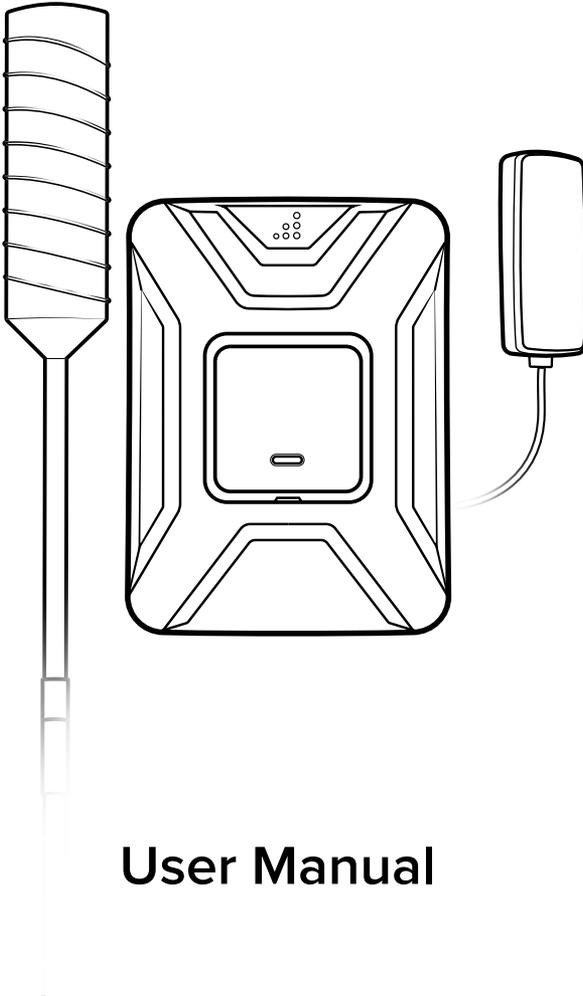


DRIVE 4G-X OTR

Cellular Booster For Trucks



User Manual

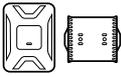
ENGLISH

FRANÇAIS

Index

Package Contents	1
STEP 1: Select Mounting Location	2
STEP 2: Assemble The Antenna	3
STEP 3: Mount Outside Antenna	5
STEP 4: Mount Inside Antenna	6
STEP 5: Connect Coax Cables To Booster	7
STEP 6: Connect Power Supply To Booster	8
STEP 7: Plug Power Adapter Into Vehicle's Power Supply	9
Light Patterns	10
Troubleshooting	11
Safety Guidelines	12
Specifications	13
Warranty	14

Package Contents



Booster
& Bracket



Outside
Antenna



Inside
Antenna



Mast Extensions
& Side Exit Adapter



Power
Supply



3- Way Antenna
Mount



Antenna
Spring



Thread Lock
Packets



Cable
Adapter

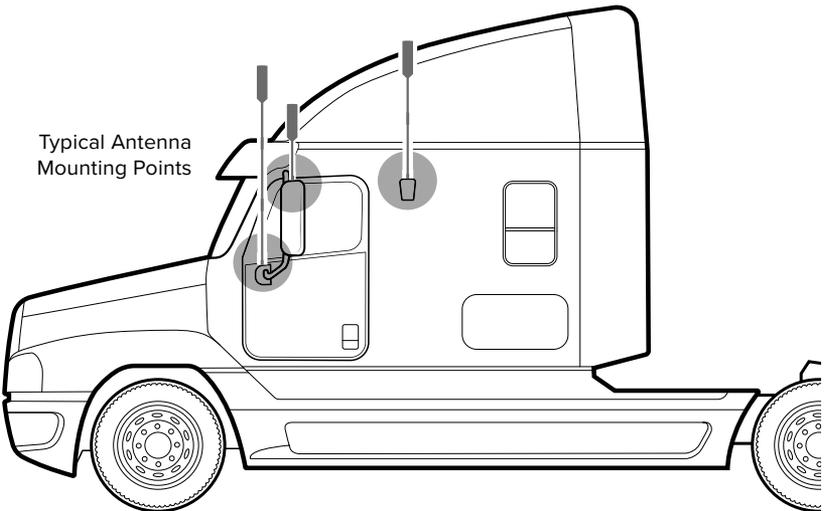
Step 1: Select Mounting Location

Select mounting location on vehicle. The antenna can be mounted in any CB mount or antenna mounting point on the vehicle. For best performance mount the antenna above the metal cab (it does not need to be above cab wind deflector).

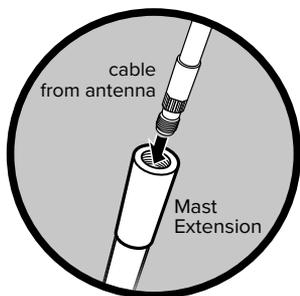
Depending on the type of truck, there may be built-in antenna mounting points. If the vehicle does not have built-in mounting points, the antenna includes a three-way mount that will work on vehicles with mirror rails. The antenna will also work with third party CB antenna mounts.

NOTE: Mount at least 12 inches from any other antennas. Free of obstructions.

NOTE: If the vehicle is using two CB antennas co-phase wiring, removing one antenna will cause reduced performance of the remaining CB antenna.

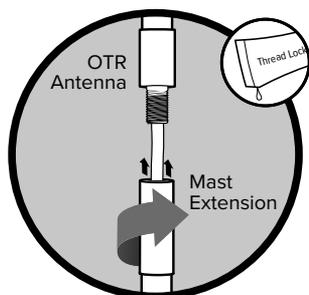


Step 2: Assemble The Antenna



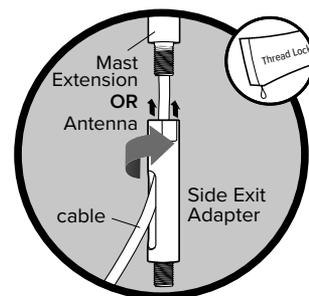
Once you have determined the best location for the antenna and have determined if Mast Extensions are needed, insert cable **through** mast.

NOTE: Mast Extensions may not be needed depending on your mounting point.



If using Mast Extension(s) add **thread locker** (packets provided) to thread point(s). Screw into place.

NOTE: Be sure the antenna is the correct height before applying thread locker.

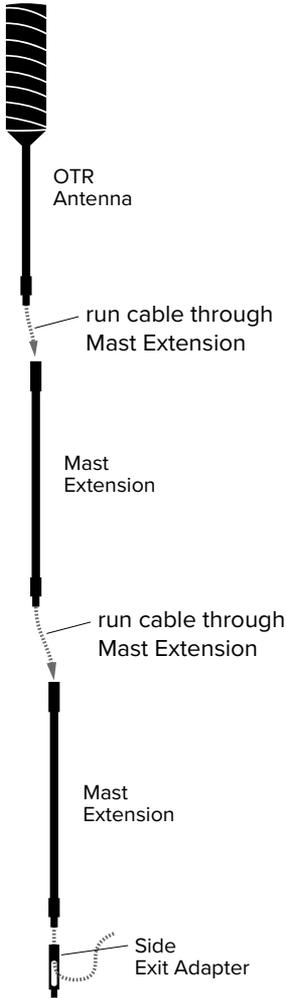


Add thread locker (packets provided) to thread point and screw on the **Side Exit Adapter**.

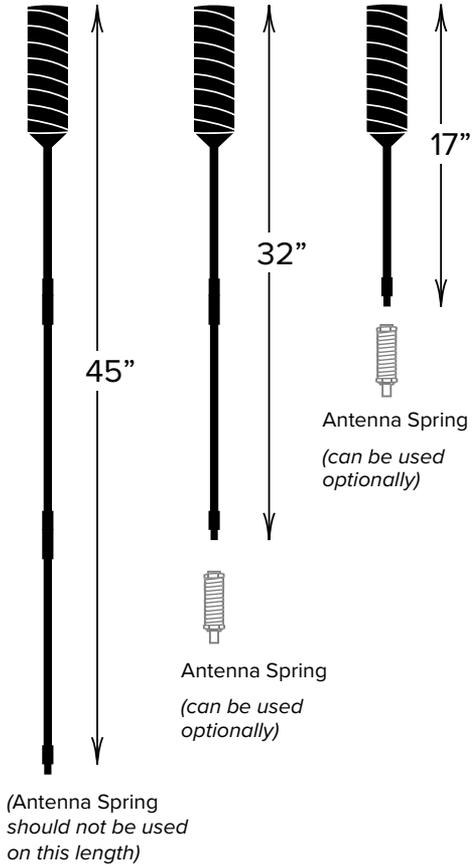
NOTE: When adding the side exit adapter hold the antenna vertically and screw the adapter from the bottom up. This reduces cable twisting.

(STEP 2 cont.)

ENGLISH



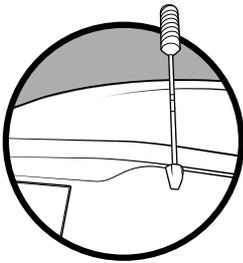
NOTE: The included spring should only be used on shorter masts variations.



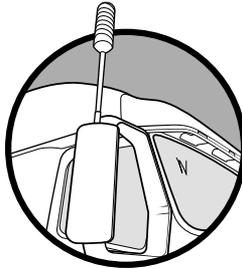
Step 3: Mount Outside Antenna

These are some **typical antenna mounting points**. If the vehicle does not have built-in mounting points, a three-way mount is included that will work on vehicles with mirror rails.

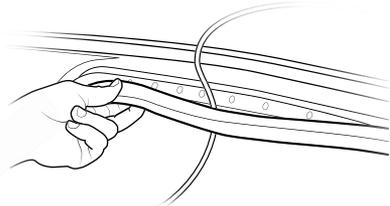
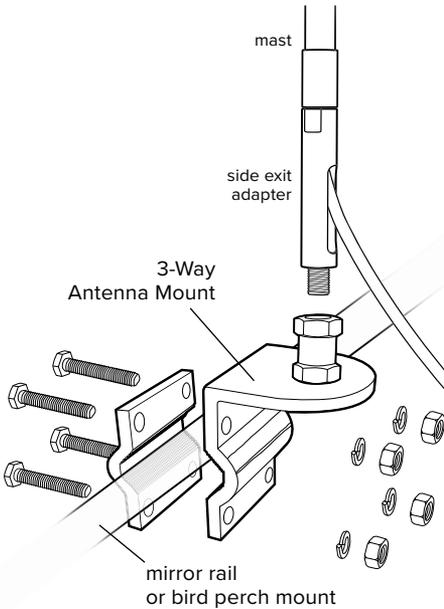
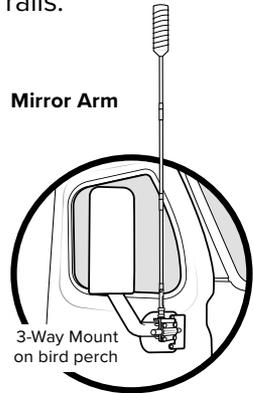
Upper Side



Top of mirror



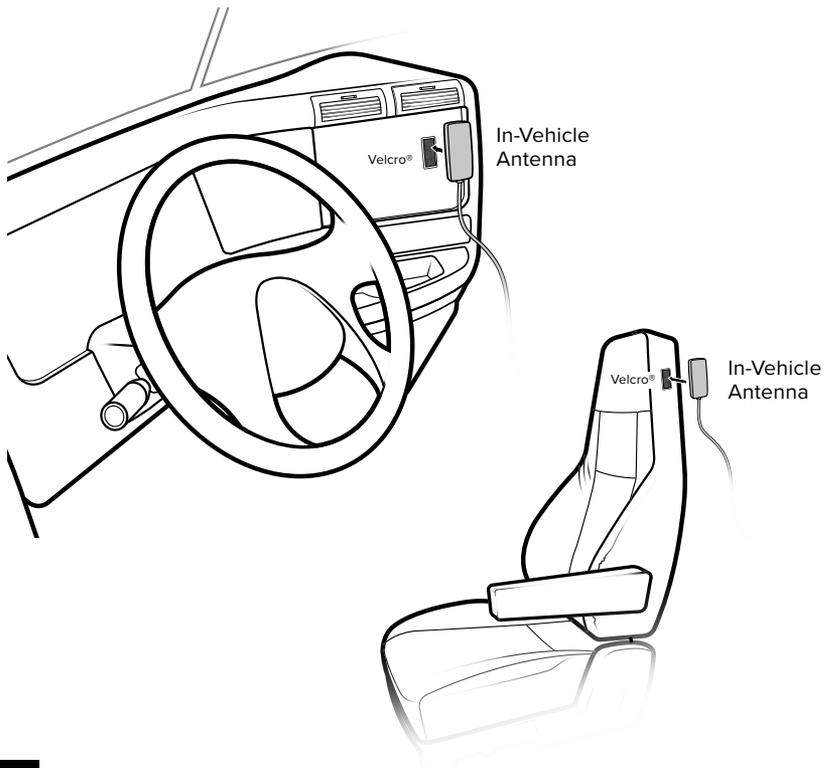
Mirror Arm



The cable is strong enough that it may be shut in most vehicle doors without damaging the cable.

Step 4: Mount Inside Antenna

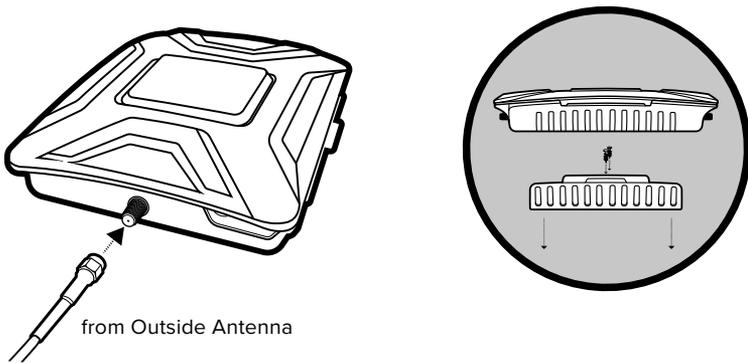
Identify a place to mount the 4G In-Vehicle Antenna, either on the side of the seat or on the dash and mount. The location should be at least 18 inches but no more than 36 inches from where the cellular device will be used. Use the Velcro® adhesive strip/adhesive strip provided and attach to desired location.



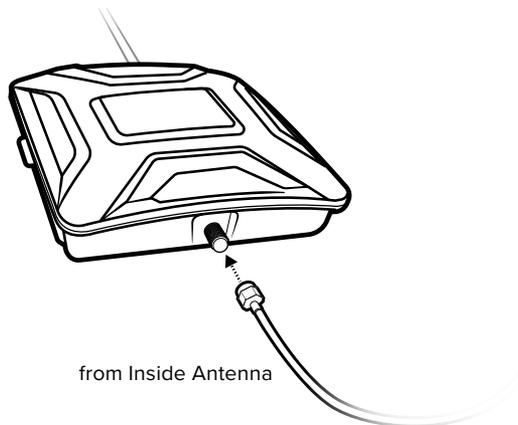
Step 5: Connect Coax Cables To Booster

Connect the cable from the Outside Antenna to the port labeled “Outside Antenna” on the Drive 4G-X booster.

NOTE: Bracket can be used to fasten booster in a specific location if desired.



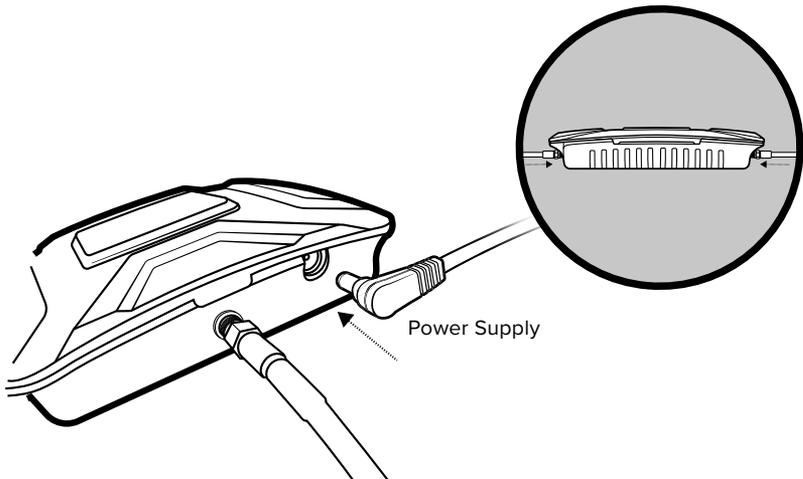
Connect the cable from the 4G In-Vehicle Antenna to the port labeled “Inside Antenna” on the booster.



Step 6: Connect Power Supply To Booster

Connect the power supply cord to the end of the Drive 4G-X labeled “Power.”

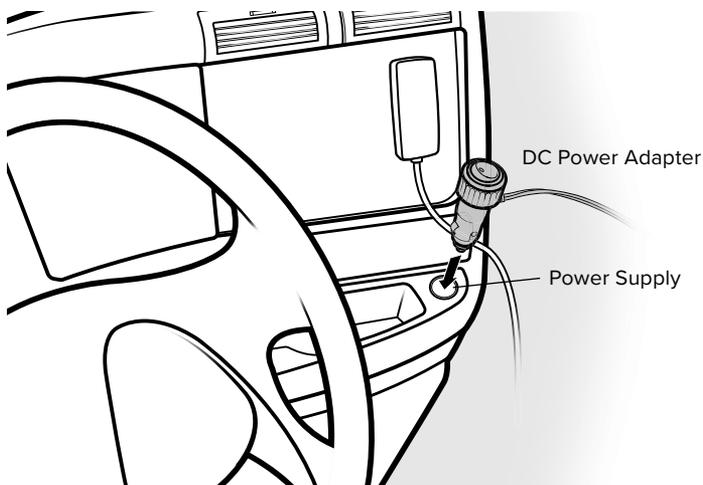
NOTE: Do NOT connect the power to the Signal Booster until you have connected both cables from the Inside and Outside Antennas.



Step 7: Plug Power Adapter Into Vehicle's Power Supply

Plug the power adapter into vehicle's 12V DC power supply. Power up your Drive 4G-X by flipping the switch on the back of the DC power adapter on and watch your signal increase!

NOTE: If your Drive 4G-X is working correctly, the light on the power adapter will be red, and the light on the booster will be green.



Light Patterns

Solid Green

This indicates that your booster is functioning properly and there are no issues with installation.

Blinking Red, Then Solid Green

This indicates that one or more of the booster bands has reduced power due to a feedback loop condition called oscillation. This is a built in safety feature to prevent harmful interference with a nearby cell tower. If you are already experiencing the desired signal boost, then no further adjustments are necessary. If you are not experiencing the desired boost in coverage then refer to the Troubleshooting section below.

Solid Red

This is due to a feedback loop condition called oscillation. This is a built in safety feature that causes a band to shut off to prevent harmful interference with a nearby cell tower. Refer to Troubleshooting section below.

Light Off

If the Drive 4G-X Signal Booster's light is off, verify your power supply has power.

NOTE: The Signal Booster can be reset by disconnecting and reconnecting the power supply.

After troubleshooting you must initiate a new power cycle by disconnecting and then reconnecting power to the Booster.

NEED HELP?



support.weboost.com



866.294.1660

Troubleshooting

FIXING BLINKING OR SOLID RED ISSUES

This section is only applicable if the booster is red or blinking red and you are not experiencing the desired signal boost.

- 1 Unplug the Booster's power supply.
- 2 Relocate the inside and outside antenna further from each other. The objective is to increase the separation distance between them, so that they will not create this feedback condition discussed before.
- 3 Plug power supply back in.
- 4 Monitor the indicator light on your booster. If, after a few seconds of 'power on', a solid or blinking red light appears, repeat steps 1 through 3. Increase the separation distance until the condition is corrected and/or desired coverage area is achieved. Note: Horizontal separation of the two antennas typically requires a shorter separation distance than perpendicular separation.
- 5 If you are having any difficulties while testing or installing your booster, contact our weBoost Customer Support team for assistance (866.294.1660).

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Contact Info?

Customer Support can be reached monday thru friday by calling **866.294.1660**, or through our support site at support.weboost.com.

Why do I need to create distance between the booster and the antenna?

Antennas connected to a booster create spheres of signal. When these spheres overlap, a condition called oscillation occurs. Oscillation can be thought of as noise, which causes the booster to scale down it's power or shut down to prevent damage. The best way to keep these spheres of signal from overlapping is to maximize separation between the inside and outside antennas.

Safety Guidelines

Use only the power supply provided in this package. Use of a non-weBoost product may damage your equipment.

The Signal Booster unit is designed for use in an indoor, temperature-controlled environment (less than 150 degrees Fahrenheit). It is not intended for use in attics or similar locations subject to temperatures in excess of that range.

All inside panel and dome antennas must have at least 6' of separation distance from all active users, and low profile antennas must have at least 1.5' separation distance from all active users.

Connecting the Signal Booster directly to the cell phone with use of an adapter will damage the cell phone.

RF Safety Warning: Any antenna used with this device must be located at least 8 inches from all persons.

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.

FOR MORE INFORMATION ON REQUIREMENTS SET OUT IN ISED CPC-2-1-05, SEE BELOW:

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08942.html>

FOR MORE INFORMATION ON REGISTERING YOUR SIGNAL BOOSTER WITH YOUR WIRELESS PROVIDER, PLEASE SEE BELOW:

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

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

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

AT&T: <https://securec45.securewebsession.com/attsignalbooster.com/>

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

Specifications

Drive 4G-X

Product Number	U651021				
Model Number	460021				
FCC ID:	PWO460021				
IC:	4726A-460021				
Connectors	SMA-Female				
Antenna Impedance	50 Ohms				
Frequency	699-716 MHz, 729-756 MHz, 777-786 MHz, 824-894 MHz, 1850-1995 MHz, 1710-1755 MHz/2110-2155 MHz				
	Maximum Power				
Power output for single cell phone (Uplink) dBm	700 MHz Band 12/17 24.84	700 MHz Band 13 24.35	800 MHz Band 5 23.4	1700 MHz Band 4 21.3	1900 MHz Band 2 24.43
Power output for single cell phone (Downlink) dBm	700 MHz Band 12/17 2.87	700 MHz Band 13 2.79	800 MHz Band 5 2.8	2100 MHz Band 4 2.0	1900 MHz Band 2 1.92
Noise Figure	5 dB nominal				
Isolation	> 90 dB				
Power Requirements	6 V 2 A				

The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

Each Signal Booster is individually tested and factory set to ensure FCC compliance. The Signal Booster cannot be adjusted without factory reprogramming or disabling the hardware. The Signal Booster will amplify, but not alter incoming and outgoing signals in order to increase coverage of authorized frequency bands only. If the Signal Booster is not in use for five minutes, it will reduce gain until a signal is detected. If a detected signal is too high in a frequency band, or if the Signal Booster detects an oscillation, the Signal Booster will automatically turn the power off on that band. For a detected oscillation the Signal Booster will automatically resume normal operation after a minimum of 1 minute. After 5 (five) such automatic restarts, any problematic bands are permanently shut off until the Signal Booster has been manually restarted by momentarily removing power from the Signal Booster. Noise power, gain, and linearity are maintained by the Signal Booster's microprocessor.

This device complies with Part 15 of FCC rules. Operation is subject to two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by weBoost could void the authority to operate this equipment.



2 YEAR WARRANTY

weBoost Signal Boosters are warranted for two (2) years against defects in workmanship and/or materials. Warranty cases may be resolved by returning the product directly to the reseller with a dated proof of purchase.

Signal Boosters may also be returned directly to the manufacturer at the consumer's expense, with a dated proof of purchase and a Returned Material Authorization (RMA) number supplied by weBoost. weBoost shall, at its option, either repair or replace the product.

This warranty does not apply to any Signal Boosters determined by weBoost to have been subjected to misuse, abuse, neglect, or mishandling that alters or damages physical or electronic properties.

Replacement products may include refurbished weBoost products that have been recertified to conform with product specifications.

RMA numbers may be obtained by contacting Customer Support

DISCLAIMER: The information provided by weBoost is believed to be complete and accurate. However, no responsibility is assumed by weBoost for any business or personal losses arising from its use, or for any infringements of patents or other rights of third parties that may result from its use.

NEED HELP?



support.weboost.com



866.294.1660

Notes

NEED HELP?



support.weboost.com



866.294.1660



3301 East Deseret Drive, St. George, UT

 866.294.1660  www.weboost.com  support.weboost.com

Copyright © 2017 weBoost. All rights reserved.

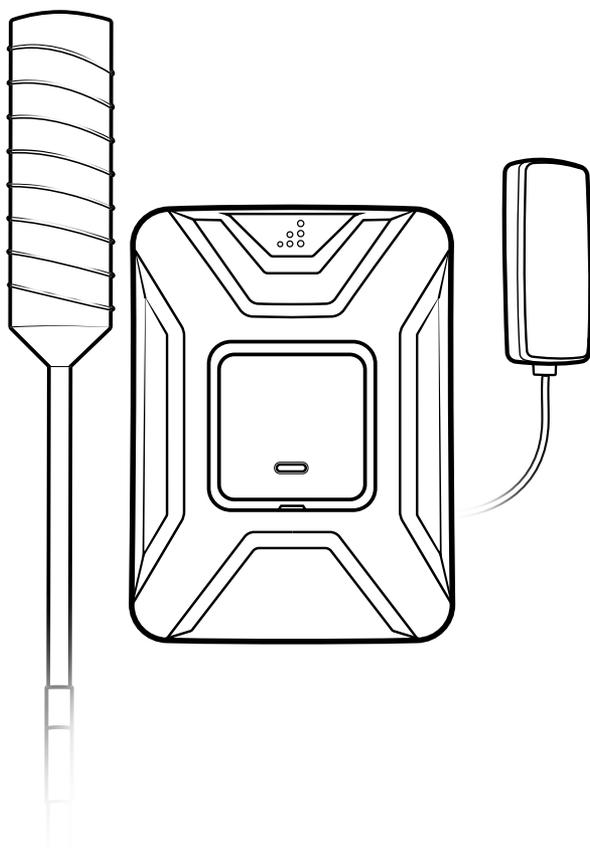
weBoost products covered by U.S. patent(s) and pending application(s)

For patents go to: weboost.com/us/patents

NOT AFFILIATED WITH WILSON ANTENNA

DRIVE 4G-X OTR

Amplificateur Cellulaire pour Camions



Guide de l'Utilisateur

FRANÇAIS

Table des Matières

Contenu de l'Emballage 1

ÉTAPE 1: Choix de l'Emplacement du Montage 2

ÉTAPE 2: Assemblage de l'Antenne 3

ÉTAPE 3: Montage de l'Antenne Extérieure 5

ÉTAPE 4: Montage de l'Antenne Intérieure 6

ÉTAPE 5: Connexion des Câbles Coaxiaux à l'Amplificateur 7

ÉTAPE 6: Connexion de l'Alimentation à l'Amplificateur 8

ÉTAPE 7: Branchement de l'Adaptateur de Puissance dans la source
d'Alimentation du Véhicule9

Voyants 10

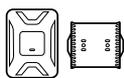
Résolution des Problèmes 11

Consignes de Sécurité 12

Caractéristiques 13

Garantie 14

Contenu de l'Emballage



Amplificateur et support



Antenne extérieure



Antenne intérieure



Extensions pour mâts et adaptateur de sortie latérale



Bloc d'alimentation



Montage pour antenne 3 points



Ressort de l'antenne



Paquets frein-filet



Adaptateur de câble

Étape 1: Choix de l'Emplacement du Montage

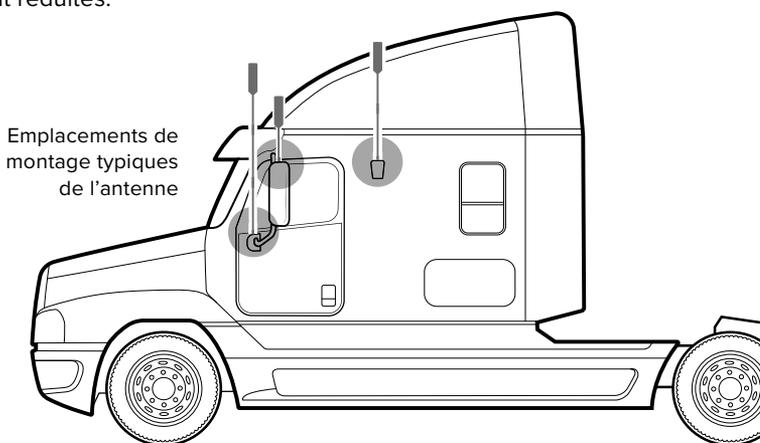
Choisissez l'emplacement du montage sur le véhicule. L'antenne peut être placée sur un point de montage PB ou d'une antenne sur le véhicule. Pour obtenir les meilleurs résultats, placez l'antenne au-dessus de la cabine métallique (il n'est pas nécessaire de la placer au-dessus du coupe-vent de la cabine).

FRANÇAIS

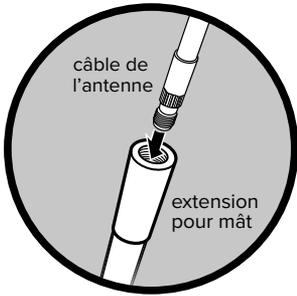
Selon le type de camion, il peut avoir des points de montage de l'antenne intégrés. Dans le cas contraire, l'antenne comprend un point de montage à 3 points qui fonctionne sur les rails du rétroviseur. L'antenne fonctionne également avec des systèmes de montage PB tiers.

REMARQUE: Effectuez le montage à au moins 30 cm (12 po) de toute autre antenne. Sans aucun obstacle.

REMARQUE: Si le véhicule utilise deux antennes PB avec câblage co-phasé et que vous retirez une antenne, les performances de l'antenne PB qui reste seront réduites.

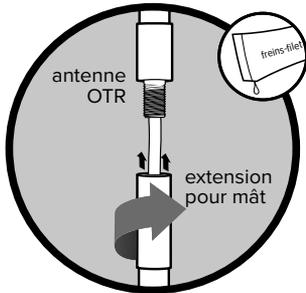


Étape 2: Assemblage de l'Antenne



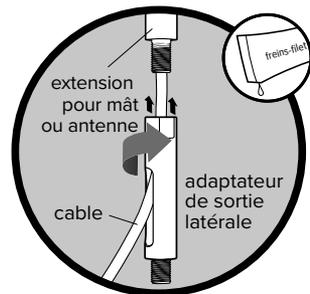
Une fois que vous avez déterminé le meilleur emplacement de l'antenne et si des extensions pour mât sont nécessaires, insérez le câble **à travers** le mât.

REMARQUE: Selon votre point de montage, il n'est peut être pas nécessaire d'utiliser des extensions pour mâts.



Si vous utilisez des extensions pour mâts, ajoutez des freins-filet (compris) aux filets. Vissez.

REMARQUE: Vérifiez que l'antenne est à la bonne hauteur avant de mettre le frein-filet.

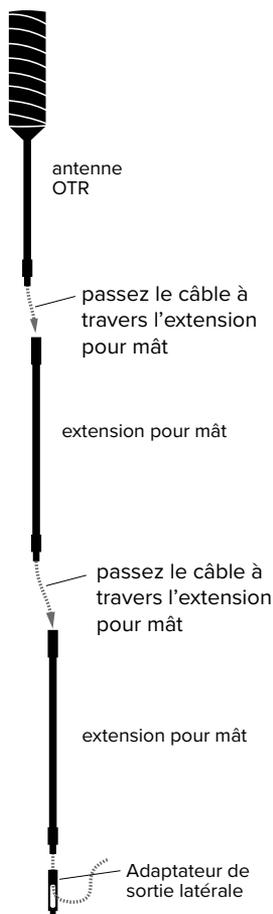


Ajoutez le frein-filet (compris) sur le filet et vissez sur l'**adaptateur de sortie latérale**.

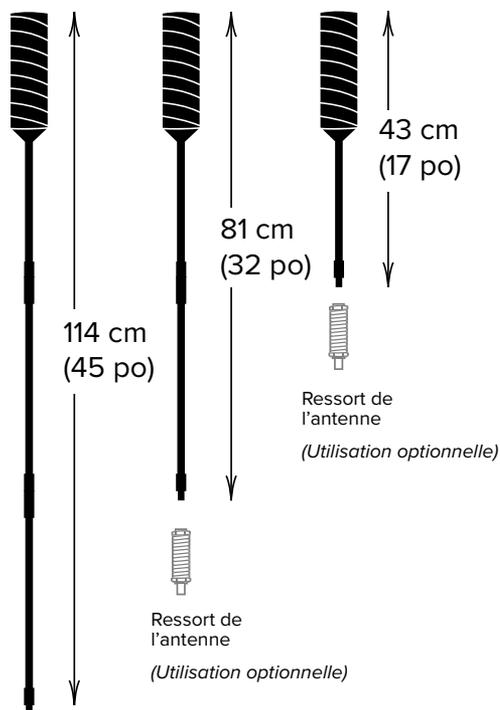
REMARQUE: Lorsque vous ajoutez l'adaptateur de sortie latérale, tenez l'antenne verticalement et vissez l'adaptateur en commençant par le bas. Cela empêche de tordre le câble.

(ÉTAPE 2 suite)

FRANÇAIS



REMARQUE: Le ressort compris ne doit être utilisé qu'avec les mâts plus courts.

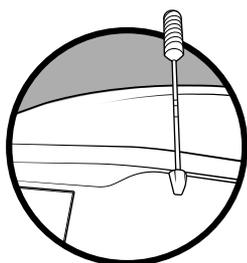


(Le ressort de l'antenne ne doit pas être utilisé avec cette longueur)

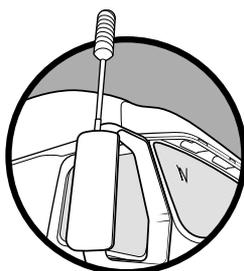
Étape 3: Montage de l'Antenne

Les **points de montage typiques** de l'antenne sont indiqués ici. Si le véhicule n'a pas de points de montage intégrés, un système de montage à trois points est compris qui fonctionne sur les rails du rétroviseur.

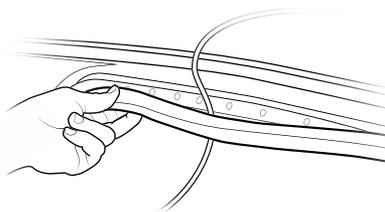
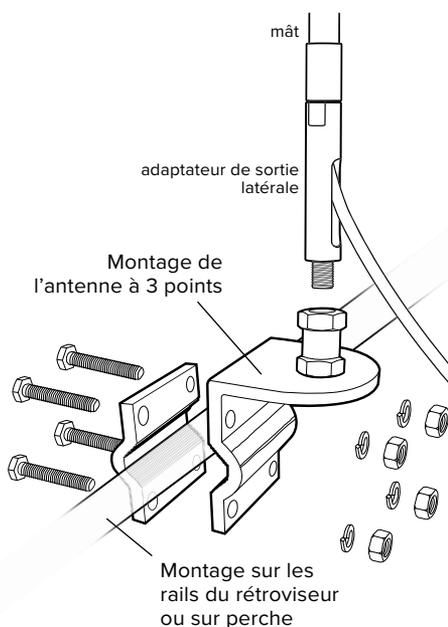
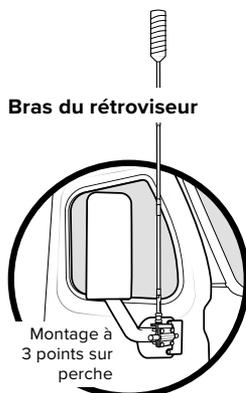
Côté supérieur



Haut du rétroviseur



Bras du rétroviseur

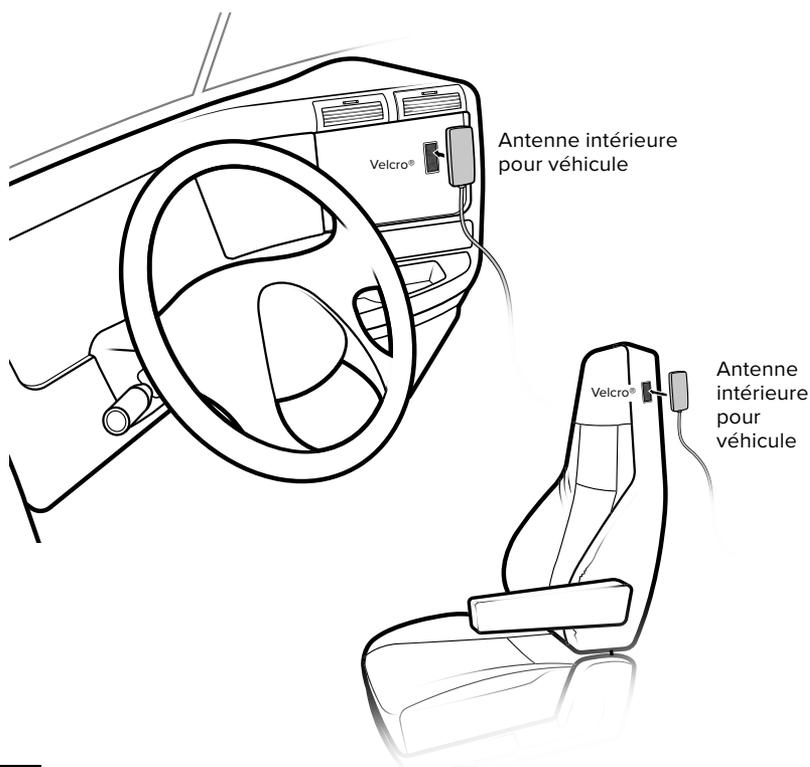


Le câble est suffisamment robuste pour permettre de le placer dans les portes du véhicule et de les fermer sans l'endommager.

Étape 4: Montage de l'Antenne Intérieure

Identifiez l'emplacement de l'antenne intérieure pour véhicule 4G, sur le côté du siège ou sur le tableau de bord et fixez-la. L'emplacement doit être à au moins 45 cm (18 po), mais à pas plus de 92 cm (36 po) de l'endroit où le dispositif cellulaire sera utilisé. Utilisez la bande Velcro® adhésive fournie et fixez l'antenne à l'endroit voulu.

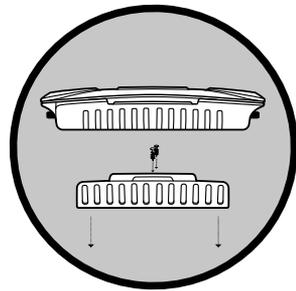
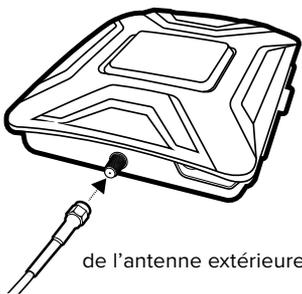
FRANÇAIS



Étape 5: Connexion des Câbles Coaxiaux à l'Amplificateur

Connectez le câble de l'antenne extérieure au port étiqueté «Antenne Extérieure» (Outside Antenna) sur l'amplificateur Drive 4G-X.

REMARQUE: Un support peut être utilisé pour fixer l'amplificateur à un endroit précis si nécessaire.



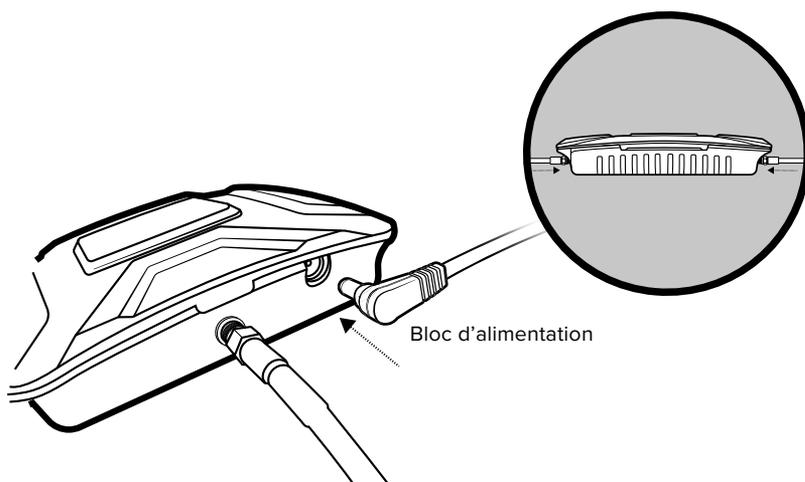
Connectez le câble de l'antenne intérieure pour véhicule 4G au port étiqueté «Antenne intérieure» (Inside Antenna) sur l'amplificateur.



Étape 6: Connexion de l'Alimentation à l'Amplificateur

Connectez le cordon d'alimentation à l'extrémité de l'amplificateur Drive 4G-X étiqueté «Alimentation» (Power).

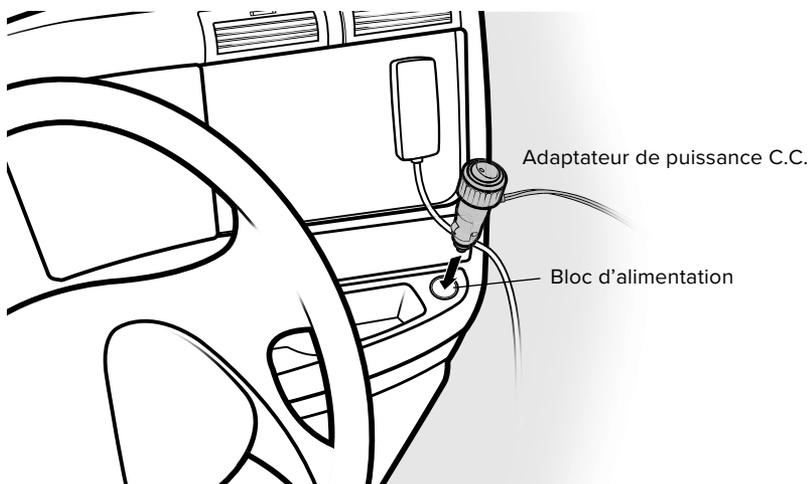
REMARQUE: Ne connectez PAS l'alimentation à l'amplificateur de signal tant que vous n'avez pas connecté les deux câbles des antennes intérieure et extérieure.



Étape 7: Branchement de l'Adaptateur de Puissance dans la Source d'Alimentation du Véhicule

Branchez l'adaptateur de puissance dans la source d'alimentation 12V C.C. du véhicule. Mettez votre amplificateur Drive 4G-X en marche en basculant l'interrupteur à l'arrière de l'adaptateur de puissance C.C. et profitez d'un signal amplifié!

REMARQUE: Si votre amplificateur Drive 4G-X fonctionne correctement, le voyant qui s'affiche sur l'adaptateur de puissance est rouge, et le voyant qui s'affiche sur l'amplificateur est vert.



Configuration des Voyants

Vert

Indique que votre amplificateur fonctionne correctement et qu'il n'y a pas de problème d'installation.

Rouge clignotant, puis Vert

Indique que la puissance d'une ou de plusieurs bandes de l'amplificateur est réduite à la suite d'une oscillation. Ceci est une fonction de sécurité intégrée qui permet d'éviter des interférences nuisibles avec tout site cellulaire proche. Si vous obtenez déjà l'amplification du signal voulue, vous n'avez pas d'autre réglage à faire. Dans le cas contraire, reportez-vous à la section Résolution des Problèmes.

Rouge

Indique qu'une oscillation s'est produite. Ceci est une fonction de sécurité intégré qui entraîne l'arrêt d'une bande pour éviter des interférences nuisibles avec tout site cellulaire proche. Reportez-vous à la section Résolution des Problèmes ci-dessous.

Voyant Éteint

Si le voyant de l'amplificateur de signal Drive 4G-X est éteint, vérifiez l'alimentation.

REMARQUE: Vous pouvez réinitialiser l'amplificateur en débranchant et en rebranchant son alimentation.

Après avoir résolu le problème, vous devez initialiser un nouveau cycle en débranchant et en rebranchant l'alimentation de l'amplificateur.

BESOIN D'AIDE?



support.weboost.com



866.294.1660

Résolution Des Problèmes

ÉLIMINER LES VOYANTS ROUGES CLIGNOTANTS OU SOLIDES

Cette section ne s'applique que si le voyant de l'amplificateur est rouge ou rouge clignotant et vous n'obtenez pas la force du signal voulue.

- 1 Débranchez l'alimentation de l'amplificateur.
- 2 Séparez davantage les antennes intérieure et extérieure. Le but est d'augmenter la distance qui les sépare pour éviter le phénomène d'oscillation présenté précédemment.
- 3 Rebranchez l'alimentation.
- 4 Surveillez le voyant sur votre amplificateur. Si, après quelques secondes, le voyant qui s'affiche est rouge ou rouge clignotant, répétez les étapes 1 à 3. Séparez les antennes davantage jusqu'à ce que la situation s'améliore et/ou la couverture désirée soit atteinte. Remarque: Si vous séparez les deux antennes horizontalement, la distance de séparation requise est en général plus courte que si elles sont séparées perpendiculaire.
- 5 Si vous avez des problèmes lorsque vous testez ou que vous installez votre amplificateur, contactez notre équipe de Soutien technique weBoost au (866.294.1660).

QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

Quels sont les horaires du Service de soutien technique?

Le service de Soutien technique est disponible du lundi au vendredi en appelant le **866.294.1660**, ou sur le site web au support.weboost.com.

Pourquoi est-il nécessaire de créer une distance de séparation entre l'amplificateur et l'antenne?

Les antennes connectées à l'amplificateur créent des sphères de signal. Lorsque ces sphères se superposent, le phénomène d'oscillation se produit. Une oscillation peut être considérée comme du bruit, qui entraîne l'arrêt de l'amplificateur pour éviter tout dégât. La meilleure méthode pour éviter que ces sphères se superposent est de séparer au maximum l'amplificateur de l'antenne.

Consignes de Sécurité

Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni dans cet emballage. Si vous utilisez un produit qui n'est pas un produit weBoost, vous pourriez endommager votre matériel.

Ce dispositif doit être utilisé UNIQUEMENT à l'intérieur dans un environnement où la température est contrôlée (< 150 degrés Fahrenheit). Il n'est pas conçu pour être utilisé dans un grenier ou autre emplacement similaire où la température peut excéder cette limite.

Toutes les antennes intérieures pour panneau et parabole doivent être séparées d'au moins 1,8m (6 pi) de tout utilisateur actif, et les antennes à profil bas, d'au moins 0,5m (1,5 pi).

Le fait de connecter l'amplificateur directement au téléphone cellulaire à l'aide d'un adaptateur endommagera le téléphone.

Consignes de sécurité sur les radiofréquences: Toute antenne utilisée avec ce dispositif doit être placée à au moins 20 cm (8 po) de toute personne avoisinante.

Ceci est un dispositif GRAND PUBLIC.

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-le.

Au Canada, **AVANT DE L'UTILISER** vous devez répondre à toutes les exigences ISED CPC-2-1-05. Vous **DEVEZ** utiliser ce dispositif avec les antennes et les câbles autorisés, tel que le spécifie le fabricant. Les antennes **DOIVENT** être installées à au moins 20 cm (8 po) (**NE DOIVENT PAS** être installées à moins de 20 cm) de toute personne avoisinante.

Vous **DEVEZ** arrêter cet appareil immédiatement à la demande de la FCC (ISED au Canada) ou de tout fournisseur de services cellulaires autorisé.

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.

POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LES EXIGENCES ISED CPC-2-1-05, REPORTEZ-VOUS AU SITE:

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08942.html>

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR L'ENREGISTREMENT DE VOTRE AMPLIFICATEUR DE SIGNAL AUPRÈS D'UN FOURNISSEUR DE SERVICES CELLULAIRES, REPORTEZ-VOUS AUX SITES SUIVANTS:

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

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

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

AT&T: <https://securec45.securewebsession.com/attsignalbooster.com/>

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

Caractéristiques

Drive 4G-X

Numéro de produit	U651021				
Numéro de modèle	460021				
ID FCC:	PWO460021				
IC:	4726A-460021				
Connecteurs	SMA-Femelle				
Impédance de l'antenne	50 Ohms				
Fréquence	699-716 MHz, 729-756 MHz, 777-786 MHz, 824-894 MHz, 1850-1995 MHz, 1710-1755 MHz/2110-2155 MHz				
	Puissance maximale				
Puissance de sortie pour un seul téléphone cellulaire (liaison montante) dBm	700 MHz Bande 12/17 24.84	700 MHz Bande 13 24.35	800 MHz Bande 5 23.4	1700 MHz Bande 4 21.3	1900 MHz Bande 2 24.43
Puissance de sortie pour un seul téléphone cellulaire (liaison descendante) dBm	700 MHz Bande 12/17 2.87	700 MHz Bande 13 2.79	800 MHz Bande 5 2.8	2100 MHz Bande 4 2.0	1900 MHz Bande 2 1.92
Facteur de bruit	5 dB nominal				
Isolation	> 90 dB				
Exigences d'alimentation	6 V 2 A				

Le terme «IC» placé avant le numéro de certification radio signifie uniquement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées.

Chaque amplificateur de signal est testé séparément et réglé en usine pour assurer la conformité aux réglementations de la FCC. L'amplificateur ne peut pas être ajusté sans être reprogrammé en usine ou sans désactiver le matériel. L'amplificateur augmente le signal, mais ne modifie pas les signaux d'entrée et de sortie afin d'augmenter uniquement la couverture des bandes de fréquence autorisées. Si l'amplificateur n'est pas utilisé pendant cinq minutes, il réduit le gain jusqu'à ce qu'un signal soit détecté. Si un signal détecté est trop élevé dans une bande de fréquence, ou si l'amplificateur détecte une oscillation, l'amplificateur s'arrête automatiquement sur cette bande. Lorsqu'une oscillation est détectée, l'amplificateur de signal se remet en marche normalement après une minute. Après 5 (cinq) redémarrages automatiques, toute bande problématique est arrêtée de manière permanente jusqu'à ce que l'amplificateur soit redémarré manuellement en le débranchant temporairement. La puissance du bruit, le gain, et la linéarité sont maintenus par le microprocesseur de l'amplificateur de signal.

Ce dispositif est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est sujet à deux conditions: (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. Les changements ou modifications non expressément approuvés par weBoost peuvent annuler le droit d'utiliser ce matériel.

GARANTIE DE 2 ANS

Les amplificateurs de signal de weBoost sont garantis contre tout défaut de fabrication ou de matériaux pendant deux (2) ans. Les réclamations en vertu de la garantie peuvent être réglées en retournant le produit directement au revendeur avec une preuve d'achat datée.

Les amplificateurs de signal peuvent aussi être retournés directement au fabricant au frais du client, avec une preuve d'achat datée et un numéro d'autorisation de retour de matériel (ARM) fourni par weBoost. weBoost réparera ou remplacera le produit, à sa seule discrétion.

Cette garantie ne s'applique pas aux amplificateurs qui, selon l'évaluation de weBoost, 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 électroniques ou physiques des produits.

Les produits de remplacement peuvent inclure des produits weBoost rénovés qui ont été recertifiés afin de se conformer aux spécifications du produit.

Les numéros d'autorisation de retour de matériel (ARM) sont obtenus en contactant le service de Soutien technique.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: À la connaissance de weBoost, les renseignements fournis sont complets et exacts. Toutefois, weBoost n'est pas responsable des pertes commerciales ou personnelles, de toute contrefaçon de brevet ou de l'atteinte des droits de tiers causées par l'utilisation de l'appareil.

BESOIN D'AIDE?



support.weboost.com



866.294.1660



3301 East Deseret Drive, St. George, UT

 866.294.1660  www.weboost.com  support.weboost.com

Copyright © 2017 weBoost. Tous droits réservés.

Les produits weBoost sont couverts par les brevets et demandes de brevet aux États-Unis

Pour plus de détails sur les brevets, visitez le site: weboost.com/us/patents