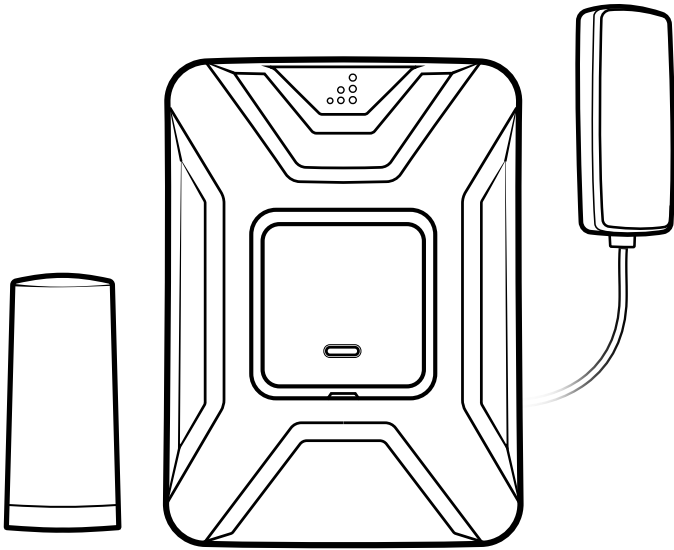


DRIVE 4G-X FLEET

PROFESSIONAL VEHICLE CELLULAR
SIGNAL BOOSTER KIT



User Manual

NEED HELP?



support.weboost.com



866.294.1660

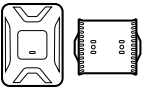
ENGLISH

FRANÇAIS

Index

Package Contents	1
STEP 1-A: Drill Cable Entry Hole To Your Vehicle	2
STEP 1-B: Insert & Route Cable	4
STEP 1-C: Mount NMO Outside Antenna	5
STEP 2: Mount 4G In-Vehicle Antenna	6
STEP 3: Wiring The Power Supply To Vehicle Battery	7
STEP 4: Connect Coax Cables To Booster	8
STEP 5: Connect Power Supply To Booster	9
Light Patterns	10
Troubleshooting	11
Safety Guidelines	12
Specifications	13
Warranty	14

Package Contents



Drive 4G-X
Booster
& Bracket



Outside NMO
Antenna +
Connector
Mounting Cable



4G In-Vehicle
Antenna



Power
Supply



Optional Antenna
Extension Cable



Protective Tape
For Installation



O-Ring Lubricant
Packet

Step 1-A: Drill Cable Entry Hole To Your Vehicle



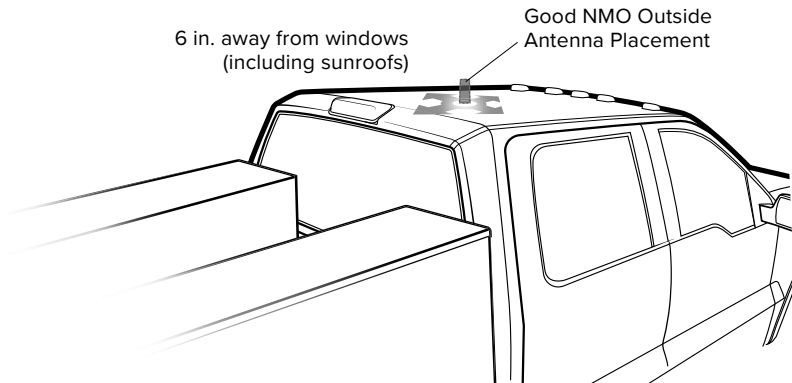
Identify a location for NMO Outside Antenna on the top of your vehicle that is:

- Near the center of the roof
- At least 12 inches away from any other antennas
- At least 6 inches away from any windows (for best performance install on top of vehicle)



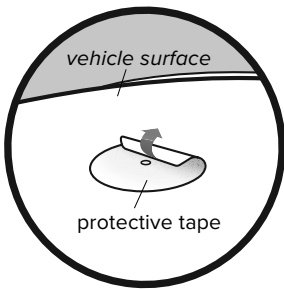
Do a 'soft install' before drilling the hole for the cable entry.

- Set up the system by routing the cable through an open door or window, completing the setup instructions, verifying the system works as desired, and then drilling the hole.

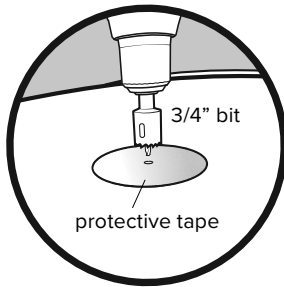


(STEP 1-A cont.)

After completing the 'soft install' and identifying NMO Outside Antenna location:



Place the **protective tape** on the **vehicle** in the desired location.

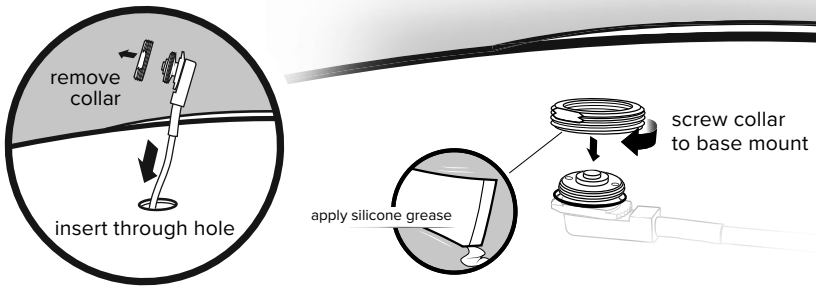


Using a 3/4" hole saw, **drill a hole** in the center of the protective tape.

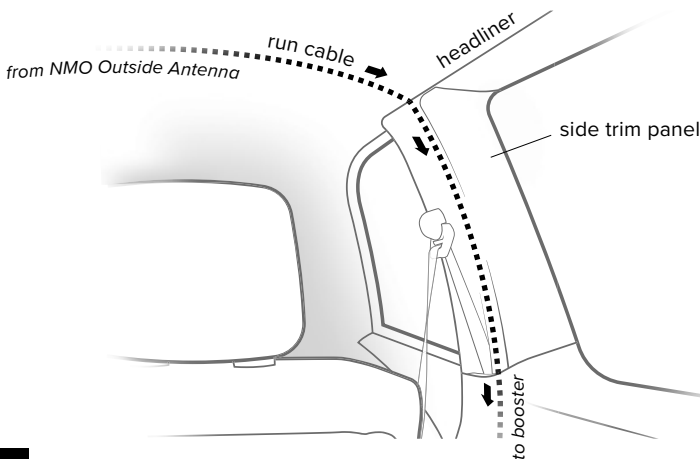
Step 1-B: Insert & Route Cable

After hole has been drilled, **insert NMO Mounting Cable** through (SMA connector end first) and remove collar.

Position threads of the cable mount above vehicle surface. **Apply included silicone grease to the o-ring** on the collar then screw the collar to the base mount. Ensure the mount is centered in the hole and **tighten with wrench**.



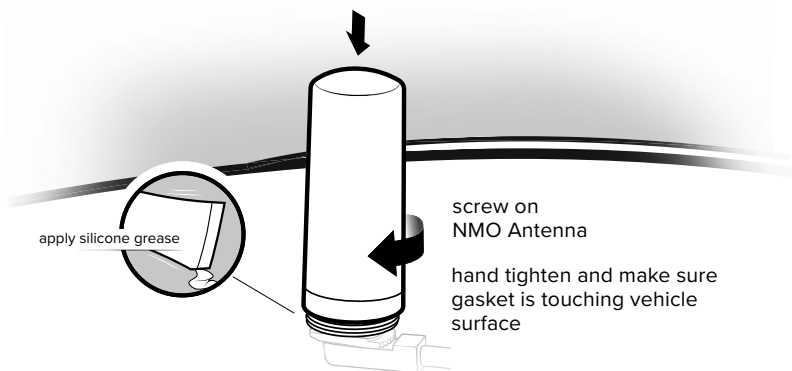
For a professional installation, we recommend routing the cable under the headliner and down through the side trim panel to the desired booster location on the floor of the vehicle.



Step 1-C: Mount NMO Outside Antenna

Before attaching the antenna, **apply a thin layer of silicone grease to the threads, only, to the NMO mount and to the o-ring on the antenna.** Screw the antenna onto the NMO mount and hand tighten into place.

NOTE: DO NOT apply silicone grease to the **antenna pin contact surface.**

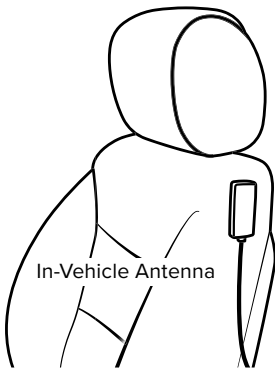


Step 2: Mount 4G In-Vehicle Antenna

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. Adhesive and Velcro® mounting options are included.

seat option



dash option



Step 3: Wiring The Power Supply To Vehicle Battery

Use steps below as a draft/template of the general install of the power supply.

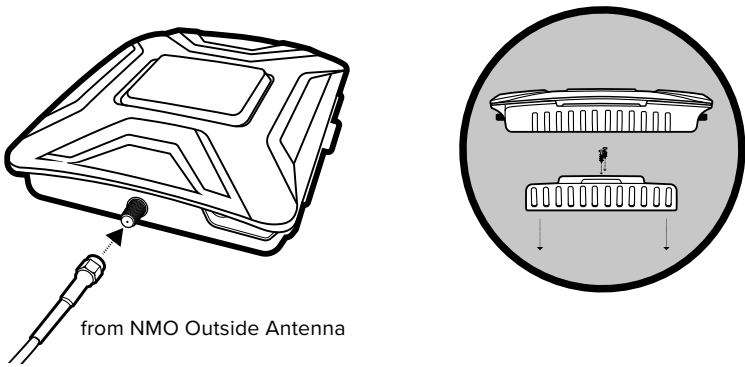
- 1 Before connecting the power supply, disconnect the vehicle battery leads to avoid any electrical shocks during installation.
- 2 Locate a place where cables are already running through the firewall (rear wall of engine bay) to the inside of the cabin.
- 3 Locate the same firewall hole from inside of the vehicle cabin.
- 4 Route the power cables of the power supply from the inside of the vehicle cabin out through firewall hole.
Note: The cables must be routed inside to outside since the power supply brick won't fit through the firewall holes. The power supply brick should remain inside the vehicle cabin.
- 5 Connect the positive lead of the power supply (lead with red tape) to the disconnected positive (+) lead of the battery (not the positive terminal on the battery itself).
- 6 Connect the negative lead of the power supply (lead without tape) to the disconnected negative (-) lead of the battery (not the negative terminal on the battery itself).
- 7 Connect the positive (+) lead back to the vehicle battery.
- 8 Connect the negative (-) lead back to the vehicle battery.

NOTE: Having the power supply directly connected to the battery may drain the battery's life. Please review the vehicle's owner's manual for more information. Adding a "fuse tap" may be another solution. A "fuse tap" is an electrical part that functions as a power splitter and is meant to be installed in the car's fuse box, making the amp shut off when the vehicle's ignition switch is turned off.

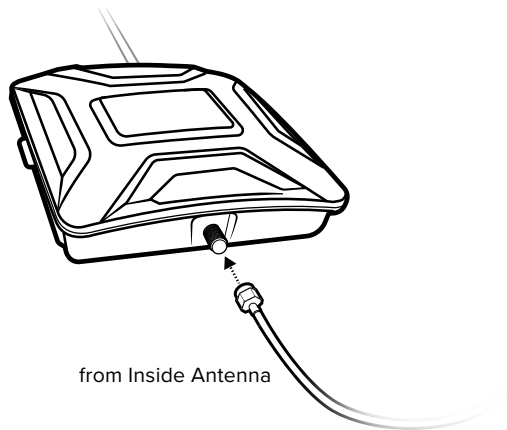
Step 4: Connect Coax Cables To Booster

Connect the cable from the NMO 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.



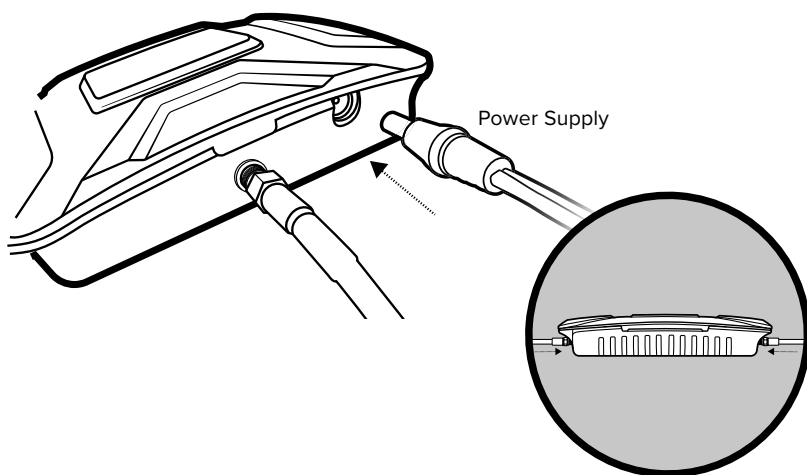
Connect the cable from the 4G In-Vehicle Antenna to the port labeled “Inside Antenna” on the booster.



Step 5: Connect Power Supply To Booster

Connect the power supply cord to the end of the Drive 4G-X labeled “Power.” Congratulations! Once your booster is running please allow some time for your phone to adjust to your new signal.

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



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 QUESTION

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 its 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.

NEED HELP?



support.weboost.com



866.294.1660



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.



3301 East Deseret Drive, St. George, UT

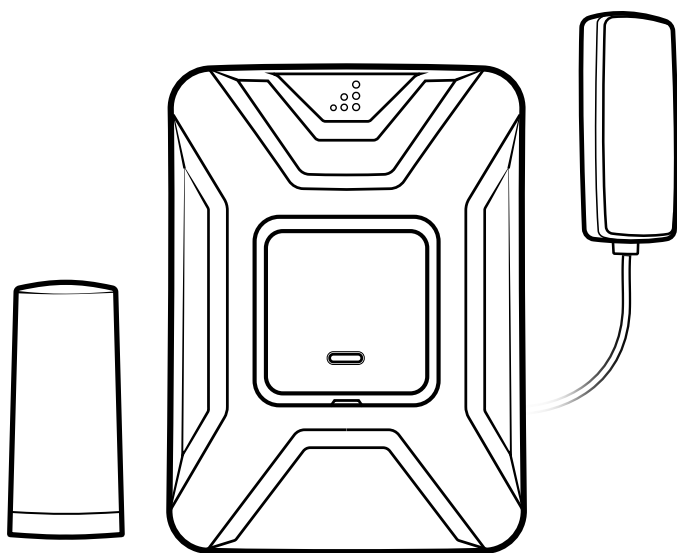
866.294.1660 www.weboost.com support@weboost.com

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 FLEET

KIT D'AMPLIFICATION DU SIGNAL CELLULAIRE
POUR VÉHICULE PROFESSIONNEL



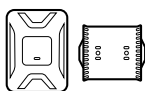
FRANÇAIS

Guide de l'Utilisateur

Table des Matières

Contenu de l'Emballage	1
ÉTAPE 1-A: Percez le Trou d'Entrée du Câble dans votre Véhicule	2
ÉTAPE 1-B: Insérez et Acheminez le Câble	4
ÉTAPE 1-C: Montez l'Antenne NMO Extérieure	5
ÉTAPE 2: Montez l'Antenne 4G Intérieure pour Véhicule	6
ÉTAPE 3: Câblez le Bloc d'Alimentation à la batterie du Véhicule	7
ÉTAPE 4: Connectez les Câbles Coaxiaux à l'Amplificateur	8
ÉTAPE 5: Connectez le Bloc d'Alimentation à l'Amplificateur	9
Configuration des Voyants	10
Résolution des Problèmes	11
Consignes de Sécurité	12
Caractéristiques	13
Garantie	14

Contenu de l'Emballage



Amplificateur Drive 4G-X et Support



Antenne NMO Extérieure + Câble de Montage avec Connecteur



Antenne 4G Intérieure pour Véhicule



Bloc d'Alimentation



Câble d'Extension pour Antenne Optionnelle



Ruban Protecteur pour l'Installation



Lubrifiant pour Bague O

Étape 1-A: Percez le Trou d'Entrée du Câble dans votre Véhicule



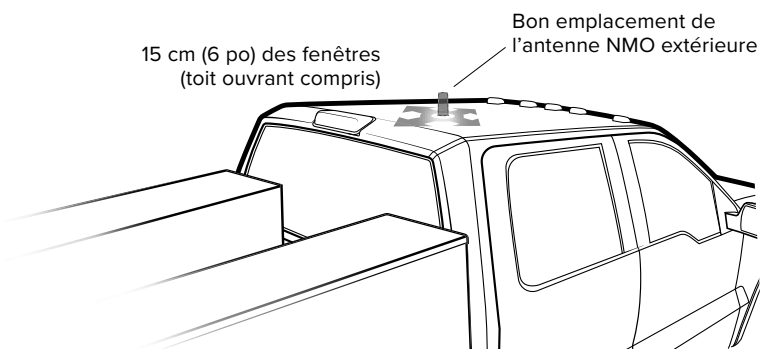
Identifiez l'emplacement de votre antenne NMO extérieure sur le toit de votre véhicule qui est:

- Près du centre du toit
- À au moins 30 cm (12 po) de toute autre antenne
- À au moins 15 cm (6 po) de toute fenêtre (pour optimiser les performances, effectuez l'installation sur le toit du véhicule)



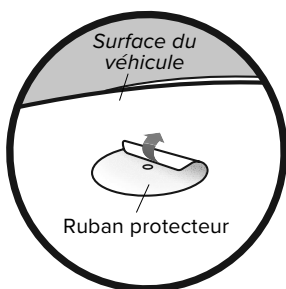
Testez l'installation avant de percer le trou d'entrée du câble.

- Installez le système en faisant passer le câble à travers une porte ouverte ou une fenêtre, terminez les instructions d'installation, vérifiez que le système fonctionne correctement, avant de percer le trou.

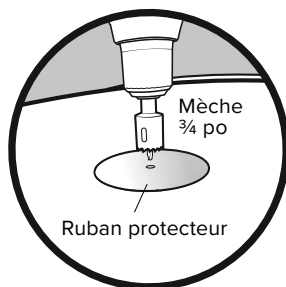


(ÉTAPE 1-A suite)

Une fois que vous avez terminé l'installation «test» et que vous avez déterminé l'emplacement de l'antenne NMO extérieure:



Placez le ruban protecteur sur le véhicule à l'endroit voulu.



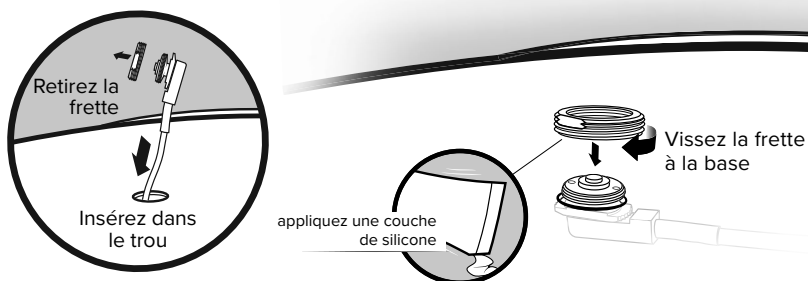
À l'aide d'une scie $\frac{3}{4}$ po, **percez un trou** au centre du ruban protecteur.

Étape 1-B: Insérez et Acheminez le Câble

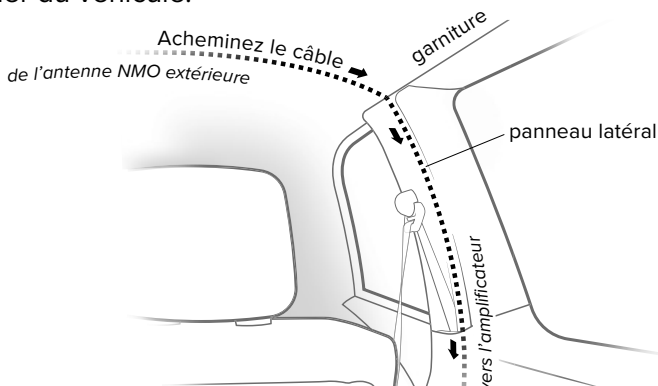
Après avoir percé le trou, **insérez le câble de montage NMO** (par l'extrémité du connecteur SMA) et retirez la frette.

Positionnez les filetages du support du montage du câble sur la surface du véhicule. **Appliquez une couche de silicone sur la bague o** sur la frette, puis vissez la frette à la base du montage. Assurez-vous que le montage est centré dans le trou, puis **serrez avec une clé**.

FRANÇAIS



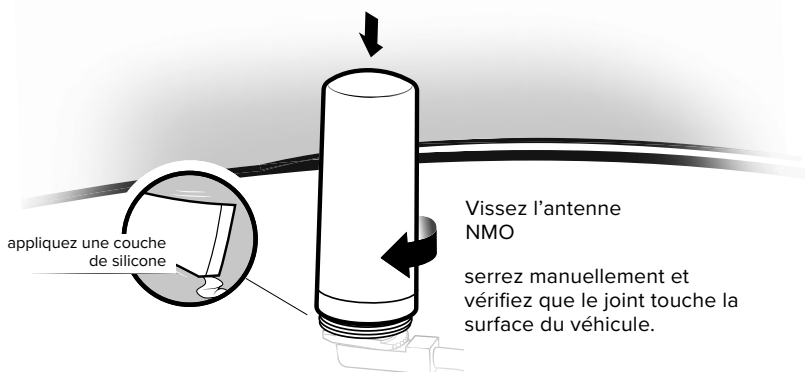
Pour obtenir une installation professionnelle, il est recommandé de faire passer le câble sous la garniture et par le panneau latéral jusqu'à l'emplacement désiré de l'amplificateur sur le plancher du véhicule.



Étape 1-C: Montez l'Antenne NMO Extérieure

BAvant d'attacher l'antenne, **mettez une fine couche de silicone sur les filetages, uniquement, sur le support NMO et la bague o sur l'antenne.** Vissez l'antenne dans le support NMO et serrez manuellement pour fixer le tout en place.

REMARQUE: NE mettez PAS de silicone sur la surface de contact de l'antenne.

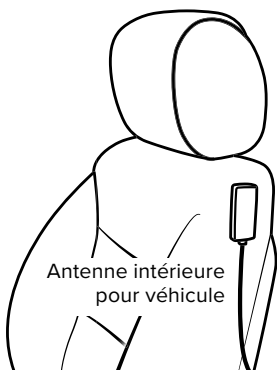


Étape 2: Montez l'Antenne 4G Intérieure pour Véhicule

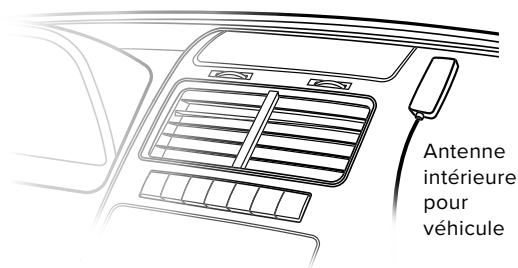
Identifiez l'endroit où monter l'antenne 4G intérieure, sur le côté du siège ou sur le tableau de bord, puis effectuez le montage.

L'emplacement doit être à au moins 46 cm (18 po), mais à pas plus de 92 cm (36 po) de l'endroit où sera placé le dispositif cellulaire. Les options de montage adhésive et Velcro® sont comprises.

option sur siège



Option sur tableau de bord



Nettoyez la surface du tableau de bord avant de fixer la bande adhésive.

Étape 3: Câblez le Bloc d’Alimentation à la Batterie du Véhicule

Considérez les étapes suivantes comme test/essai de l’installation générale du bloc d’alimentation.

- 1 Avant de connecter le bloc d’alimentation, déconnectez les fils de la batterie du véhicule pour éviter tout choc électrique lors de l’installation.
- 2 Déterminez un emplacement où les câbles passent déjà à travers le pare-feu (paroi arrière du compartiment moteur) vers l’intérieur de la cabine.
- 3 Identifiez la même ouverture du pare-feu depuis l’intérieur de la cabine du véhicule.
- 4 Acheminez les câbles du bloc d’alimentation de l’intérieur de la cabine du véhicule à travers l’ouverture du pare-feu. Remarque: Les câbles doivent être placés de l’intérieur vers l’extérieur parce que le bloc d’alimentation ne passe pas dans l’ouverture du pare-feu. Le bloc d’alimentation doit rester à l’intérieur de la cabine du véhicule.
- 5 Connectez le fil positif du bloc d’alimentation (fil avec bande rouge) au fil positif déconnecté (+) de la batterie (et non pas le pôle positif de la batterie).
- 6 Connectez le fil négatif du bloc d’alimentation (fil sans bande) au fil négatif déconnecté (-) de la batterie (et non pas le pôle négatif de la batterie).
- 7 Reconnectez le fil positif (+) à la batterie du véhicule.
- 8 Reconnectez le fil négatif (-) à la batterie du véhicule.

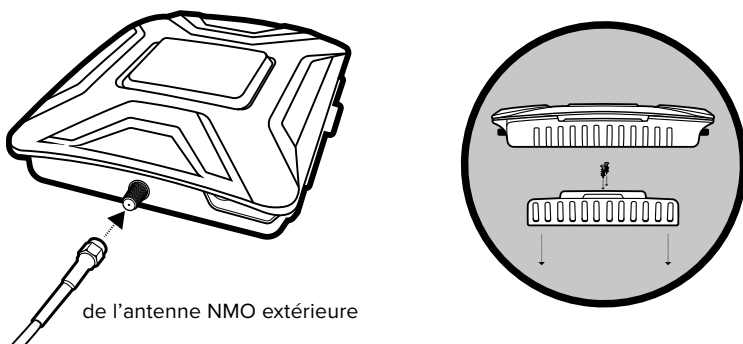
REMARQUE: Le fait de connecter directement l’alimentation à la batterie peut décharger la batterie. Veuillez consulter le manuel de l’utilisateur du véhicule pour plus d’informations. Vous pouvez aussi ajouter un morceau de fuselage pour diviser l’alimentation. Il doit être installé dans la boîte à fusibles du véhicule et permet d’arrêter l’alimentation lorsque l’interrupteur de contact du véhicule est arrêté.

Étape 4: Connectez les Câbles Coaxiaux à l'Amplificateur

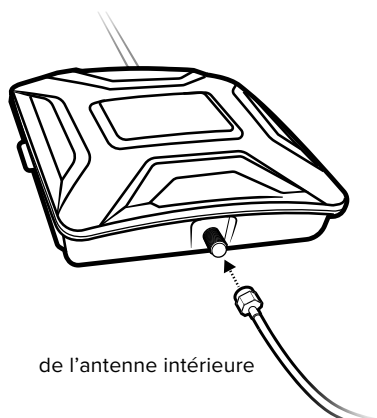
Connectez le câble de l'antenne NMO extérieure au connecteur étiqueté «Antenne Extérieure» (Outside Antenna) sur l'amplificateur Drive 4G-X.

REMARQUE: Un support de fixation peut être utilisé pour attacher le berceau à un endroit précis si nécessaire.

FRANÇAIS



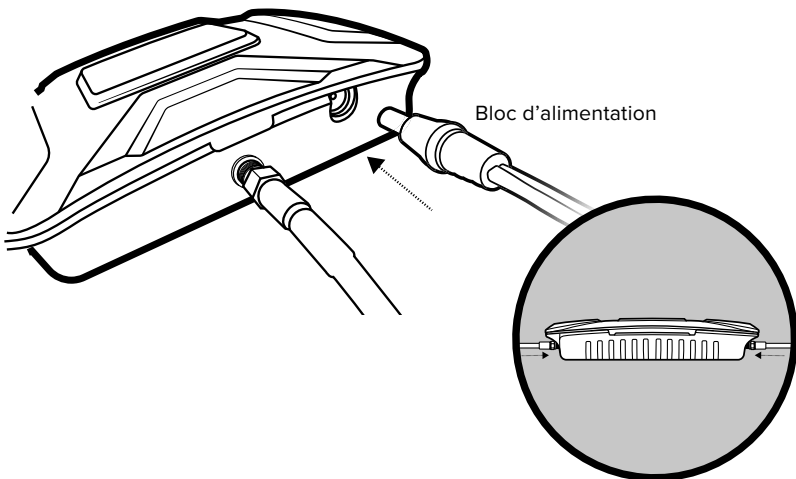
Connectez le câble de l'antenne 4G intérieure pour véhicule au connecteur étiqueté «Antenne Intérieure» (Inside Antenna) sur l'amplificateur.



Étape 5: Connectez le Bloc d’Alimentation à l’Amplificateur

Connectez le cordon du bloc d’alimentation à l’extrémité de l’amplificateur Drive 4G-X étiqueté «Power». Félicitations! Une fois que l’amplificateur est en marche, attendez un peu pour que votre téléphone puisse s’adapter à votre nouveau signal.

REMARQUE: NE connectez PAS la source d’alimentation à l’amplificateur tant que vous n’avez pas connecté les antennes intérieure et extérieure.



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 perpendiculairement.
- 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).

QUESTION FRÉQUEMMENT POSÉES

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.

L'amplificateur de signal est conçu pour une utilisation à l'intérieur dans un environnement où la température est contrôlée (moins de 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 radio-fréquences: 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 remplir toutes les conditions définies par ISED CPC-2-1-05.

Vous **DEVEZ** utiliser ce dispositif avec les antennes et les câbles autorisés par le fabricant. Les antennes **DOIVENT** être installées à au moins 20 cm (8 po) (c.-à-d., **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 (ou 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 D'INFORMATIONS SUR LES CONDITIONS REQUISES PAR ISED CPC-2-1-05, REPORTEZ-VOUS AU SITE CI-DESSOUS:

<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 DE VOTRE FOURNISSEUR DE SERVICES CELLULAIRES, VOIR CI-DESSOUS:

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				
FCC ID:	PWO460021				
IC:	4726A-460021				
Connecteurs	SMA-Female				
Impédance de l'antenne Impedance	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 Requirements	6 V 2 A				

FRANÇAIS

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.

BESOIN D'AIDE?



support.weboost.com



866.294.1660



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.



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