

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Alpena® InstallKit+ Dual™ is a wiring harness designed to connect any automotive accessory that functions on 12V DC using the vehicle's battery as a power source. The relay, switch and wiring has a distinct maximum amperage noted below and on the relay. DO NOT EXCEED THESE RATINGS.

If you are not confident in your ability to install the Alpena® InstallKit+ Dual™, please consult a licensed mechanic.

⚠ WARNING: THE FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS WHEN INSTALLING THE INSTALLKIT+ DUAL™ MAY CAUSE ELECTRIC PROBLEMS IN YOUR VEHICLE WHICH COULD CAUSE VEHICLE DAMAGE, ELECTRICAL SYSTEM DAMAGE, FIRE, ELECTRICAL SHOCK, PERSONAL INJURY OR DEATH. THIS PRODUCT IS NOT DOT APPROVED.

INSTALLATION GUIDELINE

The relay and wiring has specific voltage and amperage ratings for power input. DO NOT EXCEED THESE RATINGS. The kit must be installed in a properly functioning vehicle electrical system. It is the user's responsibility to connect functional and compatible 12V accessories using this kit. The intended use of this kit is to connect power to 12V DC automotive accessories within the amperage ratings provided. These ratings must be followed. Do not connect a malfunctioning 12V accessory using the kit.

Before permanently mounting bracket 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 the operation hinders the visibility of the driver or other drivers.

INSTALLATION STEPS

- 1 Prepare your car for installation by disconnecting the battery. Follow the procedure in your owner's manual and always disconnect the ground (black or '-') terminal first, followed by the positive (white or '+') wire. Reconnect in reverse order.
- 2 Test fit to ensure adequate wire length, proper aiming of light output, and correct location.
- 3 Connect the positive or white wire from the lights to the RED wire as shown in the diagram.
- 4 Connect the black or ground wire from the lights to the BLACK wire as shown in the diagram.
- 5 Ensure all wire connections are secure and safe - take care to seal connections to prevent damage from the elements and to prevent contact with any other wires or surfaces.
- 6 Reconnect your battery terminals. Negative (black or '-') first, followed by Positive (white or '+') making sure the terminal connections are secure and clean.
- 7 Power on your vehicle to test and align the lighting units.

WARNING: The manufacturer warrants this kit, when it is properly installed, connected and operated for a period of 1 year from the date of purchase.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

La trousse d'installation Dual™ d'Alpena est un faisceau de câbles conçu pour connecter n'importe quel accessoire automobile qui utilise 12 V DC en utilisant la pile du véhicule comme source d'alimentation. Le relais, l'interrupteur et le câble ont un ampérage maximum distinct noté ci-dessous et sur le relais. NE PAS DÉPASSER CES RECOMMANDATIONS.

Si vous n'avez pas confiance en vos capacités à installer la Trousse d'installation Alpena® InstallKit+ Dual™, veuillez consulter un mécanicien qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT : NE PAS SUIVRE CES INSTRUCTIONS LORS DE L'INSTALLATION DU INSTALLKIT+ DUAL™ 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. CE PRODUIT N'EST PAS APPROUVÉ PAR LE DOT (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS AMÉRICAINS).

DIRECTIVES D'INSTALLATION

Le relais et les câbles ont des caractéristiques de tension et d'intensité de courant spécifiques pour l'entrée de courant. NE PAS DÉPASSER CES CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES. La trousse doit être installée dans un système électrique de véhicule qui fonctionne correctement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de connecter des accessoires en état de marche et compatibles 12V en utilisant cette trousse. L'utilisation prévue de cette trousse est de connecter le courant à des accessoires automobile 12 VCC en dedans des intensités de courant spécifiques fournies. Ces caractéristiques spécifiques doivent être respectées. Ne pas connecter un accessoire 12V qui ne fonctionne pas correctement en utilisant cette trousse.

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.

ÉTAPES D'INSTALLATION

- 1 Préparer votre véhicule pour l'installation en débranchant la batterie. Suivre la procédure dans votre manuel du propriétaire et toujours débrancher la borne de terre (noir ou « - ») en premier, suivi du fil positif (blanc ou « + »). Rebrancher dans l'ordre inverse.
- 2 Faire un test pour assurer une longueur de câble adéquate, une visée appropriée de la lumière, et un endroit correct.
- 3 Raccordez le fil positif ou blanc des lumières au fil ROUGE comme indiqué sur le schéma.
- 4 Branchez le fil noir ou de masse des lumières au fil NOIR comme indiqué sur le schéma.
- 5 S'assurer que tous les branchements de fils sont sécuritaires - prendre soin de sceller les branchements afin d'empêcher des dommages des éléments et afin d'empêcher tout contact avec tous autres fils ou surfaces.
- 6 Rebrancher les bornes de votre batterie. Négatif (noir ou « - ») en premier, suivi du positif (blanc ou « + ») en s'assurant les connexions de borne sont sécuritaires et propres.
- 7 Mettre votre véhicule en marche pour tester et aligner les unités de lumière.

AVERTISSEMENT : Le fabricant garantit cette trousse, lorsqu'installée, connectée et fonctionnant correctement, pour une période de 1 an à partir de la date d'achat.

