

Quick Setup Guide

Contents



STEP 1. PLACE THE OUTSIDE MAGNETIC ANTENNA

Place the magnetic-mount antenna on the top of your vehicle preferably toward the back, maximizing the distance from planned location of the inside patch antenna. Ensure that the antenna has at least a 12-inch radius clear of obstructions and other radiating elements, such as a radio antenna.

Next, run the cable from the outside antenna to the inside of the vehicle near the planned location of the booster (under the seat of the vehicle, or in the front or middle console). Run the outside antenna cord across the car's roof and under the front door insulation lining to hide and protect the antenna cable.

Note: The outside antenna must not be collocated or operating with any other antenna or booster.

STEP 2. INSTALL THE INSIDE PATCH ANTENNA

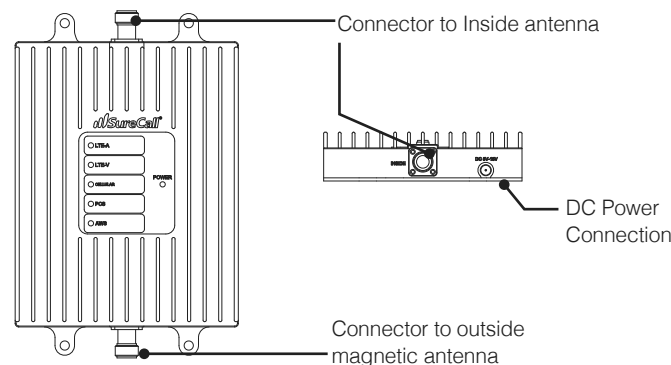
Find a location for the inside patch antenna that is within 2-3 feet of the typical cell phone location. Choose a location that is at least 4 inches (10cm) away from metal and affix the antenna to the chosen surface. Then run the connected cable to the planned location of the booster.

Note: The Patch antenna must be at least 20cm away from the phone or cradle that phone is sitting in. Laboratory tests show that patch antennas can work from as close as 2 ft. from the outside antenna if the patch antenna is facing away from the outside antenna.

STEP 3. INSTALL THE BOOSTER

Place the booster under the seat of the vehicle or any convenient location within the vehicle. Choose a location that is away from excessive heat, direct sunlight or moisture and with proper ventilation.

Connect the cable from the outside antenna to the connection marked OUTSIDE and connect the cable from inside patch antenna to the connection marked INSIDE. Hand tighten the connections and wrap up any loose cable.

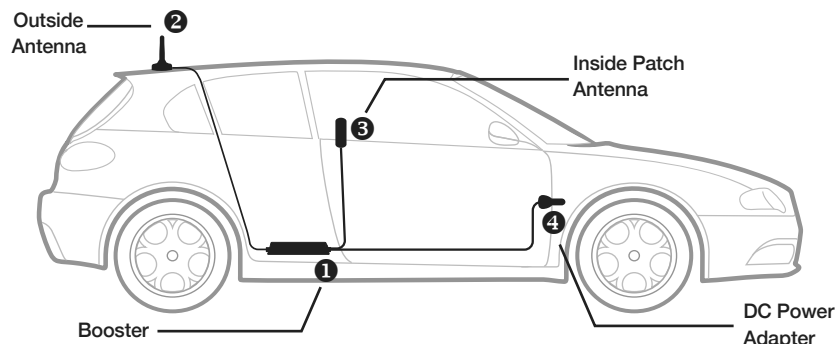


STEP 4. CONNECT TO POWER

Connect the DC power cord connector to the signal booster and the adapter end to the cigarette lighter adapter. Turn the power switch on. The Power LED lights up to show that the signal booster is ready for use. The Alert LEDs flash 5 times on each frequency band to show the band is operational.

LED Indicators

Place a call in a location you have previously experienced poor signal and confirm that your phone is receiving a boosted signal from the Fusion2Go. In the event Red LEDs appear either solid or flashing, further separation between the booster and outside antenna is recommended.



IF YOU HAVE ANY QUESTIONS DURING SETUP

Please reach out to our US-based experienced support technicians:

Call: 1-888-365-6283
Email: support@surecall.com

See the user manual, available online at www.SureCall.com, for:

- Detailed setup instructions
- Troubleshooting tips

TROUBLESHOOTING

Problem	Resolution
Signal booster has no power	<p>Verify that the LED on the power adapter is ON.</p> <p>Connect the power supply to an alternate power source.</p> <p>Verify that the power source is operational and the fuse is intact.</p> <p>Check the green POWER LED on the signal booster. If it is OFF, return the power supply to SureCall. Contact tech support at to receive an RMA at: 1-888-365-6283 or support@surecall.com.</p>
After completing installation, signal coverage has not improved	<p>Verify that cable connections are tightly fitted to the booster.</p> <p>Try further separating the antennas.</p> <p>Remember: 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.</p>

SPECIFICATIONS

	Fusion2Go 2.0	Fusion2Go Canada 2.0
Uplink Frequency Range (MHz):	698-716 / 776 - 787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755 (G Block Included)	
Downlink Frequency Range (MHz):	728-746 / 746 - 757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155 (G Block Included)	
Maximum Gain:	50 dB	
Supported Standards:	CDMA, WCDMA, GSM, EDGE, HSPA+, EVDO, LTE and all cellular standards	
Gain Adjustment	20 dB (Automatic)	
Input Impedance:	50 Ω	
Noise Figure:	≤ 5 dB	
DC Power:	6-15V	
Maximum Output Power:	1 Watt EIRP	3 Watt EIRP
Power Consumption:	≤ 10W	
Cable:	RG-174	
RF Connectors:	FME Male (both ends)	
FCC ID / IC:	RSN2GOMINI	7784A-2GOMINI

THREE-YEAR PRODUCT WARRANTY

SureCall warrants its products for three years from the date of purchase against defects in workmanship and/or materials. Specifications are subject to change. The three-year warranty only applies to products meeting the latest FCC Certification Guidelines stated on 2/20/2013 and going into effect April 30, 2014. A two-year warranty applies to any products manufactured before May 1, 2014.

Products returned by customers must be in their original, un-modified condition, shipped 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.

Buyers may obtain an RMA number for warranty returns by calling the SureCall Return Department toll-free at 1-888-365-6283. Any returns received by SureCall without an RMA number clearly printed on the outside of the shipping container will be returned to sender. In order to receive full credit for signal boosters, all accessories originally included in the signal booster box must be returned with the signal booster. (The Buyer does not need to include accessories sold in addition to the signal booster, such as antennas or cables.)

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.

SureCall warrants to the Buyer that each of its products, when shipped, will be free from defects in material and workmanship, and will perform in full accordance with applicable specifications. The limit of liability under this warranty is, at SureCall's option, to repair or replace any product or part thereof which was purchased up to THREE YEARS after May 1, 2014 or TWO YEARS for products purchased before May 1, 2014, as determined by examination by SureCall, prove defective in material and/or workmanship. Warranty returns must first be authorized in writing by SureCall. Disassembly of any SureCall product by anyone other than an authorized representative of SureCall voids this warranty in its entirety. SureCall reserves the right to make changes in any of its products without incurring any obligation to make the same changes on previously delivered products.

As a condition to the warranties provided for herein, the Buyer will prepay the shipping charges for all products returned to SureCall for repair, and SureCall will pay the return shipping with the exception of products returned from outside the United States, in which case the Buyer will pay the shipping charges.

The Buyer will pay the cost of inspecting and testing any goods returned under the warranty or otherwise, which are found to meet the applicable specifications or which are not defective or not covered by this warranty.

Products sold by SureCall shall not be considered defective or non-conforming to the Buyer's order if they satisfactorily fulfill the performance requirements that were published in the product specification literature, or in accordance with samples provided by SureCall. This warranty shall not apply to any products or parts thereof which have been subject to accident, negligence, alteration, abuse, or misuse. SureCall makes no warranty whatsoever in respect to accessories or parts not supplied by it.

Limitations of Warranty, Damages and Liability

EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH HEREIN, THERE ARE NO WARRANTIES, CONDITIONS, GUARANTEES, OR REPRESENTATIONS AS TO MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OTHER WARRANTIES, CONDITIONS, GUARANTEES, OR REPRESENTATIONS, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, IN LAW OR IN FACT, ORAL OR IN WRITING.

SURECALL AGGREGATE LIABILITY IN DAMAGES OR OTHERWISE SHALL NOT EXCEED THE PAYMENT, IF ANY, RECEIVED BY CELLPHONE-MATE, INC. FOR THE UNIT OF PRODUCT OR SERVICE FURNISHED OR TO BE FURNISHED, AS THE CASE MAY BE, WHICH IS THE SUBJECT OF CLAIM OR DISPUTE. IN NO EVENT SHALL SURECALL BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, OR SPECIAL DAMAGES, HOWSOEVER CAUSED.

All matters regarding this warranty shall be interpreted in accordance with the laws of the State of California, and any controversy that cannot be settled directly shall be settled by arbitration in California in accordance with the rules then prevailing of the American Arbitration Association, and judgment upon the award rendered may be entered in any court having jurisdiction thereof. If one or more provisions provided herein are held to be invalid or unenforceable under applicable law, then such provision shall be ineffective and excluded to the extent of such invalidity or unenforceability without affecting in any way the remaining provisions hereof.

SureCall has made a good faith effort to ensure the accuracy of the information in this document and disclaims the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose and makes no express warranties, except as may be stated in its written agreement with and for its customers. SureCall shall not be held liable to anyone for any indirect, special or consequential damages due to omissions or errors. The information and specifications in this document are subject to change without notice.

FCC, IC AND SAFETY INFORMATION

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.

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 any person. You MUST cease operating this device immediately if requested by the FCC or a licensed wireless service provider.

This device may be operated ONLY in a fixed location for in-building use.

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

Important: Before installing your booster you need to register it with your carrier. You can do so online at the following urls:

Verizon: <http://www.verizonwireless.com/wcms/consumer/register-signal-booster.html>

AT&T: <https://secure45.securewebsession.com/attsignalbooster.com/>

T-Mobile: <https://support.t-mobile.com/docs/DOC-9827>

Sprint: https://www.sprint.com/legal/fcc_boosters.html

U.S. Cellular: <http://www.uscellular.com/uscellular/support/fcc-booster-registration.jsp>

FCC 27.50(d)(4) Statement: Fixed, mobile and portable (hand-held) stations operating in the 1720-1755 MHz band are limited 1 Watt EIRP. Fixed stations operating in this band are limited to a maximum antenna height of 10 meters above ground. Mobile and portable stations operating in this band must employ a means for limiting power to the minimum necessary for successful communications.

Note: 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.

15.19 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.

Industry Canada This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference Causing Equipment Regulations. 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.

The Manufacturer's rated output power of this equipment is for single carrier operation. For situations when multiple carrier signals are present, the rating would have to be reduced by 3.5 dB, especially where the output signal is re-radiated and can cause interference to adjacent band users. This power reduction is to be by means of input power or gain reduction and not by an attenuator at the output of the device.

SureCall, Inc
48346 Millmont Drive
Fremont, California 94538 USA
888.365.6283 / +1.510.770.0469
www.surecall.com | info@surecall.com

Guide d'installation rapide

Contenu



ÉTAPE 1. PLACEZ L'ANTENNE EXTÉRIEURE MAGNÉTIQUE

Placez l'antenne à base magnétique sur le toit de votre véhicule, de préférence vers l'arrière, en maximisant la distance depuis l'endroit où l'antenne à plaque intérieure sera placée. Assurez-vous que l'antenne est placée dans un rayon d'au moins 30,5 cm (12 po) libre de toute obstruction et autres éléments émettant tels que les antennes radio.

Ensuite, acheminez le câble de l'antenne extérieure vers l'intérieur du véhicule près de l'endroit où l'amplificateur sera placé (sous le siège, devant ou sur la console centrale). Faites passer le câble de l'antenne extérieure à travers le toit du véhicule et sous l'isolation de la porte avant pour cacher et protéger le câble de l'antenne.

Remarque: L'antenne extérieure ne doit pas être placée au même endroit ou fonctionner avec une autre antenne ou un autre amplificateur.

ÉTAPE 2. INSTALLEZ L'ANTENNE À PLAQUE INTÉRIEURE

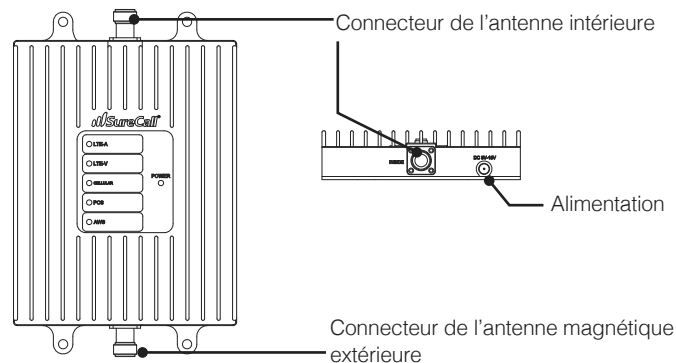
Trouvez un emplacement pour l'antenne à plaque intérieure qui est à 0,6 - 0,9m (2 à 3 pi) de l'emplacement d'un téléphone portable. Choisissez un emplacement qui est à au moins 10 cm (4 po) de tout métal et fixez l'antenne à la surface. Acheminez ensuite le câble connecté vers l'emplacement de l'amplificateur.

Remarque: L'antenne à plaque doit être placée à au moins 20cm du téléphone ou de son berceau. Les tests en laboratoire montrent que les antennes à plaque fonctionnent jusqu'à 0,6 m (2pi) de l'antenne extérieure si elles sont orientées à l'opposé de l'antenne extérieure.

ÉTAPE 3. INSTALLEZ L'AMPLIFICATEUR

Placez l'amplificateur sous le siège du véhicule ou à tout autre emplacement de votre choix facile d'accès. L'emplacement doit être protégé de la chaleur excessive, des rayons directs du soleil, ou de l'humidité, et bien aéré.

Connectez le câble de l'antenne extérieure vers le connecteur étiqueté OUTSIDE (Extérieur) et connectez le câble de l'antenne à plaque intérieure vers le connecteur étiqueté INSIDE (Intérieure). Serrez les connexions et enrroulez les câbles lâches.

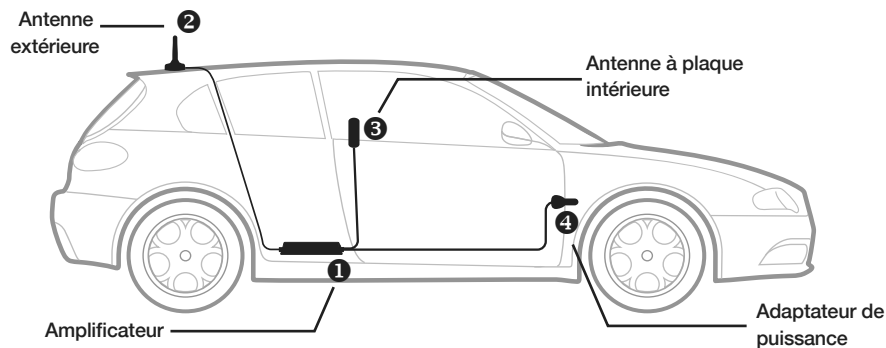


ÉTAPE 4. BRANCHEZ L'ALIMENTATION

Branchez le cordon d'alimentation C.C. à l'amplificateur de signal et l'extrémité de l'adaptateur à l'adaptateur d'allume-cigarette. Activez l'interrupteur. Le voyant DEL s'allume indiquant que l'amplificateur est prêt à être utilisé. Les voyants d'alerte DEL clignotent 5 fois sur chaque bande de fréquence pour indiquer qu'elles sont opérationnelles.

Voyants DEL

Placez un appel à un endroit où vous aviez auparavant un signal faible et confirmez que votre téléphone reçoit à présent un signal amplifié grâce à Fusion2Go. Dans le cas où les voyants DEL rouges sont solides ou clignotent, séparez davantage l'antenne extérieure de l'antenne intérieure.



SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS PENDANT L'INSTALLATION

Contactez les techniciens expérimentés de notre équipe de Soutien technique située aux États-Unis:

Appelez le: 1-888-365-6283

Envoyez un courriel: support@surecall.com

Reportez-vous au Manuel de l'utilisateur disponible en ligne à: www.SureCall.com, pour:

- Instructions détaillées sur l'installation
- Conseils de dépannage

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Problème	Résolution
L'amplificateur de signal n'est pas allumé	Vérifiez que le voyant DEL sur l'adaptateur de puissance est allumé. Connectez l'alimentation électrique à une autre source d'alimentation. Vérifiez que la source d'alimentation fonctionne et que le fusible n'est pas endommagé. Vérifiez que le voyant d'alimentation DEL vert est allumé sur l'amplificateur de signal. S'il est éteint, renvoyez le cordon d'alimentation à SureCall. Contactez le service de soutien technique pour recevoir un ARM 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: L'indicateur à barres n'indique pas toujours avec précision la force du signal. La meilleure façon de confirmer la zone de couverture du signal est de pouvoir placer un appel sans coupure.

SPÉCIFICATIONS

	Fusion2Go 2.0	Fusion2Go Canada 2.0
Gamme de fréquence de la liaison montante (MHz):	698 – 716 / 776 – 787 / 824 – 849 / 1850 – 1915 / 1710 – 1755 (bloc G inclus)	
Gamme de fréquence de la liaison descendante (MHz):	728 – 746 / 746 – 757 / 869 – 894 / 1930 – 1995 / 2110 – 2155 (bloc G inclus)	
Gain maximum:	50 dB	
Normes prises en charge:	CDMA, WCDMA, GSM, EDGE, HSPA+, EVDO, LTE et toutes les normes cellulaires	
Réglage du gain	20 dB (automatique)	
Impédance d'entrée:	50 Ω	
Facteur de bruit:	≤ 5 dB	
Alimentation C.C.:	6-15 V	
Puissance de sortie maximale:	1 Watt EIRP	3 Watt EIRP
Consommation d'électricité:	≤ 10W	
Câble:	RG-174	
Connecteurs RF:	Mâle FME (deux extrémités)	
FCC ID / IC:	RSN2GOMINI	7784A-2GOMINI

GARANTIE DE TROIS ANS

SureCall garantit ses produits pendant trois ans à compter de la date d'achat contre tout défaut de fabrication ou de matériaux. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. La garantie de trois ans ne s'applique qu'aux produits satisfaisant les dernières directives de Certification FCC déclarées le 20/02/2013 et en vigueur le 30 avril 2014. Une garantie de deux ans s'applique à tous les produits fabriqués avant le 1er mai 2014.

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 acheteurs peuvent obtenir un numéro de RMA pour les retours de garantie en appelant le service Retour de SureCall gratuitement au 1-888-365-6283. Tout retour reçu par SureCall sans numéro de RMA clairement imprimé à l'extérieur de l'emballage d'expédition sera renvoyé à l'expéditeur. Afin de recevoir un crédit complet pour les amplificateurs de signal, tous les accessoires initialement inclus dans la boîte de l'amplificateur doivent être retournés avec l'amplificateur. (L'acheteur n'a pas besoin d'inclure les accessoires vendus en plus de l'amplificateur de signal, comme les antennes ou les câbles.)

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.

SureCall garantit à l'acheteur que tous ses produits, au moment de l'expédition, sont exempts de tout défaut de matériaux et de fabrication et fonctionnent conformément aux spécifications applicables. La limite de responsabilité en vertu de cette garantie consiste, selon SureCall, à réparer ou remplacer tout produit ou partie de celui-ci qui a été acheté jusqu'à TROIS ANS après le 1er mai 2014 ou DEUX ANS pour les produits achetés avant le 1er mai 2014, déterminé après un examen par SureCall, prouvant que le produit avait des défauts de matériaux ou de fabrication. Les réclamations de garantie doivent d'abord être autorisées par écrit par SureCall. Le démontage de tout produit SureCall par toute personne autre qu'un représentant autorisé de SureCall annule la présente garantie dans son intégralité. SureCall se réserve le droit de modifier ses produits sans devoir obligatoirement apporter les mêmes modifications sur des produits livrés auparavant.

Comme condition aux garanties prévues dans les présentes, l'acheteur paiera d'avance les frais de livraison pour tous les produits retournés à SureCall pour réparation et SureCall paiera les frais d'expédition de retour, à l'exception des produits retournés en dehors des États-Unis. Dans ce cas, l'acheteur paiera les frais d'expédition.

L'acheteur paiera le coût des tests et vérifications pour toute marchandise retournée sous garantie ou non, qui répond aux spécifications applicables ou qui n'est pas défectueuse ou qui n'est pas couverte par cette garantie.

Les produits vendus par SureCall ne sont pas considérés défectueux ou non conformes à la commande de l'acheteur s'ils répondent de manière satisfaisante aux exigences de performance qui ont été publiées dans la littérature de spécification du produit, ou conformément aux échantillons fournis par SureCall. Cette garantie ne s'applique pas à des produits ou parties de produit qui ont fait l'objet d'accident, de négligence, d'altération, d'abus ou de mauvaise utilisation. SureCall n'offre aucune garantie, quelle qu'elle soit à l'égard des accessoires ou des pièces non fournies par elle.

Limitations de garantie, dommages et responsabilités

SAUF COMME EXPRESSÉMENT DÉFINI PAR LA PRÉSENTE, IL N'Y A AUCUNE GARANTIE, CONDITION, GARANTIE, OU REPRÉSENTATION QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE, D'ADEQUATION À UN USAGE PARTICULIER, OU AUTRES GARANTIES, CONDITIONS, GARANTIES OU REPRÉSENTATIONS, EXPRESSE OU IMPLICITE, EN DROIT OU EN FAIT, ORALEMENT OU PAR ÉCRIT.

LA RESPONSABILITÉ DE SURECALL EN DOMMAGES-INTÉRÊTS OU AUTREMENT NE DÉPASSERA PAS LE PAIEMENT, S'IL Y EN A, REÇU PAR CELLPHONE-MATE, INC. POUR L'UNITÉ DE PRODUIT OU SERVICE FOURNI OU À FOURNIR, LE CAS ÉCHÉANT, QUI EST L'OBJET DE RÉCLAMATION OU LITIGE. EN AUCUN CAS SURECALL NE SERA RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCIDENTELS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX, PEU IMPORTÉ LEURS CAUSES.

Toutes les questions au sujet de cette garantie doivent être interprétées conformément aux lois de l'état de Californie et toute controverse qui ne peut être réglée directement doit être réglée par arbitrage en Californie selon les règles alors en vigueur de l'American Arbitration Association et le jugement sur la sentence rendue peut être inscrit dans toute juridiction compétente de celles-ci. Si une ou plusieurs des dispositions stipulées dans les présentes sont tenues être invalides ou inapplicables en vertu du droit applicable, alors telle disposition sera inefficace et exclue dans la mesure de cette invalidité ou inexigibilité sans affecter en rien les autres dispositions présentes. SureCall a fait un effort de bonne foi pour assurer l'exactitude de l'information contenue dans ce document et décline la garantie tacite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier et n'offre aucune garantie expresse, sauf pour ce qui peut figurer dans des conventions écrites avec et pour ses clients. SureCall ne peut être tenue responsable envers quiconque pour aucun dommage indirect, spécial ou consécutif en raison d'erreurs ou d'omissions. Les informations et spécifications figurant dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

FCC, IC ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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.

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 pouces) de toute personne. Vous DEVEZ cesser d'utiliser ce dispositif immédiatement à la demande de la FCC ou d'un fournisseur de services cellulaires autorisé.

Ce dispositif doit être utilisé UNIQUEMENT dans un emplacement fixe dans un bâtiment.

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

Important : Avant d'installer votre amplificateur, vous devez l'enregistrer auprès de votre fournisseur de services cellulaires. Vous pouvez le faire en ligne aux adresses suivantes :

Verizon : <http://www.verizonwireless.com/wcms/consumer/register-signal-booster.html>

AT&T : <https://secure45.securewebsession.com/at/signalsbooster.com/>

T-Mobile : <https://support.t-mobile.com/docs/DOC-9827>

Sprint : https://www.sprint.com/legal/fcc_boosters.html

U.S. Cellular : <http://www.uscellular.com/uscellular/support/fcc-booster-registration.jsp>

Article FCC 27.50(d)(4) : Les stations fixes, mobiles et portatives fonctionnant dans la bande de fréquence 1720 à 1755 MHz sont limitées à 1 Watt ERP. Les stations fixes fonctionnant dans cette bande de fréquence sont limitées à une hauteur maximale d'antenne de 10 mètres au-dessus du sol. Les stations mobiles et portatives fonctionnant dans cette bande de fréquence doivent utiliser un moyen de limiter la puissance au minimum pour être en mesure d'effectuer une communication réussie.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles 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, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Par contre, nous ne pouvons pas garantir qu'aucune interférence n'aura lieu pour une installation particulière. Si l'équipement engendre des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis en le remettant sous tension), vous êtes encouragé à tenter d'y remédier en ayant recours à l'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour toute assistance.

15.19 Cet équipement, conformément à la section 15 des règles FCC, L'opération est sujette aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif peut ne pas causer l'interférence nocive, et (2) ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer l'opération peu désirée.

Industry Canada: Cet appareillage numérique de la classe B répond à toutes les exigences de l'interférence canadienne causant des régléments d'équipement. L'opération est sujette aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif peut ne pas causer l'interférence nocive, et (2) ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer l'opération peu désirée.

La puissance de sortie nominale indiquée par le fabricant pour cet appareil concerne son fonctionnement avec porteuse unique. Pour des appareils avec porteuses multiples, on doit réduire la valeur nominale de 3,5 dB, surtout si le signal de sortie est retransmis et qu'il peut causer du brouillage aux utilisateurs de bandes adjacentes. Une telle réduction doit porter sur la puissance d'entrée ou sur le gain, et ne doit pas se faire au moyen d'un atténuateur raccordé à la sortie du dispositif.

SureCall, Inc
48346 Millmont Drive
Fremont, Californie, 94538 É.-U.
888.365.6283 / +1.510.770.0469
www.surecall.com | info@surecall.com