAC → 12 VDC, 1.5 A, 4-pin

[EN]

*Accessory specifications are order code dependent

**Higher gain antenna can be connected to compensate for cable attenuation when a cable is used. The user is responsible for the compliance with the legal regulations.

[DE]

*Zubehör Spezifikationen sind vom Bestellcode abhängig

**Eine Antenne mit höherem Gewinn kann angeschlossen werden, um die Kabeldämpfung zu kompensieren, wenn ein Kabel verwendet wird. Der Nutzer ist für die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften verantwortlich.

[FR]

*Les spécifications des accessoires dépendent du code de commande

** Une antenne à gain plus élevé peut être connectée pour compenser l'atténuation du câble lorsqu'un câble est utilisé. L'utilisateur est responsable du respect des dispositions légales.

[IT]

*Le specifiche degli accessori dipendono dal codice d'ordine

**È possibile collegare un'antenna a guadagno più elevato per compensare l'attenuazione del cavo quando si utilizza un cavo. L'utente è responsabile del rispetto delle disposizioni di legge.

[ES]

*Las especificaciones de los accesorios dependen del código de pedido

**Se puede conectar una antena de mayor ganancia para compensar la atenuación del cable cuando se usa un cable. El usuario es responsable del cumplimiento de las disposiciones legales.

[EN] RUTM54 router must be used in compliance with any and all applicable national and international laws and with any special restrictions regulating the utilization of the communication module in prescribed applications and environments.

[DE] RUTM54 router müssen in Übereinstimmung mit allen anwendbaren nationalen und internationalen Gesetzen und mit allen besonderen Beschränkungen, die den Einsatz des Kommunikationsmoduls in vorgeschriebenen Anwendungen und Umgebungen regeln, verwendet werden.

[FR] RUTM54 router doit être utilisé conformément à toutes les lois nationales et internationales applicables et à toutes les restrictions spéciales régissant l'utilisation du module de communication dans les applications et les environnements prescrits.

[IT] Il router RUTM54 deve essere utilizzato nel rispetto di tutte le leggi nazionali e internazionali applicabili e di tutte le restrizioni speciali che regolano l'utilizzo del modulo di comunicazione in applicazioni e ambienti prescritti.

[ES] El router RUTM54 debe utilizarse de conformidad con todas las leyes nacionales e internacionales aplicables y con cualquier restricción especial que regule la utilización del módulo de comunicación en aplicaciones y entornos prescritos.

[EN] This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.