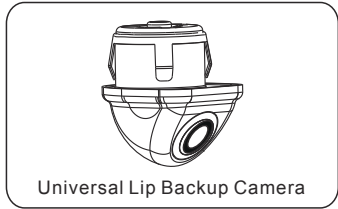


Universal LIP Backup Camera

Owner's Manual



Model:CM-LIP2
Embedded Type CMOS Camera

Specifications :

Sensor:	CMOS
Resolution:	756(H) x 504(V)
TV line:	580
Min illumination:	0.1 Lux
Video system:	NTSC (Color)
Body color:	Black (B)
Waterproof:	IP67
View angle:	155°
Voltage & current consumption	Range of operational voltage: 9 ~ 16V; Max operational circuit: 90mA
Operation temp.:	-30°+70°
Storage temp.:	-40°~ +105°

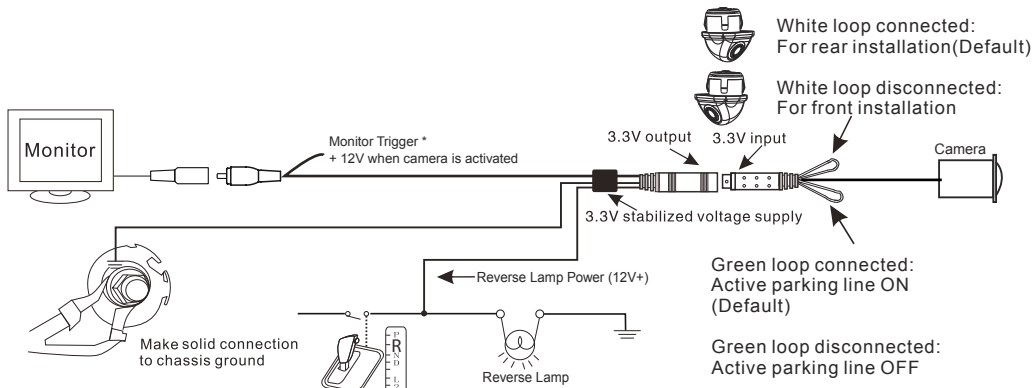
Product Features:

1. Waterproof: IP67 approved
2. Mini Camera with CMOS sensor
3. Active Parking line On / Off function
4. Mounting Method: Clip Mount
5. Wider viewing angle up to 155 degrees

Precautious:

- Remove protective lens covering prior to use.
- Be cautious when mounting camera and wiring near fuel tank.
- System is designed for +12 Volt DC systems only.

Electrical Connection:



* If monitor trigger is connected to + 12 ACC for constant operation, Do not connect RED Reverse lamp Power input

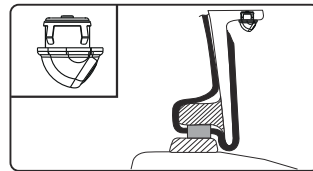
● Camera Installation:

The camera can be positioned either on the bottom side of the trunk lid (lip) or the front grill (front installation option). Once the desired location of the camera is determined, use the supplied 18.5mm hole saw to make a hole on the lip of the vehicle. Secure parking brake, change the gear to reverse to see the camera's image. After drilling the hole, adjust the camera's viewing angle, make necessary adjustments to secure the position of camera. See figure (1) and (2).

Note: Removing of the camera mounting bracket may be necessary depending on the mounting condition.



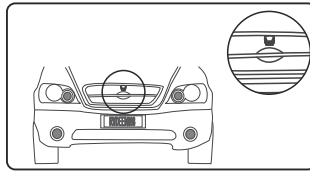
Figure(1)



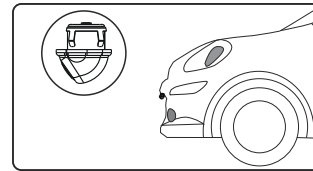
Figure(2)

● Front Camera Installation (Optional):

Find the location on a front grill or under a bumper (lip of a vehicle) where the camera can be mounted vertically. Locate the best position. Select a video input option of the monitor to see the camera's image. After drilling the hole, adjust the camera viewing angle, make necessary adjustments to secure the position of camera. See figure (3) and (4).



Figure(3)



Figure(4)

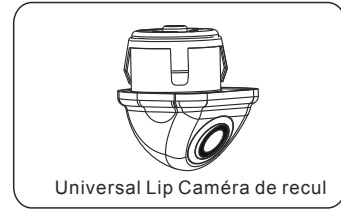
Technical Support Contact Info:

If you have other questions about the RYDEEN Camera Products, please contact your retailer or Technical Support:

- Telephone: 1-877-777-8811 (within USA only)
- Email: tech1@rydeenmobile.com
- Web Address: www.rydeenmobile.com

Universel LIP Caméra de recul

Manuel d'Utilisateur



Modèle : CM-LIP2
Caméra de Type Intégrée CMOS

Spécifications :

Capteur:	CMOS
Résolution:	756(H) x 504(V)
ligne TV :	580
Min illumination:	0.1 Lux
Système vidéo:	NTSC (Color)
Couleur carrosserie:	Black (B)
Waterproof:	IP67
Angle de vue:	155°
Tension et courant Plage de consommation	de tension de fonctionnement: 9 ~ 16V; circuit opérationnel Max: 90mA
Opération Temp .:	-30°+70°
Stockage Temp .:	-40°~ +105°

Caractéristiques du Produit :

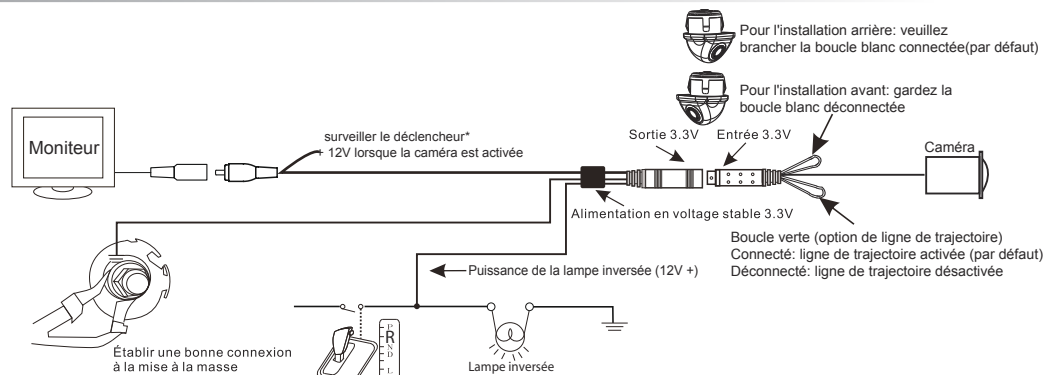
1. Etanche: IP67 approuvé
2. Mini caméra avec capteur CMOS
3. Actif ligne de stationnement On / Off
4. Méthode de montage: Clip pour le montage
5. angle de vision plus large jusqu'à 155 degrés

Mises en Garde :

- Enlever le protecteur de lentilles avant l'utilisation.
- Prenez garde lorsque vous installez la caméra et/ou le filage près du réservoir à essence.
- Système conçu pour système +12 volts DC seulement.

Connexion Électrique :

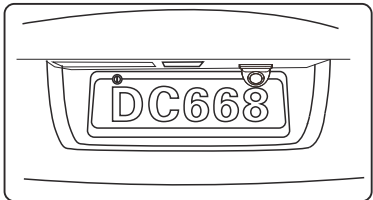
French-2



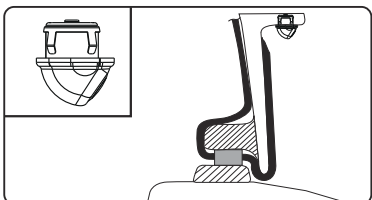
* Si le déclencheur du moniteur est connecté à + 12 ACC pour un fonctionnement constant, Ne connectez pas la lampe RED Reverse Entrée de puissance

● Installation de la camera:

La caméra peut être positionnée sur la face inférieure ou l'autre du couvercle de coffre (LIP) ou la grille avant (option d'installation avant). Une fois que l'emplacement de la caméra souhaitée est déterminée à utiliser la scie à trou de 18.5 mm fourni pour faire un trou sur la lèvre du véhicule. Saisissez le frein de stationnement, changez l'engrenage pour inverser pour voir l'image de la caméra. Après avoir percé le trou, ajustez l'angle de vision de l'appareil photo, effectuez les réglages nécessaires pour sécuriser la position de la camera. Voir la figure (1) et (2).
Remarque: Le retrait du support de montage de la caméra peut être nécessaire en fonction de l'état de montage.



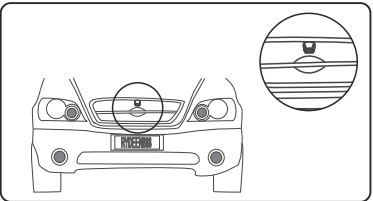
Figure(1)



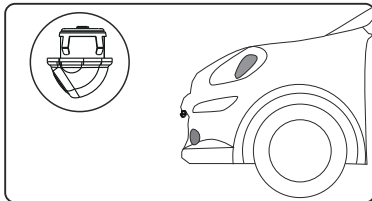
Figure(2)

● Installation de l'appareil photo avant (en option):

Trouvez l'emplacement sur une grille avant ou sous un pare-chocs (lèvre d'un véhicule) où la caméra peut être montée verticalement. Trouvez la meilleure position. Sélectionnez une option d'entrée vidéo du moniteur pour voir l'image de l'appareil photo. Après avoir percé le trou, ajustez l'angle de vision de la camera, faire les ajustements nécessaires pour sécuriser le poste de camera. Voir la figure (3) et (4).



Figure(3)



Figure(4)

Support technique Contact Info:

Si vous avez d'autres questions sur les produits caméra RYDEEN, s'il vous plaît contactez votre revendeur ou l'assistance technique:

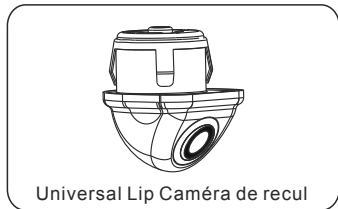
- Téléphone: 1-877-777-8811 (au États-Unis seulement)
- Email: tech1@rydeenmobile.com
- Web Address: www.rydeenmobile.com

RYDEEN
find your road

Spanish-1

Cámara de copia de seguridad universal LIP

Manual de instrucciones



Universal Lip Cámara de recul

Modelo: CM-LIP2

Cámara incrustado CMOS Tipo

Especificaciones:

Sensor:	CMOS
Resolución:	756(H) x 504(V)
línea de TV	580
iluminación mínima:	0.1 Lux
Sistema de vídeo:	NTSC (Color)
Color del cuerpo:	Black (B)
Resistente al agua:	IP67
Ángulo de visión:	155°
Consumo	voltaje de funcionamiento: 9 ~ 16V; Max circuito: 90 mA
Operación Temp:	-30°+70°
almacenamiento temp:	-40°~ +105°

Características del producto:

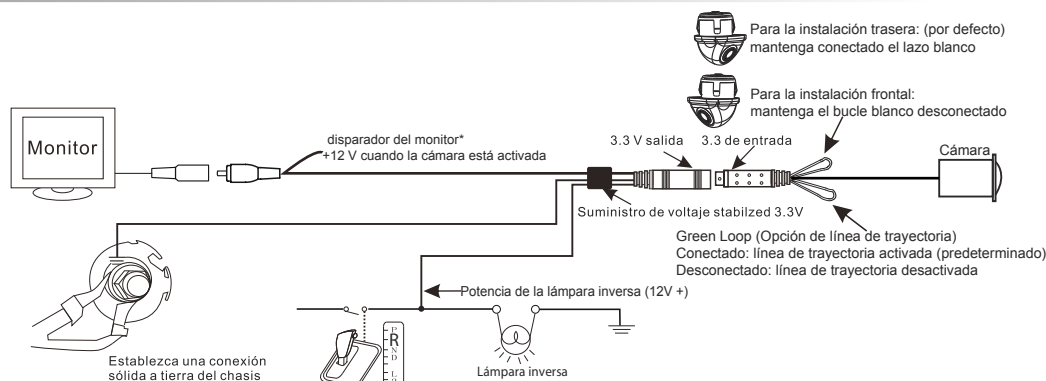
1. a prueba de agua: IP67 aprobado
2. Cámara Mini con sensor CMOS
3. Línea de estacionamiento activa de encendido / apagado función
4. Método de montaje: montaje del clip
5. mayor ángulo de visión de hasta 155 grados

Precauciones:

- ▶ Quite las lentes de protección que cubre antes de su uso.
- ▶ Tenga cuidado al montar la cámara y el cableado cerca del tanque de combustible.
- ▶ El sistema está diseñado para sistemas de 12 voltios de corriente continua sólo.

Spanish-2

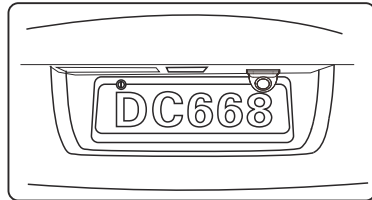
Conexión eléctrica:



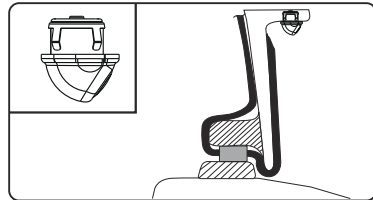
* Si el disparador del monitor está conectado a + 12v ACC para operación constante, No conecte la ROJA Entrada de alimentación

● Instalación de la cámara:

La cámara se puede colocar en la parte inferior de la tapa del maletero (labio) o en la parrilla frontal (opción de instalación frontal). Una vez que se determina la ubicación deseada de la cámara, utilice la sierra de 18,5 mm suministrada para hacer un agujero en el borde del vehículo. Asegure el freno de estacionamiento, cambie el engranaje a la inversa para ver la imagen de la cámara. Después de perforar el orificio, ajuste el ángulo de visión de la cámara, realice los ajustes necesarios para asegurar la posición de la cámara. Ver figuras (1) y (2).
Nota: Es posible que sea necesario desmontar el soporte de montaje de la cámara dependiendo de la condición de montaje.



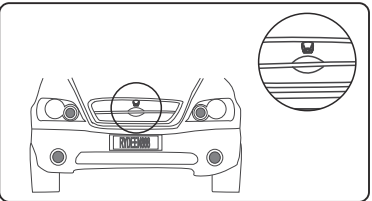
Figura(1)



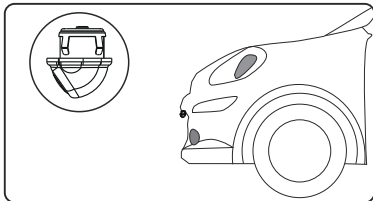
Figura(2)

● Instalación de la cámara frontal (opcional):

Encontrar la ubicación en una parrilla frontal o debajo de un parachoques (labio de un vehículo) donde la cámara se puede montar verticalmente. Localice la mejor posición. Seleccione una opción de entrada de vídeo del monitor para ver la imagen de la cámara. Después de perforar el orificio, ajuste el ángulo de visión de la cámara, haga los ajustes necesarios para asegurar la posición de la cámara. Ver figuras (3) y (4).



Figura(3)



Figura(4)

Soporte Técnico Información de contacto:

Si usted tiene otras preguntas acerca de la cámara RYDEEN productos, por favor, póngase en contacto con su distribuidor o al servicio técnico:

- Teléfono: 1-877-777-8811 (dentro de EE.UU. solamente)
- Correo electrónico: tech1@rydeenmobile.com
- Dirección Web: www.rydeenmobile.com