

KEY FEATURES

- Compact car specific rear view camera
- CMOS sensor element for high color fidelity
- Grid lines in the camera picture
- Seperable 3-part system cable of 5.0 m length with waterproof connectors for simplified cable routing
- Integrated illumination according to OE specifications
- IP69K certified

DESCRIPTION:

The ZENEC E>GO car specific rear view camera line up has been developed to replace factory mounted license plate illumination inserts. This E>GO rear view camera model offers a large 120° horizontal viewing angle. The use of high quality materials for best weather resilience and the clever IP69K rated housing design stand for long service life in tough environments.

The product is compatible with a wide variety of aftermarket 2-DIN A/V receivers, the ZENEC E>GO product line and ZENEC 2-DIN naviceiver models.

⚠ CAUTION:

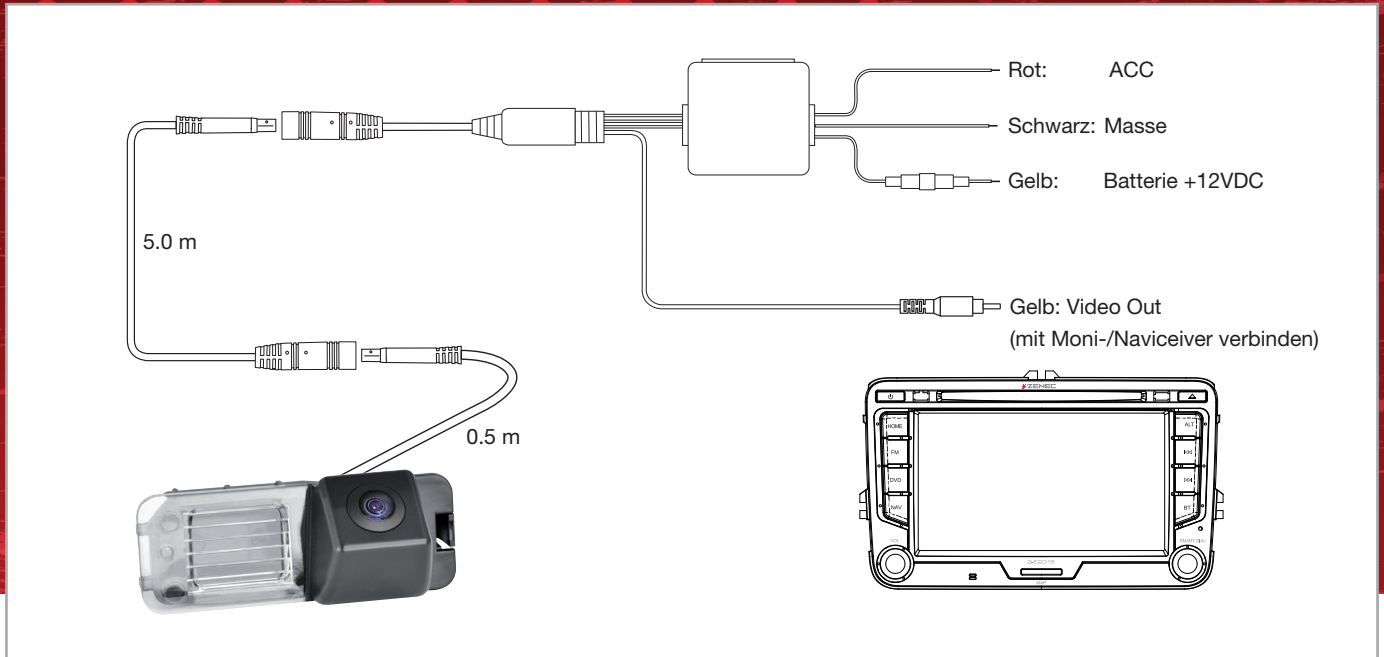
- Use the included connection cable exclusively. Altering or replacing it will void your warranty.
- The camera is water- and dustproof and has been licensed according to the international standard IP69K. However, vehicle cleaning using high pressure water and steam jet devices may still lead to damage of IP69K 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:	¼" / 6.4 mm CMOS sensor
Lens focal length:	f1.85 mm
TV system:	NTSC / 60 fps
View angle:	170°(D) x 120°(H) x 90°(V)
Native sensor resolution:	644 (H) x 484 (V) pixels
Resolution of video-out:	> 500 TV lines
Signal to noise ratio:	> 50 dB
Light sensitivity:	0.5 Lux
Video output:	1.0 Vp-p, 75 ohms CVBS
White balance:	Auto
Backlight compensation:	Auto
Gain control:	Auto
Sync system:	Auto
Power supply:	DC 12V
Current consumption:	40 mA – 90 mA (DC12V) / < 1080 mW
IP protection rating:	IP69K
Operating temperature:	-20°C~+70°C, RH 95% max.
Dimensions:	Model specific

DE Technische Spezifikationen

Kamerasystem:	¼" / 6,4 mm CMOS Sensor
Brennweite Linse:	f1,85 mm
TV System:	NTSC / 60 fps
Betrachtungswinkel:	170°(D) x 120°(H) x 90°(V)
Native Sensor Auflösung:	644 (H) x 484 (V) Pixel
Auflösung Ausgangssignal:	> 500 TV Linien
Signal/Rauschabstand:	> 50 dB
Lichtempfindlichkeit:	0.5 Lux
Video Ausgang:	1.0 Vp-p, 75 Ohm CVBS
Weißabgleich:	Auto
Belichtungskompensation:	Auto
Helligkeitsabgleich:	Auto
Synchronisation:	Auto
Spannungsversorgung:	DC 12V
Stromverbrauch:	40 mA – 90 mA (DC12V) / < 1080 mW
Schutzklasse:	IP69K
Betriebstemperatur:	-20°C~+75°C, RH 95% MAX.
Dimensionen:	Modellspezifisch



HAUPTMERKMALE

- Kompakte fahrzeugspezifische Rückfahrkamera
- CMOS Sensorelement mit hoher Farbtreue
- Abstand-Hilfslinien im Kamerabild
- Auftrennbares 3-teiliges Systemkabel mit 5,0 m Länge und wasserdichten Systemsteckern für vereinfachte Kabelverlegung
- Integriertes Beleuchtungselement nach OE Spezifikation
- IP69K zertifiziert

BESCHREIBUNG:

Die ZENEC E>GO Rückfahrkamera Produktlinie wurde entwickelt, um fahrzeugspezifische Nummernschild Beleuchtungseinsätze zu ersetzen. Dieses E>GO Kamera Modell bietet ein großes horizontales Sichtfeld von 120°. Die Verwendung von hochwertigen Materialien für hohe Wetterbeständigkeit und die clevere, nach IP69K zertifizierte Gehäusekonstruktion sichern eine lange Lebensdauer im harten täglichen Einsatz.

Dieses Produkt ist kompatibel mit einer großen Auswahl an 2-DIN Aftermarket A/V Gerätemodellen, der ZENEC E>GO Produktlinie und ZENEC 2-DIN Naviceiver Modellen.

⚠ BITTE BEACHTEN:

- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Anschlusskabel. Bei Nichtbeachtung erlischt Ihr Garantieanspruch.
- Die Kamera ist nach der DIN EN Schutzklasse IP69K vor dem Eindringen von Schmutz- und Salzwasser geschützt. Sollte die Kamera jedoch Hochdruckwasser-Reinigungsgeräten (Dampfstrahl) ausgesetzt werden, können selbst IP69K spezifizierte Modelle durch eindringendes Wasser beschädigt werden. Es ist daher ein Abstand von mind. 100 cm von der Strahldüse einzuhalten.



Fig. similar
Abb. ähnlich