



## PROFESSIONELLE KAMERAS

### REAR ANGEL VIEW™ Flutlichtstrahler-Arbeitskamera RAV-S

Rückfahrkamera als Einparkhilfe und zur Beobachtung des rückwärtigen Verkehrs



LED



Tag & Nacht



Spiegel/Normalbild



Heizung

IP69K

Edelstahl

High-End-Qualität

#### Funktionsbeschreibung

Mit unseren äußerst hochwertigen und strapazierfähigen Rückfahrkameras können Sie Multimediasysteme und **serienmäßige OEM-Navigationssysteme zahlreicher Hersteller** zu einem vollwertigen Rückfahrvideosystem aufrüsten. Hierfür erhalten Sie für nahezu jedes Fahrzeugmodell den **passenden Adapter**.

Viele unserer Navigationsmodelle besitzen einen **Kameraeingang**. Unsere **AHD-Monitore** sind für die Full-HD-Varianten geeignet.

Das Kamerabild wird auf dem Bildschirm angezeigt und der **Arbeitsbereich wird bis auf 50m Entfernung taghell beleuchtet**, sobald der Rückwärtsgang eingelegt oder ein Schalter eingeschaltet wird. Für den Einsatz von mehreren Kameras bieten wir verschiedene individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene **Umschaltboxen**.

9-40V Modell	RAV-F für analoge Kameraeingänge *	RAV-F für digitale Kameraeingänge **
Auflösung in Pixel	610.000	2.080.000
TV-Linien (TVL)	700	1080
Spannung Kamera	DC 9-40V	über Monitor
Spannung Spotlight	DC 9-48V	DC 9-48V
Objektiv-Erfassungsbereich vertikal/horizontal/diagonal	84°/107°/140°	90°/110°/155°
Art.-Nr.:	RUS13333PT	RUS16333PT
EAN:	4260456384628	4260456384635

#### Geräteinformation

- konstruiert entsprechend der **Schutzklasse IP69K**, die höchste Schutznorm für Bauteile an Fahrzeugen
- Schutz gegen Wasser bei **Hochdruckreinigern**
- Schutz gegen dauerndes **Untertauchen**
- Schutz gegen Fremdkörper: **absolut staubdicht**
- Schutz gegen Berührungen und Erschütterungen
- das pulverbeschichtete schwarze Aluminium-Druckgussgehäuse wird mit einem 2 mm dicken, verwindungssteifen **Montagefuß aus Edelstahl** am Fahrzeug befestigt
- äußerst unempfindlich gegen Äste, Hochdruckreiniger, Sturm, Dreck, Winterwitterung und Regen
- wasserfeste Schraubverbindungen
- Bildsensorgöße 700 TVL: **1/3 Zoll CMOS PC1058K**
- Bildsensorgöße 1080p: **1/3 Zoll Sony MIX 225**
- schnelle Bildübertragung in Echtzeit
- 8 weiße LEDs höchster Qualität garantieren auch bei Dunkelheit ein tageslichthelles Bild
- **Nachtsicht 30 - 50 m**
- **LED-Flutlichtstrahler-Leistung: 24W**
- **Flutlicht-Abstrahlwinkel: 60°**
- **Lichtelligkeit: 1154 Lumen**
- **Farbtemperatur: 6000K (tageslichthell)**
- Lichtempfindlichkeit: 0 Lux (mit LED-Licht bei Nacht), 0,1 Lux (tagsüber)
- vibrationsfest bis zu 10G (700TVL) / bis zu 15G (1080p)
- **stoßfest bis 100G**
- **Heizung gegen Kondenswasser:** aktiv unter 10° Celsius



## PROFESSIONELLE KAMERAS

### REAR ANGEL VIEW™ Flutlichtstrahler-Arbeitskamera RAV-S

Rückfahrkamera als Einparkhilfe und zur Beobachtung des rückwärtigen Verkehrs



- automatische Gegenlicht- Kompensation
- automatischer Helligkeits- u. Weißabgleich
- TV-System: PAL (NTSC auf Anfrage erhältlich)
- Antibeschlag-Lotusbeschichtung
- Brennweite:  $f=1,7\text{ mm}$  (700TVL) /  $f=1,7\text{ mm}$  (1080p)
- Video-Signal-Ausgang: 1 Vp-p, 75 Ohm
- Stromverbrauch im Betrieb: tagsüber 65 mA, nachts 2300 mA
- Betriebstemperaturbereich:  $-20^\circ\text{C}$  bis  $70^\circ\text{C}$ , max. relative Luftfeuchtigkeit 95%
- Standtemperaturbereich:  $-30^\circ\text{C}$  bis  $80^\circ\text{C}$ , max. relative Luftfeuchtigkeit 95%
- Abtastsystem: 2:1 Interlace 700TVL / progressiv 1080p
- Synchronisierung: intern
- horizontale Synchronisierungsfrequenz: 15,63 kHz / 15,73 kHz
- vertikale Synchronisierungsfrequenz: 50 Hz / 60 Hz
- Gamma Consumption: 0,45
- Verstärkungsregelung (AGC): automatisch
- Signal-Rausch-Verhältnis: 48 dB 700TVL / 52 dB 1080p
- elektronische Verschlusszeit: 1/50 (PAL) ~ 1/100.000

#### Produktmaße und -gewicht

- Länge: 137 mm, Breite: 108 mm, Höhe: 42 mm
- Gewicht: 556 g

#### Logistik /Verpackung

- Länge: 298 mm/ Breite: 170 mm/ Höhe: 86 mm
- Gewicht: 1764 g

#### Zertifikate

- **IP69K Wasserdichtheits- und Staubresistenztest (bei Hochdruck-/ Dampfstrahlreinigung, spezifisch für Straßenfahrzeuge)**
- **Salzdunsttest-Zertifikat**
- ROHS
- CE
- E-Mark

#### Lieferumfang

- Farb- Rückfahrkamera 9-14V
- Spannungswandler 9-40V (nur bei analoger Version)
- 20 Meter Anschlusskabel mit 4 Pin Aviation-Verbinder
- Adapter auf Cinch-Stecker (nur bei analoger Version)
- Edelstahl-Montagefuß und M8x25 Schraube für die Befestigung am Fahrzeug
- Einbauanleitung

#### Zubehör

- Kamera-Magnetfuß mit 80 kg Zugkraft zur sicheren, mobilen Montage (Art.Nr.: RUMF)

	Zweiter Strahler ohne Kamera
Art.-Nr.:	RUZUS133
EAN:	4260456386257