



## UNIVERSAL MULTIVIEW RÜCKFAHRKAMERA

Die ZENEC ZE-RVC80MV „Multiview“ Rückfahrkamera wurde für die universelle Nutzung mit vielen Fahrzeugtypen entwickelt. Der Pixelplus PC1058C CMOS Bildsensor ermöglicht eine Bildauflösung von 700 TV Linien mit hoher Lichtempfindlichkeit.

Die technische Besonderheit dieses Rückfahrkamera Modells ist der Multiview Anzeigemodus. Die Multiview Funktion erlaubt die direkte manuelle Steuerung der gewünschten Bildansicht auf dem ZENEC Gerät, durch Antippen einer der sechs Kameraansichten auf dem Touchscreen.

Um ein sicheres Manövrieren und Einparken zu ermöglichen, schaltet die ZE-RVC80MV beim Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch in den nach unten zeigenden Normalmodus zur Überwachung des Nahbereichs hinter dem Fahrzeug. Weitere manuell wählbare Bild-Modi dienen zur Überwachung des Eckbereichs des Fahrzeuges oder zur Beobachtung des Verkehrsgeschehens hinter dem Fahrzeug während der Fahrt („digitaler Rückspiegel“ Funktion).

Das 15 m lange Hauptsystemkabel der ZE-RVC80MV ist mit Mini 4-PIN Steckern ausgestattet, die einen Lochdurchmesser von 6,1 mm für die Hohlschrauben-Kabeldurchführung erfordern.

Die ZE-RVC80MV ist kompatibel mit ZENEC-Gerätemodellen, die in der Funktionsbeschreibung „kompatibel mit ZENEC Multiview Kameramodellen“ ausweisen.

### HAUPTMERKMALE

- Kompakte universelle „Multiview“ Rückfahrkamera für die Nutzung mit ausgewählten Multiview kontrollfähigen ZENEC Gerätemodellen
- Multiview-Funktion mit sechs Kamerabild-Anzeigemodi, die über den Touchscreen des ZENEC-Geräts ausgewählt werden können (normal, von oben nach unten, Panorama, L/R-Blindspot, zweigeteilter Bildschirm, dreigeteilter Bildschirm)

- Hochwertiger CMOS-Bildsensor mit tiefem Stromverbrauch
- Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse mit mechanischer Einstellung des vertikalen Bildausschnitts
- Bildausschnitteinstellung durch drehbare Sensorwalze, 0° bis 70° nach oben / 0° bis 70° nach unten
- 15 m langes, trennbares Systemkabel mit Mini 4-PIN Steckern
- Erforderliche Kabeldurchführungsbohrung: 6,1 mm, einfache Montage über M6-Hohlgewindeschraube

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Bildsensor: 1/3" / 8,51 mm Pixelplus PC1058C CMOS Sensor
- Horizontaler Betrachtungswinkel: 180° (max.), via ZENEC Gerät steuerbare Bildausschnitte
- TV System: NTSC / 30 fps
- Effektive Sensor Bildauflösung: 960 (H) x 576 (V) Pixel
- Auflösung Video-Ausgangssignal: 700 TV Linien
- Bildrate: 30 Felder/Sek.
- Signal/Rauschabstand: 43,3 dB
- Lichtempfindlichkeit: 1.0 Lux
- Video Ausgang: 1,0 Vp-p (+/- 0,2 V) 75 Ohm, CVBS
- Weißabgleich: automatisch
- Belichtungskompensation: automatisch
- Verstärkungsregelung (AGC): automatisch
- Synchronisation: automatisch
- Spannungsversorgung: 5,5 – 12 V DC
- Stromverbrauch (@12 V DC): 825 mW (165±5 mA@5 V via Step-Down Konverter)
- Schutzklasse: IP68
- Betriebstemperatur: -20°C ~ +70°C
- Dimensionen (L x B x H): 44 x 23 x 29 mm

### Modell

## ZE-RVC80MV