

Miniaturkamera IND-8425 / IND-8426

Anleitung

1. Einleitung

Lesen Sie diese Anleitung sowie die allgemeinen Hinweise zu Kameras IND-84xx vollständig durch.

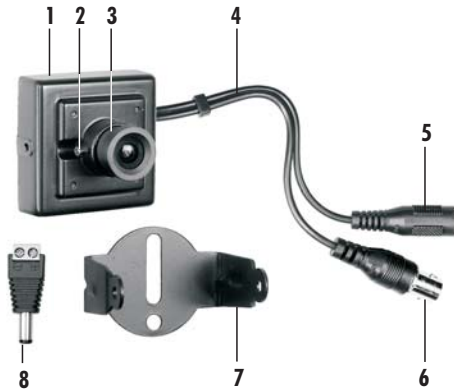
2. Beschreibung

Diese Miniatur- Farbkamera im stabilen Aluminiumgehäuse zur Wand- oder Deckenmontage dient zur Überwachung von Objekten in Innenräumen.

3. Lieferumfang

- Kamera
- ca. 30 cm Kabel mit BNC/12 V Buchse
- Wand-/Deckenhalterung inkl. 2 Maschinenschrauben
- 2 Schrauben und 2 Dübel zur Befestigung
- Adapter Stecker/Klemmen
- Anleitung
- Allgemeine Hinweise

4. Ausstattung



- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1 Kamera | 5 12 V DC Buchse |
| 2 Feststellschraube | 6 BNC-Buchse |
| 3 Objektiv | 7 Wand-/Deckenhalterung |
| 4 Kabel | 8 Adapter |

5. Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| TV-System | PAL, Farbe |
| CCD-Sensor | 1/3" Super Sensitivity Farb-CCD |
| Betriebsspannung | 12 V --- DC \pm 10% |
| Stromaufnahme | 60 mA |
| Lichtempfindlichkeit | 0,05 Lux |
| Sensorauflösung | 795 x 596 Pixel |
| horizontale Auflösung | 520 TV-Linien |
| Videoausgangspegel | 1 Vp-p/75 Ohm |
| Objektiv | IND-8425: f=3,6 mm Micro-Objektiv (M12-Gewinde) IND-8426: f=3,7 mm Nadelöhrobjektiv |
| Video-Ausgang | BNC-Buchse |
| Betriebstemperatur | -20° C bis + 45° C |
| Schutzklasse | IP 55 (für Innenräume) |
| Abmessungen | IND-8425: 37 x 37 x 29 mm IND-8426: 37 x 37 x 21 mm |

6. Montage

Die Kamera kann an der Wand oder an der Decke montiert werden.

- Markieren Sie mit Hilfe der Halterung die zwei zu bohrenden Löcher an der gewünschten Montagestelle.
- Bohren Sie die zwei Löcher.
- Montieren Sie die Halterung an der Montagestelle mittels der mitgelieferten Schrauben und ggf. Dübel.
- Befestigen Sie die Kamera auf der Halterung mit den mitgelieferten zwei Maschinenschrauben. Schrauben Sie diese jedoch erst nach der Ausrichtung der Kamera vollständig fest.

7. Objektivwechsel (IND-8425)

Das mitgelieferte Objektiv wurde bereits im Werk fokussiert. Lösen Sie nicht die Feststellschraube und drehen Sie nicht das Objektiv.

Wünschen Sie jedoch einen anderen Bildwinkel, dann kann das mitgelieferte Objektiv durch ein anderes passendes Objektiv ersetzt werden:

- Drehen Sie mit einem kleinen Kreuzschraubendreher die Feststellschraube los.
- Drehen Sie das vorhandene Objektiv gegen den Uhrzeigersinn aus der Kamera.
- Schließen Sie die Kamera an einen Monitor an.
- Drehen Sie das andere Objektiv im Uhrzeigersinn in die Kamera, bis

das Bild fokussiert ist.

- Zur Arretierung des Objektivs drehen Sie die Feststellschraube wieder fest.

8. Anschluss und Inbetriebnahme

- Schließen Sie die BNC-Buchse [6] 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 [5] an den DC-Stecker eines Netzgerätes an. Wenn Sie ein Stromversorgungskabel mit Litzenenden verwenden, dann verbinden Sie diese mit den Klemmen des mitgelieferten Adapters [8]. Beachten Sie dabei die markierte Polarität auf dem Adapter. Verbinden Sie dann den Adapter mit der 12 V DC Buchse [5].

Die Kamera ist nun betriebsbereit.