



TERRABAR 15™

⚠ WARNING: THE FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS WHEN INSTALLING THE TERRABAR 15™ MAY CAUSE ELECTRIC PROBLEMS IN YOUR VEHICLE WHICH COULD CAUSE VEHICLE DAMAGE, ELECTRICAL SYSTEM DAMAGE, FIRE, ELECTRICAL SHOCK, PERSONAL INJURY OR DEATH.

DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE TERRABAR 15™. DO NOT DRIVE OR POSITION YOUR VEHICLE NEAR ONCOMING TRAFFIC WHEN THE TERRABAR 15™ IS POWERED ON – DOING SO MAY RESULT IN VISION IMPAIRMENT AND OR VEHICULAR COLLISION. THE INTENDED USE OF THE TERRABAR 15™ IS TO PROVIDE EXTERIOR AUXILIARY LIGHTING FOR OFF ROAD USE ONLY. THIS PRODUCT IS NOT DOT APPROVED.

INSTALLATION GUIDELINE

TerraBar 15™ is an auxiliary light designed to provide exterior auxiliary and accent lighting while driving off road. TerraBar 15™ has a distinct amperage draw below in the installation instructions. If you are not confident in your ability to install the Alpena® TerraBar 15™ please consult a licensed mechanic.

TerraBar 15™ has specific voltage and amperage ratings for power input and amperage draw. ENSURE THESE RATINGS ARE FOLLOWED. The TerraBar 15™ must be installed in a properly functioning vehicle electrical system. Do not install this product in a malfunctioning vehicle electrical system.

Select a mounting location that will not obstruct the operation of headlights or turn signals

Clean mounting surfaces before installing units using water, and if necessary, a 50/50 mix of water and rubbing alcohol

Before permanently mounting to vehicle, test fit to ensure optimal beam pattern, height, and width and that wiring is long enough to be safely installed and does not obstruct any operating functions of the vehicle. These lights should not be installed wherein operation hinders the visibility of the driver or other drivers

During operation lighting units can get hot - do not touch while operational or within 30 minutes of powering down.

It is recommended that you consult your vehicle owner's manual to determine the location of airbag sensors before installation. The manufacturer or the retailer is not responsible for inflation of airbags or damage to airbag sensors due to the installation of this product.

Before disconnecting battery terminals, please check your owner's manual for proper procedure.

WARNING: Safety glasses must be used when installing this product

WARRANTY

The manufacturer warrants this products when they are properly installed, connected, and operated, for a period of 1 year from the date of purchase. The warranty is void and neither the manufacturer nor the retailer is responsible for any product failure, damage, or injury if these instructions are not strictly followed.

⚠ AVERTISSEMENT : NE PAS SUIVRE CES INSTRUCTIONS LORS DE L'INSTALLATION DU TERRABAR 15^{MC} PEUT CAUSER DES PROBLÈMES ÉLECTRIQUES DANS VOTRE VÉHICULE QUI POURRAIENT CAUSER DES DOMMAGES AU VÉHICULE, DES DOMMAGES AU SYSTÈME ÉLECTRIQUE, UN INCENDIE, UN CHOC ÉLECTRIQUE, DES BLESSURES CORPORELLES OU LA MORT.

NE PAS REGARDER DIRECTEMENT LE TERRABAR 15^{MC}. NE PAS CONDUIRE OU POSITIONNER VOTRE VÉHICULE PRÈS DU TRAFIC VENANT EN SENS INVERSE LORSQUE LE TERRABAR 15^{MC} EST EN FONCTION - LE FAIRE PEUT CAUSER UNE DÉTÉRIORATION DE LA VISION ET OU UNE COLLISION. L'UTILISATION PRÉVUE DU TERRABAR 15^{MC} EST DE FOURNIR UN ÉCLAIRAGE AUXILIAIRE EXTÉRIEUR POUR UTILISATION HORS ROUTE UNIQUEMENT. CE PRODUIT N'EST PAS APPROUVÉ PAR LE DOT (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS AMÉRICAINS).

DIRECTIVES D'INSTALLATION

TerraBar 15^{MC} est un éclairage auxiliaire conçu pour offrir éclairage d'accentuation & auxiliaire extérieur lors de la conduite hors route. TerraBar 15^{MC} a un débit en ampères distinct ci-dessous dans les instructions d'installation. Si vous n'avez pas confiance en vos capacités à installer le Alpena® TerraBar 15^{MC}, veuillez consulter un mécanicien licencié.

TerraBar 15^{MC} a une tension spécifique et une intensité de courant pour l'entrée de courant et le débit en ampères. S'ASSURER QUE CES DÉBITS SONT RESPECTÉS. Le TerraBar 15^{MC} doit être installé dans un système électrique de véhicule qui fonctionne correctement. Ne pas installer ce produit dans un système électrique de véhicule qui ne fonctionne pas correctement.

Sélectionner un endroit de montage qui n'obstruera pas les phares ou les feux de direction

Avant d'installer les unités, nettoyer les surfaces de montage en utilisant de l'eau, et si nécessaire, un mélange 50/50 d'eau et d'alcool à friction

Avant de monter de façon permanente le support au véhicule, faire un test pour assurer un faisceau, une hauteur et une largeur optimaux et aussi s'assurer que le câblage est suffisamment long pour être installé de façon sécuritaire et pour ne pas obstruer aucune fonction d'utilisation du véhicule. Ces lumières ne devraient pas être installées où le fonctionnement entrave la visibilité du conducteur ou des autres conducteurs.

Durant le fonctionnement, les unités de lumière peuvent devenir chaudes - ne pas toucher lors de leur fonctionnement ou en dedans de 30 minutes après les avoir éteintes.

Il est recommandé de consulter le manuel du propriétaire de votre véhicule pour déterminer l'emplacement des capteurs de coussins de sécurité gonflables avant d'installer. Le fabricant ou le détaillant n'est pas responsable du gonflage des coussins de sécurité ou des dommages aux capteurs de coussins de sécurité gonflables causés par l'installation de ce produit.

Avant de débrancher les bornes de batterie, veuillez vérifier votre manuel du propriétaire pour la procédure appropriée.

AVERTISSEMENT : Des lunettes de sécurité doivent être utilisées lors de l'installation de ce produit

GARANTIE

Le fabricant garantit ce produit lorsqu'installés, connectés et fonctionnant correctement, pour une période de 1 an à partir de la date d'achat. La garantie est annulée et ni le fabricant ni le détaillant ne sera tenu responsable pour toute défectuosité du produit, dommages ou blessures si ces instructions ne sont pas suivies strictement.

GET STARTED

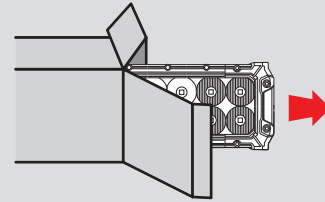
⚠ WARNING



BE SURE TO USE SAFETY GLASSES AT ALL TIMES WHEN INSTALLING THIS PRODUCT.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. REMOVE UNIT & INCLUDED HARDWARE FROM PACKAGING.



MOUNTING

2. ATTACH MOUNTING BRACKETS AS SHOWN:

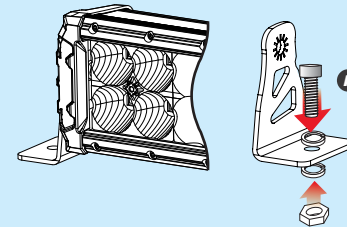
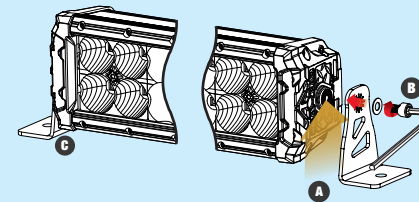
A) ALIGN THE HOLE IN THE BODY OF THE TERRABAR WITH THE HOLE IN THE MOUNTING BRACKET - THE 'FOOT' OF THE BRACKET CAN FACE EITHER TOWARDS OR AWAY FROM THE CENTER OF THE BAR DEPENDENT UPON MOUNTING SURFACE PREFERENCE.

B) USING THE SHORT, WIDE SCREW (INCLUDED) AND FLAT WASHER, ATTACH THE BRACKET TO THE BODY OF THE LEDBAR - LEAVE SLIGHTLY LOOSE UNTIL THE LIGHT IS PROPERLY AIMED THEN TIGHTEN.

C) ATTACH THE REMAINING BRACKET TO THE OTHER SIDE AS IN (B)

3. MOUNT THE LEDBAR TO THE DESIRED MOUNTING LOCATION. IT IS RECOMMENDED TO CLEAN THE SURFACE OF ALL CONTAMINANTS BEFORE BOLTING ON THE BRACKETS.

A) THREAD THE LONG, THIN BOLTS THROUGH THE HOLE IN THE BRACKET FEET AND THROUGH THE MOUNTING SURFACE, USING THE INCLUDED NUT TO SECURE THE FITTING.



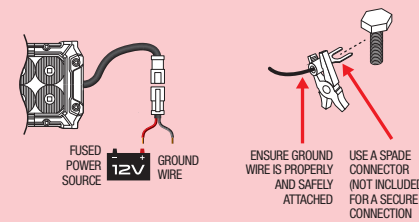
WIRING

4. ATTACH POSITIVE (RED) WIRE SECURELY TO A 12-24V FUSED POWER SOURCE. EXTENSION OF THE WIRING MAY BE NECESSARY. USE OF INCLUDED SPADE CONNECTORS OPTIONAL.

ENSURE POWER SOURCE IS ADEQUATE.

CAN BE WIRED INTO A SWITCH THAT WILL SUPPORT THE 4A @ 12V DC / 2.1A @ 24V DC

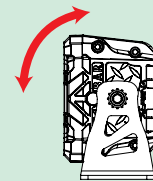
5. ATTACH BLACK GROUND WIRE TO A SAFE, CLEAN GROUND LOCATION.



AIMING & OPERATION

6. ADJUST THE ANGLE OF THE LED BAR SO THAT THE LIGHT OUTPUT IS EVEN AND STRAIGHT.

7. TIGHTEN THE BOLTS ON EACH SIDE TO LOCK IN THE AIMING ANGLE.



STROBE ON / STROBE OFF
BRIGHTNESS LEVEL
ON/OFF



AlpenaAutomotive

Problems? We can solve them!
1-800-387-3217 - feedback@alpena.ca
www.alpena.ca

Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement

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 generate, 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 of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This 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.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

RF exposure warning

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

The equipment must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Industry Canada (IC)

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. 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.

Cet appareil est conforme à la norme RSS d'Industrie Canada. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes:

- (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et
- (2) le dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé.