

**Schwenkbare Farbkamera**

Benutzerhandbuch

**Turning color camera**

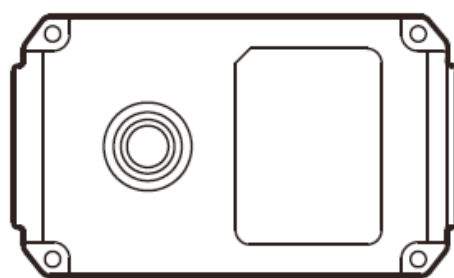
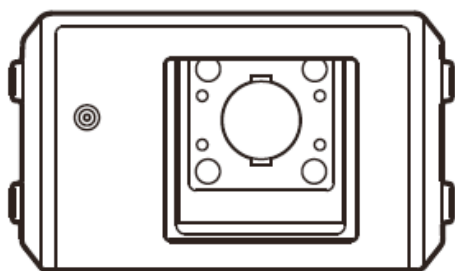
User Manual

**Kääntyvä värikamera**

Käyttöohje

---

Art.Nr. 471890

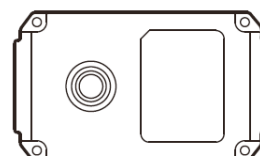
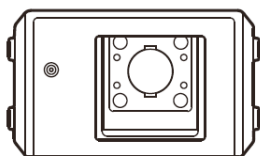


*Vor Inbetriebnahme des Gerätes bitte diese Anweisungen aufmerksam lesen*  
*Before operating the unit, please read the instructions carefully*  
*Lue ohjeet huolellisesti ennen käyttöä*



# Eigenschaften

- Sie können die Kamera mit 12V/200mA benutzen
- Die Kamera verwendet einen CCD Bildsensor, der ein Bild von hoher Qualität liefert.
- Die Kamera stellt sich automatisch auf unterschiedliche Lichtverhältnisse ein.
- Wasserdichtes Gehäuse
- Arbeitet über eine weite Temperaturspanne



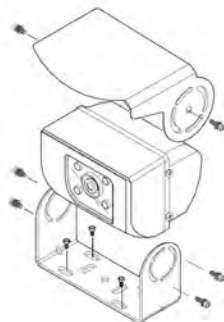
# Kamera-Anschlusssteckerbeschreibung



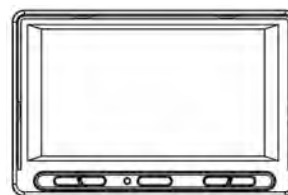
Pin Nr.	Bezeichnung	
1	Videoausgang	weiß
2	Neigungsverstellung DC 9V	blau
3	Audioausgang	rot
4	Plus DC 12V	gelb
5	Masse	schwarz

# Kamera-Installation

A. Beigefügten Montagebügel am Fahrzeug montieren. Kamerawinkel einstellen und Schrauben fest anziehen.



B. Kabel vom Monitor zur Kamera führen.



# Technische Einzelheiten

- Bild Interline transfer Typ CCD
- Bildelemente NTSC : 270.000 Pixel PAL : 320.000 Pixel
- Bildgröße 1/3 Inch
- Linse Maximalöffnung F=2.0
- Blickwinkel 78° (Vertikal), 104° (Horizontal), 130° (Diagonal)
- Synchronisierung International
- Horizontale Auflösung 330 TV-Zeilen
- Erforderliche Lichtstärke 1.0 Lux
- Signal/Rauschverhältnis Besser als 47 dB (wenn AGC ausgeschaltet)
- Stromversorgung DC 12V
- Stromverbrauch 3.0W
- Betriebstemperatur -30°C bis +50°C (-22°F bis +122°F)
- Gewicht 0.5kg
- Maße 91(B) x 53(H) x 78(D)mm  
3.6(B) x 2.1(H) x 3.1(D) Inch
- Beigefügtes Zubehör
  - Ø5 x 16L Edelstahlschrauben (4)
  - 6-Kant M5XH5 Edelstahlschrauben (4)
  - mit Unterlegscheiben Ø 5 x 16L Edelstahlschrauben (4)
  - mit Unterlegscheiben Ø 4 x 10L Edelstahlschrauben (4)
  - Kamerabügel (1)
  - L-förmiger Schraubenschlüssel 3mm (1)
  - Sonnenblende (1)