

# IND – 6309 / 8309 Kamera in Verteilerdose

Kamera mit Nadelöhrobjektiv in Verteilerdose.

Diese Kamera ist für die Wand- bzw. Deckenmontage konzipiert, mit Kamerabild direkt nach vorne bzw. unten.

Der Kamerawinkel beträgt ca. 60° horizontal.

Das eingebaute Mikrofon ermöglicht eine Audio- Überwachung.

## Technische Daten

- TV-System: CCIR, s/w (IND-6309)  
PAL, Farbe (IND-8309)
- CCD-Sensor: 1/3" Sony-Chip
- Pixel (effektiv): 270.000, 400 TV-Linien (IND-6309)  
291.000, 330 TV-Linien (IND-8309)
- Video-Ausgangssignal: 1,0 V<sub>ss</sub>,  
75 Ohm, interne Synch.
- min. Beleuchtung: 0,1 Lux
- Shutter: Auto-Iris, max. 1/100.000
- Gehäuse: Kunststoff, grau
- Objektiv: f= 3,7 mm Nadelöhr-Objektiv, konisch
- Audioausgang: 600 Ohm, max. 3 V<sub>ss</sub>
- Spannung: DC 12 Volt, stabilisiert,  
max. 110 mA (IND-6309), max. 150 mA (IND-8309)
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
- Luftfeuchtigkeit: max. 95% relativ
- Abmessungen: ca. 100 x 100 x 52 mm
- Gewicht: ca. 110 g

## Lieferumfang

Kamera in Verteilerdose mit eingebautem Mikrofon

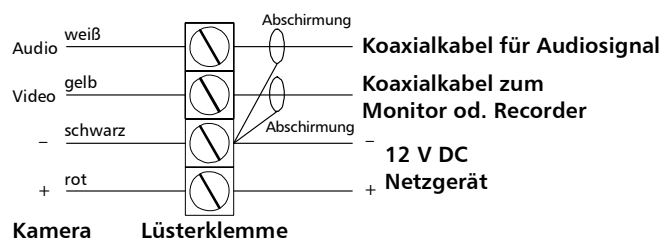
## Anschluss

Schließen Sie die Kameraplatine über die Kabelenden mittels einer Lüsterklemme an.

Rot	= + 12 V DC
Schwarz	= 0 V, Masse
Gelb	= Videosignal
Weiß	= Audiosignal

Benutzen Sie eine geeignete stabilisierte 12 V Stromversorgung (z.B. NG 500 S, OTTO 12/500). Das Videosignal und ggf. das Audiosignal schließen Sie z.B. an den Video-bzw. Audio-Eingang eines Monitors oder eines Recorders an. Verwenden Sie ein abgeschirmtes Kabel, z.B. RG 59 Koaxialkabel.

Beachten Sie, dass die Abschirmung des Koaxialkabels zusätzlich mit Masse der Kamera verbunden ist (s. folgende Abb.).



## Montage

Bohren Sie ein Loch zur Kabeldurchführung an der gewünschten Stelle in der Rückseite des Gehäuses. Halten Sie die Rückseite des Gehäuses an die gewünschte Montagestelle und markieren Sie die Schraubenlöcher. Befestigen Sie die Rückseite des Gehäuses mittels geeigneter Schrauben. Schließen Sie danach die Kameraplatine an. Drücken Sie den Deckel darauf, bis er einrastet.

## Hinweis:

Diese Kamera ist nur für den Einsatz in Innenräumen geeignet. Die Kamera nicht direkt gegen Sonnenlicht, andere Lichtquellen oder lichtreflektierende Objekte orientieren.



Werfen Sie Verpackungsmaterial oder Geräte nicht einfach weg, sondern führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.