

[IT] Il router RUT271 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. Dichiarazione di conformità UE semplificata
TELTONIKA NETWORKS dichiara che questo RUT271 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2009/125/CE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: wiki.teltonika-networks.com/view/Certificates

[ES] El router RUT271 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. Declaración de conformidad simplificada de la UE
Por la presente, TELTONIKA NETWORKS declara que este RUT271 cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2009/125/CE. El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: wiki.teltonika-networks.com/view/Certificates

[EN] FCC
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, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

[SED] IC
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

5



[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_RUT271 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_RUT271 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_RUT271 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_RUT271 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_RUT271 o mediante el código QR anterior.

6



RUT271 // v1.0

QUICK START GUIDE

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

Scan the QR code for instructions / Scannen Sie den QR-Code für Anweisungen / Scannez le code QR pour obtenir des instructions / Scansionare il codice QR per le istruzioni / Escanee el código QR para obtener instrucciones

teltonika-networks.com/QSG_RUT271



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! / AMPLÍE LAS CAPACIDADES DE SU DISPOSITIVO CON OPCIONES DE GESTIÓN REMOTA!

Scan the QR code to start your free 30-day RMS experience / Scannen Sie den QR-Code, um Ihr kostenloses 30-tägiges RMS-Erlebnis zu starten / Scannez le code QR pour commencer votre expérience gratuite de 30 jours avec RMS / Scansionate il codice QR per iniziare la vostra esperienza gratuita di 30 giorni con RMS / 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 / Spécifications de produit /
Specifiche del dispositivo / Especificaciones del dispositivo

 **4G/5G/Wi-Fi**
25 dBm@4G,
28 dBm (HPUE bands) @4G,
25 dBm@5G, 20 dBm@WiFi 2.4G
28 dBm (HPUE bands) @5G

 **Input voltage range / Eingangsspannungsbereich /
Plage de tension d'entrée / Intervallo di tensione
d'ingresso / Rango de tensión de entrada**
9-30 VDC

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

 **4G/5G**
617~960 / 1575~2690 / 3300~3800 /
4200~5000 / 5150~7125 MHz, 50 Ω,
VSWR<3, 5 dBi**, omni, SMA(M)

 **Wi-Fi**
2400~2500 MHz, 50 Ω,
VSWR<2.5, 5 dBi**,
omni, RP-SMA(M)

 **Power supply input/output
Stromversorgung eingang/ausgang
Entree/sortie d'alimentation
Ingresso/uscita alimentazione
Entrada/salida de la fuente de alimentación**
0.45 A@100-240 VAC --> 9 VDC,
1 A, 4-pin

RF Exposure Compliance
This equipment complies with FCC/IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20cm entre le radiateur et votre corps.

This radio transmitter IC: 26511-RUT271 has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are strictly prohibited for use with this device.
Antenna Type: Mobile antenna, Wi-Fi antenna
Max. Gain: 5.00dBi (Mobile), 4.81dBi (Wi-Fi)
Cet émetteur radio [26511-RUT271] a été approuvé par innovation, sciences et développement économique Canada pour une utilisation avec les types d'antennes énumérés ci-dessous, en indiquant le gain maximal autorisé. Les types d'antennes qui ne sont pas inclus dans cette liste et dont le gain est supérieur au gain maximal de l'un des types énumérés sont strictement interdits avec cet appareil.
Type d'antenne: Antenne mobile, Antenne Wi-Fi
Gain d'antenne: 5.00dBi (Mobile), 4.81dBi (Wi-Fi)

[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] RUT271 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.

Simplified EU and UK Declaration of Conformity
Hereby, TELTONIKA NETWORKS declares that this RUT271 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EC and with Radio Equipment Regulations 2017, The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019.

The full text of the EU and UK Declaration of Conformity is available at the following internet address: wiki.teltonika-networks.com/view/Certificates

[DE] RUT271 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.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung
Hiernit erklärt TELTONIKA NETWORKS, dass dieses RUT271 mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EC übereinstimmt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: wiki.teltonika-networks.com/view/Certificates

[FR] Le routeur RUT271 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.
Déclaration de conformité simplifiée pour l'UE
Par la présente, TELTONIKA NETWORKS déclare que ce RUT271 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2009/125/CE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: wiki.teltonika-networks.com/view/Certificates