

KEY FEATURES

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

DESCRIPTION:

The ZENEC license plate cam model ZE-RVC55LP was developed for use on almost any license plate holder, allowing retrofitting of a great variety of vehicles. The picture can be outputted as normal or mirror image, for mounting and utilization of this model as front- or as rear view camera. With two different mounting options, the ZE-RVC55LP is ideal for use on almost any vehicle.

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:

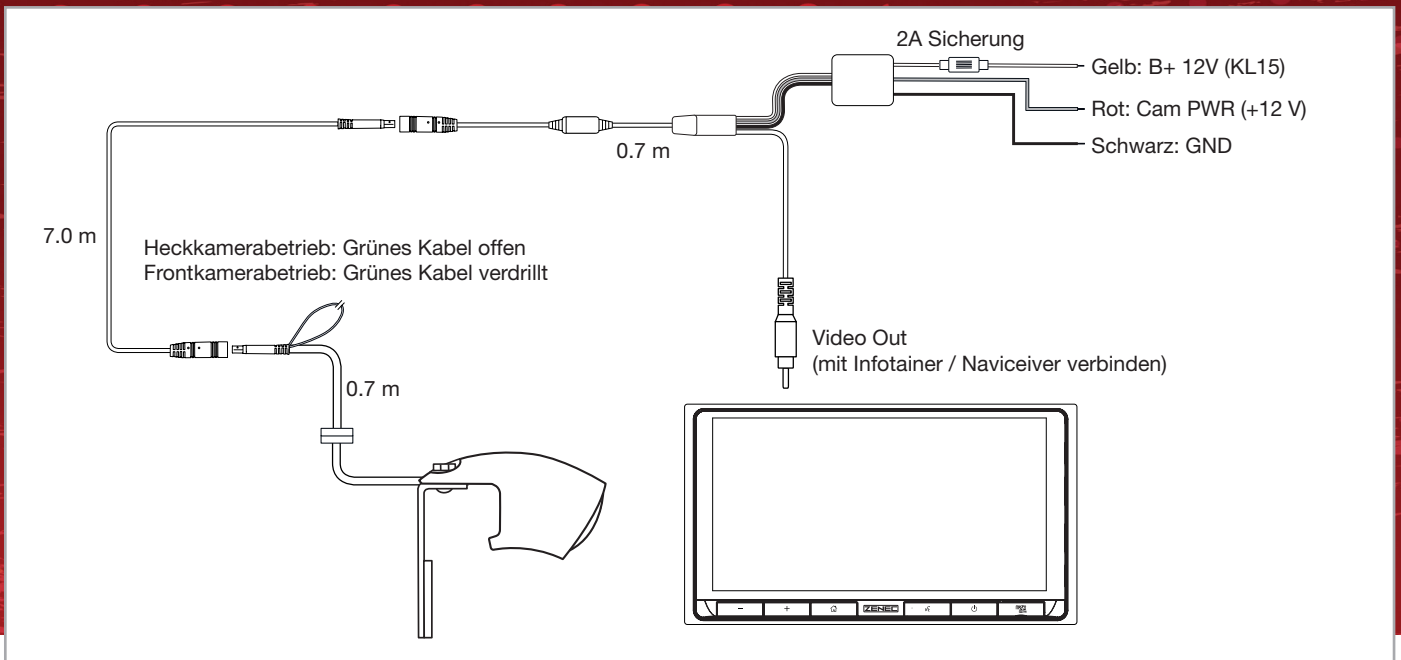
- Use the included connection cable exclusively. Altering or replacing it will void your warranty.
- The camera is water- and dustproof and has been licensed according to the international standard IP69K. However, vehicle cleaning using high pressure water and steam jet devices may still lead to damage 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 Hz
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:	12 DCV (9 V – 16 V)
Current consumption:	40mA (DC12V) / ≤ 480mW
IP protection rating:	IP69K
Operating temperature:	-30°C~+75°C

(DE) Technische Spezifikationen

Kamerasystem:	¼" / 6.4 mm Aptina ASX340 CMOS Sensor
Brennweite Linse:	f1.5
TV System:	NTSC / 60 Hz
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:	12 DCV (9 V – 16 V)
Stromverbrauch:	40mA (DC12V) / ≤ 480mW
Schutzklasse:	IP69K
Betriebstemperatur:	-30°C~+75°C



HAUPTMERKMALE

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

BESCHREIBUNG:

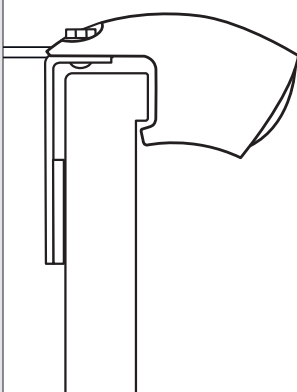
ZENECS Nummernschild Kamera ZE-RVC55LP ist zur Nutzung an nahezu jedem Nummernschildhalter entwickelt und lässt sich aufgrund der kompakten Bauform bei vielen Fahrzeugen einfach nachrüsten. Das normal oder gespiegelt konfigurierbare Bild erlaubt den Einsatz als Front- oder Rückfahrkamera. Die ZE-RVC55LP ist mit ihren zwei verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten hervorragend für den Einsatz an nahezu jedem Fahrzeug geeignet.

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.

Alternative 1



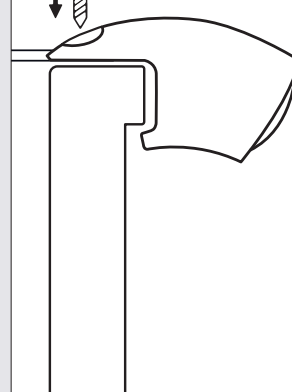
Es gibt zwei Möglichkeiten die ZE-RVC55LP zu installieren:

Alternative 1: Sie können die Kamera mit dem beiliegenden Aluminiumwinkel und dem Klebepad auf der Rückseite des Kennzeichenhalters ankleben. Den Aluminiumwinkel kann man durch biegen individuell an das jeweilige Fahrzeug anpassen.

Alternative 2: Schrauben Sie die Kamera mit Hilfe der beiliegenden Schrauben direkt auf der Oberseite des Kennzeichenhalters fest.

Bohren Sie ein Loch mit \varnothing 6,5 mm Durchmesser und führen Sie das Kabel durch dieses. Die Gummidichtung muss das Loch komplett abdichten.

Alternative 2



There are two ways to install the ZE-RVC55LP:

Alternative 1: You can attach the camera with the enclosed aluminium bracket and the adhesive pad on the back of the license plate holder. The aluminium bracket can be adjusted by bending individually to the respective vehicle.

Alternative 2: Screw the camera directly onto the top of the license plate holder using the enclosed screws.

Drill a hole with the diameter \varnothing 6,5 mm and put the cable through it. The rubber seal must seal the hole completely.