

Wetterfeste Farbkamera mit Infrarotausleuchtung IND8437 VARIO

Anleitung

1. Einleitung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sowie die allgemeinen Hinweise zu Kameras IND84xx vollständig durch.

2. Beschreibung

Diese Farbkamera im stabilen Aluminiumgehäuse zur Wand- oder Deckenmontage dient zur Überwachung von Objekten im Innen- oder Außenbereich.

Das 2,8-11 mm einstellbare Vario-Objektiv ermöglicht einen wählbaren Bildausschnitt. Durch die Infrarotausleuchtung ist bei Dunkelheit ein Schwarzweißbild in bis zu 15 m Entfernung zu sehen.

3. Lieferumfang

- Kamera inkl ca. 80 cm Kabel mit BNC-/12 V Buchse
- 4 Montageschrauben und 4 Dübel
- 1 Inbusschlüssel
- Schraubendreher
- 2 Abdeckungen
- Adapter Stecker/Klemmen
- Bohrschablone
- Anleitung
- Allgemeine Hinweise

4. Ausstattung

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1 unterer Sockelring | 7 Inbusschraube |
| 2 Zoom-Schraube | 8 Kabelführungsloch |
| 3 Fokus-Schraube | 9 Adapter |
| 4 Kamera | 10 12 V DC-Buchse |
| 5 Abdeckung | 11 BNC-Buchse |
| 6 oberer Sockelring | |



5. Technische Daten

TV-System	PAL, Farbe
CCD-Sensor	1/3" CCD
Betriebsspannung	12 V --- DC \pm 10%
Stromaufnahme	300 mA

Lichtempfindlichkeit	0,05 Lux
Sensorauflösung	795 x 596 Pixel
horizontale Auflösung	520 TV-Linien
Videoausgangsspegel	1 Vp-p/75 Ohm
Objektiv	f=2,8-11 mm Vario-Objektiv
Video-Ausgang	BNC-Buchse
Ausleuchtung	30 Infrarot-LEDs (max. 15 m)
Betriebstemperatur	-20° C bis +45° C
Schutzklasse	IP 65
Abmessungen	Ø 119 x 100 mm

6. Montage

Die Kamera ist zur Wand- oder Deckenmontage geeignet.

- Drehen Sie mit Hilfe des mitgelieferten Inbusschlüssels die Inbusschraube [7] leicht heraus, ohne sie vollständig rauszudrehen.
- Schrauben Sie den unteren Sockelring [1] vom oberen Sockelring [6] ab.
- Nehmen Sie den unteren Sockelring ab.
- Bohren Sie mit Hilfe der Bohrschablone die vier Löcher an der gewünschten Montagestelle sowie ggf. ein geeignetes Loch für die Durchführung des Kabels.
- Befestigen Sie den unteren Sockelring mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben und ggf. Dübel an der Montagestelle. Bei Kabelführung entlang der Wand müssen Sie dabei das Kamerakabel durch eines der Kabelführungslöcher [8] verlegen.
- Setzen Sie die Kamera [4] und den Abdeckung [5] wieder auf den unteren Sockelring auf und schrauben Sie den oberen Sockelring leicht aber noch nicht ganz fest.
- Richten Sie die Kamera aus und schrauben Sie erst jetzt den oberen Sockelring fest.
- Drehen Sie die Inbusschraube wieder fest.

7. Zoom und Fokussierung

- Richten Sie mit dem mitgelieferten Schraubendreher die Schraube für Zoom [2] bzw. Fokus [3] ein.
- Setzen Sie zum Schutz der Schrauben je eine mitgelieferte Abdeckung auf die Schraube.

8. Anschluss und Inbetriebnahme

- Schließen Sie die BNC-Buchse [11] der Kamera an den Videoeingang eines Videomonitors oder eines Recorders über ein 75 Ohm Koaxialkabel (z.B. RG 59) an (max. Länge 200 m).
- Schließen Sie die 12 V DC Buchse [10] der Kamera an den DC-Stecker eines Netzgerätes an. Wenn Sie ein Stromversorgungskabel mit Litzenenden verwenden, dann verbinden Sie diese mit den Klemmen des mitgelieferten Adapters [9]. Beachten Sie dabei die markierte Polarität auf dem Adapter. Verbinden Sie dann den Adapter [9] mit der 12 V DC Buchse [10].

Die Kamera ist nun betriebsbereit.