

KEY FEATURES

- Compact high resolution rear view camera
- LDR controlled day / night mode with 9 night vision IR-LED's
- User switchable picture inversion (mirror image)
- 3 m main wire harness length with 6PIN connector system – incl. 15 m extension cable
- Mounting brackets for 38 mm or 60 mm mounting clearance included in the set
- Powder-coated aluminum die cast housing

DESCRIPTION:

This ZENEC rear view camera model has been developed for use with motorhomes, camper vans and trailers. The use of high quality parts and materials for best weather resistance and longevity, as well as the clever construction according to IP69K protection class allow for a perfect operation in the afore mentioned target vehicles.

The ZE-RVSC90 offers a large horizontal viewing angle and can be operated in inverted or non-inverted picture mode to comply with a great variety of RVC monitors and head units.

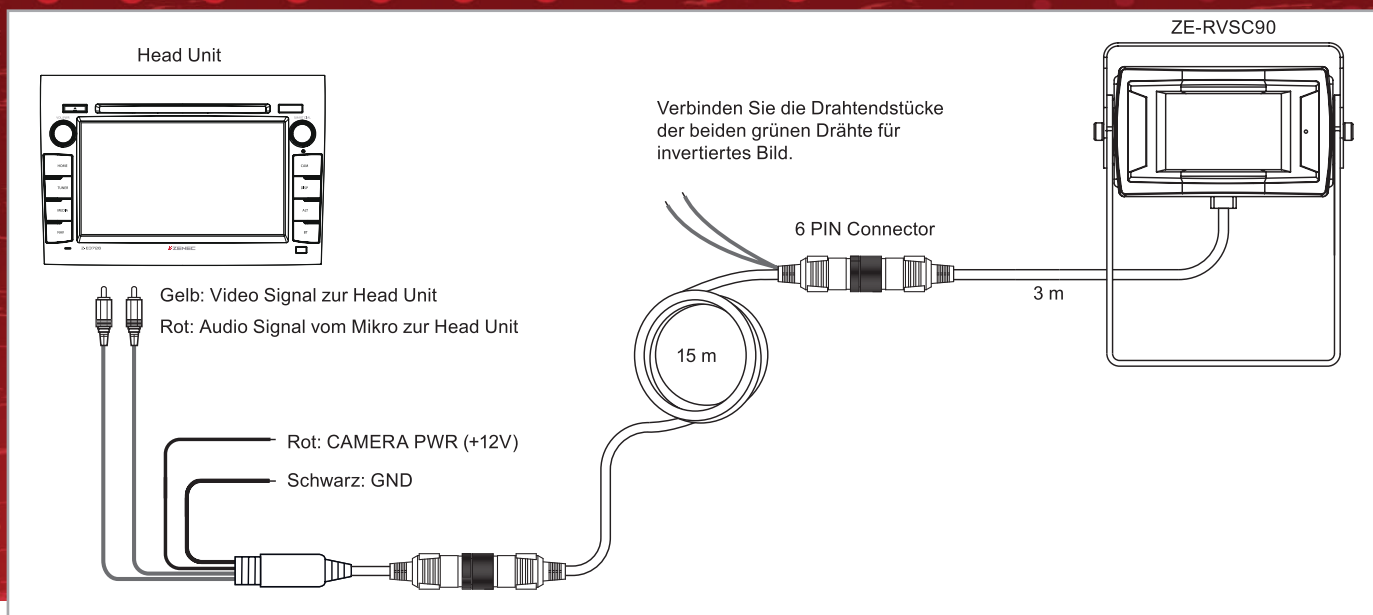
This product is compatible with a wide variety of 2-DIN A/V receivers of the aftermarket and the ZENEC E>GO product line up, including ZENEC 2-DIN infotainers and naviceivers.

NOTES:

- Following the latest trend in vehicle electronics, newer cars mainly use a pulse width modulated power feed 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 void your warranty.
- 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.

[EN] Technical Specifications	
Image device:	1/3" / 8.5 mm Sharp CCD sensor
Lens focal length:	f2.3
TV system:	NTSC / 60 Hz
View angles:	150°(D) x 105°(H) x 80°(V)
Native sensor resolution:	811 (H) x 507 (V) pixels
Resolution of video-out:	> 600 TV lines
Signal to noise ratio:	> 51 dB
Light sensitivity:	0.3 Lux (IR On)
Video output:	1,0 Vp-p, 75 ohms
White balance:	Auto
Gain control:	Auto
Sync system:	Auto
Power supply:	DC 12 V (10 V - 16 V)
Current consumption:	130mA (DC12V) / ≤ 1.5W
IP protection rating:	IP69K
Operating temperature:	-20°C~+70°C, RH 95% max.
Dimensions w/short bracket (HxWxD):	74 x 85 x 65 mm
Dimensions w/long bracket (HxWxD):	101 x 85 x 65 mm
Weight:	333 g

[DE] Technische Spezifikationen	
Kamerasystem:	1/3" / 8.5 mm Sharp CCD Sensor
Brennweite Linse:	f2.3
TV System:	NTSC / 60 Hz
Betrachtungswinkel:	150°(D) x 105°(H) x 80°(V)
Native Sensor Auflösung:	811 (H) x 507 (V) Pixel
Auflösung Ausgangssignal:	> 600 TV Linien
Signal/Rauschabstand:	> 51 dB
Lichtempfindlichkeit:	0.3 Lux (IR ein)
Video Ausgang:	1,0 Vp-p, 75 Ohm
Weißabgleich:	Automatisch
Helligkeitsabgleich:	Automatisch
Synchronisation:	Automatisch
Spannungsversorgung:	DC 12 V (10 V - 16 V)
Stromverbrauch:	130mA (DC12V) / ≤ 1.5W
Schutzklasse:	IP69K
Betriebstemperatur:	-20°C~+70°C, RH 95% MAX.
Dimensionen – Bügel kurz (HxBxT):	74 x 85 x 65 mm
Dimensionen – Bügel lang (HxBxT):	101 x 85 x 65 mm
Gewicht:	333 g



HAUPTMERKMALE

- Kompakte, hochauflösende Rückfahrkamera
- LDR gesteuerter Tag / Nacht Modus mit 9 Nachtsicht IR-LED's
- Videosignal umstellbar für Bildinversion (Spiegelbild)
- 3 m Hauptverbindungskabel mit 6PIN Stecker System – inkl. 15 m Verlängerungskabel
- Montagebügel für 38 mm oder 60 mm Montageabstand im Set enthalten
- Pulverbeschichtetes Gehäuse aus Aluminium Druckguss

BESCHREIBUNG:

Diese ZENEC Rückfahrkamera wurde spezifisch für den Einsatz in Reisemobilen, Campingbussen und Anhängern entwickelt. Die Verwendung von hochwertigen Materialien für hohe Wetterbeständigkeit und lange Lebensdauer, als auch die clevere Konstruktion nach Schutzklasse IP69K ermöglichen einen optimalen Betrieb in den oben genannten Zielfahrzeugen.

Die ZE-RVSC90 bietet ein grosses horizontales Sichtfeld und kann durch Bildinversion bzw. Normalbetrieb mit einer grossen Auswahl von Rückfahrmonitoren und Steuergeräten kombiniert werden.

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:

- 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.

