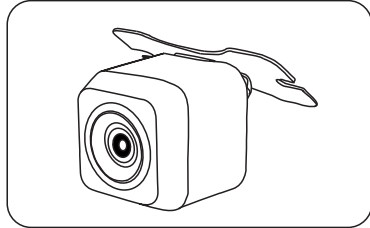


Universal MINy Backup Camera

Owner's Manual



Model No.: CM-MINy3
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

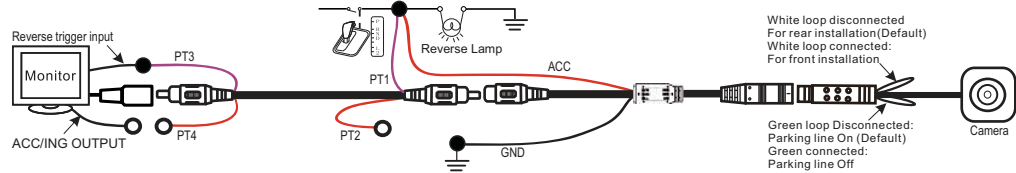
Precautions:

- 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.

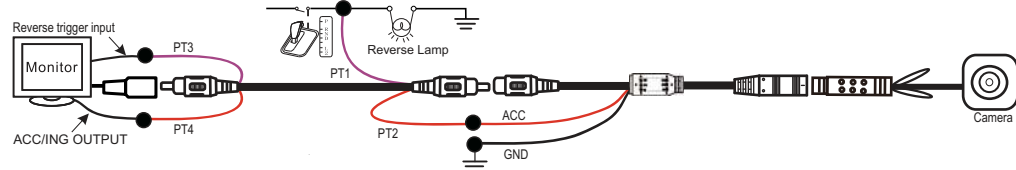
445.5 mm

Electrical Connection:

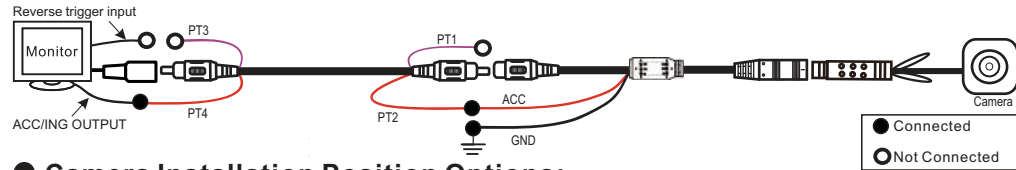
Scenario A)Backup Camera configuration Only



Scenario B)ACC/IGN Backup Camera Configuration

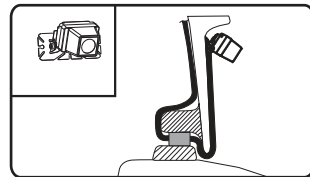


Scenario C)Front Camera Configuration

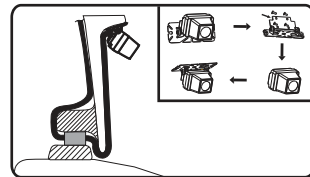


● Camera Installation Position Options:

1. The camera can be positioned either on the bottom side of the trunk lid or the face side of the rear trunk lid.
2. Camera can be mounted using either double sided adhesive tape or by drilling into deck lid with short sheet metal screws.
3. See Images(1) and (2).
4. Note: Disassembly of the camera mounting bracket may be necessary depending on mounting.



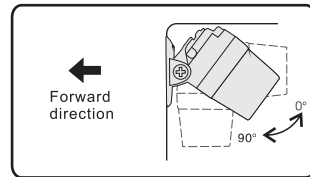
Image(1)



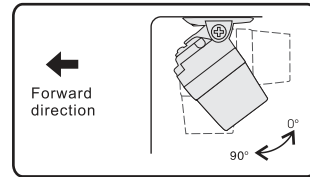
Image(2)

● Angle adjustment:

1. Once camera has been mounted you will need to adjust camera for best results. Secure parking brake, shift vehicle into reverse and adjust camera as noted in images(3) and (4).
2. Once desired angle is set tighten bolt on camera.



Image(3)



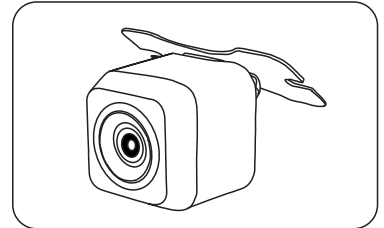
Image(4)

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

Universal MINy Caméra de recul

Manuel d'Utilisateur



Modèle: CM-MINy3
Caméra de Type Intégré CMOS

Spécifications:

Capteur	CMOS
Résolution	648*488
Ligne TV	480
Min Illumination	<0.3 Lux
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. Miroir / standard Image au choix
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:

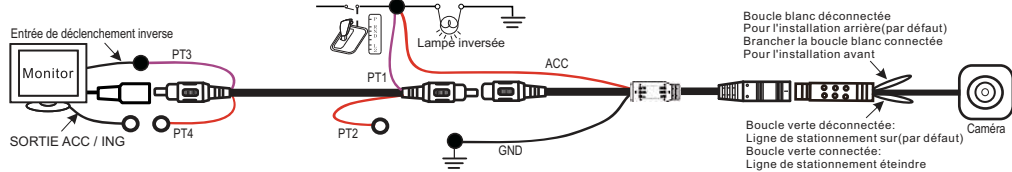
- Enlever le protecteur de lentilles avant l'utilisation.
- Prenez garde lorsque vous installez la caméra et/ou le filage près du réservoir à essence.
- Système conçu pour systèmes +12 volts DC uniquement.



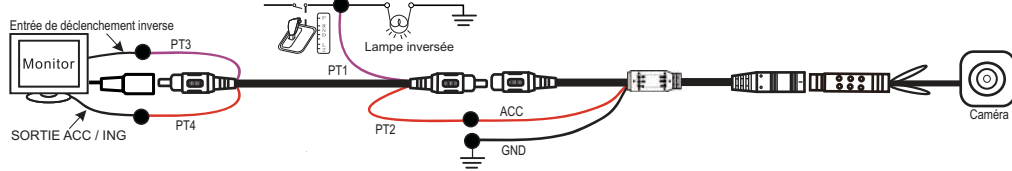
210 mm

Connexion Électrique:

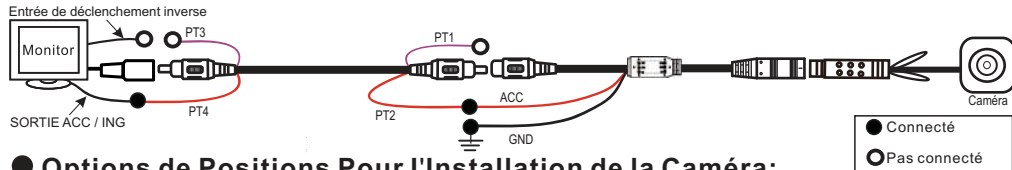
Schème A) Configuration de la caméra de sauvegarde uniquement



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

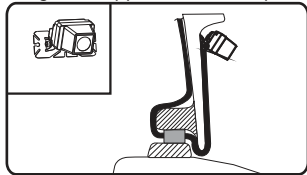


Schème C) Configuration de la caméra avant

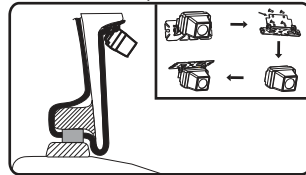


Options de Positions Pour l'Installation de la Caméra:

1. La caméra peut être positionnée soit sur le côté inférieur du couvert de valise, soit sur la paroi du couvert arrière de la valise.
2. La caméra peut être installée en utilisant soit du ruban adhésif à deux, soit en perçant dans le couvert avec de courtes vis pour métal.
3. Voir image(1) et (2).
4. Nota: Le démontage du support de caméra peut s'avérer nécessaire dépendamment du choix de montage.



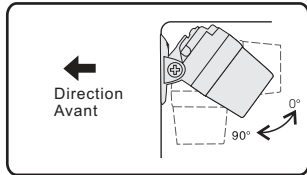
Image(1)



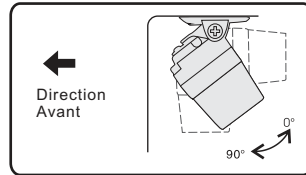
Image(2)

Ajustement de l'Angle:

1. Une fois la caméra installée, vous devrez ajuster pour des résultats optimums. Enclencher le frein à main, engager la marche arrière sur le véhicule et ajuster comme indiqué dans les images(3) et (4).
2. Une fois le bon angle trouvé, serrez les vis sur la caméra.



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:

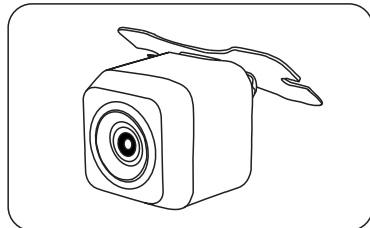
- Téléphone: 1-877-777-8811 (au États-Unis seulement)
- Email: tech1@rydeenmobile.com
- Adresse Web: www.rydeenmobile.com
- Pour des instructions plus détaillées, rendez-vous sur: www.rydeenmobile.com/camerahelp

RYDEEN
find your road

Universal MINy

Cámara de Reserva

Manual de Instrucciones



Modelo: CM-MINy3

Cámara Incrustado CMOS Tipo

Especificaciones:

Sensor	CMOS
Resolución	648*488
Línea de TV	480
Iluminación Mínima	<0.3 Lux
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:

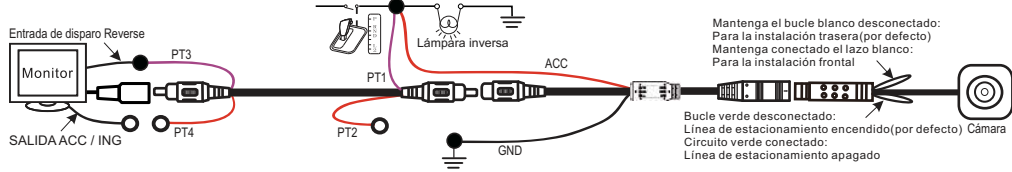
1. Cámare MINy con sensor CMOS
2. Espejo / imagen estándar seleccionable
3. Línea de aparcamiento ON / OFF seleccionable
4. Mayor ángulo de visión de hasta 170 grados
5. A prueba de agua: IP67-IP68 aprobado

Precauciones:

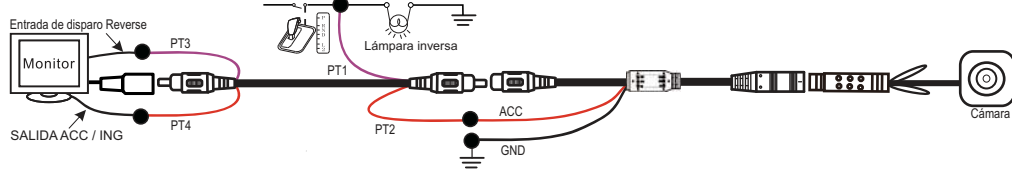
- Quite las lentes de protección que cubre antes de su uso.
- Tenga cuidado al montar la cámara y el cableado cerca del tanque de combustible.
- El sistema está diseñado para sistemas de 12 voltios de corriente continua sólo.

Conexión Eléctrica:

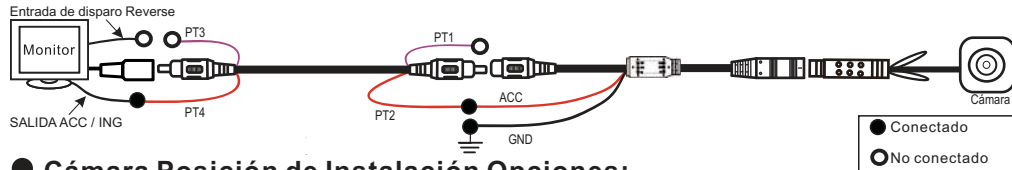
Esquema A) Sólo configuración de la cámara del respaldo



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

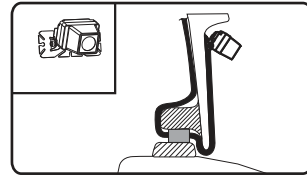


Esquema C) Configuración de la cámara frontal

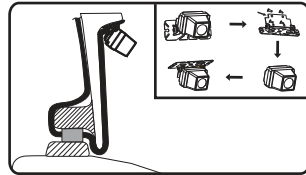


Cámara Posición de Instalación Opciones:

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. Cámara se puede montar utilizando cinta adhesiva de doble cara o mediante la perforación de la cubierta de la tapa con los tornillos de metal de hoja corta.
3. Véanse las figuras (1) y (2).
4. Nota: Desmontaje del soporte de montaje de la cámara puede ser necesario dependiendo de montaje.



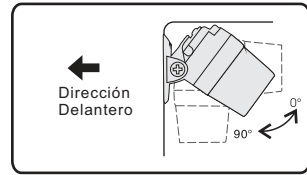
Imagen(1)



Imagen(2)

Ajuste del ángulo:

1. Una vez que la cámara se ha montado usted tendrá que ajustar para obtener mejores resultados. Freno de estacionamiento seguro, vehículo de cambio en reserva y ajuste la cámara como se observa en las figuras (3) y (4).
2. Una vez establece el ángulo deseado, apriete el perno de la cámara.



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