

KEY FEATURES

- Compact, high-resolution universal rear view camera
- Three different mounting solutions included in set content
- System design allows front- or rear- mounting and use of camera
- Normal or mirror image picture output selectable
- Detailed high contrast picture ideally suited for twilight conditions
- Separable 3-part system cable, with cable lengths of 0.7m + 7.0m + 0.7m

DESCRIPTION:

The ZENEC universal cam model ZE-RVC125MT can be used to retrofit almost any vehicle due to the compact design and the three different mounting options. The outputted normal or mirror image allows the utilization of this model as front- or as rear view camera. The usage of high quality materials, together with the clever construction according to protection class IP69K, guarantees you a high weather resistance and a long lifetime.

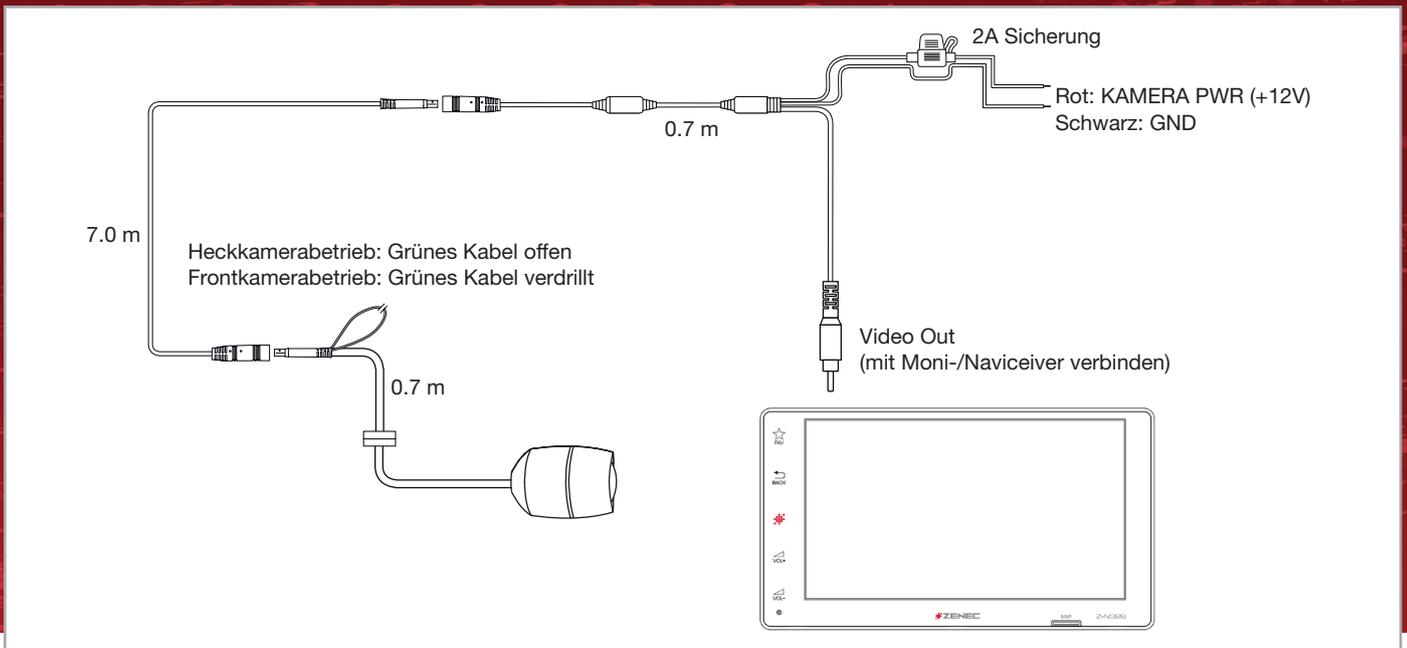
This product is compatible with a wide variety of 2-DIN A/V receivers of the aftermarket and the ZENEC E>GO product line up, including ZENEC 2-DIN Infotainers and Naviceivers.

⚠ 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 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 Aptina ASX340 CMOS sensor
Lens focal length:	f1.5
TV system:	NTSC / 60 fps
View angle:	180°(D) x 140°(H) x 90°(V)
Native sensor resolution:	680 (H) x 512 (V) pixels
Resolution of video-out:	> 420 TV lines
Frame rate:	60 fields/sec.
Signal to noise ratio:	> 48 dB
Light sensitivity:	0.5 Lux/F1.2/50IRE
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:	40mA (DC12V) / ≤ 480mW
IP protection rating:	IP69K
Operating temperature:	-30°C~+75°C
Dimensions (HxWxD):	12.5 mm x 12.5 mm x 18.5 mm

[DE] Technische Spezifikationen	
Kamerasystem:	¼" / 6.4 mm Aptina ASX340 CMOS Sensor
Brennweite Linse:	f1.5
TV System:	NTSC / 60 fps
Betrachtungswinkel:	180°(D) x 140°(H) x 90°(V)
Native Sensor Auflösung:	680 (H) x 512 (V) Pixel
Auflösung Ausgangssignal:	> 420 TV Linien
Bildwiederholrate:	60 Felder/Sek.
Signal/Rauschabstand:	> 48 dB
Lichtempfindlichkeit:	0.5 Lux/F1.2/50IRE
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:	40mA (DC12V) / ≤ 480mW
Schutzklasse:	IP69K
Betriebstemperatur:	-30°C~+75°C
Abmessungen (HxBxT):	12,5 mm x 12,5 mm x 18,5 mm



HAUPTMERKMALE

- Kompakte, hochauflösende Universal-Rückfahrkamera
- Drei verschiedene Befestigungsmöglichkeiten im Lieferumfang enthalten
- Systemdesign ermöglicht Montage und Nutzung als Front- oder Rückfahr-Kamera
- Normale oder gespiegelte Bildausgabe wählbar
- Detailliertes kontrastreiches Bild, ideal geeignet auch für Dämmerung
- 3-teiliges auftrennbares Systemkabel mit 0.7m + 7.0m + 0.7m Längen

BESCHREIBUNG:

ZENECS Universal Kamera ZE-RVC125MT lässt sich aufgrund der kompakten Bauform und ihren drei verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten an nahezu jedem Fahrzeug einfach nachrüsten. Das normal oder gespiegelt konfigurierbare Bild erlaubt den Einsatz als Front- oder Rückfahrkamera. Die Verwendung hochwertiger Materialien garantiert, zusammen mit der cleveren Konstruktion nach Schutzklasse IP69K, hohe Wetterbeständigkeit und lange Lebensdauer.

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:

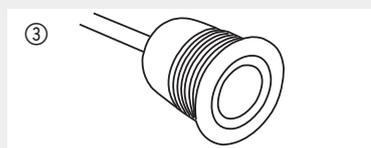
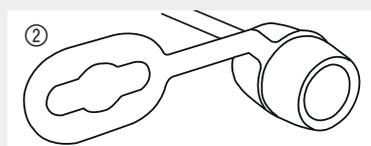
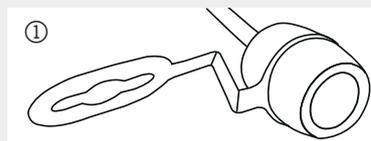
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Anschlusskabel. Bei Nichtbeachtung erlischt Ihr Garantieanspruch.
- Die Kamera ist nach der DIN EN Schutzklasse IP69K vor dem Eindringen von Schmutz- und Salzwasser geschützt. Sollte die Kamera jedoch Hochdruckwasser-Reinigungsgeräten (Dampfstrahl) ausgesetzt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

Die ZE-RVC125MT lässt sich durch drei unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten an vielen Stellen am Fahrzeug montieren. Das Gehäuse der Kamera lässt sich aufdrehen, um die verschiedenen Befestigungsadapter an zu bringen.

Möchten Sie die Kamera am Kofferraum über dem Kennzeichen installieren, nutzen Sie am besten den Bügel ①.

Für einen universalen Einsatz können Sie den Bügel ② verwenden. Dieser lässt sich frei verbiegen. Soll die Kamera in die Stoßstange eingelassen werden, bohren Sie zunächst ein Loch mit dem Durchmesser 12,5 mm und drücken Sie anschließend die Kamera mit dem Adapter ③ in das Loch hinein.

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



The ZE-RVC125MT can be mounted in many places on the vehicle due to the three different mounting options. The housing of the camera can be unscrewed to attach the different mounting adapters.

If you would like to install the camera on the trunk lid above the license plate, you can use the bracket ①.

For a universal use, you can use the bracket ②. The bracket can be bent freely.

To install the camera in the bumper, drill a 12.5 mm diameter hole and then push the camera with the adapter ③ into the hole.

Route the connecting cable through the vehicles front and connect it to your device. Finally perform a functional test.