

KEY FEATURES

- Compact, high-resolution rear view camera for FIAT Ducato, CITROËN Jumper and PEUGEOT Boxer vehicles
- Easy "Plug & Play" installation
- Integrated microphone
- LDR controlled day / night mode with 6 night vision IR-LED's
- Manual adjustment of vertical image section in 3 steps
- Separable 3-part system cable, with cable lengths of 0.7m + 15m + 0.7m

DESCRIPTION:

ZENEC's vehicle-specific rear view camera ZE-RCE3702 replaces the original third brake light of your FIAT Ducato, CITROËN Jumper or PEUGEOT Boxer.

Of course, you don't have to do without the third brake light. An LED brake light is already integrated in the ZENEC camera module, which will be easy via "Plug & Play" to connect to the vehicle-mounted cable.

An integrated microphone as well as the IR-LED night illumination system will support the ZE-RCE3702.

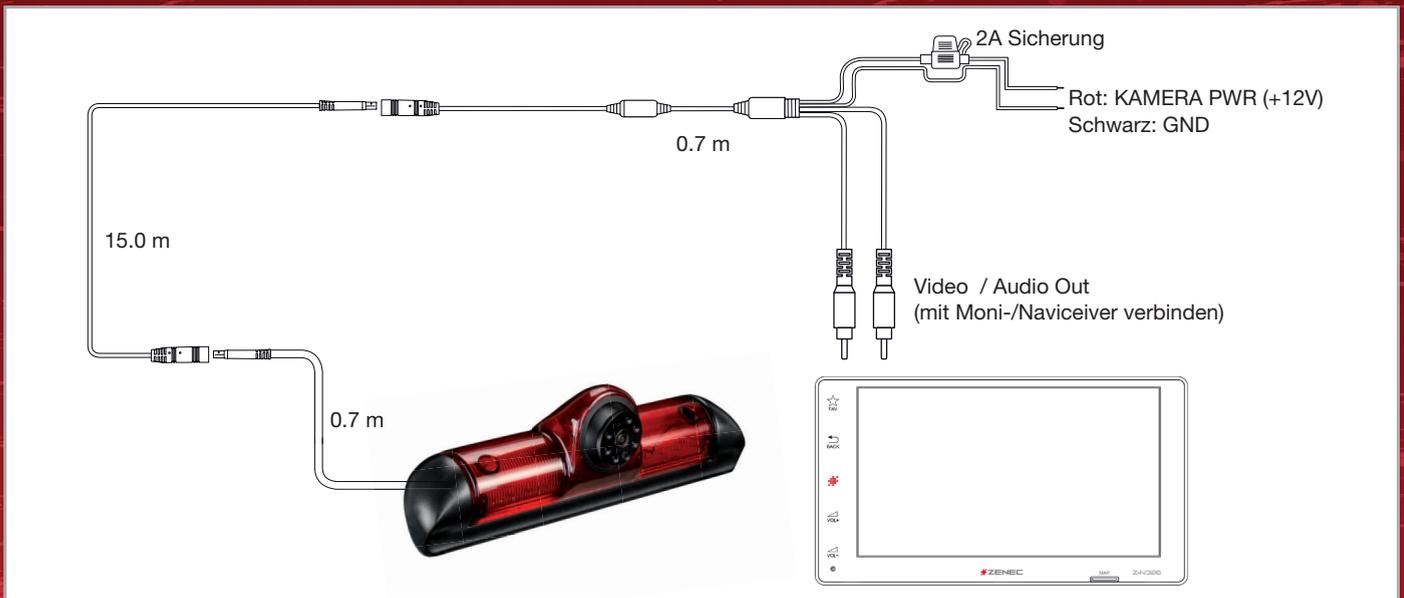
This product is compatible with a wide variety of 2-DIN A/V receivers of the aftermarket and the ZENEC E>GO product line up, including ZENEC 2-DIN Infotainers and Naviceivers.

⚠ CAUTION:

- Use the included connection cable exclusively. Altering or replacing it will void your warranty.
- The camera is water- and dustproof and has been licensed according to the international standard IP68. However, vehicle cleaning using high pressure water and steam jet devices may still lead to damage of IP68 rated camera models by water intrusion. Keep a distance of at least one meter between the water nozzle and the camera housing.

[EN] Technical Specifications	
Image device:	1/3" / 8.5mm Sony CCD sensor
Lens focal length:	f2.6
TV system:	NTSC / 60 Hz
View angle:	130°(D) x 102°(H) x 77°(V)
Native sensor resolution:	752 (H) x 494 (V) pixels
Resolution of video-out:	> 600 TV lines
Frame rate:	60 fields/sec.
Signal to noise ratio:	> 48 dB
Light sensitivity:	0.1 Lux, 0 Lux if IR on
Video output:	1.0 Vp-p, 75 ohms CVBS
White balance:	Auto
Backlight compensation:	Auto
Gamma correction:	0.45
Gain control:	Auto
Sync system:	Auto
Power supply:	DC 12V
Current consumption:	150mA (DC12V) / ≤ 1800mW
IP protection rating:	IP68
Operating temperature:	-20°C~+70°C

[DE] Technische Spezifikationen	
Kamerasystem:	1/3" / 8.5mm Sony CCD Sensor
Brennweite Linse:	f2.6
TV System:	NTSC / 60 Hz
Betrachtungswinkel:	130°(D) x 102°(H) x 77°(V)
Native Sensor Auflösung:	752 (H) x 494 (V) Pixel
Auflösung Ausgangssignal:	> 600 TV Linien
Bildwiederholrate:	60 Felder/Sek.
Signal/Rauschabstand:	> 48 dB
Lichtempfindlichkeit:	0.1 Lux, 0 Lux wenn IR an
Video Ausgang:	1,0 Vp-p, 75 Ohm CVBS
Weißabgleich:	Automatisch
Belichtungskompensation:	Automatisch
Gamma Korrektur:	0.45
Helligkeitsabgleich:	Automatisch
Synchronisation:	Automatisch
Spannungsversorgung:	DC 12V
Stromverbrauch:	150mA (DC12V) / ≤ 1800mW
Schutzklasse:	IP68
Betriebstemperatur:	-20°C~+70°C



HAUPTMERKMALE

- Kompakte, hochauflösende Kamera für FIAT Ducato, CITROËN Jumper und PEUGEOT Boxer Fahrzeuge
- Einfache „Plug & Play“ Installation
- Integriertes Mikrofon
- LDR gesteuerter Tag / Nacht Modus mit 6 Nachtsicht IR-LED's
- Vertikaler Bildausschnitt ist am Kameragehäuse manuell in 3 Stufen einstellbar
- 3-teiliges auftrennbares Systemkabel mit 0.7m + 15m + 0.7m Längen

BESCHREIBUNG

ZENECS Fahrzeug-spezifische Rückfahrkamera ZE-RCE3702 ersetzt die originale dritte Bremsleuchte Ihres FIAT Ducato, CITROËN Jumper oder PEUGEOT Boxer.

Auf die dritte Bremsleuchte müssen Sie natürlich nicht verzichten. Im ZENEC Kameramodul ist bereits eine LED Bremsleuchte integriert, welche ganz einfach per „Plug & Play“ mit dem fahrzeugseitigen Kabel verbunden wird.

Unterstützt wird die ZE-RCE3702 sowohl durch das integrierte Mikrofon als auch durch das IR-LED Nachtbeleuchtungs-System.

Dieses Produkt ist kompatibel mit einer großen Auswahl an 2-DIN A/V Gerätemodellen des Nachrüstmarkts und der ZENEC E>GO Produktlinie mitsamt den ZENEC 2-DIN Infotainern und Naviceivern.

⚠ BITTE BEACHTEN:

- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Anschlusskabel. Bei Nichtbeachtung erlischt Ihr Garantieanspruch.
- Die Kamera ist nach der DIN EN Schutzklasse IP68 vor dem Eindringen von Schmutz- und Salzwasser geschützt. Sollte die Kamera jedoch Hochdruckwasser-Reinigungsgeräten (Dampfstrahl) ausgesetzt werden, können selbst IP68 spezifizierte Modelle durch eindringendes Wasser beschädigt werden. Es ist daher ein Abstand von mind. 100 cm von der Strahldüse zur Kamera einzuhalten.

EN Installation

Use a Phillips screwdriver to remove the two screws on the left and right of the third brake light. Carefully pull out the brake light and disconnect the white plug on the rear. Now you have to use a fork wrench (size 10) to remove the two stud bolts located behind the brake light. If necessary, clean the area around the brake light recess. Connect the ZE-RCE3702 module to the white plug (power supply) you previously unplugged. Insert the module and screw it with the washers and wing nuts supplied with the package.

Route the connecting cable through the vehicle forward, connect it to your device and perform a functional test.

DE Installation

Nutzen Sie einen Phillips Schraubendreher um die beiden Schrauben links und rechts in der dritten Bremsleuchte zu entfernen. Ziehen Sie die Bremsleuchte vorsichtig heraus und lösen Sie den weißen Stecker auf der Rückseite. Nun müssen Sie mit einem Gabelschlüssel (Größe 10) die beiden Stehbolzen welche sich hinter der Bremsleuchte befinden entfernen. Reinigen Sie gegebenenfalls den Bereich um die Bremsleuchtaussparung. Verbinden Sie das ZE-RCE3702 Modul mit dem weißen Stecker (Stromversorgung), welchen Sie zuvor ausgesteckt hatten. Setzen Sie das Modul ein und verschrauben Sie es mit den Unterlagscheiben und Flügelmuttern welche dem Lieferumfang beiliegen.

Verlegen Sie das Anschlusskabel durch das Fahrzeug nach vorn, verbinden Sie es mit Ihrem Wiedergabegerät und führen Sie eine Funktionsprüfung durch.