

# GROTE LED FOG LAMP DELUXE HARNESS INSTALLATION INSTRUCTIONS

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU HARNAIS À PHARE ANTIBROUILLARD À DEL GROTE

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL ARNÉS DE LUJO PARA LÁMPARA LED ANTINIEBLA GROTE

### HARNESS

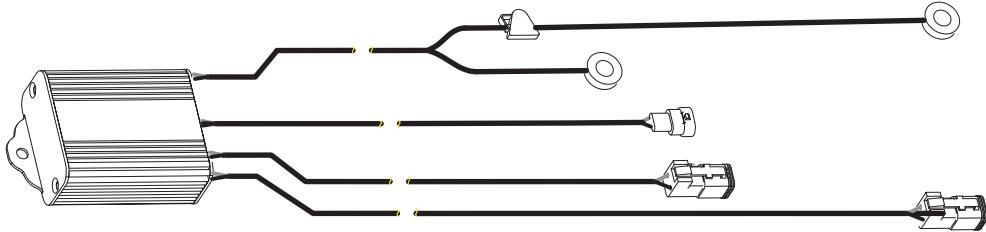
Connection diagram on next page

### HARNAIS

Diagramme de connexion sur la page suivante

### ARNÉS

Diagrama de conexión en la página siguiente



### DELUXE HARNESS Features:

- Plug & Play SMART Harness for Quick Fit installation of your SAE-compliant auxiliary fog lights. This harness is designed around the consumer to simplify the installation process. Drivers can control their auxiliary fog lights using the factory headlight controls.
- The auxiliary fog light will be connected to the low beam headlight and will be on when the low beam headlights are on.
- To switch off the auxiliary fog light when the low beam headlights are on, switch the low beam headlight switch on/off twice within 20 seconds. The auxiliary light will be switched off.
- Plug and Play installation with the most common wiring connectors found in most popular makes and models. (Six different adaptors sold separately: H1, 9005, H11, H4, H13 and 9007.)

### Caractéristiques du HARNAIS DE LUXE :

- Harnais intelligent à connexion immédiate pour installation rapide de vos feux antibrouillard auxiliaires conformes à la norme SAE. Ce harnais est conçu avec le consommateur à l'esprit en vue de simplifier le processus d'installation. Les conducteurs peuvent contrôler leurs feux antibrouillard auxiliaires à l'aide des commandes de phare d'usine.
- Le feu antibrouillard auxiliaire sera branché au phare de croisement et ne sera allumé que lorsque les phares de croisement seront activés.
- Pour éteindre le feu antibrouillard auxiliaire lorsque les phares de croisement sont allumés, activez l'interrupteur des phares de croisement deux fois en 20 secondes. Le feu auxiliaire s'éteindra.
- Installation immédiate avec la plupart des connecteurs à câblage communs que l'on retrouve avec les marques et modèles les plus populaires. (Six adaptateurs vendus séparément : H1, 9005, H11, H4, H13 et 9007.)

### Características del ARNÉS DE LUJO:

- Arnés SMART listo para usar para instalación Quick Fit de sus luces antiniebla auxiliares compatibles con SAE. Este arnés se diseñó pensando en el consumidor para simplificar el proceso de instalación. Los conductores pueden controlar sus luces antiniebla auxiliares con los controles de faros de fábrica.
- La luz antiniebla auxiliar se conectará al faro delantero de luz baja y estará encendida cuando las luces delanteras bajas estén encendidas.
- Para apagar la luz antiniebla auxiliar cuando las luces delanteras bajas están encendidas, encienda/apague el interruptor de las luces bajas dos veces en 20 segundos. La luz auxiliar se apagará.
- Instalación lista con los conectores de cableado más comunes que se encuentran en las marcas y modelos más populares. (Seis adaptadores diferentes que se venden por separado: H1, 9005, H11, H4, H13 y 9007).

### INSTALLATION GUIDE DELUXE HARNESS

#### NOTES FOR INSTALLATION:

**NOTE 1:** When installing the harness, ensure every connection is securely fastened and can't loosen over time.

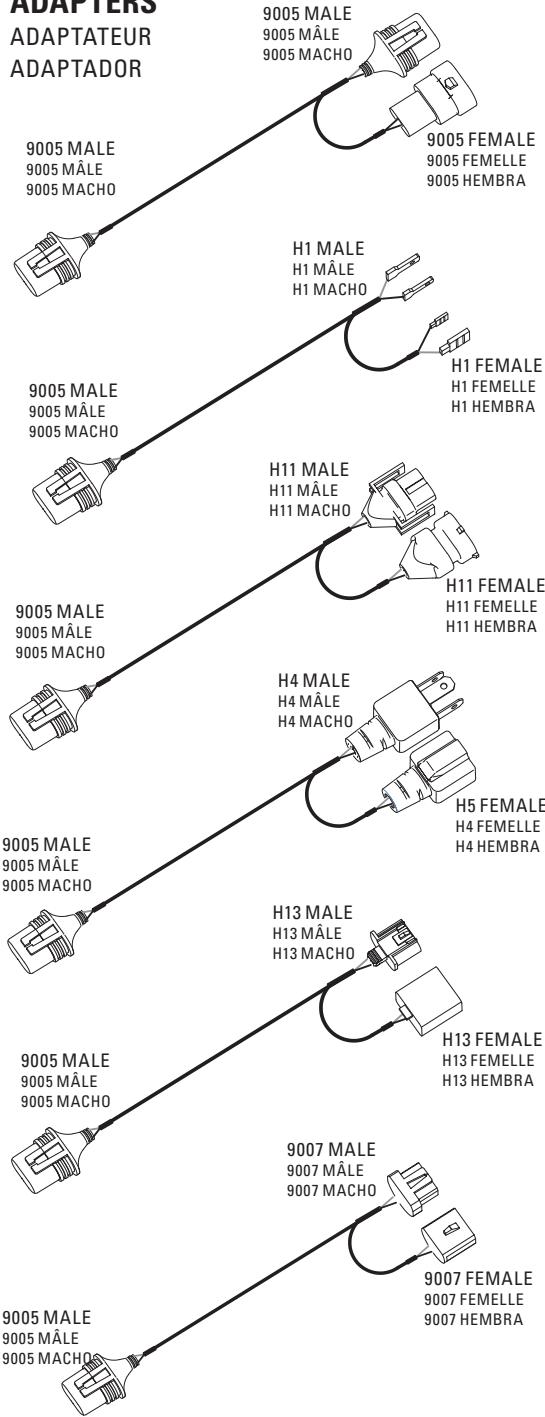
**NOTE 2:** The control module does not need to be grounded, nor does it get hot enough to melt plastic. Secure the control module to a new or existing bolt or screw, or use the tape provided on a plastic or metal surface.

**NOTE 3:** The harness' ground and battery 12V ring terminals must be secured to their appropriate positions on bare metal. Remove any paint, rust/corrosion, or plastic on surface.

**NOTE 4:** Identify the type of low beam headlight before installing. There are 6 adaptor harnesses for specific vehicle applications (9005/9006/9012, H11, H1, H13 (9008), H4 (9003), 9007). Choose the correct adaptor harness for your application.

### ADAPTERS

#### ADAPTATEUR ADAPTADOR



### GUIDE D'INSTALLATION DU HARNAIS DE LUXE

#### NOTES SUR L'INSTALLATION :

**NOTE 1 :** Lors de l'installation du harnais, assurez-vous que chaque connexion est ferme de manière à ne pas se relâcher avec le temps.

**NOTE 2 :** Le module de commande n'a pas à être mis à la terre, et ne chauffe pas suffisamment pour fondre. Fixez le module de commande à une vis ou un boulon nouveau ou déjà présent, ou utilisez le ruban adhésif fourni sur une surface de plastique ou de métal.

**NOTE 3 :** Les terminaux de type anneau de la mise à la terre et de la batterie de 12 V doivent être bien en place sur du métal nu. Enlevez tout plastique, peinture, rouille ou corrosion sur la surface.

**NOTE 4 :** Identifiez le type de phare de croisement avant l'installation. Il existe 6 harnais adaptateurs convenant à des véhicules spécifiques (9005/9006/9012, H11, H1, H13 (9008), H4 (9003), 9007). Choisissez le harnais adaptateur qui convient à votre utilisation.

### GUÍA DE INSTALACIÓN DEL ARNÉS DE LUJO

#### NOTAS PARA LA INSTALACIÓN:

**NOTA 1:** Al instalar el arnés, asegúrese de que todas las conexiones estén bien ajustadas y no se puedan aflojar con el tiempo.

**NOTA 2:** El módulo de control no necesita estar conectado a tierra, ni se calienta lo suficiente como para derretir el plástico. Asegure el módulo de control a un perno o tornillo nuevo o existente, o use la cinta provista sobre una superficie de plástico o metal.

**NOTA 3:** La descarga a tierra y las terminales de anillo de la batería de 12 V del arnés deben asegurarse en sus posiciones apropiadas sobre metal sin aislamiento. Quite cualquier pintura, óxido/corrosión o plástico de la superficie.

**NOTA 4:** Identifique el tipo de faro delantero de luz baja antes de instalarlo. Hay 6 arneses adaptadores para aplicaciones específicas de vehículos (9005/9006/9012, H11, H1, H13 (9008), H4 (9003), 9007). Elija el arnés adaptador correcto para su aplicación.

# GROTE LED FOG LAMP DELUXE HARNESS DIAGRAM

DIAGRAMME DU HARNAIS À FEU ANTIBROUILLARD À DEL DE LUXE GROTE

DIAGRAMA DEL ARNÉS DE LUJO PARA LÁMPARA LED ANTINIEBLA GROTE

