

# VNA-RCAM-DBJ220

Night Vision Doppel-Rückfahrkamera für  
Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroën Jumper (ab 2006),  
Opel Movano (ab 10/2021)



<b>Bildsensor</b>	<b>2 x 1/3" CMOS</b>
<b>TV-System</b>	<b>PAL</b>
<b>Auflösung</b>	<b>968 (H) x 488 Pixel (V) / 700 TV Linien</b>
<b>Blickwinkel</b>	<b>Nahsicht: 178° (D) x 137° (H) x 104° (V) Fernsicht: 92° (D) x 85° (H) x 51° (V)</b>
<b>Lichtempfindlichkeit</b>	<b>0,1 Lux (F1.2 AGC an) – 0,0 Lux (IR-LED an)</b>
<b>IR-LED (Nachtsichtmodus)</b>	<b>10</b>
<b>Bildspiegelung</b>	<b>Fest</b>
<b>Schutzklasse</b>	<b>IP69K</b>
<b>Focus</b>	<b>2,8 mm</b>
<b>Linsen-Schnittstelle</b>	<b>M12</b>
<b>Betriebsspannung</b>	<b>DC 12 V</b>
<b>Elektronischer Verschluss</b>	<b>1/50 ~ 1/100.000 Sek.</b>
<b>Verstärkungsregelung</b>	<b>Automatisch</b>
<b>Weißabgleich</b>	<b>Automatisch</b>
<b>Gegenlichtkompensation</b>	<b>Automatisch</b>
<b>Anschluss</b>	<b>2 x QSM 6-pol, männlich, verschraubbar, IP68</b>
<b>Betriebstemperatur</b>	<b>-30°C ~ 70°C, Luftfeuchtigkeit 95% max.</b>
<b>Lagertemperatur</b>	<b>-40°C ~ 80°C, Luftfeuchtigkeit 95% max.</b>

## LIEFERUMFANG:

- 1 x Doppel-Rückfahrkamera**
- 1 x Y-Adapterkabel auf QSM 6-pol, männlich (VNA-RCAM-YA701)**
- 2 x Befestigungsschrauben**
- 1 x Beiblatt mit technischen Daten**
- 1 x Beiblatt mit Einbauanleitung**

# VNA-RCAM-DBJ220

Night Vision Dual Rear View Camera for  
Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroën Jumper (since 2006),  
Opel Movano (since 10/2021)



<b>Image Sensor</b>	<b>2 x 1/3" CMOS</b>
<b>TV System</b>	<b>PAL</b>
<b>Resolution</b>	<b>968 (H) × 488 (V) Pixels / 700 TV Lines</b>
<b>Viewing Angle</b>	<b>Near Vision: 178° (D) x 137° (H) x 104° (V) Distant Vision: 92° (D) x 85° (H) x 51° (V)</b>
<b>Photosensitivity</b>	<b>0,1 Lux (F1.2 AGC on) – 0,0 Lux (IR-LED on)</b>
<b>IR-LED (Night Vision)</b>	<b>10</b>
<b>Mirror Function</b>	<b>Fixed</b>
<b>Protection Class</b>	<b>IP69K</b>
<b>Focus</b>	<b>2,8 mm</b>
<b>Lens Interface</b>	<b>M12</b>
<b>Operating Voltage</b>	<b>DC 12 V</b>
<b>Electronic Shutter</b>	<b>1/50 ~ 1/100.000 Sec.</b>
<b>Gain Control</b>	<b>Automatic</b>
<b>White Balance</b>	<b>Automatic</b>
<b>Backlight Compensation</b>	<b>Automatic</b>
<b>Connector</b>	<b>2 x QSM 6-pin, male, screw-type, IP68</b>
<b>Operating Temperature</b>	<b>-30°C ~ 70°C, RH 95% max.</b>
<b>Storage Temperature</b>	<b>40°C ~ 80°C, RH 95% max.</b>

## SCOPE OF DELIVERY:

- 1 x Dual Rear View Camera**
- 1 x Y-Adapter Cable on QSM 6-pin, male (VNA-RCAM-YA701)**
- 2 x Fixing Screws**
- 1 x Technical Data Supplement**
- 1 x Installation Guide**