

## 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.

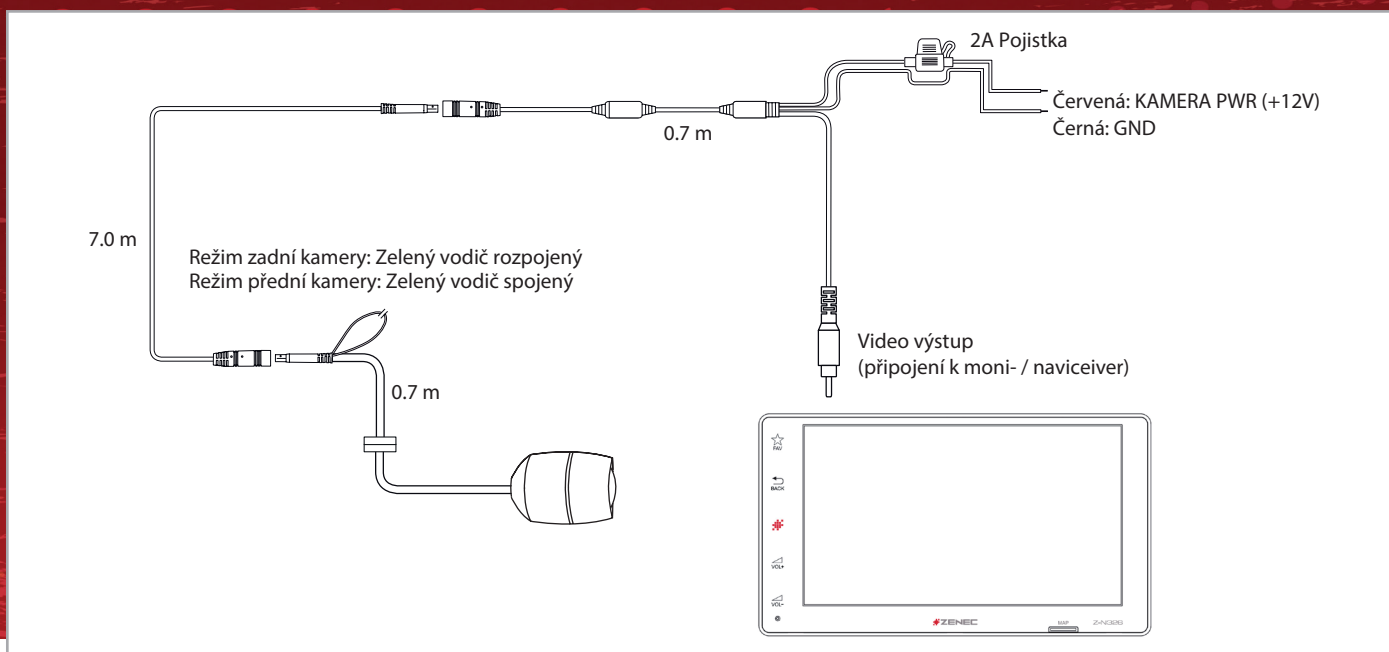
This product is compatible with a wide variety of 2-DIN A/V receivers of the aftermarket and the ZENEC E>GO product line up, including ZENEC 2-DIN Infotainers and Naviceivers.

## ⚠ 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

[CZ] Technická specifikace	
Obrazový snímač:	¼" / 6.4 mm Aptina ASX340 CMOS snímač
Ohnisková vzdálenost:	f1.5
TV Systém:	NTSC / 60 fps
Zorný úhel:	180°(D) x 140°(H) x 90°(V)
Nativní rozlišení snímače:	680 (H) x 512 (V) Pixelů
Rozlišení výstupního video signálu:	> 420 TV řádků
Snímková frekvence:	60 snímků / s
Odstup signál/šum:	> 48 dB
Světelná citlivost:	0.5 Lux/F1.2/50IRE
Video výstup:	1,0 Vp-p, 75 Ohmů, CVBS
Vyvážení bílé:	Automaticky
Kompensace protisvětla:	Automaticky
Gama korekce:	0.45
Regulace jasu:	Automaticky
Synchronizace:	Automaticky
Napájení:	DC 12V
Odběr proudu:	40mA (DC12V) / ≤ 480mW
Třída ochrany:	IP69K
Provozní teplota:	-30°C ~ +75°C
Rozměry (Š x V x H):	12,5 mm x 12,5 mm x 18,5 mm

**HLAVNÍ VLASTNOSTI**

- Kompaktní univerzální zpětná kamera s vysokým rozlišením
- Obsah balení obsahuje tři různá montážní řešení
- Konstrukce systému umožňuje instalaci a použití jako přední nebo zadní kamery
- Možnost volby normálního nebo zrcadlového obrazového výstupu
- Detailní, vysoce kontrastní obraz, ideální i pro soumrak
- Třídílný oddělitelný systémový kabel o délkách 0,7 m + 7,0 m + 0,7 m

**POPIS:**

Univerzální kameru ZE-RVC125MT společnosti ZENEC lze díky jejímu kompaktnímu designu a třem různým možnostem montáže snadno namontovat na téměř každé vozidlo. Normální nebo zrcadlový obraz lze nakonfigurovat pro použití jako přední nebo zadní kameru. Použití vysoce kvalitních materiálů spolu s promyšlenou konstrukcí v souladu se stupněm krytí IP69K zaručuje vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a dlouhou životnost.

Tento produkt je kompatibilní se širokou škálou modelů 2-DIN A/V přístrojů na trhu a s produktovou řadou ZENEC E>GO, včetně 2-DIN infotainerů a naviceiverů ZENEC.

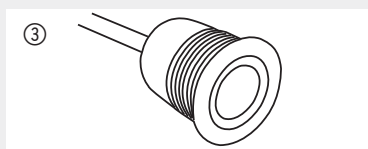
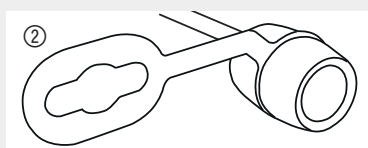
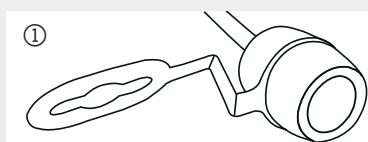
**⚠ UPOZORNĚNÍ:**

- Používejte pouze dodaný připojovací kabel. V opačném případě ztrácíte nárok na záruku.
- Kamera je chráněna proti vniknutí nečistot a slané vody podle normy DIN EN stupněm krytí IP69K. Pokud je však kamera vystavena vysokotlakému vodnímu čisticímu zařízení (proudu páry), může dojít k poškození vniknutím vody i u modelů s krytím IP69K. Proto je třeba dodržet vzdálenost nejméně 100 cm od trysky ke kameře.

Model ZE-RVC125MT lze namontovat na mnoho míst ve vozidle díky třem různým možnostem montáže. Kryt kamery lze odšroubovat a nasadit na něj různé montážní adaptéry.

Pokud chcete kameru instalovat na zavazadlový prostor nad registrační značku, je nejlepší použít držák ①. Tento držák můžete použít pro univerzální použití ②. Ten lze libovolně ohýbat. Pokud má být kamera zabudována do nárazníku, nejprve vyvrtejte otvor o průměru 12,5 mm a poté do něj vtačte kameru s adaptérem ③.

Protáhněte připojovací kabel vozidlem dopředu, připojte jej k Vašemu přístroji a proveďte zkušební funkčnosti.



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.