

KEY FEATURES

- Compact 45° universal rear view camera
- System design for easy mounting with deployment as front- or rear-view camera
- Detailed high contrast picture suited for twilight conditions
- Separable 3-part system cable, with cable parts of 0.7 m + 7.0 m + 0.7 m length
- Normal or mirror image picture output selectable
- Aluminum die-cast housing with M6 threaded tube

DESCRIPTION:

The ZENEC ZE-RVC45DT rear view camera model was developed for universal use, allowing retrofitting of a great variety of vehicles due to its extremely compact housing shape. The picture can be outputted as normal or mirror image, for mounting and utilization of this model as front- or as rear view camera. Besides, the ZE-RVC45DT offers a large horizontal viewing angle of 140° for good overview.

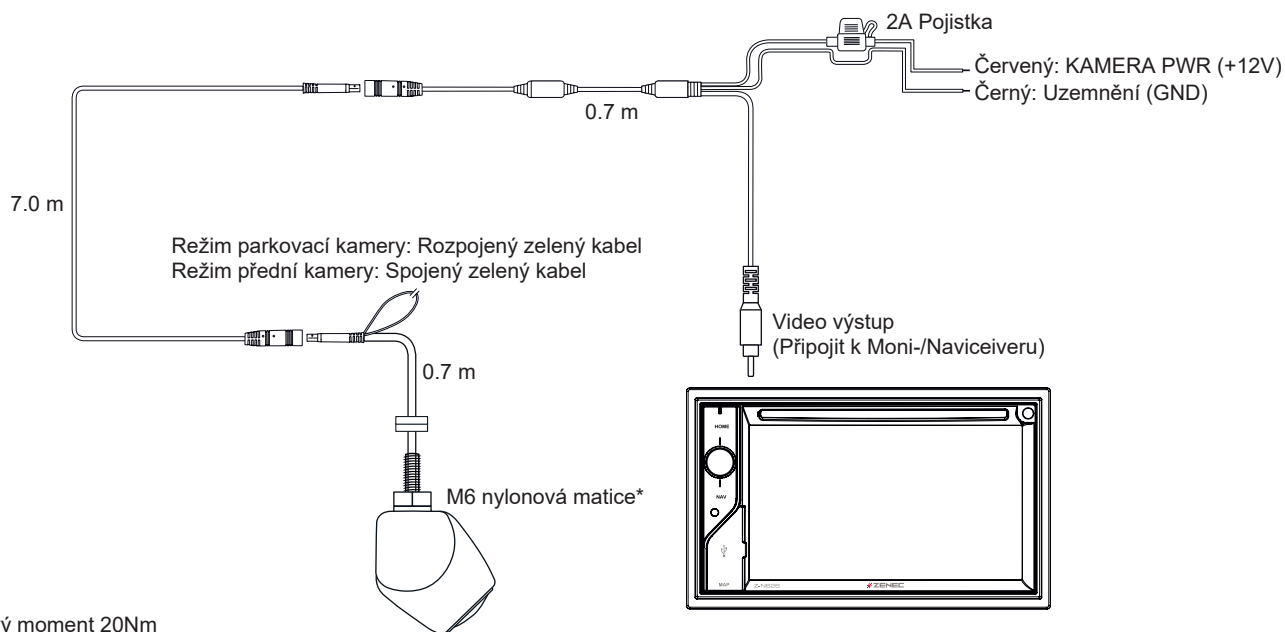
This product is compatible with a wide variety of 2-DIN A/V receivers of the aftermarket and the ZENEC E>GO product line up, including ZENEC 2-DIN infotainers and naviceivers.

⚠ 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,

[EN] Technical Specifications	
Image device:	1/4" / 6.4 mm Aptina ASX340AT 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 6 - 16V
Current consumption:	60mA (DC12V) / ≤ 720mW
IP protection rating:	IP69K
Operating temperature:	-30°C~+75°C

[CZ] Technické specifikace	
Snímač:	1/4" / 6.4 mm Aptina ASX340AT CMOS senzor
Ohnisková vzdálenost:	f1.5
TV norma:	NTSC / 60 fps
Úhel pohledu:	180°(D) x 140°(H) x 90°(V)
Nativní rozlišení snímače:	680 (H) x 512 (V) pixelů
Auflösung Ausgangssignal:	> 420 TV řádků
Bildwiederholrate:	60 snímků / s.
Poměr signál / šum:	> 48dB
Světelná citlivost:	0.5 lux / F1.2 / 50 IRE
Video výstup:	1,0 Vp-p, 75 ohmů CVBS
Vyvážení bílé:	Automatické
Kompensace protisvětla:	Automatická
Gamma korekce:	0.45
Vyvážení jasu:	Automatické
Synchronizace:	Automatická
Napájení:	DC 6 - 16V
Spotřeba proudu:	60mA (DC12V) / ≤ 720mW
Třída ochrany:	IP69K
Provozní teplota:	-30°C~+75°C



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Kompaktní 45° univerzální parkovací kamera
- Konstrukce systému umožňuje snadnou instalaci a použití jako přední nebo parkovací kameru
- Detailní obraz s vysokým kontrastem je ideální pro použití za šera
- Oddělitelný třídílný systémový kabel s délkou 0.7 m + 7.0 m +0.7 m
- Volitelný normální nebo zrcadlený obraz
- Kryt z hliníkové litiny s M6 upevňovacím šroubem

POPIS

ZENEC ZE-RVC45DT parkovací kamera je určena speciálně pro univerzální využití a umožňuje použití v celé řadě vozidel díky velice kompaktní konstrukci. Umožňuje normální zobrazení obrazu a jeho zrcadlení, díky čemuž může být použita jako přední nebo parkovací kamera. ZE-RVC45DT přesvědčí mimo jiné i velkým 140° horizontálním zorným úhlem a z toho plynoucím širokým rozhledem.

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

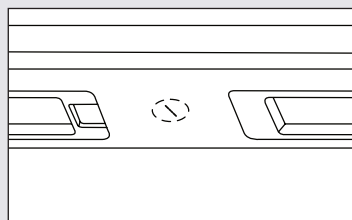
⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Používejte výhradně přiložený propojovací kabel. Jeho změnou nebo výměnou dojde ke ztrátě záruky.
- Kamera je vodotěsná a prachotěsná a byla licencována podle mezinárodní normy IP69K. Čištění vozidla pomocí vysokotlakých vodních a parních zařízení však může vést k poškození kamery. Mezi vodní tryskou a pouzdem kamery udržujte vzdálenost nejméně jeden metr.



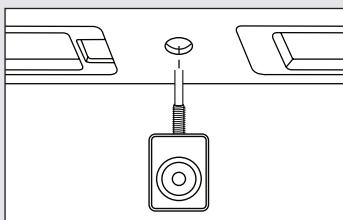
Parkovací kamera s krytem z hliníkové litiny a M6 upevňovacím šroubem.

Rear view camera with aluminium die-cast housing and M6 threaded tube.



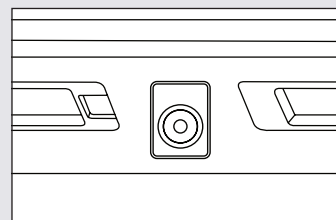
Nainstalujte kameru do držáku osvětlení registrační značky. Sundejte držák a vyvrtejte otvor o \varnothing 6,5 mm.

Install the ZE-RVC45DT in the license plate illumination lights panel. Take off the panel and drill a hole of \varnothing 6.5



Kabel protáhněte otvorem a upevněte kameru pomocí podložky a matice.

Put the cable and the thread through the hole and fasten the camera with its ring and screw nut.



Natáhněte kabel k radiové šachtě a namontujte zpátky držák.

Run the cable to the front and assemble the light's panel.