



# REMOTE SEARCH LIGHT

## Installation Instructions

**Parts included:**

- 1 - Remote search light
- 1 - Remote
- 1 - Mounting hardware
  - 4 - M8 x 1mm x 35mm bolt
  - 4 - M10 washer
  - 4 - M8 x 1mm nut

**Specifications:**

- 12V, 5.9Amps
- 10ft. power cord with fused cigarette plug
- H3 12V 55W halogen bulb rated at 1000 lumens
- Remote frequency: 433.92MHz
- Beam pattern: spot beam
- Battery: (2) alkaline 23A L1028 12V

**Features:**

- 360° Rotation
- 90° tilt
- Wireless remote with 200ft range
- UV ray and saltwater resistant

**Tools needed:**

- 1 - Socket set
- 1 - Adjustable open wrench
- 1 - Drill set (If needed)

**Installation:**

1. The remote search light can be permanently mounted with the provided hardware by drilling four 23/64" holes into the surface of mounting location. Place unit in desired location and mark hole locations before drilling. Make sure the area behind mounting location is clear of obstructions such as wires, fuel lines, etc., prior to drilling. Mount the unit using provided hardware.
2. The remote search light can also be mounted using the powerful magnetic base if drilling is not desired or possible due to insufficient clearance. Make sure the surface of the magnetic base and desired mounting location is clean and flat to prevent scratching the vehicle's painted surface and ensure a strong bond. If mounted using only the magnetic base, the remote search light should be removed from the vehicle's exterior prior to driving on public roads or while traveling at access speeds and in strong wind conditions.
3. Route the power cord and plug into a 12V receptacle. Make sure power cord is not in the way of any vehicle controls such as the steering wheel, accelerator and brake pedals, transmission shift mechanism, etc., for safety.

**Operation:**

1. The remote search light and wireless remote is preprogrammed and ready for use. Press the on/off button to turn the unit on. You can adjust the direction of the beam by pressing the direction buttons.  
up, down, left, right, flash
2. If unit does not turn on when the on/off button is pressed, make sure the 12V receptacle is powered on. If the 12V receptacle is powered on and the light will not turn on when the on/off button is pressed, the wireless remote may need to be reprogrammed by following the steps listed below.
  - a. Make sure there are no other RF transmitters within 10ft of the unit.
  - b. Unplug the unit from the 12V receptacle, wait 5 seconds to clear the unit's memory and reinsert plug.
  - c. Press the up and down buttons simultaneously within 5 seconds of reinserting power plug into 12V receptacle. The light will flash once the remote is programmed and is ready for use.

**Bulb replacement:**

1. Unplug unit from power source.
2. Remove the four screws from the face of the unit and remove bulb housing.
3. Remove the screw holding the H3 bulb to the housing and disconnect from the connector.
4. Insert the new bulb and connect the connector.
5. Reassemble in reverse order.

**Note:** Lamp should always be installed with the bulb retaining screw in the top position.

**Important safety information:**

- This remote search light is for off-road and utility use only and is not designed for off-road use as a driving light.
- This remote search light complies with part 15.105 of the FCC Rules. 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. 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 or more 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 connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC Rule Part. 15.21**

- Changes or modifications made by the user not expressly approved by Pilot Automotive, Inc. for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- The Pilot Automotive remote search light is a radio transmitter and receiver operating at 433.92MHz. When the light is on the internally mounted antenna sends out and receives radio frequency (RF) energy.
- Modern Electronic equipment such as medical devices, pace makers, hearing aids, etc., are shielded from RF energy. However RF energy may affect some electronic equipment.
- Vehicle electronic systems may be affected by RF energy. Check with your vehicle manufacturer representative to be sure that your remote search light will not affect the electronic system of your vehicle.



# PROJECTEUR TÉLÉCOMMANDÉ

## Instructions d'installation

### Pièces comprises :

- 1 projecteur télécommandé
- 1 télécommande
- 1 ensemble de fixations de montage
  - 4 boulons M8 x 1 mm x 35 mm
  - 4 rondelles M10
  - 4 écrous M8 x 1 mm

### Outils requis :

- 1 jeu de douilles
- 1 clé à molette
- 1 jeu de forets (au besoin)

### Installation :

1. Le projecteur télécommandé peut être monté en permanence en utilisant les fixations fournies et en perçant quatre trous de 23/64 po dans la surface de montage. Placez le projecteur à l'endroit voulu et marquez l'emplacement des trous avant de les percer. Avant le perçage, veillez à ce que la zone se trouvant derrière l'emplacement de montage soit exempte d'obstacles, comme des fils, des canalisations de carburant, etc. Montez le projecteur en utilisant les fixations fournies.
2. Le projecteur télécommandé peut aussi être monté en utilisant la base aimantée puissante si le perçage n'est pas souhaité ou possible en raison d'un manque de dégagement. Assurez-vous que la surface de la base aimantée et la surface de montage sont propres et planes pour éviter de rayer la peinture du véhicule et pour assurer un lien solide. S'il est monté seulement en utilisant la base aimantée, le projecteur télécommandé doit être retiré de la surface extérieure du véhicule avant d'aller sur la voie publique, de rouler à vitesse normale ou en cas de vents forts.
3. Acheminez le cordon d'alimentation et branchez-le dans une prise de 12 V. Afin d'assurer votre sécurité, veillez à ce que le cordon d'alimentation ne nuise pas aux commandes du véhicule, comme le volant, l'accélérateur, la pédale de freinage, le levier de transmission, etc.

### Utilisation :

1. Le projecteur télécommandé et la télécommande sans fil sont préprogrammés et prêts à l'emploi. Appuyez sur le bouton On/Off pour mettre le projecteur en fonction. Vous pouvez régler la direction du faisceau en appuyant sur les boutons de direction.  
Haut, Bas, Gauche, Droite, Clignotement
2. Si le projecteur ne se met pas en fonction quand vous appuyez sur le bouton On/Off, assurez-vous que la prise de 12 V est sous tension. Si la prise de 12 V est sous tension et que le projecteur ne se met pas en fonction quand vous appuyez sur le bouton On/Off, la télécommande sans fil peut devoir être reprogrammée en suivant les étapes ci-dessous.
  - a. Assurez-vous qu'aucun autre émetteur RF ne se trouve dans un rayon de 10 pi (3 m) du projecteur.
  - b. Débranchez le projecteur de la prise de 12 V, attendez 5 secondes pour effacer sa mémoire et rebranchez-le.
  - c. Appuyez simultanément sur les boutons Haut et Bas dans les 5 secondes suivant le rebranchement du projecteur dans la prise de 12 V. Le projecteur clignotera une fois que la télécommande sera programmée et prête à l'emploi.

### Remplacement de l'ampoule :

1. Débranchez le projecteur de sa source d'alimentation.
2. Enlevez les quatre vis du devant du projecteur et retirez le boîtier de l'ampoule.
3. Enlevez la vis qui retient l'ampoule H3 au boîtier et débranchez l'ampoule du raccord.
4. Insérez une nouvelle ampoule et branchez le raccord.
5. Réassemblez le projecteur en suivant l'ordre inverse.

**Remarque :** La vis de fixation de l'ampoule doit toujours être posée à la position supérieure.

### Consignes de sécurité importantes :

- Ce projecteur télécommandé est destiné à un usage hors route ou utilitaire seulement et il n'est pas conçu pour servir de feu de route.
- Ce projecteur télécommandé est conforme à la section 15.105 des règlements de la FCC. Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B en vertu de la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont établies pour procurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en milieu résidentiel. Cet équipement émet, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec les instructions, risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférence dans un milieu donné. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger les interférences en adoptant une de ces mesures :

- Changez l'orientation ou l'emplacement de l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise raccordée à un circuit différent de celui dans lequel le récepteur est branché.
- Demandez l'aide du détaillant ou d'un technicien radio/télé expérimenté.

### Règlements de la FCC, section 15.21

- Tout changement apporté par l'utilisateur sans l'autorisation expresse de Pilot Automotive, Inc. risque d'annuler le droit d'utiliser l'équipement.
- Le projecteur télécommandé de Pilot Automotive comprend un émetteur et un récepteur radio fonctionnant à 433,92 MHz. Lorsque le projecteur est en fonction, l'antenne interne émet et reçoit de l'énergie radiofréquence (RF).
- L'équipement électronique moderne, comme les dispositifs médicaux, les stimulateurs cardiaques, les appareils auditifs et ainsi de suite, est protégé contre l'énergie RF. Néanmoins, l'énergie RF peut nuire à certains appareils électroniques.
- L'énergie RF peut nuire aux systèmes électroniques automobiles. Consultez le constructeur automobile pour vous assurer que le projecteur télécommandé ne nuira pas aux systèmes électroniques du véhicule.



ESPAÑOL

MS-012T

# LUZ DE BÚSQUEDA REMOTA

## Instrucciones de instalación

### Piezas incluidas:

- 1 - Luz de búsqueda remota
- 1 - Control Remoto
- 1 - Herrajes para montaje
  - 4 - Pernos M8 x 1 mm x 35 mm
  - 4 - Arandelas M10
  - 4 - Tuercas M8 x 1 mm

### Herramientas necesarias:

- 1 - Juego de dados
- 1 - Llave abierta ajustable (perica)
- 1 - Juego de brocas (si es necesario)

### Especificaciones:

- 12 Vcc, 5,9A
- 3m de cable de alimentación para conexión en enchufe de cigarrillos
- Lámpara halógena H3, 12Vcc, 55W nominal de 1 000 lúmenes
- Frecuencia remota: 433.92MHz
- Dispersión del haz de luz: Haz puntual
- Batería: (2) alcalinas 23A, L1028, 12 Vcc

### Características:

- Rotación de 360°
- 90° de inclinación
- Control remoto inalámbrico con alcance de 60.96m (200 pies)
- Resistente a los rayos UV y al agua salada

### Instalación:

1. La luz de búsqueda remota se puede montar de forma permanente con el hardware provisto al perforar cuatro orificios de 9.1mm (23/64") en la superficie de la ubicación de montaje. Coloque la unidad en la ubicación deseada y marque la posición de los orificios antes de perforar. Asegúrese de que el área detrás de la ubicación de montaje esté libre de obstrucciones, como cables, líneas de combustible, etc., antes de perforar. Monte la unidad usando el hardware proporcionado.
2. La luz de búsqueda remota también se puede montar usando la potente base magnética si no se desea o no es posible perforar debido a un espacio libre insuficiente. Asegúrese de que la superficie de la base magnética y la ubicación de montaje deseada estén limpias y planas para evitar rayar la superficie pintada del vehículo y garantizar una unión fuerte. Si se monta usando solo la base magnética, la luz de búsqueda remota debe retirarse del exterior del vehículo antes de conducir en vías públicas o mientras viaja a velocidades de acceso y en condiciones de viento fuerte.
3. Pase el cable de alimentación y conéctelo a una salida de 12 Vcc. Asegúrese de que el cable de alimentación no interfiera con ningún control del vehículo, como el volante, los pedales del acelerador y del freno, el mecanismo de cambio de la transmisión, etc., por seguridad.

### Operación:

1. La luz de búsqueda remota y el control remoto inalámbrico están preprogramados y listos para usar. Pulse el botón de encendido/apagado para encender la unidad. Puede ajustar la dirección del haz presionando los botones de dirección.
2. Si la unidad no se enciende cuando se presiona el botón de encendido/apagado, asegúrese de que el enchufe de 12 Vcc esté encendido. Si el contacto de 12 Vcc está encendido y la luz no se enciende cuando se presiona el botón de encendido/apagado, es posible que sea necesario reprogramar el control remoto inalámbrico siguiendo los pasos que se detallan a continuación:
  - a. Asegúrese de que no haya otros transmisores de radiofrecuencia (RF) a menos de 3m de la unidad.
  - b. Desconecte la unidad del contacto de 12 Vcc, espere 5 segundos para borrar la memoria de la unidad y vuelva a conectar.
  - c. Presione los botones Arriba y Abajo simultáneamente dentro de los 5 segundos de reinserir el enchufe de alimentación en la salida de 12 Vcc. La luz parpadeará una vez que el control remoto esté programado y listo para usar.

### Reemplazo de lámpara:

1. Desconecte la unidad de la fuente de alimentación.
2. Retire los cuatro tornillos de la parte frontal de la unidad y retire la carcasa de la lámpara.
3. Retire el tornillo que sujetla la lámpara H3 a la carcasa y desconéctela del conector.
4. Inserte la lámpara nueva y conecte el conector.
5. Vuelva a armar en orden inverso.

**Nota:** La lámpara siempre debe instalarse con el tornillo de retención en la posición superior.

### Información Importante de Seguridad:

- Esta luz de búsqueda remota es solo para uso fuera de carretera y servicios públicos y no está diseñada para uso fuera de carretera como luz de conducción.
- Esta luz de búsqueda remota cumple con la parte 15.105 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos de América (FCC). Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
  - Reorientar o reubicar la antena receptora.
  - Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
  - Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
  - Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

### Parte de la regla de la FCC. 15.21

- Los cambios o modificaciones realizados por el usuario que no hayan sido expresamente aprobados por Pilot Automotive, Inc. para el cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

- La luz de búsqueda remota Pilot Automotive es un transmisor y receptor de radio que funciona a 433,92 MHz. Cuando la luz está encendida, la antena montada internamente envía y recibe energía de radiofrecuencia (RF).

- Los equipos electrónicos modernos, como dispositivos médicos, marcapasos, audífonos, etc., están protegidos contra la energía de radiofrecuencia. Sin embargo, la energía RF puede afectar algunos equipos electrónicos.

- Los sistemas electrónicos del vehículo pueden verse afectados por la energía de radiofrecuencia. Consulte con el representante del fabricante de su vehículo para asegurarse de que su luz de búsqueda remota no afectará el sistema electrónico de su vehículo.

IMPORTADO POR: ZONE COMPRA, S. DE R.L. DE C.V.,  
AVE. GUERRERO, NO. 2911-B, COL. GUERRERO,  
NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS, MÉXICO C.P. 88240  
R.F.C.: ZCO-980914-198, TEL.: (867) 719-2683