

Quick Setup Guide

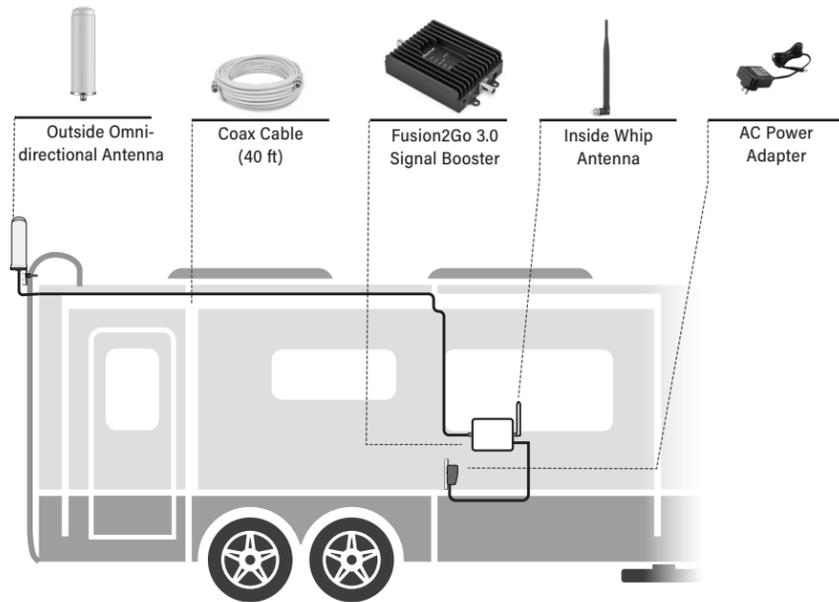
OVERVIEW

SureCall Fusion2Go™ 3.0 RV



Your kit contains » One complete Fusion2Go 3.0 vehicle booster kit PLUS RV adaptor kit.
For RV installation, you will need the following items

1. Outside omni antenna
2. Coax cable, SC-240, 40ft
3. Fusion2Go 3.0 Signal Booster
4. Inside whip antenna
5. AC power adapter



3-Year Warranty

Thank you for your SureCall purchase. Please take the time to register your new product at www.surecall.com/activate (US) or www.surecall.com/CA/activate (Canada)

SureCall warrants its products for three years from the date of purchase against defects in workmanship and/or materials.

Products returned by customers must be in their original, un-modified condition, shipped at the customer's expense in the original or protective packaging with proof-of-purchase documentation enclosed and a Return Merchandise Authorization (RMA) number printed clearly on the outside of the shipping container. RMA numbers are obtained by contacting Customer Support.

This warranty does not apply to any product determined by SureCall to have been subjected to misuse, abuse, neglect, or mishandling that alters or damages the product's physical or electronic properties.

For complete warranty text, including limitations and liability, see the Fusion2Go 3.0 RV full user manual, available online.

Have questions?

We have answers! Reach out to our US-based support team:

Call: 1-888-365-6283

Email: support@surecall.com

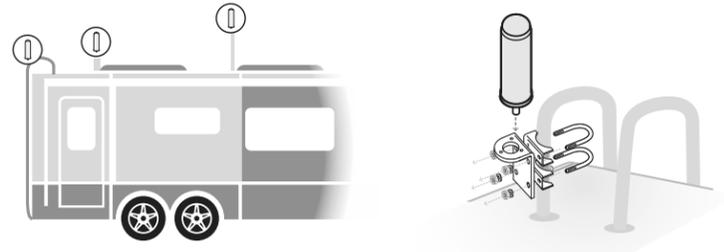
Visit: www.surecall.com/support to download the user manual for:

- » Detailed setup instructions
- » Troubleshooting tips
- » Warranty information

STEP 1. MOUNT OUTSIDE ANTENNA

Select a location for the outside antenna that is above the roofline. The outside antenna is omni-directional, which receives and sends signals in a 360° radius. For maximum performance, mount the antenna at the highest possible location outside the vehicle and in an upright position. This can be accomplished by utilizing either the included pole or surface-mount antenna mounting hardware. Ensure that the mounting area has at least a 12-inch radius clear of obstructions and other radiating elements.

Note: The outside antenna must not be collocated or operating with any other antenna or booster. Maximum height restriction is 31 feet 9 inches (10 meters) above ground.



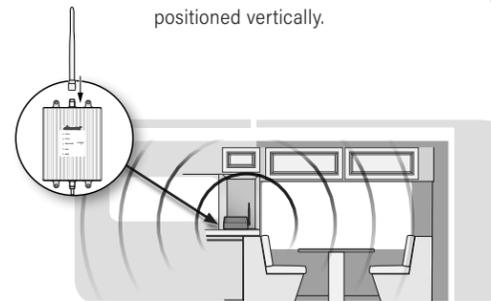
STEP 2. INSTALL THE SIGNAL BOOSTER AND CONNECT INSIDE ANTENNA

Identify a location for the booster that is near the center of where signal is needed. The location should be free from excessive heat, direct sunlight, or moisture, as well as provide proper ventilation.

Mount the booster within a cabinet or on a side panel close to a power source.

Connect the inside whip antenna to the port on the side of the booster labeled "INSIDE".

Note that the inside antenna sends signals in a 360 degree radius and should be positioned vertically.



Specifications

Uplink Frequency Range (MHz):	698 – 716 / 776 – 787 / 824 – 849 / 1850 – 1915 / 1710 – 1755
Downlink Frequency Range (MHz):	728 – 746 / 746 – 757 / 869 – 894 / 1930 – 1995 / 2110 – 2155
Supported Standards:	CDMA, WCDMA, GSM, EDGE, HSPA+, EVDO, LTE and all cellular standards
Maximum Gain:	50 dB
Gain Adjustment:	20 dB (Automatic)
Input Impedance:	50 Ω
VSWR:	≤ 2.0
Noise Figure:	≤ 5 dB
Power Consumption:	≤ 10W
AC Power:	6-15V
Operating Temperature:	-4°F to +158°F
Maximum Output Power:	1 Watt EIRP
Cable:	SC-240 (40 ft)
RF Connectors:	FME Male (both ends)
Weight:	1.43 lbs
Dimensions:	5.625 x 4 x 1.125 in
Certification (Fusion2Go 3.0):	FCC: RSNF2G03 / IC:7784A-F2G03

This is a CONSUMER device.

BEFORE USE, you MUST REGISTER THIS DEVICE with your wireless provider and have your provider's consent. Most wireless providers consent to the use of signal boosters. Some providers may not consent to the use of this device on their network. If you are unsure, contact your provider.

In Canada, **BEFORE USE** you must meet all requirements set out in ISED CPC-2-1-05.

You **MUST** operate this device with approved antennas and cables as specified by the manufacturer. Antennas **MUST** be installed at least 20 cm (8 inches) from (i.e., **MUST NOT** be installed within 20 cm of) any person.

You **MUST** cease operating this device immediately if requested by the FCC (or ISED in Canada) or licensed wireless service provider.

WARNING: E911 location information may not be provided or may be inaccurate for calls served by using this device.

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.

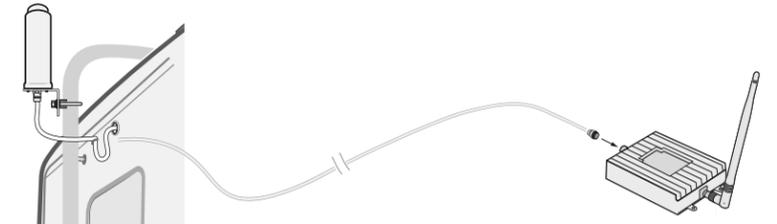
STEP 3. CONNECT OUTSIDE ANTENNA CABLE TO THE SIGNAL BOOSTER

It is advisable to first perform a "soft" installation by routing the outside antenna cable through an open window. After completing the "soft" installation and verifying successful operation, proceed with permanent cable installation below.

Route the cable from the outside antenna to the port on the booster labeled "OUTSIDE". Make sure that all connections are secure before powering on.

NOTE: If you choose to drill a hole for cable entry, do so on the side of the vehicle, away from other cables or pipes. Use a rubber gasket (sold separately) to protect the cable and your vehicle surface. Form a drip loop before entry and create a moisture barrier using a permanent sealant.

Finish permanent cable installation by securing any loose cables inside the vehicle.

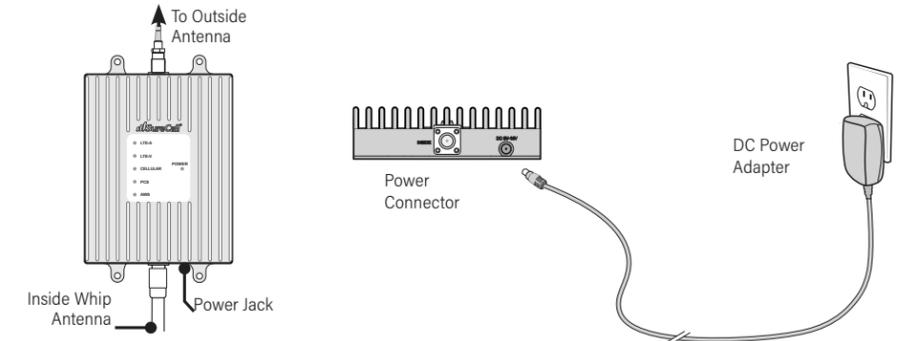


STEP 4. CONNECT POWER AND VERIFY SUCCESSFUL OPERATION

Connect the AC power adapter to the signal booster and plug it into a power outlet. The Power LED will light, indicating that the signal booster is ready for use.

Place a call in a location you have previously experienced poor signal and confirm that your phone is receiving a boosted signal. Normal operation is indicated by Green LEDs (both flashing and solid). In the event Red LEDs appear, antenna adjustments may be needed.

⚠ **WARNING.** The booster is rated for 6-15V input voltage. **DO NOT** use the booster with a higher voltage power supply. This can damage the booster and/or cause personal injury.



LED Indicators

Color	Condition	Indication
Green	Solid	Indicates normal operation.
Green	Flashing	Normal operation. Indicates that Automatic Gain Control (AGC) is self-adjusting due to over-signal or antenna proximity.
Red	Flashing	Indicates issues caused by overpowering or oscillation. Adjust your outside and inside antenna locations to maximize separation between them by increasing distance as well as adding obstructions.

Note that the booster case may become warm during operation. This is normal.

Troubleshooting

Problem	Resolution
Signal booster has no power	Verify that the Power LED is ON. Connect the power supply to an alternate power source. Verify that the power source is operational and the fuse is intact. If it remains OFF, contact tech support at: 1-888-365-6283 or support@surecall.com
After completing installation, signal coverage has not improved	Verify that cable connections are tightly fitted to the booster. Try further separating the antennas. Note: Bars are not always a reliable measure of signal. The best way to confirm signal coverage is the ability to place and hold a call.

Guide d'Installation Rapide

APERÇU

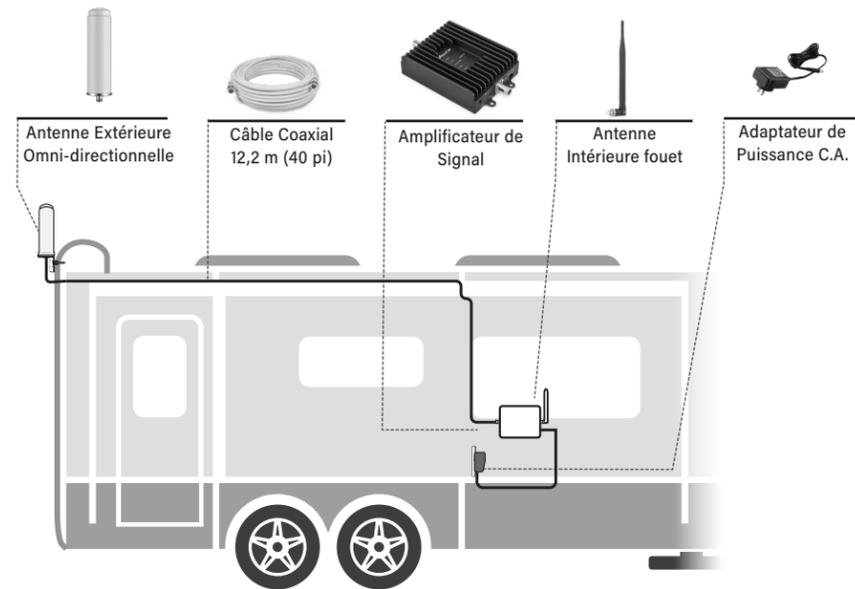
SureCall Fusion2Go 3.0 RV™



Votre boîte contient un kit complet d'amplificateur de véhicule Fusion2Go 3.0 PLUS un kit d'adaptateur pour VR.

Pour l'installation de VR, vous aurez besoin des éléments suivants:

1. Antenne Extérieure Omni-directionnelle
2. Câble Coaxial 12,2 m (40 pi)
3. Amplificateur de Signal Fusion2Go 3.0
4. Antenne Intérieure fouet
5. Adaptateur de Puissance C.A.



Garantie de 3 ans

Merci de votre achat SureCall. Veuillez prendre le temps d'enregistrer votre nouveau produit sur le site:

www.surecall.com/activate (É.U.) ou www.surecall.com/CA/activate (Canada)

SureCall garantit ses produits pendant trois ans à compter de la date d'achat contre tout défaut de fabrication ou de matériaux.

Les produits retournés par les clients doivent être dans leur état d'origine, non modifiés et expédiés dans leur emballage d'origine avec preuve d'achat jointe et un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RMA) imprimé clairement à l'extérieur de l'emballage d'expédition. Les numéros RMA sont obtenus en appelant le Service clientèle.

Cette garantie ne s'applique pas aux produits qui, selon l'évaluation de SureCall, ont fait l'objet d'une utilisation inappropriée, d'une utilisation abusive, de négligence ou de mauvaise manipulation causant des modifications ou des dommages aux propriétés physiques ou électroniques des produits.

Pour obtenir le texte complet sur la garantie, y compris les limitations et responsabilité, reportez-vous au Guide de l'Utilisateur complet Fusion2Go 3.0 RV disponible en ligne.

Vous avez des questions?

Nous avons les réponses! Contactez notre équipe de support située aux États-Unis:

Téléphone: 1-888-365-6283

Courriel: support@surecall.com

Visitez le site: www.surecall.com/support pour télécharger le Guide de l'Utilisateur qui contient:

- » Des instructions détaillées sur l'installation
- » Des conseils de dépannage
- » Des informations sur la garantie

ÉTAPE 1. MONTAGE DE L'ANTENNE EXTÉRIEURE

Choisissez un endroit au-dessus du toit pour l'antenne extérieure. L'antenne est omni-directionnelle, elle reçoit et envoie des signaux dans un rayon de 360°. Pour optimiser les performances, fixez l'antenne le plus haut possible en position verticale à l'extérieur du véhicule. Pour cela, utilisez le matériel de montage compris pour une installation sur pôle ou surface. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'objet bloquant l'emplacement du montage ou d'élément rayonnant dans un rayon d'au moins 30 cm (12 po).

Remarque: L'antenne extérieure ne doit pas être placée ou fonctionner avec une autre antenne ou un autre amplificateur. La restriction à la hauteur maximale est 10 m (31 pi 9 po) au-dessus du sol.



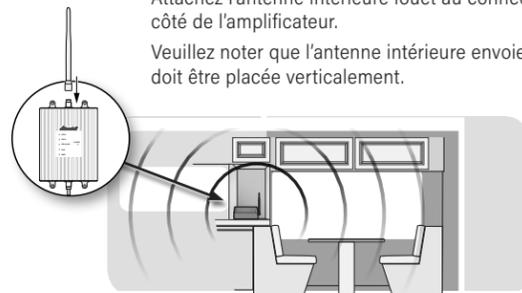
ÉTAPE 2. CONNECTEZ L'ANTENNE FOUET ET INSTALLEZ L'AMPLIFICATEUR

Identifiez l'emplacement de l'amplificateur près du centre où le signal est nécessaire. L'emplacement doit être protégé de la chaleur excessive, des rayons directs du soleil ou de l'humidité, et bien ventilé.

Montez l'amplificateur dans un placard ou sur une paroi latérale près d'une source d'alimentation.

Attachez l'antenne intérieure fouet au connecteur étiqueté «INTÉRIEUR» («INSIDE») sur le côté de l'amplificateur.

Veuillez noter que l'antenne intérieure envoie les signaux dans un rayon de 360 degrés et doit être placée verticalement.



Spécifications

Fréquence de la liaison montante (MHz):	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755		
Fréquence de la liaison descendante (MHz):	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155		
Normes prises en charge:	CDMA, WCDMA, GSM, EDGE, HSPA+, EVDO, LTE et toutes les normes cellulaires		
Gain maximum:	50 dB	Réglage du gain:	20 dB (automatique)
Impédance d'entrée:	50 Ω	VSWR:	≤ 2.0
Facteur de bruit:	≤ 5 dB	Consommation d'électricité:	≤ 10W
Alimentation C.C.:	6-15 V	Écart de température:	-4°F à +158°F
Puissance de sortie maximale:	1 Watt EIRP	Câble:	SC-240
Connecteurs RF:	Mâle FME (deux extrémités)	Poids:	1,43 lb
Dimensions	5,625 x 4 x 1,125 pouces		
Certification (Fusion2Go 3.0):	FCC: RSNF2G03 / IC:7784A-F2G03		

Il s'agit d'un dispositif CONSOMMATEUR

AVANT de l'utiliser, vous DEVEZ ENREGISTRER CE DISPOSITIF auprès de votre fournisseur de services cellulaires et obtenir son consentement. La plupart des fournisseurs de services cellulaires autorisent l'utilisation d'amplificateurs de signal. Il se peut que certains fournisseurs n'autorisent pas l'utilisation de ce dispositif sur leur réseau. Si vous n'êtes pas sûr, contactez votre fournisseur. Au Canada, AVANT SON UTILISATION, vous devez satisfaire toutes les exigences établies par ISED CPC-2-1-05.

Vous DEVEZ utiliser cet appareil avec des antennes et câbles agréés tel que spécifié par le fabricant. Les antennes DOIVENT être installées à au moins 20 cm (8 po) (c'est-à-dire NE doivent PAS être installées à moins de 20 cm) de toute personne. Vous DEVEZ cesser d'utiliser ce dispositif immédiatement à la demande de la FCC (ou ISED au Canada) ou d'un fournisseur de services cellulaires autorisés.

AVERTISSEMENT : Il se peut que les informations relatives à la localisation E911 ne soient pas disponibles ou soient inexacts pour les appels qui utilisent cet appareil.

Ce dispositif est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence qui peut entraîner un fonctionnement indésirable.

ÉTAPE 3. CONNECTEZ LE CÂBLE D'ANTENNE EXTÉRIEURE À L'AMPLIFICATEUR

Il est recommandé d'effectuer une installation préliminaire en faisant acheminer le câble de l'antenne extérieure à travers une fenêtre ouverte. Une fois que vous avez terminé l'installation préliminaire et vérifié que tout fonctionne correctement, installez le câble de manière permanente.

Acheminez le câble de l'antenne extérieure vers le connecteur sur l'amplificateur étiqueté «EXTÉRIEUR» («OUTSIDE»). Vérifiez toutes les connexions avant de mettre le dispositif en marche.

Si vous choisissez de percer un trou pour faire passer le câble, faites-le sur le côté du véhicule, loin de tout autre câble ou tuyau. Utilisez un joint en caoutchouc (vendu séparément) pour protéger le câble et la surface du véhicule. Formez une boucle d'écoulement avant l'entrée du câble et créez un pare-humidité à l'aide d'un enduit d'étanchéité permanent.

Terminez l'installation du câble permanente en serrant tous les câbles lâches dans le véhicule.

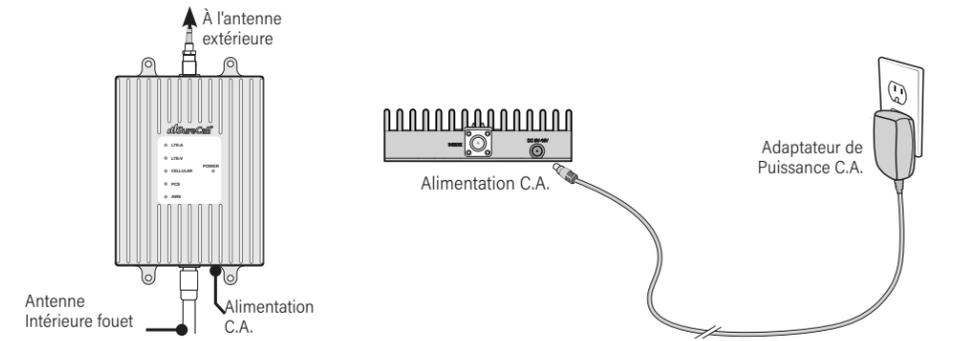


ÉTAPE 4. BRANCHEZ L'ALIMENTATION ET VÉRIFIEZ LE FONCTIONNEMENT

Connectez l'adaptateur d'alimentation c.a. à l'amplificateur de signal et branchez-le dans une prise électrique. Le voyant LED s'allume, indiquant que l'amplificateur est prêt à l'emploi.

Placez un appel à l'intérieur de votre VR à un endroit où le signal était faible auparavant et confirmez que le signal sur votre téléphone est amplifié. Un fonctionnement normal est indiqué par des voyants LED verts (clignotants ou stables). Si les voyants LED sont rouges, il est peut être nécessaire d'ajuster l'emplacement des antennes.

⚠ AVERTISSEMENT. L'amplificateur est conçu pour une tension d'entrée de 6-15V. N'utilisez PAS l'amplificateur avec une source de tension plus élevée. Vous risquez d'endommager l'amplificateur et/ou de causer des blessures.



Voyants LED

Couleur	État	Signalisation
Vert	Non-clignotant	Indique un fonctionnement normal.
Vert	Clignotant	Fonctionnement normal. Indique que le Contrôle Automatique de Gain (AGC) s'ajuste automatiquement à cause d'une surcharge du signal ou d'une antenne à proximité.
Rouge	Clignotant	Indique une oscillation. Ajustez l'emplacement des antennes intérieure et extérieure afin d'augmenter la distance qui les sépare et d'ajouter des obstacles.

Veuillez noter que l'étui de l'amplificateur peut devenir chaud lors de son utilisation. Ceci est normal.

Résolution des problèmes

Problème	Résolution
L'amplificateur de signal n'est pas allumé	Vérifiez que le voyant d'alimentation LED est allumé. Connectez le bloc d'alimentation à une autre source d'alimentation. Vérifiez que la source d'alimentation fonctionne et que le fusible n'est pas endommagé. S'il est éteint, contactez le service de soutien technique au: 1-888-365-6283 ou support@surecall.com

Après l'installation, la zone de couverture du signal n'est pas améliorée

Vérifiez que les connexions du câble sont bien serrées sur l'amplificateur.
Essayez de séparer les antennes davantage.

Remarque: Notez que les barres ne sont pas toujours un indicateur fiable du signal. La meilleure manière de confirmer la zone de couverture du signal est de placer et de maintenir un appel.