Außenkamera VC-150, VC-150 X, VC-150 HX, VC-151 Vario, VC-150 C, VC-150 CX, VC-150 CHX

1. Technische Daten

Sensor	: 1/3 zoll s/w CCD Sony-Chip; 1/3 zoll Sony Ex- View (X, HX)	Stromversorgung	: 12 V DC, max.150mA, stabilisiert
Pixel (effektiv)	: 270.000, 400 TV-Linien; 410.000, 570 TV-Linien (HX)	Blendenregelung	: automatisch
Lichtempfindlichkeit	: 0,1Lux; 0,003 Lux (X,HX)	Betriebstemperatur	: -10 °C bis +50 °C
		Ausgangssignal	: 1,0Vp-p, 75 Ohm
		Schutzart	: IP 65

Durch die Eigenwärmeentwicklung der Kamera ist keine zusätzliche Heizung erforderlich.
Um Kondenswasserentwicklung im Winter zu vermeiden, muss die Kamera immer mit Strom versorgt werden.

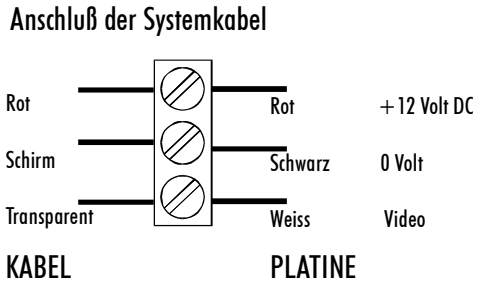
VC-150 (X, HX)
Micro- Objektiv f= 3,6 mm
Bildwinkel: ca. 63° horizontal

VC-150 C (X, HX)
C-Mount- Wechsel-Objektiv, f=12 mm

VC-151 Vario
Fix- Objektiv, Auto-Iris
manueller Vario Zoom
4-9 mm

2. Anschluss an Indexa VA- bzw. VM- Videoüberwachungsanlagen über Systemkabel

Systemkabel mit Litzen-Anschluss ist in folgenden Längen erhältlich: 20 m (Art. Nr. 24322), 40 m (Art. Nr. 24323), 60 m (Art. Nr. 24324). Kürzen Sie das Systemkabel auf gewünschte Länge, und führen Sie das abgeschnittene Kabelende durch den Kabeldurchgang. Danach ziehen Sie ca. 20 bis 25 cm Kabel hindurch und machen z.B. einen Knoten als Zugentlastung.



Vorsicht: Kamera-Kabelfarben stimmen nicht mit Zuleitungsfarben überein.

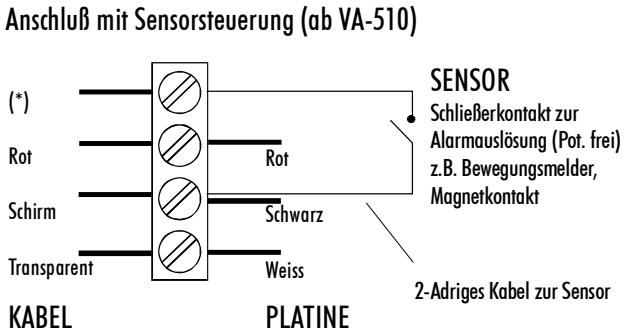
Die Anschlussklemmen sind wie folgt belegt:

weißes oder gelbes Kabel zur Kameraplatine	Video
schwarzes Kabel zur Kameraplatine	0 Volt
rotes Kabel zur Kameraplatine	+ 12V DC

Schließen Sie jetzt wie folgt das Systemkabel an:

Rot	+12V DC
Abschirmung	0 V
Transparent	Video
(*)	Sensor

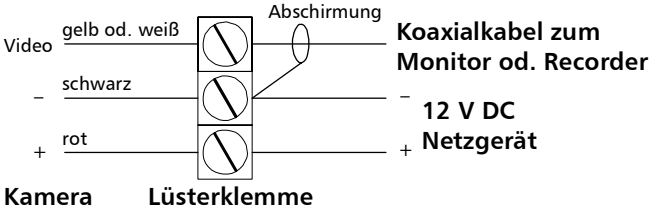
(*... Angaben über die Farbbelegung für Sensoranschluss liegt dem Kabel bei)



Drehen Sie die Dichtung am Kabeldurchgang zu. Über das Systemkabel erfolgt die Stromversorgung vom Monitor. Der maximale Abstand über Systemkabel zwischen Monitor und Kamera beträgt 100 m. Für weitere Strecken sollten Sie Koaxialkabel für das Videosystem und eine separate Stromversorgung verwenden (siehe unten).

3. Standardvideoanschluss über Koaxialkabel

Die Außenkamera benötigt eine geeignete 12 V Stromversorgung (z.B. NG 500 S, OTTO 12/500). Führen Sie das Kabel von der Stromversorgung und ein abgeschirmtes Koaxialkabel (z.B. RG 59) ca. 20 bis 25 cm durch die Kabeldurchführung und machen Sie z.B. einen Knoten als Zugentlastung.
Schließen Sie nun die Kabelenden an die Lüsterklemme wie abgebildet an, nachdem Sie die Buchsen abgeschnitten haben. Beachten Sie dabei, dass die Abschirmung des Koaxialkabels zusätzlich mit Masse der Kamera verbunden ist (siehe Abb.).



Werfen Sie Verpackungsmaterial oder Geräte nicht einfach weg, sondern führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.

Indexa GmbH
Paul-Böhringer-Str. 3
74229 Oedheim
Deutschland
2005/03/16