

# Wetterfeste Rohrkamera IND-8513 VARIO / IND-8514 VARIO mit Vario Objektiv

IND-8513 VARIO mit 4-9 mm Objektiv  
IND-8514 VARIO mit 9-22 mm Objektiv

Wetterfeste Farbkamera. Für diskrete Überwachung außen und innen.

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.
- 🕒 Die Kamera nicht direkt gegen Sonnenlicht, andere Lichtquellen oder lichtreflektierende Objekte orientieren.
- 🕒 Durch die Eigenwärmeentwicklung der Kamera ist keine zusätzliche Heizung erforderlich. Um Kondenswasserentwicklung im Winter zu vermeiden, muss die Kamera immer mit Strom versorgt werden.

## Lieferumfang

- Kamera
- Sonnenschutzblende
- Wandhalter
- 3 Schrauben

## Technische Daten

- Bild-Sensor: 1/3" Sony Color Super HAD CCD II
- Pixel: 752 (H) x 582 (V)
- Auflösung: 540 TV-Linien
- min. Beleuchtung: 0,3 Lux
- Shutter: Auto-Iris, max. 1/100.000
- Vario-Objektiv: 4-9 mm (IND-8513 VARIO)  
9-22 mm (IND-8514 VARIO)
- Blendensteuerung: automatisch, elektronisch
- AGC: Auto
- Video-Ausgang: 1,0 V<sub>ss</sub>, 75  $\Omega$ , interne Synch.
- Betriebsspannung: DC 12 Volt  $\pm$  10%
- Stromaufnahme: max. 100 mA
- Schutzart: IP 66
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
- Abmessungen: 38  $\varnothing$  x 124 mm  
(inkl. Sonnenschutzblende)

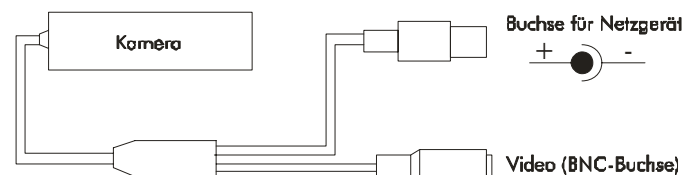


Sie dürfen Verpackungsmaterial oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.

## Anschluss

Schließen Sie den BNC-Videoausgang an einen Monitor oder einen Recorder über 75  $\Omega$  Koaxialkabel (z.B. RG 59) und danach die Stromversorgung über ein 12 V DC Netzgerät (empfohlene Netzgeräte: NG 500 S, NG 1000 oder OTTO 12/500, 12 V DC stabilisiert) an die 12V-Buchse an.

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.



## Anschluss der Wandhalterung und Ausrichtung

Zuerst montieren Sie die Wandhalterung mittels der mitgelieferten Schrauben auf dem gewünschten Untergrund. Danach arretieren Sie das schwarze Kugelgelenk mittels der schwarzen Schraube im Uhrzeigersinn. Drehen Sie die schwarze Rundscheibe des Kugelgelenkes ganz bis zum Anschlag auf das Gewinde. Nun können Sie die Kamera auf das Gewinde festschrauben. Zur Ausrichtung müssen Sie das Gelenk wieder durch Aufdrehen der schwarzen Schraube beweglich machen. Richten Sie die Kamera jetzt aus und schrauben Sie das Kugelgelenk wieder fest.

Stellen Sie nun den gewünschten Bildwinkel mit dem hinteren Einstellring (WIDE-TELE) ein. Fokussieren Sie nun das Bild mit dem vorderen Einstellring (NEAR-FAR) ein.

