

Wetterfeste Kuppelkamera mit Infrarotausleuchtung IND8436

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.

Die IND8436 ist mit einem 3,6 mm Weitwinkel (ca. 63° horizontal) Objektiv ausgestattet; eine Infrarotausleuchtung von bis zu 15 m ist möglich.

3. Lieferumfang

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

4. Ausstattung

- 1 Kamera
- 2 Dämmungssensor
- 3 Objektiv
- 4 Infrarot-LEDs
- 5 Schraube
- 6 Gehäusering
- 7 Adapter
- 8 BNC-Buchse
- 9 12 V DC-Buchse
- 10 Montagelöcher
- 11 Kabelführungslöcher
- 12 Montagering
- 13 Kamerakabel



5. Technische Daten

TV-System	PAL, Farbe
CCD-Sensor	1/3" SuperSensitivity Farb-CCD
Betriebsspannung	12V --- DC \pm 10%
Stromaufnahme	270 mA
Lichtempfindlichkeit	0,05 Lux
Sensoraufösung	795 x 596 Pixel
horizontale Auflösung	520 TV-Linien
Videoausgangsspiegel	1 Vp-p/75 Ohm
Objektiv	f = 3,6 mm Fix-Objektiv
Video-Ausgang	BNC-Buchse
Ausleuchtung	24 Infrarot-LEDs (max. 15 m)
Betriebstemperatur	-20° C bis + 45° C
Schutzklasse	IP 65
Abmessungen	94 x 80 mm

6. Montage

Die Kamera ist zur Wand- oder Deckenmontage geeignet.

- Drehen Sie mit Hilfe des mitgelieferten Inbusschlüssels die zwei Inbusschrauben [5] leicht heraus, ohnesie vollständig rauszudrehen.
- Nehmen Sie den Gehäusering [6] ab.
- Bohren Sie mit Hilfe der Bohrschablone die vier zu bohrenden Löcher an der gewünschten Montagestelle.
- Führen Sie das Kamerakabel [13] durch den Montagering [12].
- Befestigen Sie den Montagering mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben und ggf. Dübel durch die Montagelöcher [10] an der Montagestelle. Bei der Aufputzmontage müssen Sie dabei das Kamerakabel [13] durch eines der Kabelführungslöcher [11] verlegen.
- Setzen Sie zuerst die Kamera [1] und dann den Gehäusering [6] auf den Montagering auf.
- Richten Sie die Kamera aus und schrauben Sie erst jetzt den Gehäusering [6] mit den zwei Schrauben (5) wieder fest.

7. Anschluss und Inbetriebnahme

- Schließen Sie die BNC-Buchse [8] 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 [9] 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 [7]. Beachten Sie dabei die markierte Polarität auf dem Adapter. Verbinden Sie dann den Adapter [7] mit der 12 V DC Buchse [9].

Die Kamera ist nun betriebsbereit.