

LTE WiFi Router

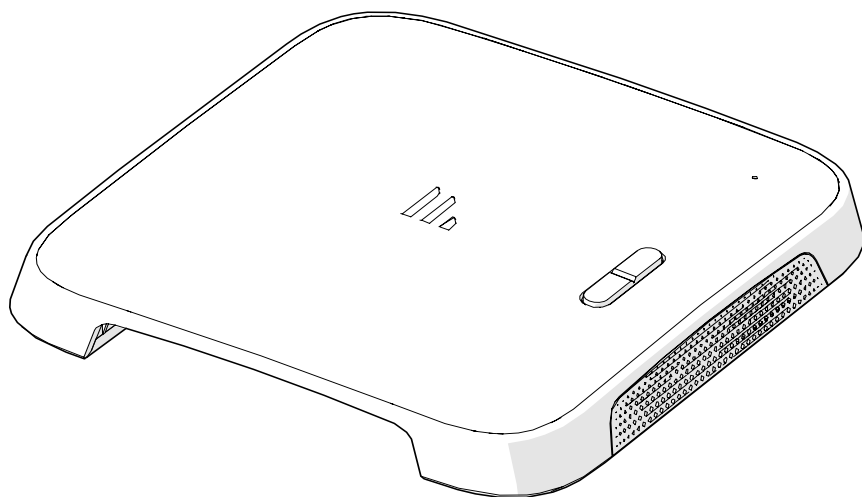
Routeur WiFi LTE

Enrutador WiFi LTE

Instruction Manual

Manuel d'instructions

Manual de instrucciones



Welcome

English

Thank you for purchasing the Furrion® LTE WiFi Router. Before operating your new product, please read these instructions carefully. This will ensure safe use and reduce the risk of injury. This instruction manual contains information for installation, maintenance of the product and safe use.

Please keep this instruction manual in a safe place for future reference. Be sure to pass on this manual to any new owners of this product.

The manufacturer does not accept responsibility for any damages due to not observing these instructions.

If you have any questions regarding our products, please contact us at:
support@furrion.com

Contents

Welcome	1
Contents	2
About your Product.....	3
Product Features.....	3
FCC Statements	3
Product Overview	4
LED Indication.....	5
Installation	6
What's in the box	6
Slide-in the LTE WiFi Router.....	6
Device Preparation	7
Material Preparation.....	7
Furrion Network Service Activation.....	7
Device Configuration.....	8
Power on your Device.....	8
Connecting to the Device	8
Login.....	8
System Icon Definition	9
Quick Setup your Device	9
Advance Setting.....	10
Maintenance	11
Power off your Device	11
Reset your Device.....	11
Specifications	12
Troubleshooting.....	12

About your Product

Furrion LTE WiFi Router supports LTE Band 2/4/13. Popular operating systems such as Windows, Linux and Mac, and smart devices like IOS and Android are compatible with this product.

This device is ready for the Furrion network. Once you have installed the device, turn on the power and after few minutes the router should attach itself to the LTE network as default. It is as simple as that. Please read this manual when using Furrion LTE WiFi router for the first time.

Product Features

- Slide-in Design - Easy Installation
- Furrion Network Ready
- Online Top-up through Furrion Web and call center
- Web for configuration
- Auto detect web login/security check
- WPS supported
- Emergency and roadside assistance support

FCC Statements

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.

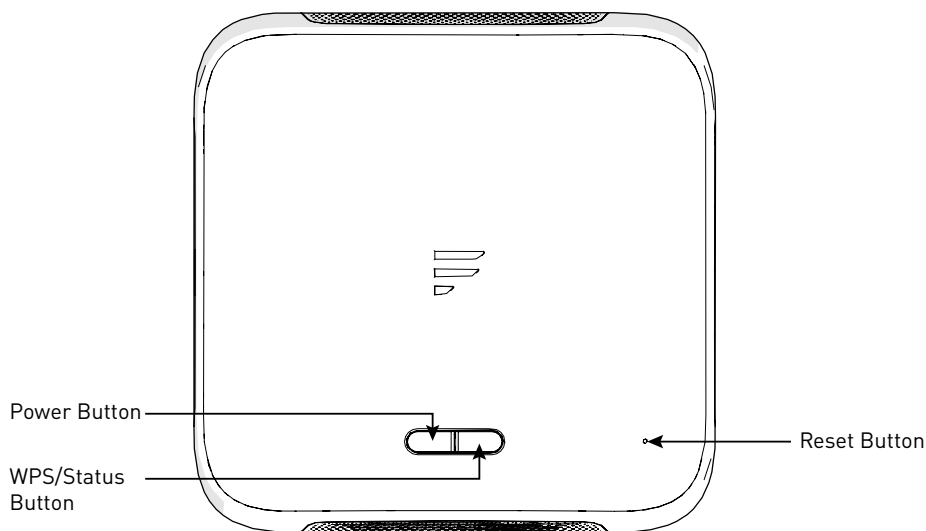
If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 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.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

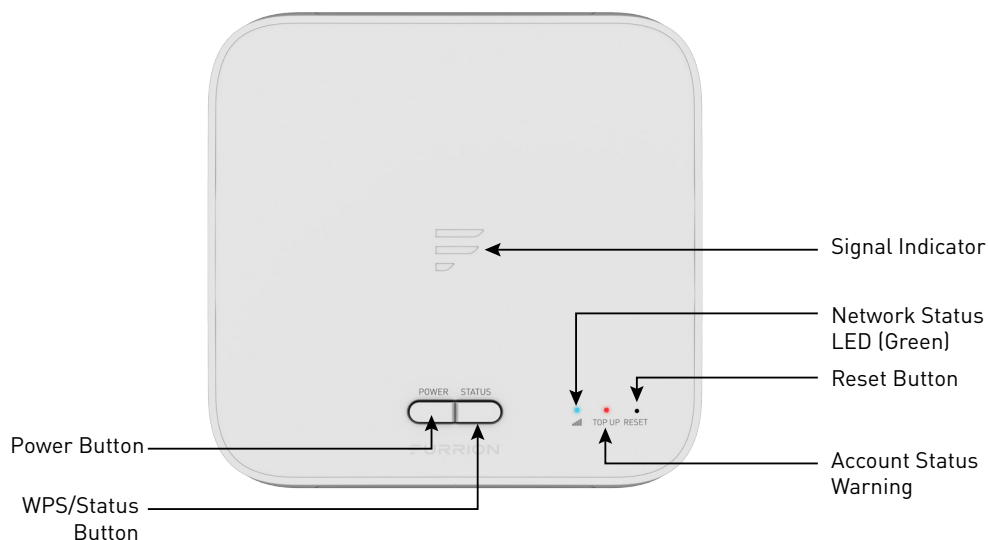
Product Overview

English



Button	Description
Power Button	- In OFF mode, press and hold the POWER button for about 4 seconds to turn on the device. The Signal Indicator LED will be illuminated and then off. - In ON mode, press and hold the POWER button for about 4 second to turn off the device.
WPS/Status Button	- Press and hold the WPS/STATUS button for 5 seconds to turn on the WPS function. Default setting is 2.4G WiFi, users can set to 5G WiFi via UI. - Short press the WPS/STATUS button to view the network signal strength. The Signal Indicator LED will be illuminated for about 20 seconds and the number of lit bars indicates the signal strength. NOTE: You may check the signal strength by turning on the Status LED via UI. The Signal Indicator LED will be kept illuminated unless you turn off the Status LED in UI.
Reset Button	- Press and hold the RESET button for 5 seconds to reset the device to factory default settings. All the LEDs blink 3 times indicates you have reset the device successfully. - Short press the RESET button to restart the device.

LED Indication



Internet Source	Condition	Indication
LTE	Account at no balance/not activated	- Signal Indicator normal, white LED normal. - Red LED always ON, until account is setup and prepaid. NOTE: It will warn you when your account balance is low or empty.
	Network ready	- Signal Indicator normal, refer to network signal strength. - Green LED ON.
	No LTE networks	- Signal Indicator OFF. - Green LED blinking once per second.
External WiFi	WiFi Network connected and Internet ready	- Signal Indicator all ON. - Green LED OFF. - Red LED off (even when at no balance).
	No valid WiFi connected or Internet not ready	- Signal Indicator all ON and blinking once per second. - Green LED OFF. - Red LED OFF (even when at no balance).

Installation

What's in the box

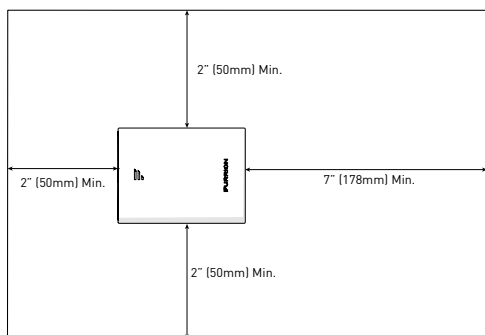
Make sure you have the following items included in the packaging. If any items are damaged or missing, contact your dealer.

- LTE WiFi Router x 1
- Device Identity Sticker x 1
- Warranty Card x 1
- Instruction Manual x 1

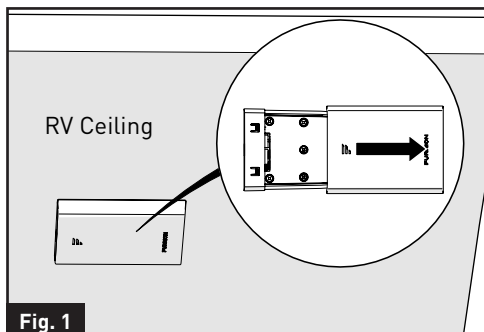
Slide-in the LTE WiFi Router

This LTE WiFi Router is designed for using with Furrion rooftop antenna only. Refer to the separate Furrion outdoor antenna instruction manual about how to install it onto the RV rooftop.

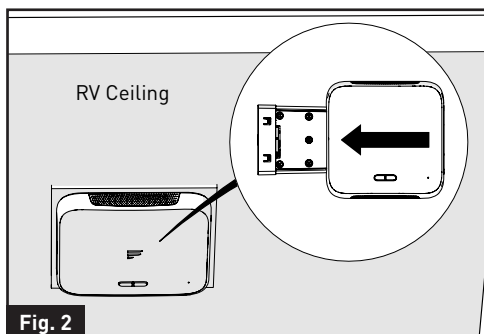
NOTE: A Furrion Rooftop Antenna with mounting bracket (sold separately, part#FAN73B7C) should already have been installed on your RV rooftop. If not, contact your RV dealer or visit www.furrion.com to purchase it.



1. Pull to remove the cover attached over the existing Ceiling Mount Bracket. (Fig. 1)



2. Slide the LTE WiFi Router into the existing Ceiling Mount Bracket. (Fig. 2)



3. Your LTE WiFi Router is now fully installed onto the RV ceiling.

Device Preparation

This device is ready for the Furrrion network, simply slide the device into the ceiling mount bracket. For first time use, you are required to activate the Furrrion Network Service online, which allows you to access the best LTE network coverage in North America.

Material Preparation

The device's ICCID and IMEI numbers can be found on the warranty card, the device identity sticker or the rating label. Before activating your device, make sure you have one of the materials prepared for the activation.

Furrrion Network Service Activation

There are 3 methods for you to activate the device.

- **Method 1 - Use your PC or a smart device, such as a smart phone, tablet, etc. to visit access.furrrion.com. You may also scan the QR code on the label of the device.**

The online instructions will guide you to complete the activation process.

- **Method 2 - Call Furrrion Customer Service hotline for support.**
Please have the Warranty Card of the device or the Device Identity Sticker included in the package on hand.
- **Method 3 - Through the Furrrion Access for activation.**
NOTE: You are required to have access to the Internet via an external WiFi network. Otherwise, please use either Method 1 or Method 2. Follow the "Device Configuration" section for activation information.

Device Configuration

Power on your Device

Turn on the power connected to the ceiling mount bracket. The LTE WiFi Router will be turned on automatically upon receiving power.

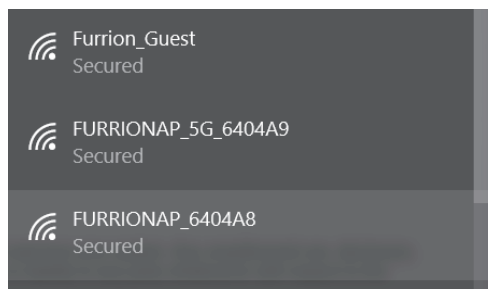
NOTE: You may login to the device software and disable the auto power on feature in the configuration software. The default setting is **Enabled**.

If the device is turned off, press and hold the **POWER** button on top of the device for about 4 seconds to turn it on.

Connecting to the Device

Your LTE WiFi Router supports auto-switch between 4G LTE and External WiFi. One of the following two methods can be chosen to link your LTE WiFi Router with a PC or any other smart devices which can access to the internet:

WiFi Connection



1. Scan for wireless networks on your mobile device or laptop. It may take a few minutes for the network to appear.
2. Select Local WiFi network with **SSID: FURRIONAP_xxxxxx**

Password: FАxxxxxx

The "xxxxxx" in the example above corresponds to the last 6 characters of the unique network ID address.

The default password can be found on the SSID/WPA sticker.

3. Click Join.

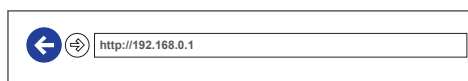
LAN Connection

Depending on your RV dealer, you can connect the Furrion Access through the assigned Ethernet Socket.

Login

The default IP of this 4G LTE WiFi Router is 192.168.0.1 with subnet 255.255.255.0. Make sure the PC attached to this router is in the same subnet and has an IP address in the range between 192.168.0.2~ 192.168.0.254.

1. Launch a web browser and enter 192.168.0.1 in the address bar, the login window will pop up.



2. Enter the default username: **admin** and password: **admin**.

FURRION

Username:
Password:

Login

Cancel

3. Click Login.

Device Configuration

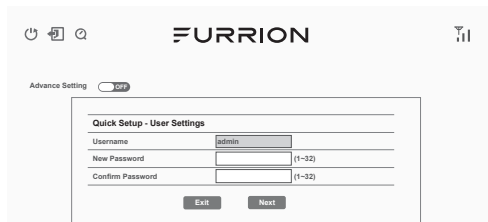
System Icon Definition

	Reboot the system.
	Click to logout of the system.
	Click for quick setup of your system.
	Indicates the signal strength.

Quick Setup your Device

Change Administration Password

After a successful login, the following screen will appear and you will be required to setup a new password for the “admin” account for device management.



Username: Show the current username.

New Password: You can enter 1-32 characters as your new password.

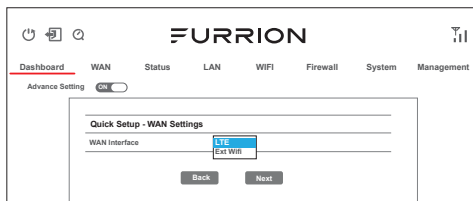
Confirm Password: Enter the new password again.

Click **Next** to go on to the next step.

WAN Connection Setup

Select WiFi, in order to access the Furriion network activation. The following screen will appear after

clicking the **Next** button and will allow you to configure the WiFi settings.



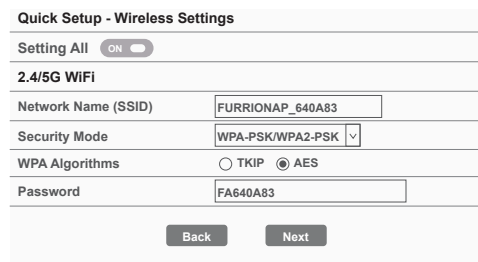
LTE: For internet service through the LTE network.

Ext WiFi: For internet service through the public WiFi network.

Click **Next** to go on to the next step.

Wireless Connection Setup

The following screen will appear after clicking the **Next** button and will allow you to configure the WiFi settings.



Network Name (SSID): To identify your wireless network, a network name called SSID (Service Set Identifier) is used. You can change to any name you preferred.

NOTE: Make sure that your SSID is unique if there are other wireless networks operating in your area.

Security Mode: Select a mode of Disabled, WPA-PSK, WPA2-PSK or WPA-PSK/WPA2-PSK

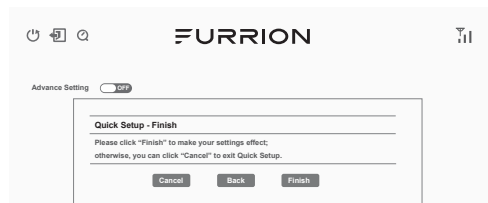
WPA Algorithms: TKIP, AES

Device Configuration

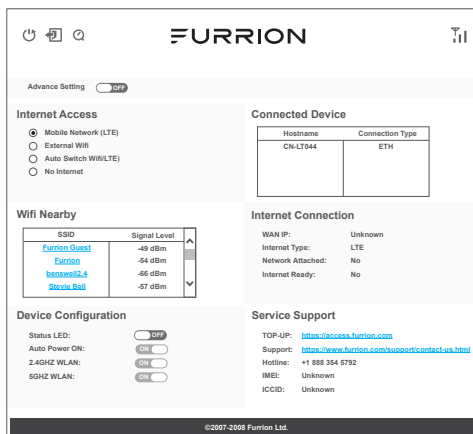
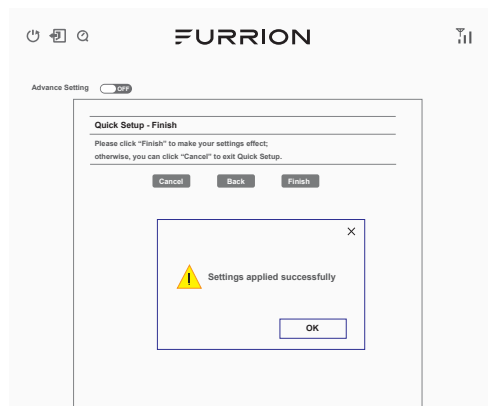
Password: 1~32 characters

Save Confirmation Settings

Click “**Next**” and “**Finish**” to save and complete the quick setup.



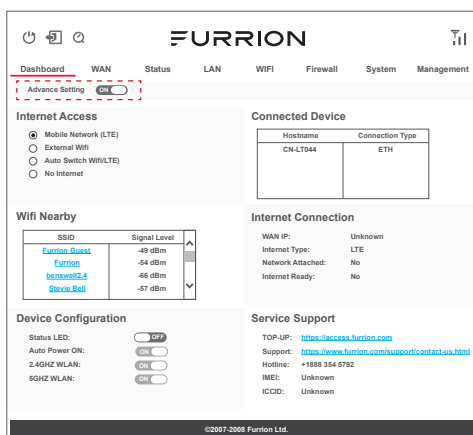
A new window will pop up indicating you have successfully configured the system. Click **OK**.



You should now be able to access the internet after the device configuration is complete. Go to **https://access.furriion.com** to follow the Furriion network activation process.

Advance Setting

Click the “**Advance Setting**” button to activate the advance setting page. You are now allowed to configure the settings of WAN, LAN, WiFi, Firewall and etc.



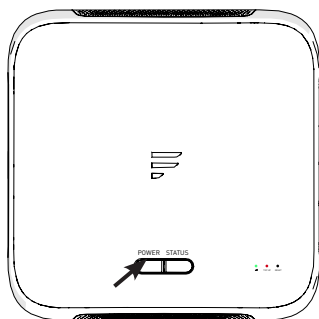
Maintenance

Power off your Device

NOTE: Be careful the device might be hot after operating for a long time. You may choose one of the following two methods to turn off the 4G LTE WiFi Router.

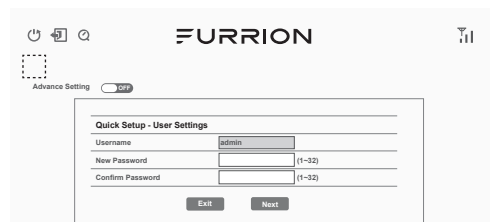
Method 1:

Press and hold the **POWER** button on top of the LTE WiFi Router for about 4 seconds. The Network Status LED will flash and then turn off. The device will be turned off.



Method 2:

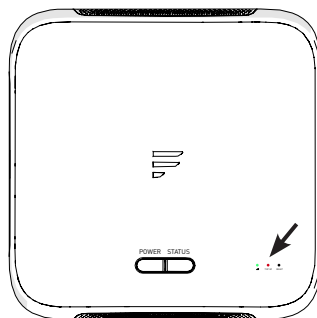
After successful login into the software (see “**Login**” section about how to login), click  button to restart the LTE WiFi Router.



NOTE: It is recommended to wait 30 seconds before turning on the LTE WiFi Router after it is powered off.

Reset your Device

To restore the LTE WiFi Router to factory default settings, press and hold the **RESET** button using a sharp object for about 10 seconds then release. The LED will flash 3 times then disappear. A short press of the **RESET** button will restart the device.



Specifications

This product is restricted to indoor use due to its operation in the 5150-5250MHz frequency range.

English

Technical Specifications

OPERATING CONDITIONS

FREQUENCY RANGE (WIFI)	2412MHz to 2462MHz (802.11b/g/n (HT20))
	2422MHz to 2452MHz (802.11n (HT40))
	5180MHz-5240MHz (802.11a/n/ac) 5475MHz-5825MHz (802.11a/n/ac)
SUPPORTED SYSTEMS	Wi-Fi (LAN): 802.11a/b/g/n/ac
	LTE: B2/B4/B13
ANTENNA GAIN	
INTERNAL LAN WI-FI	2dBi
INTERNAL GPS/GLONASS	2dBi
TX POWER WI-FI (WAN / LAN)	2.4G WiFi: 17.78dBm (max.)
	5G WiFi 13.90dBm (max.)
	LTE: 23dBm (max.)
WI-FI ROUTER	>400ft with >10Mbps throughput
POWER RATING	Typical: 12Vdc @ 500mA, Peak 1A
OPERATION TEMPERATURE	-20°C to 55°C / -4°F to 131°F

Troubleshooting

1. None of the LEDs are on when you turn on the router

Make sure you have power to the LTE WiFi Router.

Check the connection between the adapter and the LTE WiFi Router. If the error persists, you may have a hardware problem. In this case you should contact technical support.

2. You have forgotten your router login and/or password

Try the default login and password, found in the “**Login**” section in page 9. If this fails, you can restore your router to its factory settings by pressing and holding the **Reset** button on top of your router for 10 seconds or more. You will be able to use the default login and password after the factory reset.

3. Can't get access to Internet

Check the external LTE access status and WiFi connection. Alternatively, your Furrion Network Service account may have insufficient data balance.

Bienvenue

Merci d'avoir acheté le routeur WiFi Furrion® LTE. Avant d'utiliser votre nouveau produit, veuillez lire ces instructions attentivement. Vous serez ainsi assuré d'utiliser ce produit de manière sécuritaire tout en réduisant les risques de blessures. Ce manuel d'instructions contient des renseignements portant sur l'installation, l'entretien du produit et son utilisation sécuritaire.

Veuillez conserver ces instructions en lieu sûr pour pouvoir les consulter ultérieurement. N'oubliez pas de remettre ce manuel à tout nouveau propriétaire de ce produit.

Le fabricant n'accepte aucune responsabilité quant aux dommages causés à la suite du non-respect de ces instructions.

Pour toute question sur nos produits, veuillez communiquer avec nous à l'adresse: **support@furrion.com**

Contenu

Bienvenue.....	13
Contenu	14
À propos de votre produit	15
Caractéristiques du produit	15
Déclarations de la FCC	15
Présentation du produit.....	16
Indication par DEL	17
Installation	18
Contenu de la boîte	18
Insérer le routeur WiFi LTE.....	18
Préparation de l'appareil	19
Préparation du matériel.....	19
Activation du service de réseau Furrion	19
Configuration de l'appareil	20
Allumez votre appareil	20
Connexion à l'appareil.....	20
S'identifier	20
Définition des icônes du système	21
Configuration rapide de votre appareil.....	21
Paramétrage avancé.....	22
Entretien.....	23
Éteignez votre appareil	23
Réinitialiser votre appareil.....	23
Caractéristiques	24
Dépannage.....	24

À propos de votre produit

Le routeur WiFi Furrion LTE prend en charge les bandes 2/4/13 LTE.

Les systèmes d'exploitation les plus répandus, tels que Windows, Linux et Mac, ainsi que les appareils intelligents tels que iOS et Android sont compatibles avec ce produit.

Cet appareil est prêt pour le réseau Furrion. Une fois que vous avez installé le périphérique, allumez-le et après quelques minutes, le routeur devrait se connecter au réseau LTE par défaut. C'est aussi simple que ça. Veuillez lire ce manuel lorsque vous utilisez le routeur WiFi Furrion LTE pour la première fois.

Caractéristiques du produit

- Modèle coulissant - Installation facile
- Prêt pour le réseau Furrion
- Rechargement en ligne au moyen de l'Furrion Web et du centre d'appels
- Web pour la configuration
- Détection automatique de connexion Web/contrôle de sécurité
- WPS pris en charge
- Assistance d'urgence et assistance routière

Déclarations de la FCC

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir

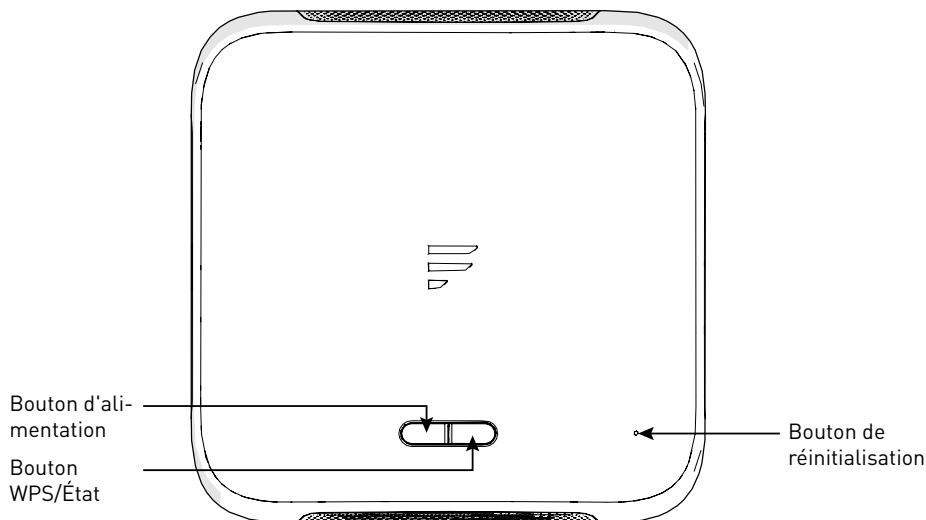
une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être situé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

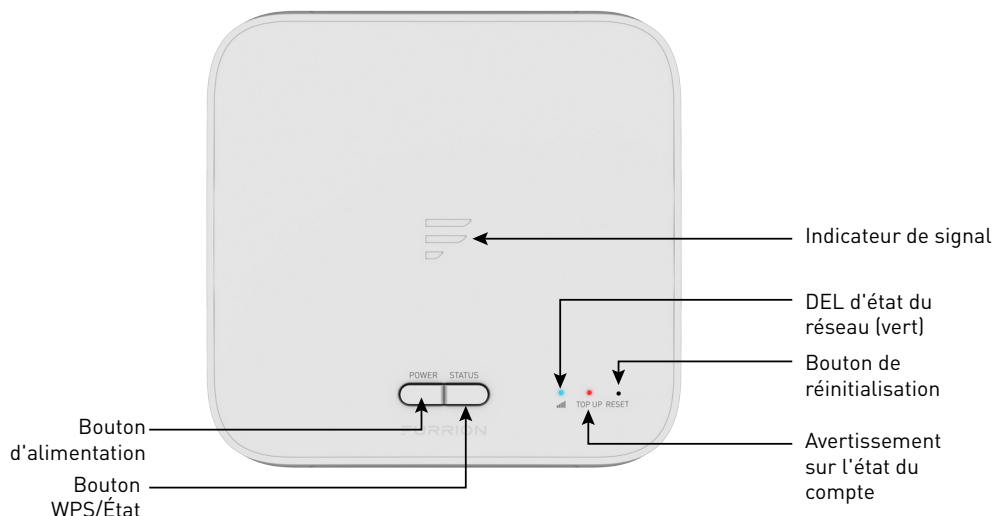
Présentation du produit



Bouton	Description
Bouton d'alimentation	- En mode arrêt (OFF), appuyez sur le bouton POWER (alimentation) et maintenez-le enfoncé pendant environ 4 secondes pour allumer l'appareil. Le voyant à DEL du signal s'allumera pendant, puis s'éteindra. - En mode marche (ON), appuyez sur le bouton POWER (alimentation) et maintenez-le enfoncé pendant environ 4 secondes pour éteindre l'appareil.
Bouton WPS/État	- Appuyez sur le bouton d'état WPS/STATUS (WPS/État) pendant 5 secondes pour activer la fonction WPS. Le réglage par défaut est 2.4G WiFi; les utilisateurs peuvent définir 5G WiFi au moyen de l'interface utilisateur. - Appuyez brièvement sur le bouton WPS/STATUS (WPS/État) pour afficher la force du signal réseau. La DEL de l'indicateur de signal s'allume pendant environ 20 secondes et le nombre de barres allumées indique la puissance du signal. REMARQUE: Vous pouvez vérifier la force du signal en allumant le voyant d'état au moyen de l'interface utilisateur. La DEL de l'indicateur de signal reste allumée à moins que vous ne désactiviez la DEL Status (état) dans l'interface utilisateur.
Bouton de réinitialisation	- Appuyez sur le bouton RESET (réinitialiser) et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser l'appareil aux paramètres par défaut. Tous les voyants clignotent 3 fois pour indiquer que vous avez réinitialisé l'appareil avec succès. - Appuyez brièvement sur le bouton RESET (réinitialiser) pour redémarrer l'appareil.

Indication par DEL

Français



Source Internet	État	Indication
LTE	Compte sans solde/ non activé	- Indicateur de signal normal, DEL blanche normale. - DEL rouge toujours allumée, jusqu'à ce que le compte soit configuré et prépayé. REMARQUE: Elle vous avertira si le solde de votre compte est faible ou vide.
	Réseau prêt	- Indicateur de signal normal, se réfère à la puissance du signal réseau. - DEL verte allumée.
	Pas de réseaux LTE	- Indicateur de signal ÉTEINT. - La DEL verte clignote une fois par seconde.
WiFi externe	Réseau WiFi connecté et prêt pour Internet.	- Indicateur de signal toujours ALLUMÉ. - DEL verte éteinte. - DEL rouge éteinte (même sans solde).
	Aucun WiFi valide connecté ou Internet n'est pas prêt.	- Indicateur de signal allumé et clignotant une fois par seconde. - DEL verte ÉTEINTE. - DEL rouge éteinte (même sans solde).

Installation

Contenu de la boîte

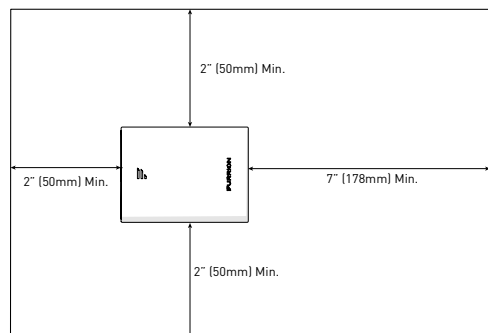
Assurez-vous que tous les éléments suivants sont inclus dans l'emballage. Si un article est endommagé ou manquant, contactez votre revendeur.

- Routeur WiFi LTE x 1
- Autocollant d'identité de l'appareil x 1
- Carte de garantie x 1
- Manuel d'instructions x 1

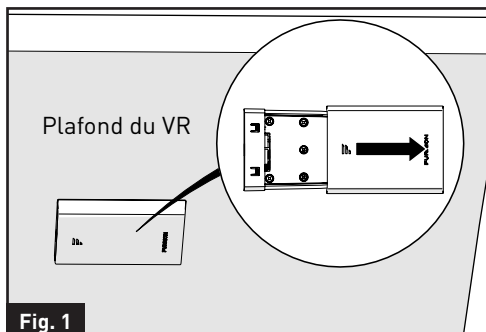
Insérer le routeur WiFi LTE

Ce routeur WiFi LTE est conçu pour être utilisé avec une antenne de toit Furriion uniquement. Reportez-vous au manuel d'instructions de l'antenne extérieure Furriion pour savoir comment l'installer sur le toit de votre VR.

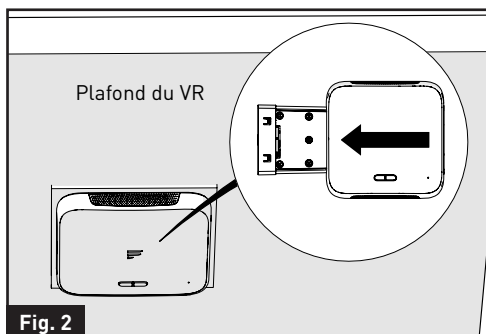
REMARQUE: Une antenne de toit Furriion avec support de montage (vendu séparément, no de pièce FAN73B7C) devrait déjà avoir été installée sur votre toit de VR. Sinon, contactez votre revendeur ou visitez **www.furriion.com** pour l'acheter.



1. Tirez pour retirer le couvercle fixé sur le support de montage au plafond existant. (Fig. 1)



2. Faites glisser le routeur WiFi LTE dans le support de montage au plafond existant. (Fig. 2)



3. Votre routeur WiFi LTE est maintenant complètement installé sur le plafond du véhicule récréatif.

Préparation de l'appareil

Cet appareil est prêt pour le réseau Furrion, glissez simplement l'appareil dans le support de montage au plafond. Pour la première utilisation, vous devez activer le service de réseau Furrion en ligne, ce qui vous permet d'accéder à la meilleure couverture de réseau LTE en Amérique du Nord.

Préparation du matériel

Les numéros ICCID et IMEI de l'appareil se trouvent sur la carte de garantie, l'autocollant d'identité de l'appareil ou l'étiquette de classification. Avant d'activer votre appareil, assurez-vous d'avoir l'un des documents préparés pour l'activation.

Activation du service de réseau Furrion

Il existe 3 méthodes pour activer l'appareil.

- **Méthode 1 - Utilisez votre PC ou un appareil intelligent, tel qu'un téléphone intelligent, une tablette, etc. pour visiter access.furrion.com. Vous pouvez également balayer le code QR sur l'étiquette de l'appareil.**

Les instructions en ligne vous guideront pour terminer le processus d'activation.

- **Méthode 2 - Appelez le service d'assistance téléphonique de Furrion pour obtenir de l'aide.**

Veillez vous munir de la carte de garantie de l'appareil ou de l'autocollant d'identité de l'appareil.

- **Méthode 3 - Au moyen de l'accès Furrion pour l'activation.**

REMARQUE: Vous devez avoir accès à Internet par l'intermédiaire d'un réseau WiFi externe. Sinon, veuillez utiliser la méthode 1 ou la méthode 2. Suivez la section « Configuration de l'appareil » pour obtenir des informations sur l'activation.

Configuration de l'appareil

Allumez votre appareil

Établissez le courant à la connexion du support de montage au plafond. Le routeur WiFi LTE sera automatiquement activé lors de la réception de l'alimentation.

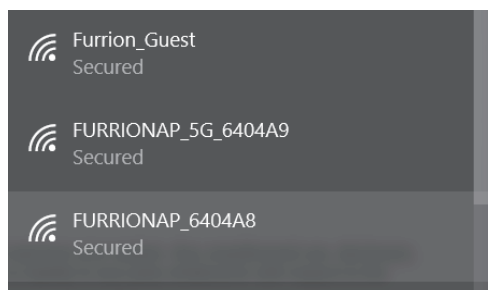
REMARQUE: Vous pouvez vous connecter au logiciel de l'appareil et désactiver la fonction de mise sous tension automatique dans le logiciel de configuration. Le paramètre par défaut est **Activée**.

Si l'appareil est éteint, appuyez sur le bouton **POWER** (alimentation) et maintenez-le enfoncé pendant environ 4 secondes pour l'allumer.

Connexion à l'appareil

Votre routeur WiFi LTE prend en charge la commutation automatique entre le 4G LTE et le WiFi externe. L'une des deux méthodes suivantes peut être choisie pour associer votre routeur WiFi LTE à un PC ou à tout autre périphérique intelligent pouvant accéder à Internet:

Connexion WiFi



1. Recherchez les réseaux sans fil sur votre appareil mobile ou votre ordinateur portable. Cela peut

prendre quelques minutes pour que le réseau apparaisse.

2. Sélectionnez le réseau WiFi local avec **SSID: FURRIONAP_XXXXXX**
Mot de passe: FAXXXXXX | Le « XXXXXX » dans l'exemple ci-dessus correspond aux 6 derniers caractères de l'adresse d'ID réseau unique. Le mot de passe par défaut se trouve sur l'autocollant SSID/WPA.
3. Cliquez sur Rejoindre.

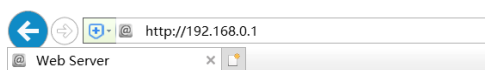
Connexion au réseau local

En fonction de votre revendeur de VR, vous pouvez connecter l'accès Furrion au moyen de la prise Ethernet attribuée.

S'identifier

L'IP par défaut de ce routeur WiFi 4G LTE est 192.168.0.1 avec le sous-réseau 255.255.255.0. Assurez-vous que le PC connecté à ce routeur est sur le même sous-réseau et a une adresse IP comprise entre 192.168.0.2 ~ 192.168.0.254.

1. Lancez un navigateur Web et entrez 192.168.0.1 dans la barre d'adresse, la fenêtre de connexion apparaîtra.



2. Entrez le nom d'utilisateur par défaut: **admin** et le mot de passe : **admin**.

FURRION

Username:

Password:

Login

Cancel

3. Cliquez sur Login (se connecter).

Configuration de l'appareil

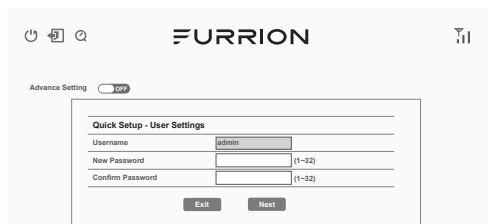
Définition des icônes du système

	Redémarrez le système.
	Cliquez pour vous déconnecter du système.
	Cliquez pour une configuration rapide de votre système.
	Indique la force du signal.

Configuration rapide de votre appareil

Changer le mot de passe d'administration

Après une connexion réussie, l'écran suivant apparaîtra et vous devrez créer un nouveau mot de passe pour le compte « admin » pour la gestion de l'appareil.



Username (Nom d'utilisateur): Affiche le nom d'utilisateur actuel.

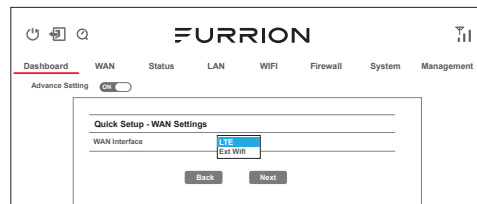
New Password (Nouveau mot de passe): Vous pouvez entrer 1 à 32 caractères comme nouveau mot de passe.

Confirm Password (Confirmez le mot de passe): Entrez à nouveau le nouveau mot de passe.

Cliquez sur **Next (suivant)** passer à l'étape suivante.

Configuration de la connexion WAN

Sélectionnez WiFi pour accéder à l'activation du réseau Furrion. L'écran suivant apparaîtra après avoir cliqué sur le bouton **Next (suivant)** et vous permettra de configurer les paramètres WiFi.



LTE: Pour le service Internet via le réseau LTE.

Ext WiFi: Pour le service Internet au moyen du réseau WiFi public.

Cliquez sur **Next (suivant)** passer à l'étape suivante.

Configuration de la connexion sans fil

L'écran suivant apparaîtra après avoir cliqué sur le bouton Next et vous permettra de configurer les paramètres WiFi.



Network Name (SSID) (Nom du réseau (SSID)): Pour identifier votre réseau sans fil, un nom de réseau appelé SSID (Service Set Identifier) est utilisé. Vous pouvez le changer pour n'importe quel nom que vous préférez.

Configuration de l'appareil

REMARQUE: Assurez-vous que votre SSID est unique si d'autres réseaux sans fil fonctionnent dans votre région.

Security Mode (Mode sécurité):

Sélectionnez un mode: Disabled (désactivé), WPA-PSK, WPA2-PSK ou WPA-PSK / WPA2-PSK.

WPA Algorithms (Algorithmes WPA):

TKIP, AES

Password (Mot de passe):

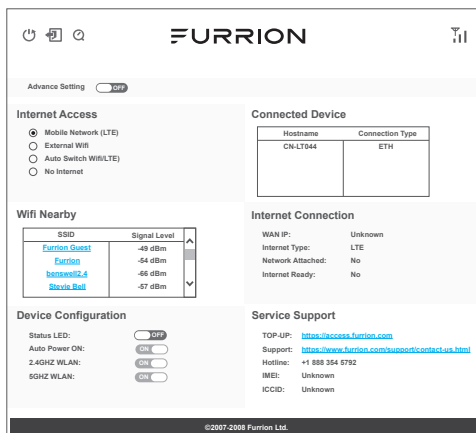
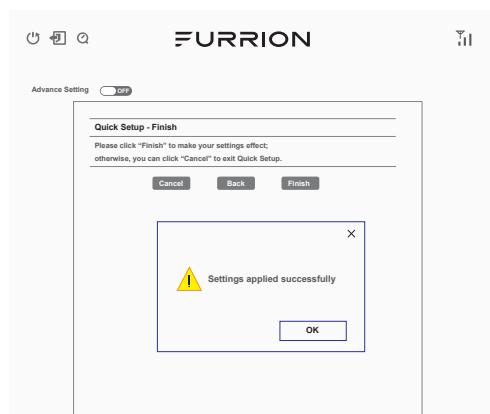
1 ~ 32 caractères

Enregistrer les paramètres de confirmation

Cliquez sur « **Next** » (suivant) et « **Finish** » (terminer) pour enregistrer et terminer la configuration rapide.



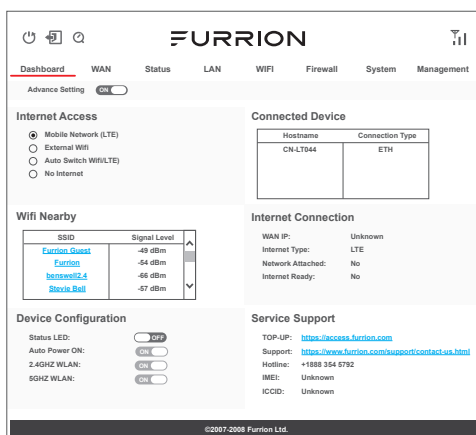
Une nouvelle fenêtre apparaîtra indiquant que vous avez configuré le système avec succès. Cliquez sur **OK**.



Vous devriez maintenant pouvoir accéder à Internet une fois la configuration de l'appareil terminée. Aller à **https://access.furriion.com** pour suivre le processus d'activation du réseau Furriion.

Paramétrage avancé

Cliquez sur le bouton « **Advance Setting** » (Paramétrage avancé) pour activer la page de configuration avancée. Vous êtes maintenant autorisé à configurer les paramètres WAN, LAN, WiFi, Firewall, etc.

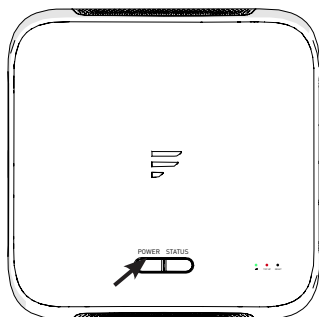


Éteignez votre appareil

REMARQUE: Soyez prudent, l'appareil peut être chaud après une longue période d'utilisation. Vous pouvez choisir l'une des deux méthodes suivantes pour éteindre le routeur WiFi 4G LTE.

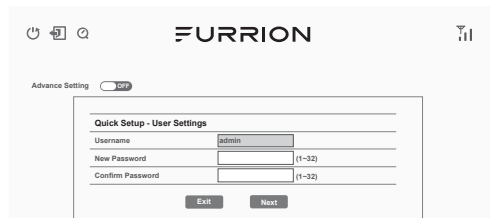
MÉTHODE 1:

Appuyez sur le bouton **POWER** (alimentation) sur le dessus du routeur WiFi LTE et maintenez-le enfoncé pendant environ 4 secondes. Le voyant DEL d'état du réseau clignotera pendant, puis s'éteindront. L'appareil sera éteint.



Méthode 2 :

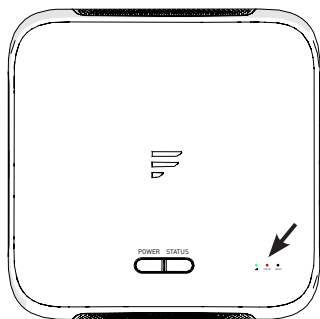
Après une connexion réussie au logiciel (voir la section « **S'identifier** » sur la façon de se connecter), cliquez sur le  bouton pour redémarrer le routeur WiFi LTE.



REMARQUE: Il est recommandé d'attendre 30 secondes avant d'allumer le routeur WiFi LTE après sa mise hors tension.

Réinitialiser votre appareil

Pour restaurer les paramètres par défaut du routeur WiFi LTE, appuyez sur le bouton **RESET** (réinitialiser) en utilisant un objet pointu pendant environ 10 secondes, puis relâchez. La DEL clignotera 3 fois puis disparaîtra. Appuyez brièvement sur le bouton **RESET** (réinitialiser) pour redémarrer l'appareil.



Caractéristiques

Ce produit est limité à une utilisation en intérieur en raison de son fonctionnement dans la plage de fréquences 5 150-5 250 MHz.

Caractéristiques techniques

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

GAMME DE FRÉQUENCES (WIFI)	2412MHz to 2462MHz (802.11b/g/n (HT20)) 2422MHz to 2452MHz (802.11n (HT40))
	5180MHz-5240MHz (802.11a/n/ac) 5475MHz-5825MHz (802.11a/n/ac)
SYSTÈMES PRIS EN CHARGE	Wi-Fi (LAN): 802.11a/b/g/n/ac
	LTE: B2/B4/B13
GAIN D'ANTENNE	
WI-FI LAN (RÉSEAU LOCAL) INTERNE	2dBi
GPS INTERNE / GLONASS	2dBi
PUISSANCE TX DU WI-FI (WAN / LAN)	WiFi 2,4G : 17,78 dBm (max.)
	WiFi 5G 13,90 dBm (max.)
	LTE : 23 dBm (max.)
ROUTEUR WI-FI	> 400 pi avec un débit > 10 Mbps
COTE DE PUISSANCE	Typique : 12 V c.c. à 500 mA, crête 1 A
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à 55 °C / -4 °F à 131 °F

Français

Dépannage

1. Aucun des voyants n'est allumé lorsque vous allumez le routeur

Assurez-vous que le routeur WiFi LTE est alimenté.

Vérifiez la connexion entre l'adaptateur et le routeur WiFi LTE. Si l'erreur persiste, vous risquez d'avoir un problème matériel. Dans ce cas, vous devez contacter le support technique.

2. Vous avez oublié votre identifiant et/ou mot de passe du routeur

Essayez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut figurant dans la section « S'identifier » de la page 9. Si cela échoue, vous pouvez restaurer les paramètres par défaut de votre routeur en maintenant enfoncé le bouton Réinitialiser sur votre routeur pendant 10 secondes ou plus. Vous pourrez utiliser le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut après la réinitialisation des paramètres d'usine.

3. Impossible d'avoir accès à Internet

Vérifiez le statut d'accès LTE externe et la connexion WiFi. Vous pouvez également avoir un solde de données insuffisant sur votre compte de service de réseau Furrion.

Bienvenido

Gracias por comprar el enrutador WiFi Furrion® LTE. Antes de manejar un nuevo producto, lea las instrucciones detenidamente. Esto asegurará el uso sin riesgo y reducirá el riesgo de lesiones. Este manual de instrucciones contiene la información para la instalación, el mantenimiento del producto y el uso sin riesgos.

Mantenga este manual de instrucciones en un lugar segura para que le sirva de referencia futura. Asegúrese de darle este manual a todos los nuevos propietarios de este producto.

El fabricante no acepta la responsabilidad de ninguno de los daños por no seguir las instrucciones.

Si tiene preguntas acerca de nuestros productos, comuníquese con:

support@furrion.com

Contenido

Bienvenido	25
Contenido	26
Sobre su producto	27
Características del producto	27
Declaración de la FCC	27
Descripción del producto	28
Indicación LED	29
Instalación	30
Qué hay en la caja	30
Deslice el router WiFi LTE	30
Preparación del dispositivo	31
Preparación del material	31
Activación del servicio de red Furrion	31
Configuración del dispositivo	32
Encienda su dispositivo	32
Conectando al dispositivo	32
Iniciar sesión	32
Definición del icono del sistema	33
Configuración rápida de su dispositivo	33
Configuración avanzada	34
Mantenimiento	35
Apague su dispositivo	35
Reiniciar su dispositivo	35
Especificaciones	36
Solución de problemas	36

Sobre su producto

El enrutador WiFi Furrion LTE es compatible con la banda LTE 2/4/13. Los sistemas operativos populares, como Windows, Linux y Mac, y los dispositivos inteligentes como IOS y Android son compatibles con este producto. Este dispositivo está listo para la red Furrion. Una vez que haya instalado el dispositivo, enciéndalo y después de unos minutos, el enrutador se conectará a la red LTE por defecto. Es tan simple como eso. Lea este manual cuando utilice el enrutador WiFi Furrion LTE por primera vez.

Características del producto

- Diseño deslizable - Instalación fácil
- Listo para la red Furrion
- Recarga en línea a través de la Furrion centro de llamadas y de red
- Configuración para la red
- Detección automática de inicio de sesión/verificación de seguridad
- Compatible con WPS
- Asistencia de emergencia y asistencia en carretera

Declaración de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento con las Reglas de la FCC puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Este equipo se ha probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con la sección 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para

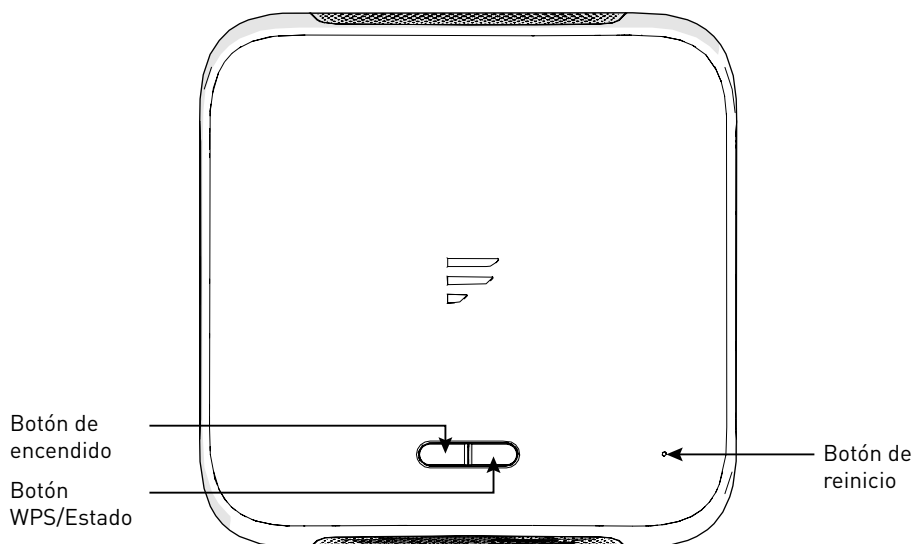
proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no habrá interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición de radiación FCC establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.

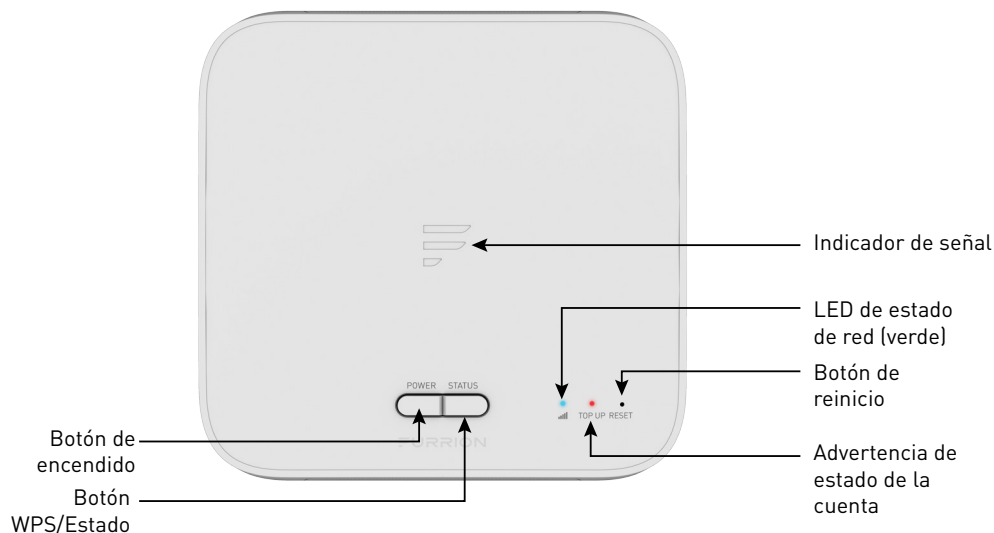
Descripción del producto



Botón	Descripción
Botón de encendido	- En el modo apagado, mantenga presionado el botón de POWER (encendido) durante aproximadamente 4 segundos para encender el dispositivo. El LED indicador de señal se iluminará durante y luego se apagará. - En el modo encendido, presione y sostenga el botón POWER (encendido) durante alrededor de 4 segundos para apagar el dispositivo.
Botón WPS/ Estado	- Presione y sostenga el botón WPS/STATUS (WPS/Estado) durante 5 segundos para activar la función WPS. La configuración predeterminada es WiFi 2.4G, los usuarios pueden configurar 5G WiFi a través de la interfaz de usuario. - Presione brevemente la WPS/STATUS (WPS/Estado) para ver la intensidad de la señal de la red. El LED indicador de señal se iluminará durante aproximadamente 20 segundos y el número de barras iluminadas indica la intensidad de la señal. NOTA: Puede verificar la intensidad de la señal encendiendo el LED de estado a través de la interfaz de usuario. El LED indicador de señal se mantendrá iluminado a menos que apague el LED de estado en la interfaz de usuario.
Botón de reinicio	- Presione y sostenga el botón RESET (reiniciar) durante 5 segundos para reiniciar el dispositivo a la configuración predeterminada de fábrica. Todos los LED parpadearán 3 veces indica que ha reiniciado el dispositivo con éxito. - Presione brevemente el botón RESET (reiniciar) para reiniciar el dispositivo.

Indicación LED

Español



Fuente de Internet	Condición	Indicación
LTE	Cuenta sin saldo/no activada	- Indicador de señal normal, LED blanco normal. - LED rojo siempre encendido, hasta que la cuenta esté configurada y prepaga. NOTA: Le avisará cuando el saldo de su cuenta sea bajo o esté vacío.
	Red lista	- Indicador de señal normal, consulte la intensidad de la señal de red. - LED verde ENCENDIDO.
	Sin redes LTE	- Indicador de señal OFF. - LED verde parpadeando una vez por segundo.
WiFi externo	Red WiFi conectada y lista para Internet.	- Indicador de señal todo ENCENDIDO. - LED verde apagado. - LED rojo apagado (incluso cuando no hay balance).
	No hay WiFi válida conectada o Internet no está lista.	- Indicador de señal todo encendido y parpadeando una vez por segundo. - LED verde APAGADO - LED rojo apagado (incluso cuando no hay balance).

Instalación

Qué hay en la caja

Asegúrese de tener todos los siguientes artículos incluidos en el embalaje.

Si algún artículo está dañado o falta, contacte a su distribuidor.

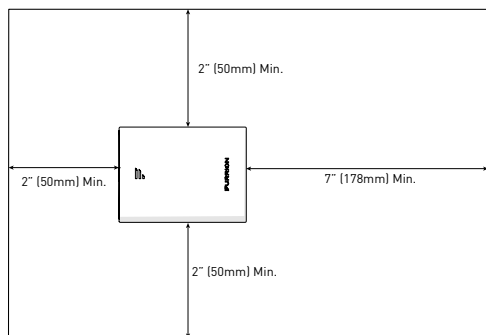
- Enrutador WiFi LTE x 1
- Adhesivo de identidad del dispositivo x 1
- Tarjeta de garantía x 1
- Manual de instrucciones x 1

Deslice el router WiFi LTE

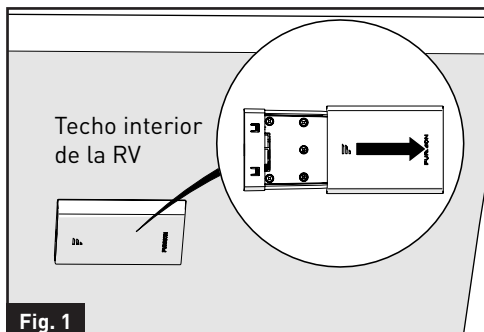
Este enrutador WiFi LTE está diseñado para usar solo con la antena de techo Furrion. Consulte el manual de instrucciones de la antena exterior Furrion para saber cómo instalarlo en el techo de la RV.

NOTA: Una antena de techo Furrion con soporte de montaje (se vende por separado, parte # FAN73B7C) ya debe haber sido instalada en el techo de su RV. Si no, contacte a su concesionario de casas rodantes o visite

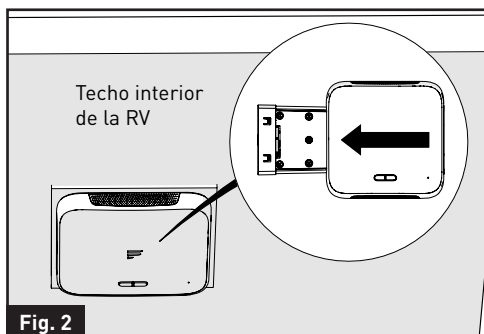
www.furrion.com para comprarlo.



1. Tire para quitar la cubierta unida al soporte de montaje en el techo existente. (Fig. 1)



2. Deslice el enrutador WiFi LTE en el soporte de montaje en el techo existente. (Fig. 2)



3. Su enrutador WiFi LTE ahora está completamente instalado en el techo del RV.

Preparación del dispositivo

Este dispositivo está listo para la red Furrion, simplemente deslice el dispositivo en el soporte de montaje en el techo. Para el primer uso, debe activar el servicio de red Furrion en línea, que le permite acceder a la mejor cobertura de red LTE en América del Norte.

Preparación del material

Los números ICCID e IMEI del dispositivo se pueden encontrar en la tarjeta de garantía, en la etiqueta de identidad del dispositivo o en la etiqueta de clasificación. Antes de activar su dispositivo, asegúrese de tener uno de los materiales preparados para la activación.

Activación del servicio de red Furrion

Hay 3 métodos para activar el dispositivo.

- **Método 1: use su PC o un dispositivo inteligente, como un teléfono inteligente, tableta, etc. para visitar access.furrion.com. También puede escanear el código QR en la etiqueta del dispositivo.**

Las instrucciones en línea lo guiarán para completar el proceso de activación.

- **Método 2: llame al servicio de atención al cliente de Furrion para obtener asistencia.**

Tenga a mano la Tarjeta de garantía del dispositivo o la Etiqueta de identidad del dispositivo incluida en el paquete.

- **Método 3: a través del acceso de Furrion para la activación.**

NOTA: Se requiere que tengas acceso a Internet a través de una red WiFi externa. De lo contrario, utilice el Método 1 o el Método 2.

Siga la sección "Configuración del dispositivo" para obtener información de activación.

Configuración del dispositivo

Encienda su dispositivo

Encienda la corriente conectada al soporte de montaje en el techo. El enrutador WiFi LTE se encenderá automáticamente al recibir energía.

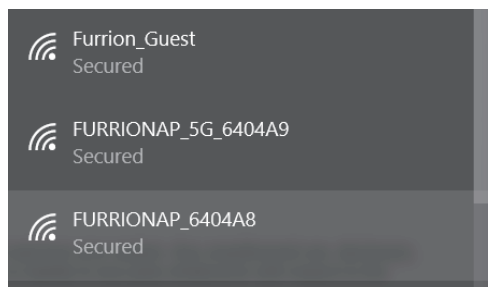
NOTA: Puede iniciar sesión en el software del dispositivo y desactivar la función de encendido automático en el software de configuración. La configuración predeterminada es **Habilitado**.

Si el dispositivo está apagado, mantenga presionado el **POWER** (encendido) botón en la parte superior del dispositivo durante aproximadamente 4 segundos para encenderlo.

Conectando al dispositivo

Su enrutador WiFi LTE admite el cambio automático entre 4G LTE y WiFi externo. Se puede elegir uno de los dos métodos siguientes para vincular su router WiFi LTE con una PC o cualquier otro dispositivo inteligente que pueda acceder a Internet:

Conexión wifi



1. Busque redes inalámbricas en su dispositivo móvil o computadora portátil. La red puede tardar unos minutos en aparecer.

2. Seleccione la red WiFi local con **SSID: FURRIONAP_xxxxxx**
Contraseña: Fxxxxxx
Los "xxxxxx" en el ejemplo anterior corresponde a los últimos 6 caracteres de la dirección de ID de red única. La contraseña predeterminada se puede encontrar en la etiqueta SSID/WPA.
3. Haga clic en Unirse.

Conexión LAN

Dependiendo de su concesionario de RV, puede conectar el acceso de Furrion a través del zócalo Ethernet asignado.

Iniciar sesión

La IP predeterminada de este Router WiFi 4G LTE es 192.168.0.1 con la subred 255.255.255.0. Asegúrese de que la PC conectada a este enrutador esté en la misma subred y tenga una dirección IP en el rango entre 192.168.0.2 ~ 192.168.0.254.

1. Inicie un navegador web e ingrese 192.168.0.1 en la barra de direcciones, aparecerá la ventana de inicio de sesión.
2. Ingrese el nombre de usuario predeterminado: **admin** y contraseña: **admin**.



3. Haga clic en Iniciar sesión.

Configuración del dispositivo

Definición del icono del sistema

	Reinicia el sistema.
	Haga clic para cerrar la sesión del sistema.
	Haga clic para una configuración rápida de su sistema.
	Indica la intensidad de la señal.

Configuración rápida de su dispositivo

Cambiar contraseña de administración

Después de un inicio de sesión exitoso, aparecerá la siguiente pantalla y se le pedirá que configure una nueva contraseña para la cuenta “admin” para la administración del dispositivo.

Username (Nombre de usuario):
Muestra el nombre de usuario actual.

New Password (Nueva contraseña):
Puede ingresar de 1 a 32 caracteres como su nueva contraseña.

Confirm Password (Confirmar contraseña): Ingrese la nueva contraseña nuevamente.

Hacer clic en **Siguiente** para ir al siguiente paso.

Configuración de conexión WAN

Seleccione **WiFi**, para acceder a la activación de la red **Furrión**. La siguiente pantalla aparecerá después de hacer clic en el botón **Next** (Siguiente) y le permitirá configurar la configuración de WiFi.

LTE: Para el servicio de internet a través de la red LTE.

Ext WiFi (WiFi Ext): Para el servicio de internet a través de la red WiFi pública.
Hacer clic en **Next** (Siguiente) para ir al siguiente paso.

Configuración de conexión inalámbrica

La siguiente pantalla aparecerá después de hacer clic en el botón Siguiente y le permitirá configurar la configuración de WiFi.

Network Name (SSID) (Nombre de red (SSID)): Para identificar su red inalámbrica, se utiliza un nombre de red llamado SSID (Identificador de conjunto de servicios). Puede cambiar a cualquier

Configuración del dispositivo

nombre que prefiera.

NOTA: Asegúrese de que su SSID sea único si hay otras redes inalámbricas operando en su área.

Security Mode (Modo de seguridad):

Seleccione un modo de Deshabilitado, WPA-PSK, WPA2-PSK o WPA-PSK / WPA2-PSK

WPA Algorithms (Algoritmos WPA):

TKIP, AES

Password (Contraseña):

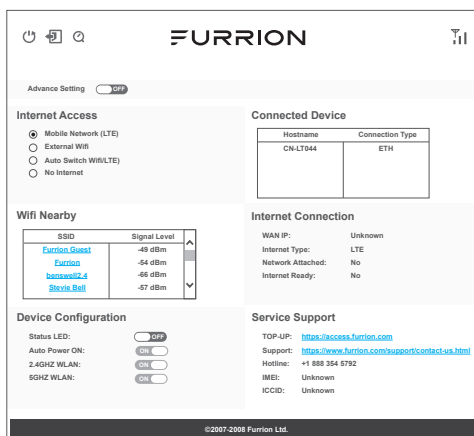
1 ~ 32 caracteres

Guardar configuración de confirmación

Haga clic en **“Next”** (Siguiente) y **“Finish”** (Terminar) para guardar y completar la configuración rápida.



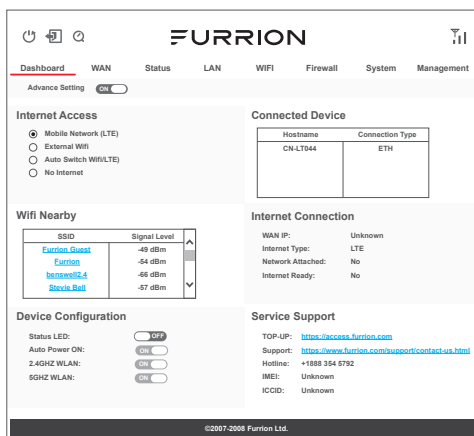
Aparecerá una nueva ventana que indica que ha configurado correctamente el sistema. Haga clic en **OK**.



Ahora debería poder acceder a Internet después de que se complete la configuración del dispositivo. Ir a **<https://access.furrrion.com>** para seguir el proceso de activación de la red Furrrion.

Configuración avanzada

Haga clic en el **“Advance Setting”** (Configuración avanzada) para activar la página de configuración avanzada. Ahora puede configurar los ajustes de WAN, LAN, WiFi, Firewall, etc.



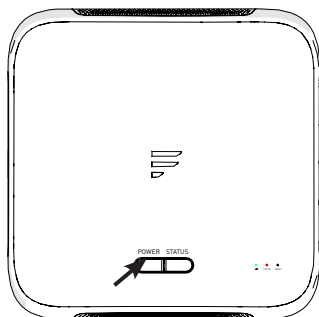
Mantenimiento

Apague su dispositivo

NOTA: Tenga cuidado de que el dispositivo esté caliente después de funcionar por un tiempo prolongado. Puede elegir uno de los dos métodos siguientes para apagar el enrutador WiFi 4G LTE.

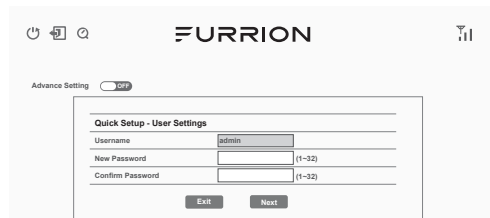
MÉTODO 1:

Presione y sostenga el POWER (encendido) botón en la parte superior del enrutador WiFi LTE durante aproximadamente 4 segundos. El LED de estado de la red parpadearán y luego se apagarán. El dispositivo se apagará.



Método 2:

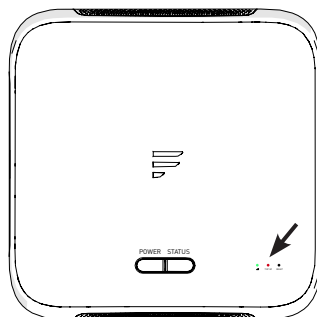
Después de iniciar sesión correctamente en el software (ver la sección “Iniciar sesión” para iniciar sesión), haga clic en el  botón para reiniciar el router WiFi LTE.



NOTA: Se recomienda esperar 30 segundos antes de encender el enrutador WiFi LTE después de que se apague.

Reiniciar su dispositivo

Para restablecer el enrutador WiFi LTE a la configuración predeterminada de fábrica, mantenga presionado el **RESET** (reiniciar) Presione un objeto filoso durante unos 10 segundos y luego suéltelo. El LED parpadeará 3 veces y luego desaparecerá. Una breve presión de la **RESET** (reiniciar) el botón reiniciará el dispositivo.



Especificaciones

Este producto está restringido al uso en interiores debido a su funcionamiento en el rango de frecuencias de 5150-5250 MHz.

Especificaciones técnicas

CONDICIONES DE OPERACIÓN

RANGO DE FRECUENCIA (WIFI)	2412MHz to 2462MHz (802.11b/g/n (HT20)) 2422MHz to 2452MHz (802.11n (HT40))
	5180MHz-5240MHz (802.11a/n/ac) 5475MHz-5825MHz (802.11a/n/ac)
SISTEMAS COMPATIBLES	Wi-Fi (LAN): 802.11a/b/g/n/ac
	LTE: B2/B4/B13
GANANCIA DE LA ANTENA	
LAN INTERNA WI-FI	2dBi
GPS / GLONASS INTERNO	2dBi
TX POWER WI-FI (WAN / LAN)	WiFi 2.4G: 17.78dBm (máx.)
	5G WiFi 13.90dBm (máx.)
	LTE: 23dBm (máx.)
ENRUTADOR WIFI	> 400ft con> 10Mbps de rendimiento
POTENCIA NOMINAL	Típico: 12Vdc @ 500mA, pico 1A
TEMPERATURAS DE OPERACIÓN	-20 °C a 55 °C/4 °F a 131 °F

Español

Solución de problemas

1. Ninguno de los LED está encendido cuando enciende el enrutador

Asegúrese de tener energía para el enrutador WiFi LTE.

Verifique la conexión entre el adaptador y el enrutador WiFi LTE. Si el error persiste, es posible que tenga un problema de hardware. En este caso, debe contactar al soporte técnico.

2. Has olvidado el inicio de sesión y/o la contraseña de tu enrutador

Pruebe el inicio de sesión y la contraseña predeterminados, que se encuentran en la sección "Iniciar sesión" en la página 9. Si esto falla, puede restaurar su enrutador a su configuración de fábrica manteniendo presionado el botón Restablecer en la parte superior de su enrutador durante 10 segundos o más. Podrá utilizar el inicio de sesión y la contraseña predeterminados después del restablecimiento de fábrica.

3. No se puede acceder a Internet

Verifique el estado de acceso LTE externo y la conexión WiFi. Alternativamente, su cuenta de servicio de red Furrion puede tener un balance de datos insuficiente.



FURRION®

Furrion Ltd. (Furrion) is a wholly owned subsidiary of Lippert Components, Inc. (Lippert) Furrion Ltd. (Furrion) est une filiale en propriété exclusive de Lippert Components, Inc. (Lippert) Furrion Ltd. (Furrion) es una filial propiedad de Lippert Components, Inc. (Lippert)

Furrion Innovation Center & Institute of Technology
Centre d'innovation et institut de technologie Furrion
Centro de Innovación e Instituto Tecnológico Furrion

- 22244 Innovation Drive, Elkhart, IN 46514-5514, USA
- Toll free/Numéro gratuit/Línea telefónica gratuita: 1-800-789-3341
- Email/Courriel/Correo electrónico: support@furrion.com

©2007-2023 Furrion Ltd. Furrion® and the Furrion logo are trademarks licensed for use by Furrion Ltd. and registered in the U.S. and other countries.

©2007-2023 Furrion Ltd. Furrion® et le logo Furrion sont des marques commerciales utilisées sous licence par Furrion Ltd. et déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

©2007-2023 Furrion Ltd. Furrion® y el logotipo de Furrion son marcas registradas con licencia de uso de Furrion Ltd. y registradas en EE. U. y en otros países.

FURRION.COM

For Patent Info: www.Lippert.com/patents

Pour des informations sur les brevets : www.Lippert.com/patents

Para obtener información sobre patentes: www.Lippert.com/patents



The contents of this manual are proprietary and copyright protected by Lippert. Lippert prohibits the copying or dissemination of portions of this manual unless prior written consent from an authorized Lippert representative has been provided. Any unauthorized use shall void any applicable warranty. The information contained in this manual is subject to change without notice and at the sole discretion of Lippert. Revised editions are available for free download from lippert.com.

Please recycle all obsolete materials.

Les renseignements contenus dans le présent manuel peuvent seulement être distribués sous forme de document complet, à moins de recevoir l'approbation explicite de Lippert Components pour distribuer des parties individuelles. Tous les renseignements contenus dans le présent manuel peuvent être modifiés sans préavis. Les éditions révisées pourront être téléchargées gratuitement sur le site lci1.com. Ces renseignements sont considérés comme étant factuels jusqu'à ce qu'une version révisée les rende désuets.

Veuillez recycler tout le matériel désuet.

El contenido de este manual es propiedad de Lippert y está protegido por derechos de autor. Lippert prohíbe la copia o difusión de partes de este manual a menos que se cuente con el consentimiento previo por escrito de un representante autorizado de Lippert. Cualquier uso no autorizado anulará la garantía correspondiente. La información que contiene este manual está sujeta a cambios sin previo aviso y a sola discreción de Lippert. Las ediciones revisadas están disponibles para su descarga gratuita desde lippert.com.

Recicle todos los materiales obsoletos.

For all concerns or questions, please contact Lippert.
Communiquer avec Lippert Components si vous avez des questions ou des préoccupations.
Si tiene dudas o preguntas, comuníquese con Lippert.

Ph: 432-LIPPERT (432-547-7378) | Web: lippert.com | Email: customerservice@lci1.com



This manual is provided courtesy of **RV Tech Cheat Sheet**



Professional resources for the whole RV industry — free.

We put manuals, wiring diagrams and hard-won tech knowledge in every technician's hands, so repairs get done right the first time, techs work faster, and RV owners everywhere get better service.



rvtechcheatsheet.com/manuals

Find thousands more RV manuals, wiring diagrams and parts lists

RV techs: share fixes, ask questions and learn from each other.

Join our free Facebook group →



Follow proper safety practices. If in doubt, consult a professional RV technician.