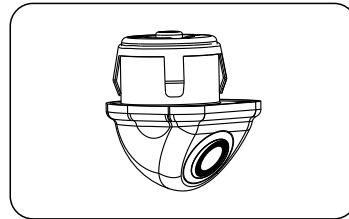


**Universal Lip
Backup Camera**

Owner's Manual



**Model No.: CM-LIP4
Embedded Type CMOS Camera**

Specification:

Sensor	CMOS
Resolution	648*488
TV Line	480
Min Illumination	<0.3 Lux
Angle	170°
Voltage & Max Current	9~16V,100mA
Video System	NTSC(Color)
Image	Mirror Image(default)
Parking Line	Parking ON(default)
Body Color	Black(B)
Water Proof	IP67-IP68
Operation Temp	-30°C ~ +70°C
Storage Temp	-40°C ~ +105°C

Product Features:

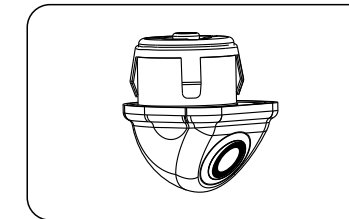
1. MINy Camera with CMOS Sensor
2. Mirror/Standard Image Selectable
3. Parking Line ON/OFF Selectable
4. Wider View Angle up to 170 Degrees
5. Waterproof: IP67-IP68 Approved

Precautions:

- ▶ 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.

**Universal Lip
Caméra de recul**

Manuel d'Utilisateur



**Modèle: CM-LIP4
Caméra de Type Intégré CMOS**

Spécifications:

Capteur	CMOS
Résolution	648*488
Ligne TV	480
Min Illumination	<0.3Lux
Angle de vue	170°
Tension et Maximum Courant	9~16V,100mA
Système Vidéo	NTSC(Color)
Image	Miroir(par défaut)
Parking Line	Parking ON(par défaut)
Couleur de Corps	Black(B)
Water Proof	IP67-IP68
Opération Temp	-30°C ~ +70°C
Stockage Temp	-40°C ~ +105°C

Caractéristiques du Produit:

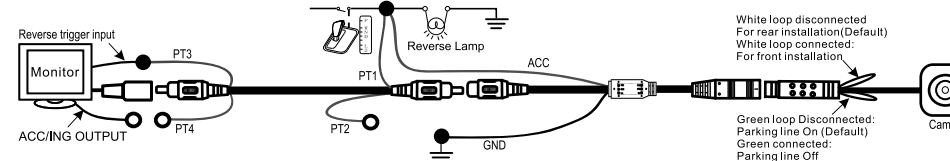
1. MINy Caméra avec Capteur CMOS
2. Image Miroir/Standard Sélectionnable
3. Ligne de Stationnement ON / OFF Sélectionnable
4. Angle de Vision Plus Large Jusqu' à 170 Degrés
5. Etanche: IP67-IP68 Approuvé

Mises en Garde:

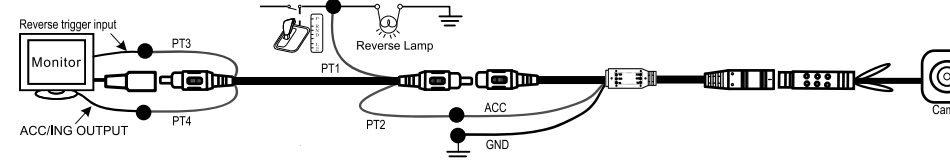
- ▶ Enlever le protecteur de lentilles avant l'utilisation.
- ▶ Prenez garde lorsque vous installez la caméra et/ou le filage près du réservoir à essence.
- ▶ Système conçu pour systèmes +12 volts DC uniquement.

Electrical Connection:

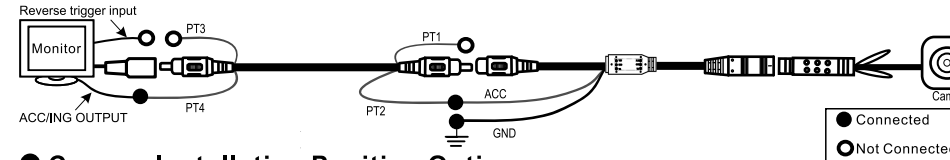
Scenario A) Backup Camera configuration Only



Scenario B) ACC/IGN Backup Camera Configuration

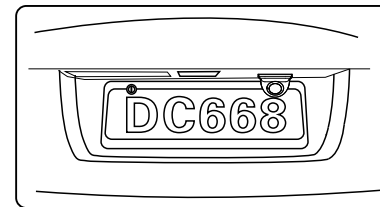


Scenario C) Front Camera Configuration

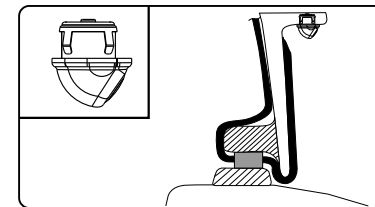


● Camera Installation Position Options:

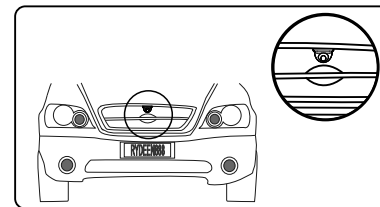
1. The camera can be positioned either on the bottom side of the trunk lid or on the top of the radiator grill.
2. Once the desired location of the camera is set, use the supplied 19.5mm hole saw to make a hole on the surface of the vehicle. After drilling the hole, aim and adjust the camera before inserting it to the desired location.
3. See Images(1), (2), (3) and (4).
4. Note: Disassembly of the camera mounting bracket may be necessary depending on mounting.



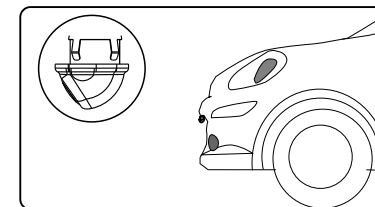
Image(1)



Image(2)



Image(3)



Image(4)

Technical Support Contact Info:

If you have other questions about 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
 •For more detail instructions please visit: www.rydeenmobile.com/camerahelp

French-2

Connexion Électrique:

Schéma A) Configuration de la caméra de sauvegarde uniquement

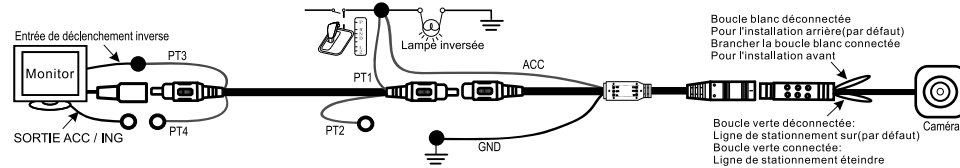


Schéma B) ACC / IGN Configuration de la caméra de sauvegarde

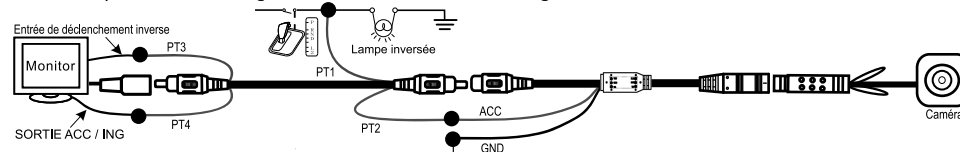
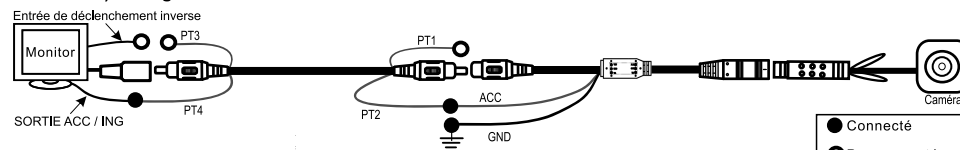
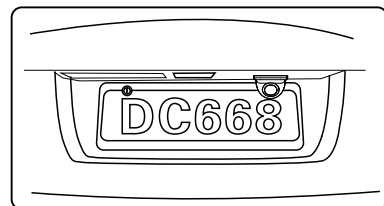


Schéma C) Configuration de la caméra avant

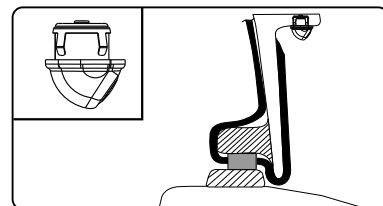


Options de Positions Pour l'Installation de la Caméra:

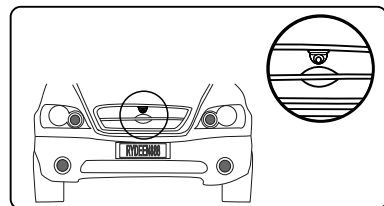
1. La caméra peut être positionnée soit sur le côté inférieur du couvercle du valise, soit sur la paroi du couvert arrière de la valise.
2. Une fois que vous avez déterminé l'endroit pour fixer la caméra, utilisez la scie cloche 19,5 mm fournie pour faire un trou dans la paroi du véhicule. Une fois le trou fait, braquer et ajuster la caméra avant de l'insérer dans l'ouverture.
3. Voir images (1), (2), (3) et (4).
4. Note: Le démontage du support de caméra peut s'avérer nécessaire dépendamment du choix de montage.



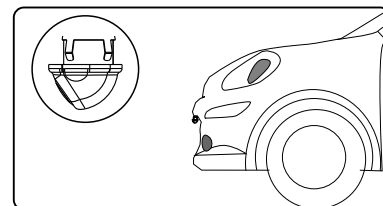
Image(1)



Image(2)



Image(3)



Image(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
- Adresse Web: www.rydeenmobile.com

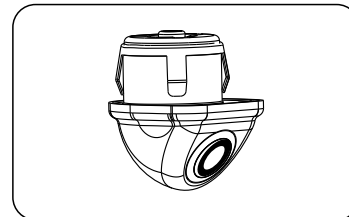
• Pour des instructions plus détaillées, rendez-vous sur: www.rydeenmobile.com/camerahelp

RYDEEN
find your road

Spanish-1

Universal Lip Cámara de Reserva

Manual de Instrucciones



Modelo: CM-LIP4 Cámara Incrustado CMOS Tipo

Especificaciones:

Sensor	CMOS
Resolución	648*488
Línea de TV	480
Iluminación Mínima	<0,3Lux
Ángulo de Visión	170°
Voltaje & Corriente máxima	9-16V, 100mA
Sistema de Vídeo	NTSC(Color)
Imagen	Imagen espejo (por defecto)
Línea de Aparcamiento	ON (ajuste por defecto)
Color del cuerpo	Black(B)
Resistente al agua	IP67-IP68
Operación Temp	-30°C ~ +70°C
Almacenamiento Temp	-40°C ~ +105°C

Características del Producto:

1. Cámaras MINY con Sensor CMOS
2. Espejo/Imagen Estándar Seleccionable
3. Línea de Aparcamiento ON / OFF Seleccionable
4. Mayor ángulo de Visión de Hasta 170 Grados
5. A prueba de agua: IP67-IP68 Aprobado

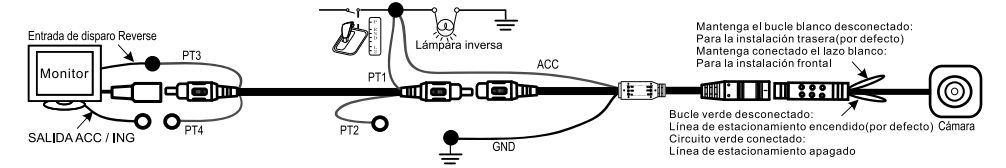
Precauciones:

- ▶ 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.

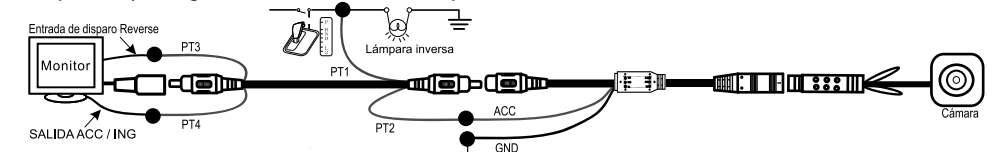
Spanish-2

Conexión Eléctrica:

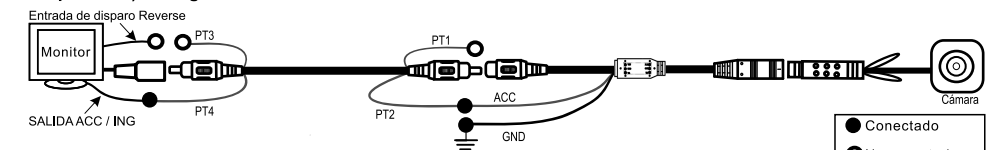
Esquema A) Sólo configuración de la cámara del respaldo



Esquema B) Configuración de la cámara de respaldo ACC / IGN

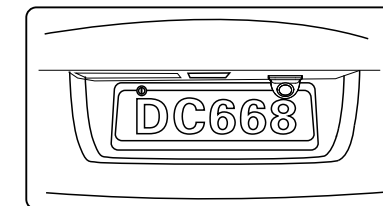


Esquema C) Configuración de la cámara frontal

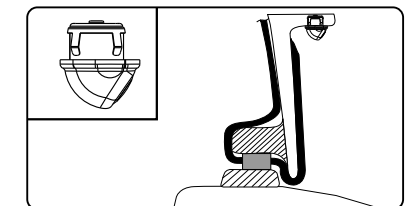


Cámara Posición de Instalación Opciones:

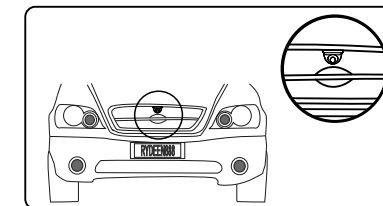
1. La cámara se puede colocar en el lado inferior de la tapa del maletero o en el lado de la tapa del maletero trasero.
2. Una vez que la ubicación deseada se ajusta la cámara, utilice el orificio suministrado sierra 19.5mm para hacer un agujero en la superficie del vehículo. Después de perforar el agujero, apunte y ajuste la cámara antes de insertarlo en el lugar deseado.
3. Véanse las Imagen (1), (2), (3) y (4).
4. Nota: Desmontaje del soporte de montaje de la cámara puede ser necesario dependiendo de montaje.



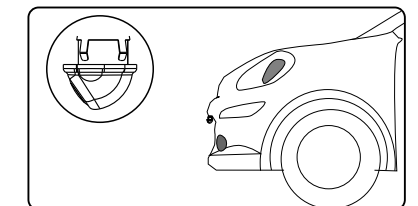
Imagen(1)



Imagen(2)



Imagen(3)



Imagen(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

• Para más instrucciones detalladas visite: www.rydeenmobile.com/camerahelp