

# Miniatürkamera IND-8904

Miniatür-Farbkamera mit Nadelöhrobjectiv und Mikrofon

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig und sorgfältig durch - sie enthält wichtige Informationen über Funktion, Montage, und Platzierung dieses Produktes.

## Wichtige Hinweise

- ⚠ Verwenden Sie ein stabilisiertes Netzgerät 12V DC.  
Die Toleranz der Stromversorgung ist 12V DC  $\pm$ 10%.  
Abweichende Werte können zu Beschädigungen am Gerät führen.
- ⚠ Verbinden Sie den Video-Ausgang (BNC-Anschluss) mit dem Video-Eingang des Monitors oder Recorders.  
Bevor Sie die Spannungsversorgung einschalten, überprüfen sie bitte den korrekten Anschluss des Video-Ausgangs. Falsche Anschlussbelegungen können zu Beschädigungen an den Geräten führen.
- ⚠ Verwenden Sie diese Kamera nur in trockenen Innenräumen.  
Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises werden Leben und Gesundheit gefährdet.  
Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises werden Sachwerte gefährdet.
- ⓘ Die Kamera nicht direkt gegen Sonnenlicht, andere Lichtquellen oder lichtreflektierende Objekte orientieren.

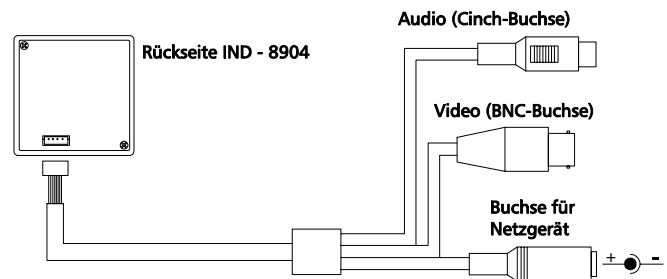
## Lieferumfang

- Kamera IND-8904
- 30 cm Kabel (BNC / Cinch/ 12 Volt Buchse)
- Wandhalter

## Technische Daten

- TV-System: PAL, Farbe
- Bild-Sensor: 1/3" Sony-CCD
- Pixel (effektiv): 290.000, 350 TV-Linien
- Video-Ausgang: 1,0 Vss,  
75  $\Omega$ , interne Synch.
- Audio-Ausgang: 3 Vss, 600  $\Omega$
- min. Beleuchtung: 1 Lux
- Shutter: Auto-Iris, max. 1/100.000
- Objektiv: Nadelöhrobjectiv, f= 3,7 mm
- Betriebsspannung: DC 12 Volt
- Stromaufnahme: max. 110 mA
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
- Luftfeuchtigkeit: max. 95% relativ
- Abmessungen: 36 x 36 x 14,1 mm
- Gewicht: ca. 105 g
- Gehäuse: Aluminium, schwarz

## Anschluss



Schließen Sie den BNC-Videoausgang bzw. den Audio-ausgang an einen Monitor oder einen Recorder über 75  $\Omega$  Koaxialkabel (z.B. RG 59) und danach die Stromversorgung über die 12V-Buchse an (empfohlene Netzgeräte: NG 500 S oder OTTO 12/500, 12V DC stabilisiert). Beachten Sie die Pol-Anschlüsse.

Sollte kein Bild vorhanden sein, prüfen Sie als erstes die Stromversorgung sowie die Verbindung an der Netzgerät-Buchse. Die Stecker am Netzgerät sind unterschiedlich. Falls notwendig, biegen Sie die Kontakte leicht, um eine feste Verbindung zu gewährleisten.

Fokussierung: drehen Sie das Objektiv vorsichtig



Verpackungsmaterial und ausgediente Geräte nicht einfach wegwerfen, sondern der Wiederverwertung zuführen. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle bitte bei Ihrer Gemeinde erfragen.



Indexa GmbH  
Paul-Böhringer-Str. 3  
D - 74229 Oedheim  
2007/06/28