



MULTIVIEW RÜCKFAHRKAMERA FÜR REISEMOBILE

Die ZENEC ZE-RVSC150MV „Multiview“ Rückfahrkamera wurde für teil- und vollintegrierte Reisemobile 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-RVSC150MV 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 Fahrzeugs oder zur Beobachtung des Verkehrsgeschehens hinter dem Fahrzeug während der Fahrt („digitaler Rückspiegel“ Funktion).

Das 15 m lange Hauptsystemkabel der ZE-RVSC150MV ist mit Mini 4-PIN Steckern ausgestattet.

Die ZE-RVSC150MV ist kompatibel mit ZENEC Gerätemodellen, die in der Funktionsbeschreibung „kompatibel mit ZENEC Multiview Kamera-modellen“ ausweisen.

HAUPTMERKMALE

- Kompakte „Multiview“ Rückfahrkamera für teil- und vollintegrierte Reisemobile, zur Nutzung mit ausgewählten Multiview kontrollfähigen ZENEC Geräten
- 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

- IR LED Beleuchtung mit 5 LEDs und dynamischer Helligkeitssteuerung via LDR Element
- Robustes weiß lackiertes Aluminium-Druckgussgehäuse mit mechanischer Verstellung des vertikalen Bildausschnitts
- 15 m langes, trennbares Systemkabel mit Mini 4-PIN Steckern
- IP68 zertifiziert

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, 0 Lux mit IR-EIN
- 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): 1200 mW (220±5 mA@5,5 V via Step-Down Konverter)
- Schutzklasse: IP68
- Betriebstemperatur: -20° C ~ +70° C
- Dimensionen (L x B x H): 74 x 54 x 44 mm

Modell

ZE-RVSC150MV