

# CAR AND DRIVER

## CAD-BUC100

Compatible with the following  
Intellidash models:

DU2000S, DU1000, DU950S, and DU900 models  
**without DJL and JJK (Date Codes labeled on the  
back of the device)**



### Hardwire Backup Camera Kit

### Installation Guide | Guía de instalación

[caranddriverdashcams.com](http://caranddriverdashcams.com) • [support@caranddrivertech.com](mailto:support@caranddrivertech.com)

## Overview



**In order to avoid damage to the rear camera, please do not install it by yourself. See a mechanic or other professional for installation. Before installation, please read carefully instructions below.**

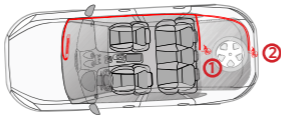
## Mounting and routing

1. Connect the L-shaped end of rear camera power cable to the **AV IN** jack of your INTELLIDASH+/Pro.
2. Route the rear camera's power cable around the ceiling of your car, or in a gap between the windshield and the interior, etc. Make sure it is placed in a way that does not interfere with driving (See the Fig below). Included cable clips can be used to secure the cables out of harms way. Remove the film from the adhesive side to stick the cable clips to the dashboard, and place the cable into the clip. Press it to fix it in place.

**Notes:** You may choose to tuck the cable between the paneling of your windshield and/or your A/B/C-pillar space if available.

Make sure that the cable routing does not interfere with your car's airbags or other safety features.

3. Use provided adhesive tape or screws to mount the rear camera at whichever angle you want to see: (Spot 1: on the rear windshield or Spot 2: above the license plate). See below Fig.



4. Connect the reversing light signal wire to the **positive charge** of the reverse light.

**Note: For a negative trigger system, a relay (below) should be added between the signal wire and the positive wire of reversing light to avoid damage to the rear camera.**



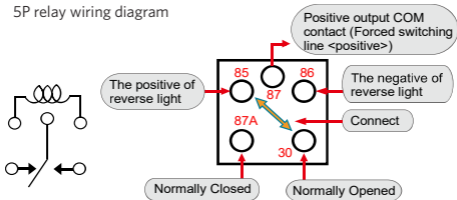
Relay  
(Not included)

Please confirm that it is a positive trigger before installing the reverse signal wire!!  
If it is not, add a relay between the signal wire and the positive of the reverse light to avoid damaging the rear camera.

(The positive and negative poles of the reverse light - triggered by the negative electrode - are positively charged to the car body before it is activated)

Please follow the figure below to install a relay for the negative trigger system.

5P relay wiring diagram



5. Plug the power cable into your car's DC 12V power outlet. Your INTELLIDASH+/  
Pro will automatically power on when your car is powered on.

6. When reversing your car, the rear camera will turn on and the image will be  
displayed. Make sure the camera stays level with the vehicle and the road (You  
can adjust the camera's angle and screw to fix it).

7. Remove the protective film from the camera lens, and put it in reverse. The backup  
camera should be working.

## Visión general



**Para evitar daños en la cámara trasera, no la instale usted mismo. Consulte a un mecánico u otro profesional para la instalación. Antes de la instalación, lea atentamente las instrucciones a continuación.**

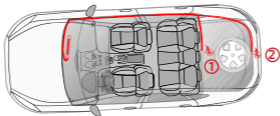
## Montaje y enrutamiento

1. Conecte el extremo en forma de L del cable de alimentación de la cámara trasera al conector AV IN de su INTELLIDASH+/Pro.
2. Pase el cable de alimentación de la cámara trasera alrededor del techo de su automóvil, o en un espacio entre el parabrisas y el interior, etc. Asegúrese de que esté colocado de manera que no interfiera con la conducción (consulte la figura a continuación). Los clips de cable incluidos se pueden utilizar para asegurar los cables fuera de peligro. Retire la película del lado adhesivo para pegar los clips de cable al tablero y coloque el cable en el clip. Presiónelo para fijarlo en su lugar.

**Notas:** Puede optar por colocar el cable entre los paneles de su parabrisas y / o el espacio del pilar A / B / C si está disponible.

Asegúrese de que el enrutamiento de los cables no interfiera con las bolsas de aire de su automóvil u otras características de seguridad.

3. Utilice cinta adhesiva o tornillos suministrados para montar la cámara trasera en el ángulo que desee ver: (Punto 1: en el parabrisas trasero o Punto 2: encima de la placa de matrícula). Consulte la Fig.



4. Conecte el cable de señal de la luz de marcha atrás a la carga positiva de la luz de marcha atrás.

**Nota: Para un sistema de disparo negativo, se debe agregar un relé (abajo) entre el cable de señal y el cable positivo de la luz de marcha atrás para evitar daños a la cámara trasera.**



Relé  
(No incluido)

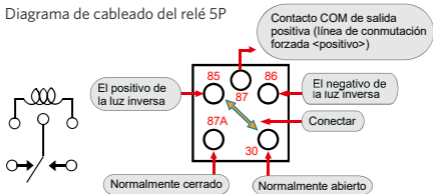
¡Confirme que es un disparador positivo antes de instalar el cable de señal inversa! Si no es así, agregue un relé entre el cable de señal y el positivo de la luz de reversa para evitar dañar la cámara trasera.

(Los polos positivo y negativo de la luz de marcha atrás, activados por el electrodo negativo, se cargan positivamente en la carrocería del automóvil antes de que se active)



Siga la figura de la derecha para instalar un relé para el sistema de disparo negativo.

Diagrama de cableado del relé 5P



5. Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente CC de 12 V de su automóvil. Su INTELLIDASH+/Pro se encenderá automáticamente cuando su automóvil esté encendido.

6. Al dar marcha atrás con su automóvil, la cámara trasera se encenderá y se mostrará la imagen. Asegúrese de que la cámara se mantenga nivelada con el vehículo y la carretera (puede ajustar el ángulo de la cámara y atornillar para fijarla).

7. Retire la película protectora de la lente de la cámara y colóquela al revés. La cámara retrovisora debería estar funcionando.

**CAR AND DRIVER**