



RUT240 LTE Router

Guide d'installation v10.0



Face avant

- 1 LED d'alimentation
- 2 Port d'alimentation électrique
- 3 LED du type de réseau mobile
- 4 Support SIM
- 5 LEDs d'indication de la force de signal mobile
- 6 Ports Ethernet
- 7 LAN LED
- 8 WAN LED



Correspondance des broches de la prise électrique

| No. | Description | Couleur du câble |
|-----|--------------|------------------|
| 1 | Alimentation | rouge |
| 2 | Terre | noir |
| 3 | Entrée | vert |
| 4 | Sortie | blanc |



Face arrière

- 1 Connecteur de l'antenne WiFi
- 2 Bouton Reset
- 3 Connecteur de l'antenne LTE



Installation du matériel

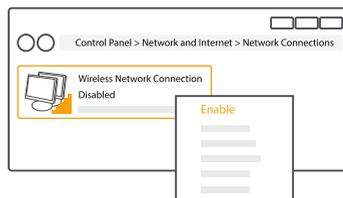
1. Avec la pointe appuyez sur le bouton du support sim.
2. Faites sortir le support SIM.
3. Insérez votre carte SIM dans le support.
4. Faites glisser le support dans le routeur.



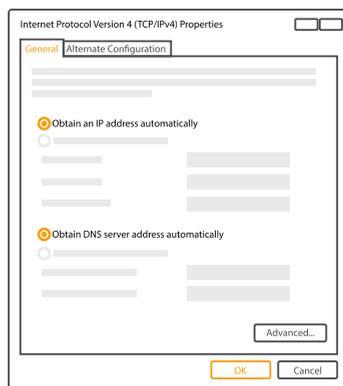
5. Branchez les antennes LTE et WiFi.
6. Connectez l'alimentation sur le port de l'alimentation sur l'avant de l'appareil. Puis branchez l'autre côté du transformateur dans la prise électrique.
7. Se connecter sur le wifi de l'appareil (SSID: RUT240_001E42 ***** (différent pour chaque appareil) ou utiliser le câble Ethernet et se brancher dans le port LAN.

1. Configurer votre ordinateur (Windows)

1. Afin de pouvoir se connecter au réseau sans fil (aller sur [démarrer > paramètres > réseau et internet > centre réseau et partage](#). Sur le panneau à gauche cliquez sur [Modifier les paramètres de la carte](#). Faire un clic droit sur [réseau sans fil](#) et l'activer).

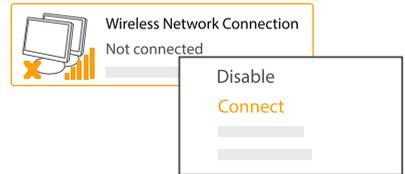


2. Afin de régler l'adaptateur réseau sans fil sur votre ordinateur clic droit sur [connexion réseau sans fil](#) choisir [propriétés](#), ensuite sélectionnez [internet protocol version 4 \(TCP/IP\)](#).

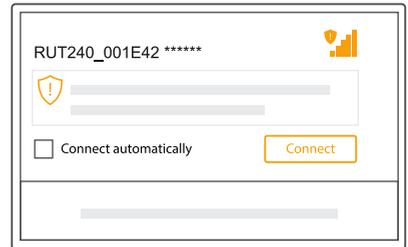


3. Cochez [obtenir une adresse ip automatiquement](#) et [obtenir une adresse DNS automatiquement](#) si cela n'est pas coché puis cliquez sur [OK](#).

- Faites un clic droit sur **Connexion réseau sans fil** et choisissez **Connexion** pour voir les réseaux sans fil disponibles.

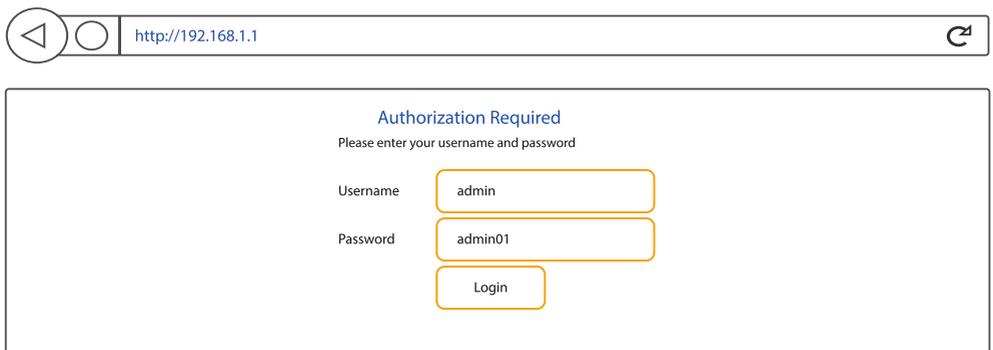


- Choisissez le réseau sans fil **RUT240_001E42 ******* dans la liste et cliquez **Connecter**.



Se connecter à l'appareil

- Afin d'entrer dans l'interface web du routeur, tapez `http://192.168.1.1` dans votre navigateur internet.
- Utilisez les paramètres suivants pour l'authentification:



- L'**assistant de configuration** va démarrer après le login. Il est nécessaire de suivre l'**assistant de configuration** afin de bien configurer le routeur. Vous pouvez laisser les réglages par défaut mais il est recommandé de changer le mot de passer afin **de sécuriser le réseau wifi**.
- Afin de vérifier la puissance du signal, allez dans **Status > réseau**. Pour optimiser les performances du signal, ajustez les antennes ou déplacez votre appareil.

Connexion à l'appareil

| | | | | |
|---|-----------------|----------|----------|--------|
| Mobile | WAN | Wireless | Topology | Access |
| Mobile Information | | | | |
| Mobile  | | | | |
| Data connection state | Connected | | | |
| IMEI | 868323023148973 | | | |
| IMSI | 246021004265840 | | | |
| Sim card state | Ready | | | |
| Signal strength | -79 dBm | | | |

Information sécurité

Le routeur RUT240 doit être utilisé en conformité avec les lois nationales et internationales ainsi qu'avec les restrictions spéciales qui règlementent l'utilisation de modules de communication dans des applications et environnements précis.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Spécifications | |
| Software | RUT2XX_R_XX.XX.XXX |
| Bandes de fréquence* | EEE802.11b/g/n 2400 MHz, GSM/3G/4G, UMTS/HSPA+ |
| Puissance RFmax | 20 dBm@WiFi, 33 dBm@GSM/GPRS/EDGE, 24 dBm@LTE/WSDMA |
| Spécifications des accessoires | |
| Puissance | AC/DC transformateur 9 V 1 A, prise 4 broches |
| Antenne GSM/WCDMA/LTE | 703-960/1710-1990/2110-2170/2500-2690 MHz, 50 Ω, VSWR ≤ 2, gain** 1 dBi, omnidirectionnel, connecteur SMA |
| Antenne WiFi | 2401-2462 MHz, 50 Ω, gain** 3 dBi, VSWR ≤ 1.5, omnidirectionnel, RP-connecteur SMA |

* Les bandes de fréquence dépendent de la situation géographique and peuvent ne pas être disponibles sur tous les marchés.

** Si un câble d'extension est raccordé, la puissance du signal reçu par l'antenne pourra être amélioré en fonction de la puissance d'atténuation du câble utilisé. L'utilisateur est responsable de la conformité avec les lois.



This sign on the package means that it is necessary to read the Users Manual before you start using the device.



This sign on the package means that all used electronic and electric equipment should not be mixed with general household waste.



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/>