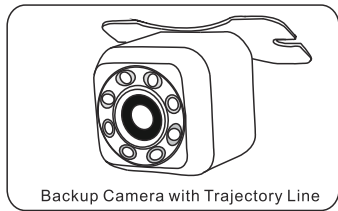


Backup Camera with Active Parking Lines

Owner's Manual



Model: CM-APL2
Embedded Type CMOS Camera

Specifications:

Sensor:	CMOS
Resolution:	688(H) x 488(V)
TV line:	480
Lens:	1.7mm
Min illumination:	0 Lux
Video System:	NTSC (Color)
Body Color:	Black(B)
Waterproof:	IP67
View angle:	170°
Voltage & current consumption	Range of operational voltage: 9 ~ 16V; Max operational circuit: 90mA
Operation Temp.:	-30°+70°
Storage Temp.:	-40°~ +105°

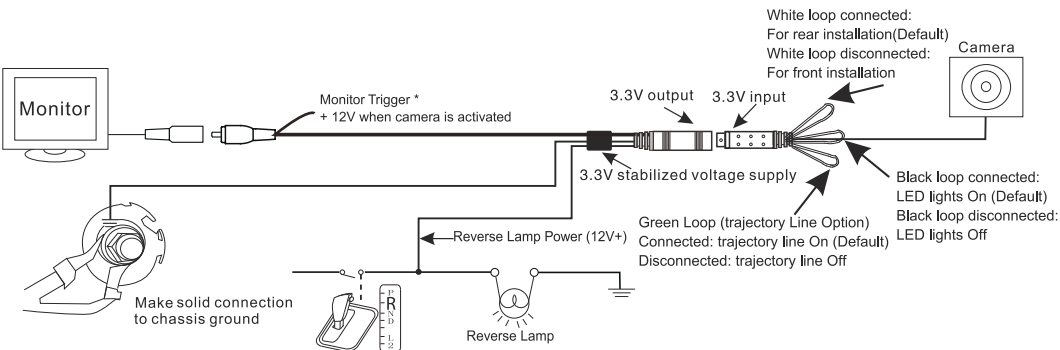
Product Features:

1. Waterproof: IP67 approved
2. Mini Camera with CMOS Sensor
3. Active Parking line (Trajectory line) ON/OFF switchable
4. Wider viewing angle up to 170 degrees
5. With white LED*8pcs, LED Lights ON/OFF switchable

Precautions:

- Parking line accuracy varies by vehicle, it depends on vehicle size and location of camera.
- Be cautious when mounting camera and wiring near fuel tank.
- System is designed for +12 Volt DC systems only.

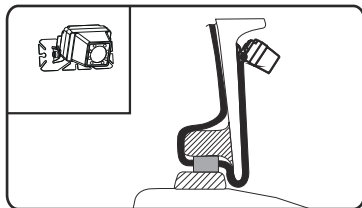
Electrical Connection:



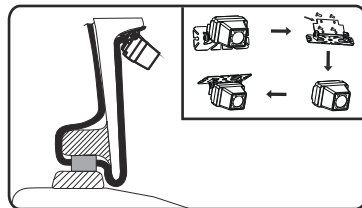
* If monitor trigger is connected to + 12 ACC for constant operation,
Do not connect RED Reverse lamp Power input

● Camera Installation Position Options

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



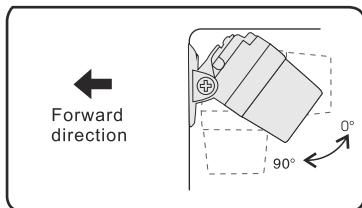
Image(1)



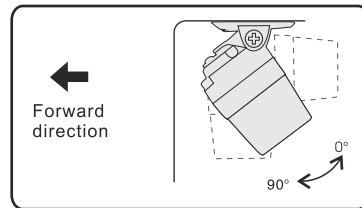
Image(2)

● Angle Adjustment

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 figures (3)and (4).
Once desired angle is set tighten bolt on camera.



Image(3)



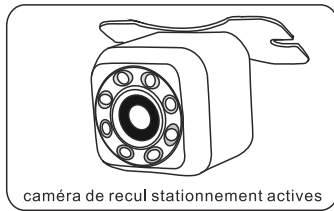
Image(4)

Technical Support Contact Info:

If you have other questions about the Rydeen Backup Camera with Active Parking Lines 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

Caméra de recul avec des lignes de stationnement actives

Manuel d'Utilisateur



Modèle : CM-APL2
Caméra de Type Intégrée CMOS

Spécifications :

Capteur:	CMOS
Résolution:	688(H) x 488(V)
ligne TV:	480
Objectif:	1.7mm
Min illumination:	0 Lux
Système vidéo:	NTSC (Color)
Couleur carrosserie:	Black (B)
Waterproof:	IP67
Angle de vue:	170°
Tension et courant Plage de consommation	de tension de fonctionnement: 9 ~ 16V; circuit opérationnel Max: 90mA
Opération Temp .:	-30°+70°
Stockage Temp .:	-40°~ +105°

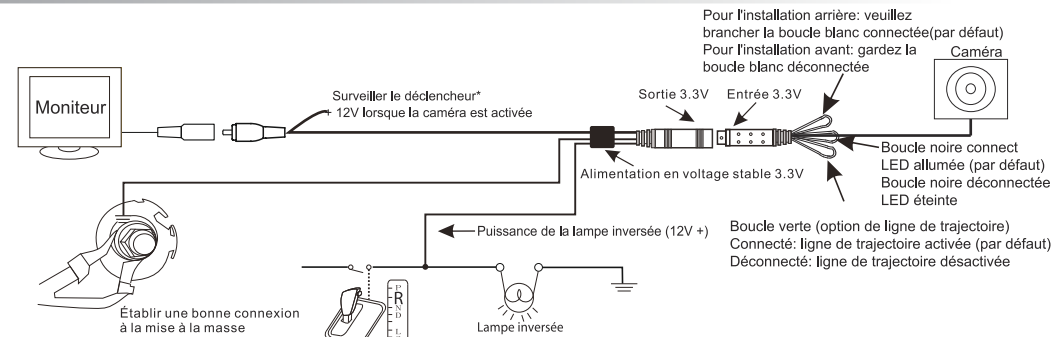
Caractéristiques du Produit :

1. Etanche: IP67 approuvé
2. Mini caméra avec capteur CMOS
3. Ligne de stationnement active (ligne de trajectoire) ON / OFF sélectionnable
4. angle de vision plus large jusqu'à 170 degrés
5. Avec 8 lumières led blanche commutables on / off

Mises en Garde :

- La précision des lignes directrices peut varier en fonction des véhicules, la précision dépend de la taille du véhicule et de la position de la caméra.
- Prenez garde lorsque vous installez la caméra et/ou le filage près du réservoir à essence.
- Système conçu pour système +12 volts DC seulement.

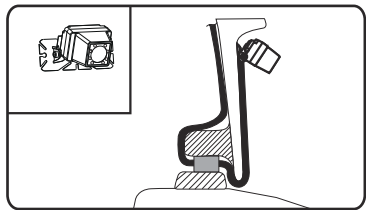
Connexion Électrique :



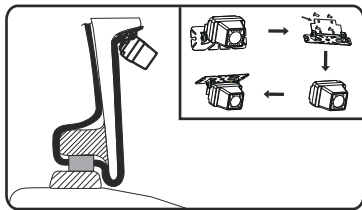
* Si le déclencheur du moniteur est connecté à + 12 ACC pour un fonctionnement constant, Ne connectez pas la lampe RED Reverse Entrée de puissance

Options de Positions pour l'Installation de la Caméra :

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



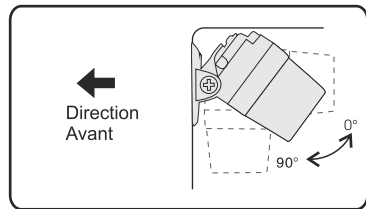
Image(1)



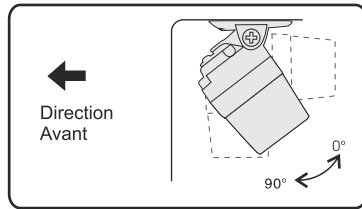
Image(2)

Ajustement de l'Angle :

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



Image(3)



Image(4)

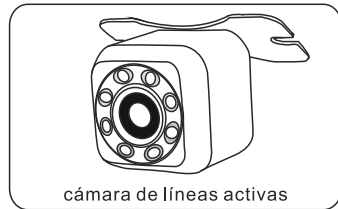
Support technique Contact Info:

Si vous avez d'autres questions sur les produits caméra Rydeen Lignes directrices dynamiques (Trajectoire), 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

Cámara de reserva de aparcamiento con líneas activas

Manual de instrucciones



Modelo: CM-APL2
Cámara incrustado CMOS Tipo

Especificaciones:

Sensor:	CMOS
Resolución:	688(H) x 488(V)
línea de TV	480
Lente:	1.7mm
iluminación mínima:	0 Lux
Sistema de vídeo:	NTSC (Color)
Color del cuerpo:	Black(B)
Resistente al agua:	IP67
Ángulo de visión:	170°
Consumo	Voltaje de funcionamiento: 9 ~ 16V; Max circuito: 90 mA
Operación Temp:	-30°+70°
almacenamiento temp:	-40°~ +105°

Características del producto:

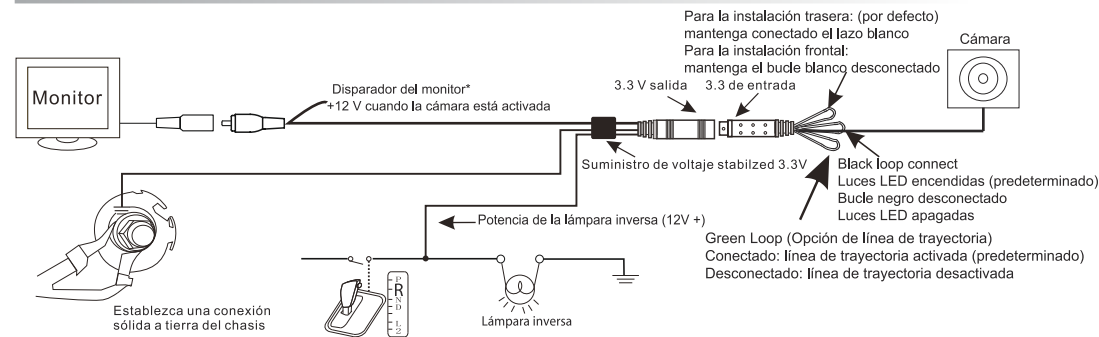
1. a prueba de agua: IP67 aprobado
2. Cámara Mini con sensor CMOS
3. Línea de aparcamiento activa (línea de trayectoria) ON / OFF conmutable
4. mayor ángulo de visión de hasta 170 grados
5. Con LED blanco * 8pcs, Luces LED ON / OFF conmutable

Precauciones:

- Exactitud la línea de estacionamiento varía según el vehículo, que es dependiente del tamaño del vehículo y la ubicación de la cámara.
- 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-1

Conexión eléctrica:



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

Cámara Posición de instalación Opciones :

La cámara se puede colocar en el lado inferior de la tapa del maletero o en el lado de la cara de la tapa del maletero trasero.
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.
Véanse las Figuras (1) y (2)
Nota: Desmontaje del soporte de montaje de la cámara puede ser necesario dependiendo de montaje.

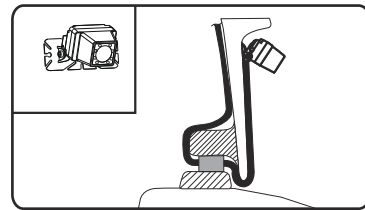


Imagen (1)

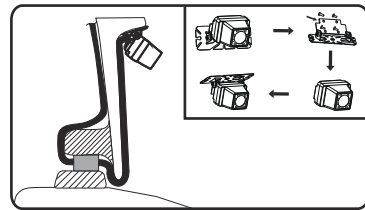


Imagen (2)

Ajuste del ángulo :

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



Imagen (3)

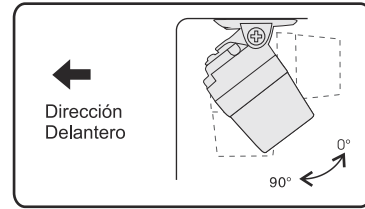


Imagen (4)

Soporte Técnico Información de Contacto:

Si usted tiene otras preguntas acerca de la cámara Rydeen Directrices dinámicas (Trayectoria) 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

Spanish-2