

Wetterfeste Farbkamera mit Infrarotausleuchtung IND-8430 / IND-8431

Anleitung

1. Einleitung

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

2. Beschreibung

Diese Farbkameras im stabilen Aluminiumgehäuse zur Wand- oder Deckenmontage dienen zur Überwachung von Objekten im Innen- oder Außenbereich.

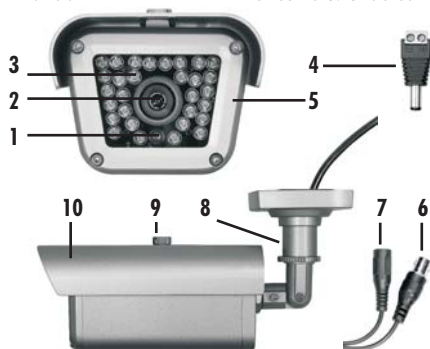
Das Modell IND-8430 ist mit einem 3,6 mm Weitwinkel (ca. 63° horizontal) Objektiv ausgestattet; eine Infrarotausleuchtung von bis zu 15 m ist möglich. Modell IND-8431 ist mit einem 6 mm Objektiv ausgestattet und hat eine Infrarotausleuchtung von bis zu 28 m.

3. Lieferumfang

- Kamera inkl. ca. 70 cm Kabel mit BNC-/12 V Buchse, Halterung und Sonnenschutzblende
- 4 Montageschrauben und 4 Dübel
- 2 Inbusschlüssel
- Adapter Stecker/Klemmen
- Bohrschablone
- Anleitung
- Allgemeine Hinweise

4. Ausstattung

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1 Dämmerungssensor | 6 BNC-Buchse |
| 2 Objektiv | 7 12 V DC-Buchse |
| 3 Infrarot LEDs | 8 Halterung |
| 4 Adapter | 9 Feststellschraube |
| 5 Kamera | 10 Sonnenschutzblende |



5. Technische Daten

TV-System	PAL, Farbe
CCD-Sensor	1/3" Super Sensitivity Farb-CCD
Betriebsspannung	12 V --- DC ± 10%
Stromaufnahme	IND-8430: 270 mA / IND-8431: 300 mA
Lichtempfindlichkeit	0,05 Lux
Sensorauflösung	795 x 596 Pixel
horizontale Auflösung	520 TV-Linien
Videoausgangspegel	1 Vp-p / 75 Ohm
Objektiv	IND-8430: f= 3,6 mm Fix-Objektiv IND-8431: f= 6 mm Fix-Objektiv
Video-Ausgang	BNC-Buchse
Ausleuchtung	IND-8430: 24 Infrarot-LEDs (max. 15 m) IND-8431: 30 Infrarot-LEDs (max. 28 m)
Betriebstemperatur	- 20° C bis + 45° C
Schutzklasse	IP 66
Abmessungen	IND-8430: 78 x 69 x 106 mm IND-8431: 90 x 71 x 143 mm

6. Montage

Die Kamera kann an der Decke oder Wand montiert werden.

- Bohren Sie mit Hilfe der Bohrschablone die vier zu bohrenden Löcher an der gewünschten Montagestelle.
- Montieren Sie die Kamera an der Montagestelle mittels der mitgelieferten Schrauben und ggf. Dübel.
- Die Kabelöffnung an der Halterung sollte wenn möglich nach unten zeigen, um ein mögliches Eintreten von Feuchtigkeit zu verhindern.
- Die Sonnenschutzblende [10] sollte ganz nach vorne geschoben werden, dazu die Feststellschraube [9] lösen, die Blende nach vorne schieben und die Schraube wieder anziehen.

7. Anschluss und Inbetriebnahme

- Schließen Sie die BNC-Buchse [6] 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 [7] 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 [4]. Beachten Sie dabei die markierte Polarität auf dem Adapter. Verbinden Sie dann den Adapter [4] mit der 12 V DC Buchse [7].

Die Kamera ist nun betriebsbereit.