

Wetterfeste Außenkamera IND-8933

Wetterfeste Farbkamera in stabilem Aluminiumgehäuse mit einem hochauflösenden CCD –Sensor und 6 mm-Objektiv. Für innen und außen, zur Wandmontage.

Durch die Infrarot LEDs ist bei Dunkelheit ein Schwarz – Weiss – Bild in bis zu 25 m noch sichtbar.

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

Wichtige Hinweise

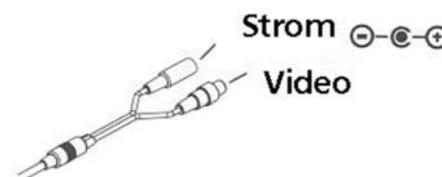
- ⚠ Verwenden Sie ein stabilisiertes Netzgerät 12V DC. Die Toleranz der Stromversorgung ist 12V DC \pm 10%. Abweichende Werte können zu Beschädigungen am Gerät führen.
- ⚠ Verbinden Sie den Video-Ausgang (BNC-Anschluss) mit dem Video-Eingang des Monitors oder Recorders. Bevor Sie die Spannungsversorgung 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.
- ⓘ Infrarotausleuchtung hat zwei Nebeneffekte:
 1. Licht kann von Regen oder Nebel reflektiert werden.
 2. Das Infrarotlicht kann auch Insekten anziehen.Wird ein Digitalrecorder mit Bewegungserkennung (Motion Detection) verwendet, kann dies eine Aufnahme auslösen.

Lieferumfang

- Kamera mit Sonnenschutzblende
- Halterung
- Anschlusskabel (BNC / 12 Volt Buchse)
- 4 Schrauben und Dübel
- Inbusschraube und Inbusschlüssel

Technische Daten

- TV-System: PAL, Farbe
- CCD-Sensor: 1/3" CCD
- Pixel (effektiv): 520 TV-Linien
- Video-Ausgang: 1,0 V_{ss}, 75 Ω , interne Synch.
- min. Beleuchtung: 0,3 Lux (ohne LED's)
- Shutter: Auto-Iris, max. 1/100.000
- Objektiv: f= 6 mm
- Betriebsspannung: DC 12 Volt
- Stromaufnahme: max. 90 mA (LED aus)
max. 450 mA (LED's ein)
- Ausleuchtung: 35 St. Infrarot LED
(850 nm, max. 25 m)
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
- Schutzart: IP 67
- Abmessungen: 75 \varnothing x 142 (H) mm
- Gehäuse: Aluminium, inkl. Sonnenschutzblende



Montage

Bohren Sie an der gewünschten Montagestelle die Löcher zur Befestigung sowie ggf. ein Loch für die Kabelführung. Führen Sie das Kabel der Kamera von oben in den Arm der Halterung ein und setzen Sie die Kamera auf die Halterung. Befestigen Sie mit der Inbusschraube die Kamera auf der Halterung.

Schließen Sie das Anschlusskabel an dem Kabel der Kamera an.

Schließen Sie nun die Kamera an (s. „Anschluss“).

Montieren Sie die Halterung an der Wand mittels der mitgelieferten Schrauben und ggf. der mitgelieferten Dübel.

Zur Ausrichtung müssen Sie das Gelenk wieder durch Aufdrehen der weißen Schraube beweglich machen. Richten Sie die Kamera jetzt aus und schrauben Sie das Kugelgelenk wieder fest.

Anschluss

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

Wichtig: 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.

Ausrichtung

Horizontal: Lösen Sie die Inbusschraube, die die Kamera an der Halterung befestigt, leicht an, richten Sie die Kamera aus und drehen Sie die Schraube wieder fest.

Vertikal: Lösen Sie die Inbusschraube am Gelenk der Kamera leicht an, richten Sie die Kamera aus und drehen Sie die Schraube wieder fest.



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