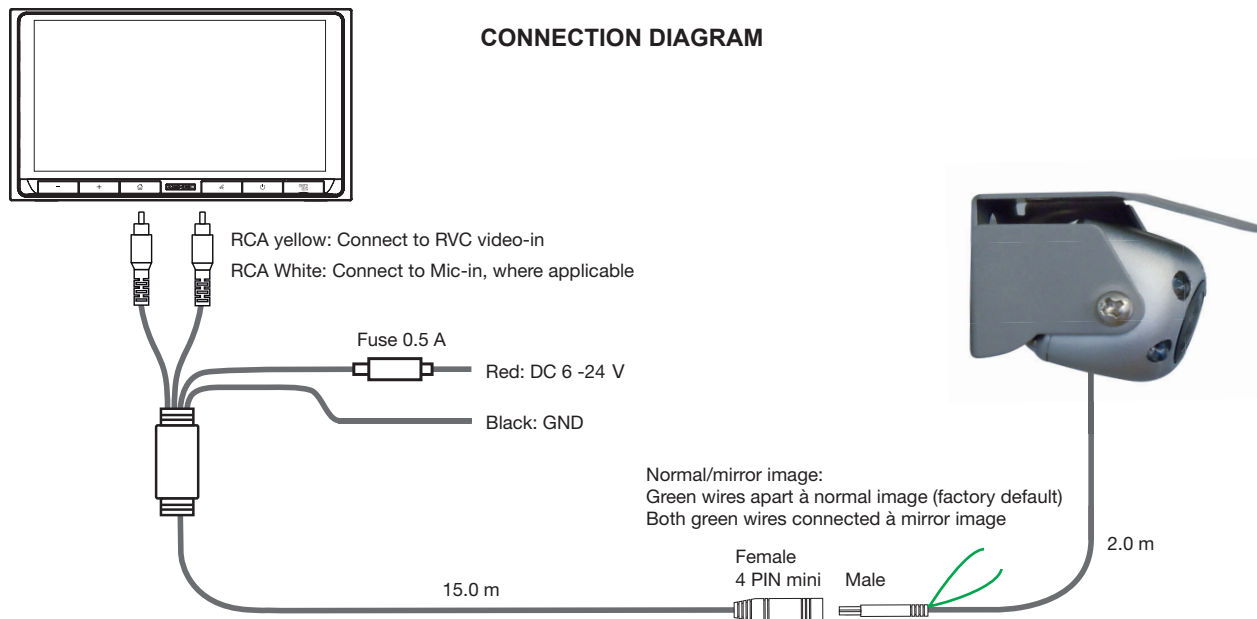


CONNECTION DIAGRAM



KEY FEATURES

- Compact high resolution rear view camera
- Automatic day and night mode with four night vision IR LED's
- Built-in microphone
- Normal or mirrored image output
- Aluminum die cast housing
- 2 m length of main wire harness with 15 m extension wire included

DESCRIPTION:

This ZENEC rear view camera model has been developed for use with mobile homes and caravans. 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.

Technical Specifications

Image device:	6.09 mm SONY IMX225LQR CMOS sensor
Lens focal length:	f 2.3
TV system:	NTSC / 30 fps
View angle:	170° (D) x 135° (H) x 90° (V)
Native sensor resolution:	1305 (H) x 977 (V) pixels
Resolution of video-out:	> 420 TV lines
Signal to noise ratio:	> 48 dB
Light sensitivity:	0.3 Lux
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 6 - 24 V
Current consumption:	70 mA @12 VDC, ≤ 840 mW
IP protection rating:	IP69K
Operating temperature:	-30° C ~ +75° C, RH 95% max.
Dimensions (WxHxD):	36 x 31 x 40 mm
Weight:	60 g

CAUTION

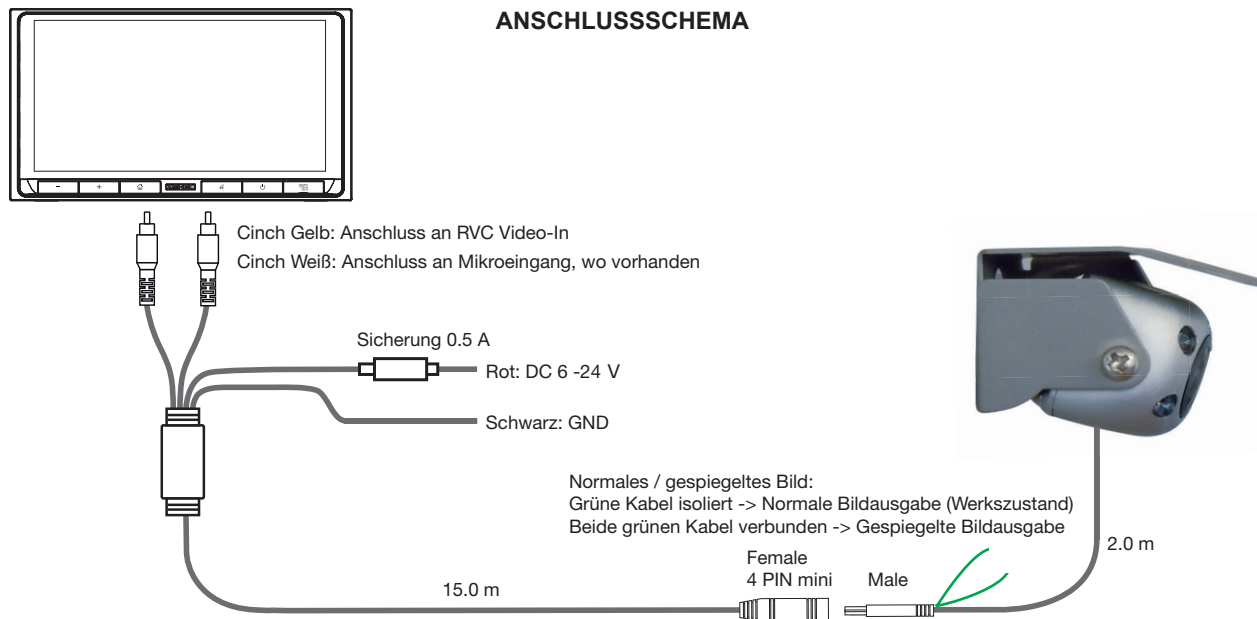
- Use the included connection cable exclusively. Modifying the cable will void your warranty.
- The camera is water- and dustproof and has been licensed according to the international standard IP69K. However, vehicle cleaning using high pressure water and steam jet devices may still lead to damage of IP69K rated camera models by intrusion of water.
- If the vehicle is treated with a water jet high pressure cleaning device, make sure to keep a distance of at least one meter between the water nozzle and the camera sensor / housing.



Rear view camera with four IR LED's
for use with campers, caravans
and motorhomes



ANSCHLUSSSCHEMA



HAUPTMERKMALE

- Kompakte, hochauflösende Rückfahrkamera
- Automatischer Tag und Nacht Modus mit vier IR Nachtsicht LED's
- Eingebautes Mikrofon
- Normale oder gespiegelte Bildausgabe
- Gehäuse aus Aluminium Druckguss
- 2 m Hauptverbindungskabel mit 15 m Verlängerung im Set enthalten

BESCHREIBUNG:

Diese ZENEC Rückfahrkamera wurde spezifisch für den Einsatz in Wohnmobilen und Campern 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-RVSC62-MK2 bietet ein großes horizontales Sichtfeld und kann durch Bildinversion bzw. Normalbetrieb mit einer großen Auswahl von Rückfahrmonitoren und Steuergeräten kombiniert werden.

Diese Rückfahrkamera ist kompatibel mit allen ZENEC Moni- und Naviceivern, wie auch mit allen Modellen der ZENEC E>GO Produktlinie.

Technische Spezifikationen

Kamerasystem:	6.09 mm SONY IMX225LQR CMOS Sensor
Brennweite Linse:	f 2.3
TV System:	NTSC / 30 fps
Betrachtungswinkel:	170° (D) x 135° (H) x 90° (V)
Native Sensor Auflösung:	1305 (H) x 977 (V) Pixel
Auflösung Ausgangssignal:	> 420 TV Linien
Signal/Rauschabstand:	> 48 dB
Lichtempfindlichkeit:	0.3 Lux
Video Ausgang:	1.0 Vp-p, 75 Ohm CVBS
Weißabgleich:	Automatisch
Belichtungskompensation:	Automatisch
Gamma Korrektur:	0.45
Helligkeitsabgleich:	Automatisch
Synchronisation:	Automatisch
Spannungsversorgung:	DC 6 - 24 V
Stromverbrauch:	70 mA @12 VDC, ≤ 840 mW
Schutzklasse:	IP69K
Betriebstemperatur:	-30° C ~ +75°C, RH 95% Max.
Dimensionen (HxBxT):	36 x 31 x 40 mm
Gewicht:	60 g

⚠ VORSICHT

- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Verbindungskabel. Durch Modifikation des Kabels erlischt Ihre Garantie.
- Die Kamera ist wasser- und staubdicht und wurde gemäß dem internationalen Standard IP69K lizenziert. Die Fahrzeugreinigung mit Hochdruckwasser- und Dampfstrahlgeräten kann jedoch weiterhin zu Schäden an Kameramodellen der Schutzart IP69K durch Eindringen von Wasser führen.
- Wenn das Fahrzeug mit einer Wasserstrahl-Hochdruckreinigung behandelt wird achten Sie darauf, dass zwischen der Wasserdüse und dem Kamerasensor/-gehäuse ein Abstand von mindestens einem Meter eingehalten wird.



Rückfahrkamera mit vier IR LED's für Camper und Caravan bzw. Motorhome Fahrzeuge

