

Control all your Alpena®  
Bluetooth lights with one app!

Contrôlez toutes vos lumières  
Bluetooth Alpena® avec une app!

GET THE APP / OBTENEZ L'APPLICATION



FROM / SUR



## (fig. 1) POWER RATING / PUISSANCE NOMINALE

Max current draw 1.7A / 22.8W (total of 84 RGB LEDs)  
Can be extended to Max 168 RGB LED

Consommation de courant maximal 1,7 a/22,8 w (total de 84 RVB DEL)  
L'extension maximale est de 168 RVB DEL

## COMPATIBILITY / COMPATIBILITÉ

### MultiGloz™ Strip/Bande

(9 RGB LEDs per strip / 9 RVB DEL par bande)



### MultiGloz™ Strip/Bande

(9 RGB LEDs per strip / 9 RVB DEL par bande)



### MultiGloz™ Strip/Bande

(9 RGB LEDs per strip / 9 RVB DEL par bande)



### Extension Strip/Bande De Rallonge

(18 RGB LEDs per strip / 18 RVB DEL par bande)



### MultiGloz™ Strip/Bande

(9 RGB LEDs per strip / 9 RVB DEL par bande)



### FlexLED™ Strip/Bande

(18 LEDs per strip / 18 RVB DEL par bande)



### MultiGloz™ Strip/Bande

(9 RGB LEDs per strip / 9 RVB DEL par bande)



### MAX LED Strip/Bande

(18 LEDs per strip / 18 RVB DEL par bande)



**WARNING:** DO NOT USE MULTIGLOZ™ LED STRIPS WITH MAX LED STRIPS TOGETHER. DO NOT USE MAX LED STRIPS WITH THIS CONTROLLER.

**AVERTISSEMENT :** N'UTILISEZ PAS MULTIGLOZ™ LES BANDES DE DEL AVEC MAX BANDES ENSEMBLE. N'UTILISEZ PAS MAX BANDES DEL AVEC CETTE UNITÉ DE CONTRÔLE.

## (fig. 2) COUNT THE CHIPS / COMPTER LES PUCES

Maximum LED chips per controller: 168  
Nombre maximal de puces DEL par contrôleur : 168

Strip Bande	Number of LED chips per strip Nombre de puces DEL par
20" 50cm MultiGloz™	15
36" 91cm MultiGloz™	27
12" 30cm MultiGloz™ Extension / Rallonge (not included/non inclus)	18



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

### INSTALLATION GUIDELINE

This product has a distinct amperage draw and power input rating below in the installation instructions. THIS RATING MUST BE FOLLOWED. If you are not confident in your ability to install the product, please consult a licensed mechanic. The product must be installed in a properly functioning vehicle electrical system. Do not install this product in a malfunctioning vehicle electrical system. Do not modify the product in a way that is not intended in the instructions below.

The intended use of these strips is to provide accent & auxiliary lighting for off road use only. This product is not DOT approved.

**WARNING:** Safety glasses must be used when installing this product

LED Strip Power Rating - Please consult the amperage draw table (fig. 1)

DO NOT EXCEED 168 RGB LEDS ON ONE CONTROLLER (fig. 2)

### WARNING:

Only MULTIGLOZ™ LED strips can be used with this controller  
FAILURE TO FOLLOW THIS WARNING WILL CAUSE DAMAGE OR FAILURE OF BOTH THE DEVICE AND LED STRIPS

INSTALLATION INSTRUCTIONS - 12 VOLT USE ONLY - POWER SOURCE MUST BE CAPABLE OF A 3A DRAW  
For best results, temperature at installation should be between 65-90°F (18-32°C).

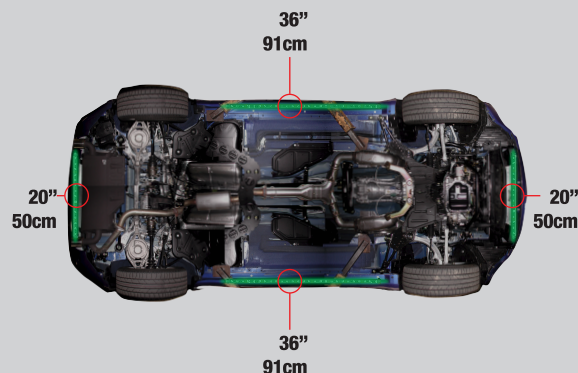
- Clean mounting surfaces for both the strip and the control boxes. Adhesive will not function properly if any surface contaminants such as oil, wax, or dirt are present.
- Test fit product into desired location. It is recommended to mount the receiver box near a fused power source capable of 3A. DO NOT mount close to excessive moisture or heat sources. Ensure any planned wiring routes do not interfere with the operation of any operational components or any moving parts.
- Secure the control box using the included adhesive or additional fasteners.
- Before connecting to power, ensure all strips are connected and the AlpenaLINK™ clip is secure on both the power connection and if other strips are connected.
- The clear protective surface of LED strips are temperature sensitive and in cold weather the LED strip or installation surface should be warmed with a hairdryer.
- Carefully remove adhesive back and firmly press into intended location.
- Take the stripped red wire from the receiver box and connect it to a positive fused power source capable of a 3A draw and connect black wire to a safe, clean ground source. (fig. 3)
- Cap off the end of the last strip with an end cap.
- Power on vehicle and test operation.

### WARRANTY

The manufacturer warrants the product 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.

**WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov

## LAYOUT GUIDELINE / DIRECTIVE DE MISE EN PLACE



**AVERTISSEMENT :** NE PAS SUIVRE CES INSTRUCTIONS LORS DE L'INSTALLATION DES DISPOSITIF DEL 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.

### DIRECTIVES D'INSTALLATION

Ce produit a un débit en ampères distinct et une tension d'entrée nominale ci-dessous dans les instructions d'installation. CE RÉGIME NOMINAL DOIT ÊTRE RESPECTÉ. Si vous n'avez pas confiance en vos capacités à installer le produit, veuillez consulter un mécanicien qualifié. Le produit 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. Ne pas modifier le produit d'une façon qui n'est pas prévue dans les instructions ci-dessous.

L'utilisation prévue de ces bandes est de fournir un accent et un éclairage auxiliaire uniquement pour l'utilisation hors route. Ce produit n'est pas approuvé par le ministère des Transports.

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

Puissance de la bande DEL - Veuillez consulter la table d'ampérage (fig. 1)

NE PAS EXCÉDER 168 RVB DEL PAR CONTRÔLEUR (fig. 2)

### AVERTISSEMENT :

Seules les bandes MULTIGLOZ™ DEL doivent être utilisées avec ce contrôleur  
LE NON-RESPECT DE CET AVERTISSEMENT PEUT CAUSER DES DOMMAGES OU LE MAUVAIS FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL ET DES BANDES DEL

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION BRANCHER - CONÇU POUR 12 VOLTS SEULEMENT — SOURCE D'ÉNERGIE CAPABLE DE FOURNIR 3A  
L'installation donnera de meilleurs résultats si elle s'effectue par une température de 18 à 32°C (65 à 90°F).

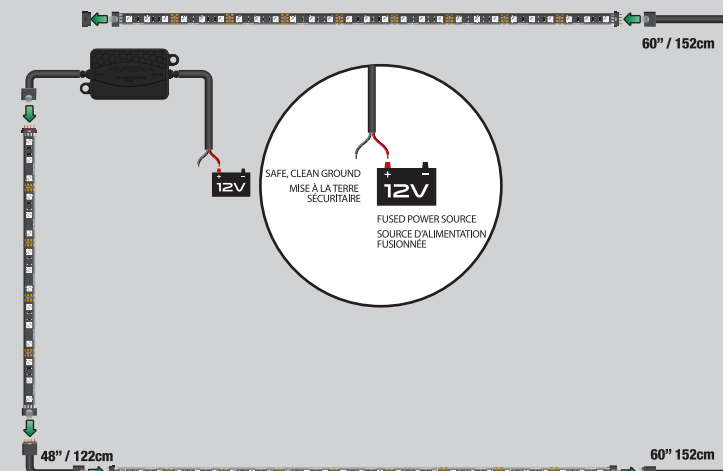
- Nettoyez les surfaces de montage pour la bande et les boîtes de commande. L'adhésif ne fonctionnera pas correctement si des contaminants de surface tels que l'huile, la cire ou la saleté sont présents.
- Testez le produit en place dans l'emplacement souhaité. Il est recommandé d'effectuer le montage du récepteur à proximité d'une source d'énergie capable de fournir 3 ampères. NE PAS effectuer le montage à proximité de source de chaleur ou d'humidité. Il est important que la route des câbles soit planifiée pour ne pas interférer avec les composants d'opérations ou toute autre pièce mobile.
- Fixez la boîte de contrôle en utilisant l'adhésif inclus ou des attaches supplémentaires.
- Avant de vous connecter à l'alimentation électrique, assurez-vous que toutes les bandes sont connectées et que le clip AlpenaLINK™ est sécurisé sur la connexion électrique et si d'autres bandes sont connectées
- La surface protectrice transparente des bandes DEL est sensible à la chaleur; par temps froid, réchauffer la bande ou la surface qui la supporte au sèche-cheveux.
- Retirez soigneusement l'adhésif puis appuyez fermement à l'endroit voulu.
- Retirez le fil rouge dénudé de la boîte du récepteur et connectez-le à une source d'alimentation à fusible positive capable d'obtenir un tirage de 3A ampères et connectez le fil noir à une source de terre sûre et propre. (fig. 3)
- Fermez les canaux non utilisés avec les pinces.
- Alimentation sur véhicule et opération de test

### GARANTIE

Le fabricant garantit les produits lorsqu'ils sont 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.

**AVERTISSEMENT :** Cancer et effet nocif sur la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov

## (fig. 3) POWER SOURCE / SOURCE D'ÉNERGIE





# LEDCommand EXTERIOR

PART #: 77277E

## Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement

FCC ID: 2AMN5-77277

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.

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

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.

## Énoncé sur les interférences de la Federal Communication Commission (FCC)

FCC ID: 2AMN5-77277

Cet équipement a été testé et reconnu conforme avec les limites pour un appareil numérique Classe B, conformément à la Partie 15 des Règlements FCC.

Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut répandre de la radiofréquence et, si non installé et non utilisé selon les instructions, peut causer du brouillage nuisible aux communications radio.

Il n'y a aucune garantie que du brouillage ne se produira pas dans une installation en particulier. Si ce produit cause du brouillage nuisible à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant en marche et en arrêtant le produit, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger le brouillage en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur

Cet appareil est conforme avec la Partie 15 des Règlements FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage nuisible, et (2) cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, incluant le brouillage qui peut causer un fonctionnement non désiré.

Prudence FCC : Tous changements ou modifications non approuvés par l'autorité responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

## Avertissement exposition FR

Cet équipement est conforme avec les limites d'exposition aux radiations FCC définies pour un environnement non contrôlé.

L'équipement ne doit pas être situé ou ne doit pas fonctionner conjointement avec toute autre antenne ou tout transmetteur.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Marklyn Group Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Compatible with phones with Android™ 9 or higher. Note: Not all Android™ phones are equipped with Bluetooth® Smart v4.0 required for this application. Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Compatible with iPhone 6 and higher, iPad 5th Gen or newer, iPad Air, iPad Mini, and iPad Pro. Requires iOS 8.0 or higher. Apple, iPhone, iPad, iPad Air, iPad Mini, iPad Pro and the Apple logo are trademarks of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.

3M™ is a trademark of 3M™ Company  
Patent: USD836.071S / US1044383B1

Marklyn Group Inc. 753011 2nd line EHS Mono, ON, Canada L9W 5W4  
Alpena® is a registered trademark of Marklyn Group Inc. © Copyright 2022  
Made in China

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Marklyn Group Inc. est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Compatible avec les téléphones Android™ 9 ou supérieur. Remarque : Tous les téléphones Android™ ne sont pas équipés de Bluetooth® Smart v4.0 requis pour cette application. Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google Inc.

Compatible avec iPhone 6 et supérieur, iPad 5e génération ou plus récent, iPad Air, iPad Mini et iPad Pro. Nécessite iOS 8.0 ou supérieur. Apple, iPhone, iPad, iPad Air, iPad Mini, iPad Pro et le logo Apple sont des marques commerciales d'Apple Inc. L'App Store est une marque de service d'Apple Inc.

3M™ est une marque de commerce de 3M™ Company  
Brevet: USD836.071S / US1044383B1

Marklyn Group Inc. 753011 2nd line EHS Mono, ON, Canada L9W 5W4  
Alpena® est une marque de commerce déposée par Marklyn Group Inc. © Droits d'auteur 2022  
Fabriqué en Chine

NORTH AMERICAN  
SUPPORT AVAILABLE



@AlpenaAutomotive  
1-800-387-3217

ASSISTANCE  
NORD-AMÉRICAIN  
DISPONIBLE



@AlpenaAutomotive  
1-800-387-3217