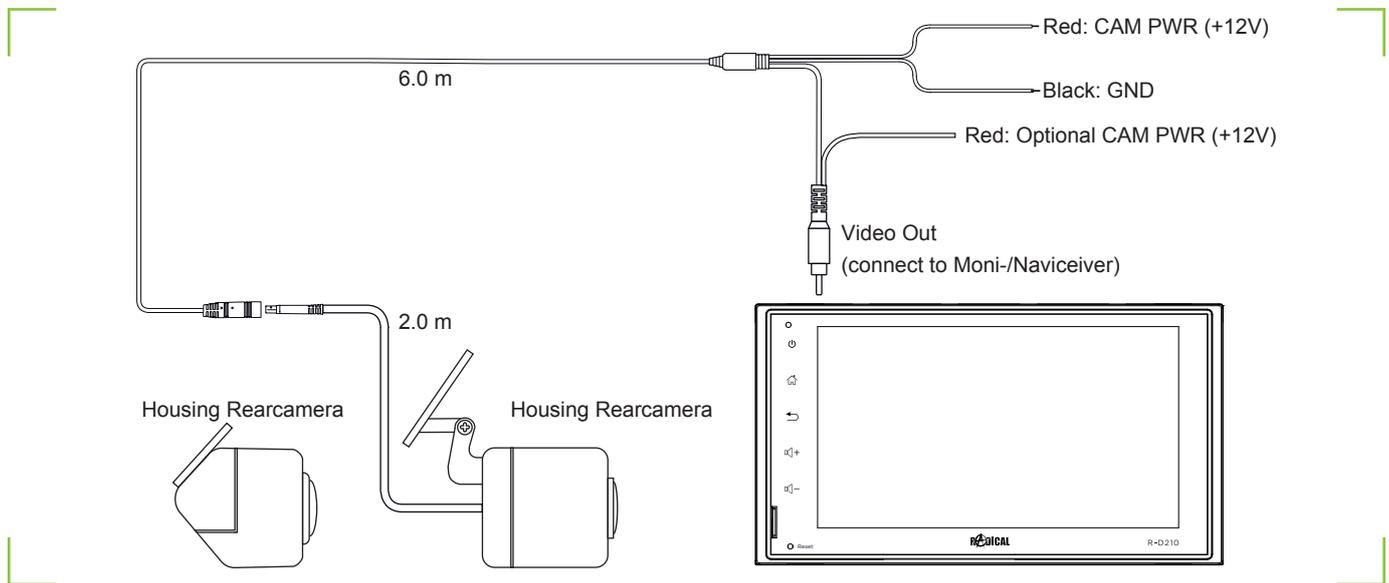


## Hauptmerkmale

- Kompakte Universal Rückfahrkamera
- Automatischer Tag und Nacht Modus mit IR Nachtsicht LED's
- 2-teiliges auftrennbares Systemkabel mit 6.0m + 2.0m Längen
- Vertikaler Bildausschnitt ist am Kameragehäuse manuell einstellbar
- 12V Spannungsversorgung wahlweise auf Kamera- oder Geräte-Seite



## Technische Spezifikationen:

Kamerasystem: H7440H ¼ Inch / 6,4 mm  
 Brennweite Linse: f1.6  
 TV System: PAL/NTSC  
 Native Sensor Auflösung: 733 (H) x 493 (V) Pixel  
 Auflösung Ausgangssignal: > 600 TV Linien  
 Bildwiederholrate: 60 Felder/Sek.  
 Signal/Rauschabstand: > 45 dB

Video Ausgang: 1.2 Vp-p, 75 Ohm CVBS  
 Weißabgleich: Automatisch  
 Belichtungskompensation: Automatisch  
 Helligkeitsabgleich: Automatisch  
 Synchronisation: Automatisch  
 Spannungsversorgung: DC 12V  
 Stromverbrauch: 65mA (DC12V) / ≤ 780mW  
 Betriebstemperatur: -15°C~+60°C

## Beschreibung:

Die RADICAL R-C10-RV1/R-C10-RV2 Rückfahrkamera ist zur universellen Nutzung entwickelt und lässt sich aufgrund der kompakten Bauform bei vielen Fahrzeugen einfach nachrüsten. Der vertikale Bildausschnitt ist am Kameragehäuse manuell einstellbar.

Dieses Produkt ist kompatibel mit einer großen Auswahl an 2-DIN A/V Gerätemodellen des Nachrüstmarkts und der RADICAL Produktlinie mitsamt den RADICAL-2-DIN Infotainern und Naveivern.

## BITTE BEACHTEN:

- Fahrzeuge neueren Datums verwenden zur Stromversorgung der Fahrzeugaussenbeleuchtung eine über PWM Taktung generierte (pulsierende) Spannung, welche für Bildsensor/Videoelektronik ungeeignet ist, bzw. Funktions- oder Bildstörungen zur Folge hat.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Anschlusskabel. Bei Nichtbeachtung erlischt Ihr Garantieanspruch.
- Die Kamera ist nach der DIN EN Schutzklasse IP69K zu 100% vor dem Eindringen von Schmutz- und Salzwasser geschützt. Sollte die Kamera jedoch Hochdruckwasser-Reinigungsgeräten (Dampfstrahl) ausgesetzt werden, könnten die Dichtungen beschädigt werden und Wasser eindringen. Es ist daher ein Abstand von mind. 100 cm von der Strahldüse einzuhalten.

Installieren Sie die Kamera in die Halterung Ihrer Nummernschildbeleuchtung. Entfernen Sie dazu die Halterung und bohren ein Loch mit Ø 6,5 mm Durchmesser. Führen Sie das Kabel durch das Loch und befestigen Sie die Kamera mit dem Klebepad am Fahrzeug. Verlegen Sie das Kabel zum Steuergerät nach vorne und schliessen Sie das Kabel an den Cinch (RVBS) RVC Eingang an.

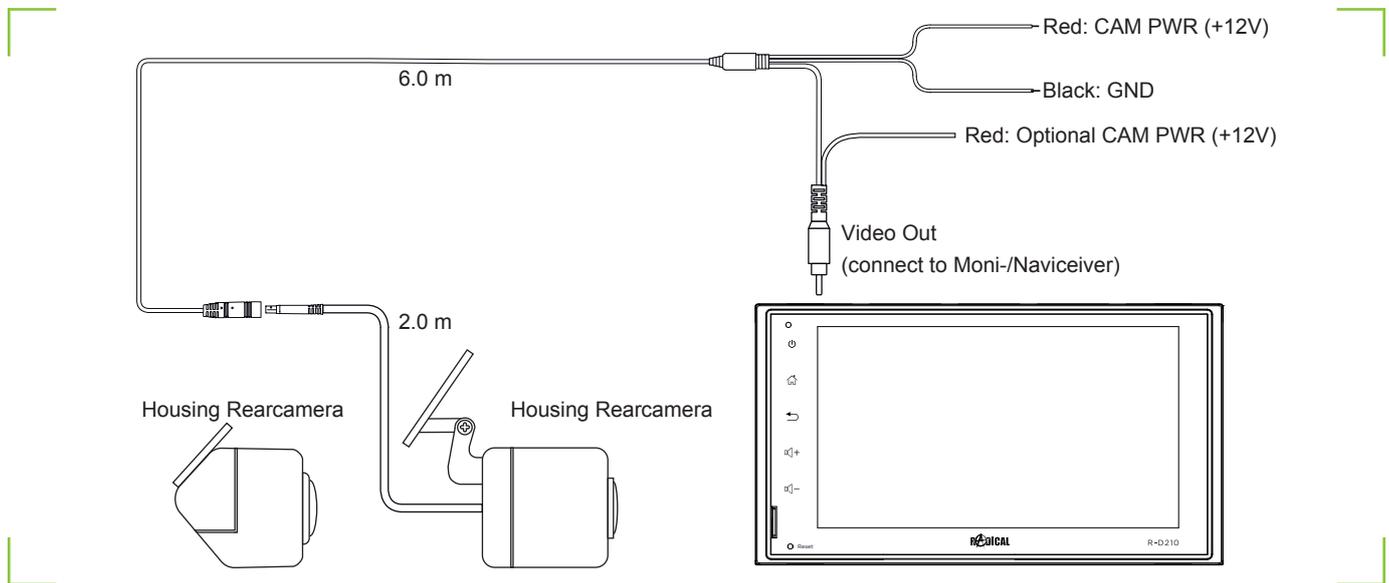
E13 10R-05 15081

RevA



## Key Features

- Compact universal rear view camera
- Automatic day and night mode with night vision IR LED's
- Separable 2-part system cable, with cable parts of 6.0m + 2.0m length
- Manual adjustment of vertical image section on the camera body
- 12V Power supply optional on camera or device side



## Technical Specifications:

Image device: H7440H ¼ Inch / 6,4 mm  
 Lens focal length: f1.6  
 TV system: PAL/NTSC  
 Native sensor resolution: 733 (H) x 493 (V) pixels  
 Resolution of video-out: > 600 TV lines  
 Frame rate: 60 fields/sec.  
 Signal to noise ratio: > 45 dB

Video output: 1.2 Vp-p, 75 ohms CVBS  
 White balance: Auto  
 Backlight compensation: Auto  
 Gain control: Auto  
 Sync system: Auto  
 Power supply: DC 12V  
 Current consumption: 65mA (DC12V) / ≤ 780mW  
 IP protection rating: IP68  
 Operating temperature: -15°C~+60°C

## Description:

The RADICAL R-C10-RV1/R-C10-RV2 rear view camera was developed for universal use, allowing retrofitting of a great variety of vehicles due to its extremely compact housing shape. The vertical image section can be adjusted manually on the camera body.

This product is compatible with a wide variety of 2-DIN A/V receivers of the aftermarket and the RADICAL product line up.

## PLEASE NOTE:

- Following the latest trend in vehicle electronics, newer cars mainly use a pulse width modulated power feed (PWM) for outer hull lights, which is unsuitable for imaging/video electronics, as it causes considerable picture distortion.
- Use the included connection cable exclusively. Altering or replacing it will expire your warranty immediatly.
- The camera is 100% water- and dustproof and has been tested according to international standard IP69K. However, cleaning your vehicle with a high pressure washer may damage the housing sealings.
- Keep a distance of at least one meter between water nozzle and camera housing.

Install the ZE-RVC85WA in the insert of the license illumination plate. Take off the panel and drill a Ø 6.5 mm diameter hole. Put the cable through the hole and fasten the camera to the car, using the adhesive pad. Lay the cable to the front controller and connect the cable to the RVC (CVBS) input.

