

Wetterfeste Farbkamera mit Infrarotausleuchtung IND8430 / IND8431

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 dienen zur Überwachung von Objekten im Innen- oder Außenbereich.

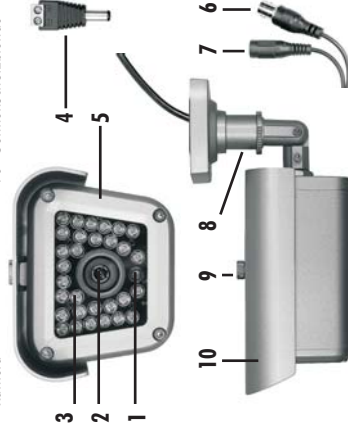
Das Modell IND8430 ist mit einem 3,6 mm Weitwinkel (ca. 63° horizontal) Objektiv ausgestattet; eine Infrarotausleuchtung von bis zu 15 m ist möglich. Modell IND8431 ist mit einem 6 mm Objektiv ausgestattet und hat eine Infrarotausleuchtung von bis zu 28 m.

3. Lieferumfang

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

4. Ausstattung

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



5. Technische Daten

TV-System	PAL, Farbe
CCD-Sensor	1/3" Super Sensitivity Farb-CCD
Betriebsspannung	12V = DC \pm 10%
Stromaufnahme	IND8430: 270 mA / IND8431: 300 mA
Lichtempfindlichkeit	0,05 Lux
Sensoraufösung	795 x 596 Pixel
horizontale Auflösung	520 TV-Linien
Videoausgangspegel	1 Yp-p / 75 Ohm
Objektiv	IND8430: f = 3,6 mm Fix-Objektiv IND8431: f = 6 mm Fix-Objektiv
Video-Ausgang	BNC-Buchse
Ausleuchtung	IND8430: 24 Infrarot-LEDs (max. 15 m) IND8431: 30 Infrarot-LEDs (max. 28 m)
Betriebstemperatur	-20° C bis + 45° C
Schutzklasse	IP 66
Abmessungen	IND8430: 78 x 69 x 106 mm IND8431: 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. RG59) 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 Stromversorgungs-Kabel 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.