Farb-Außenkamera VC-170, VC-170 X, VC-170 C, VC-171 Vario

1. Technische Daten

Sensor (170 / 170 C) : 1/3 Zoll CCD Farbe (Sony)
Sensor (171 Vario) : ¼ Zoll CCD Farbe (Sharp)
Sensor (171 X) : Ex- View
Ausgangssignal : 1,0V p-p, 75 Ohm
Lichtempfindlichkeit : 1,0 Lux (170 / 170 C)
3,0 Lux (171 Vario)
0,05 Lux (170 X)

Stromversorgung : 12V DC, 180 mA max., stabilisiert
Blendenregelung : automatisch
Pixel (effektiv) : 270.00
Gegenlichtsteuerung : (BLC) Ein/Aus
Betriebstemperatur : -10 °C bis +50 °C
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-170 / VC-170 X
Micro- Objektiv f= 4 mm
Bildwinkel: ca. 57° horizontal

VC-170 C
C- Mount- Wechsel-Objektiv, f= 12 mm

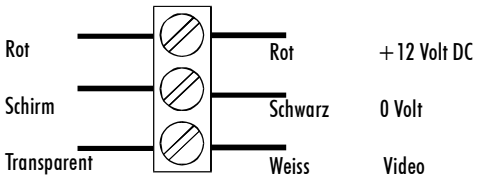
VC-171 Vario
Fix- Objektiv, Auto-Iris, manueller Vario Zoom 4-9 mm

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

Kürzen Sie das Systemkabel auf gewünschte Länge. und führen Sie das abgeschnittene Kabelende durch den Kabeldurchgang. Danach ziehen Sie ca. 20 bis 25cm Kabel hindurch und machen z.B. einen Knoten als Zugentlastung.

Vorsicht: Kamera-Kabelfarben stimmen nicht mit Zuleitungsfarben überein.

Anschluß der Systemkabel



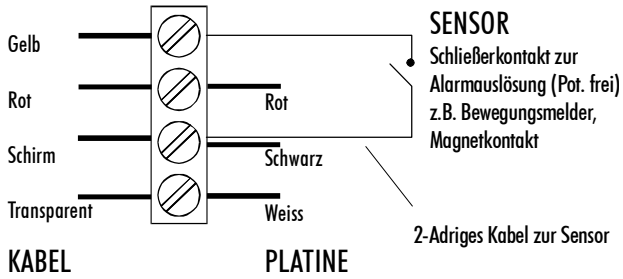
Die Anschlussklemmen sind wie folgt belegt:

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

Schließen Sie jetzt wie folgt das Systemkabel an :

Rot	+12V DC
Abschirmung	0 Volt
Transparent	Video
Gelb	Sensor

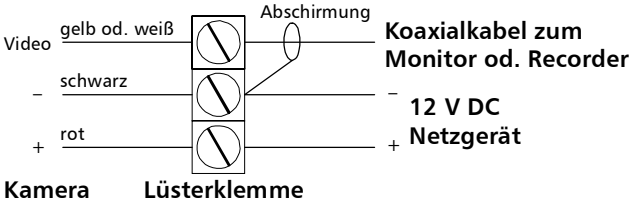
Anschluß mit Sensorsteuerung (ab VA-512)



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 100m. Für weitere Strecken sollten Sie Koaxialkabel für das Videosystem und eine separate Stromversorgung verwenden (siehe unten).

3. Standardanschluss über Koaxialkabel

Die Außenkamera benötigt eine stabilisierte12 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.).



Farb-Außenkamera VC-170, VC-170 X, VC-170 C, VC-171 Vario

1. Technische Daten

Sensor (170 / 170 C) : 1/3 Zoll CCD Farbe (Sony)
Sensor (171 Vario) : ¼ Zoll CCD Farbe (Sharp)
Sensor (171 X) : Ex- View
Ausgangssignal : 1,0V p-p, 75 Ohm
Lichtempfindlichkeit : 1,0 Lux (170 / 170 C)
3,0 Lux (171 Vario)
0,05 Lux (170 X)

Stromversorgung : 12V DC, 180 mA max., stabilisiert
Blendenregelung : automatisch
Pixel (effektiv) : 270.00
Gegenlichtsteuerung : (BLC) Ein/Aus
Betriebstemperatur : -10 °C bis +50 °C
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-170 / VC-170 X
Micro- Objektiv f= 4 mm
Bildwinkel: ca. 57° horizontal

VC-170 C
C- Mount- Wechsel-Objektiv, f= 12 mm

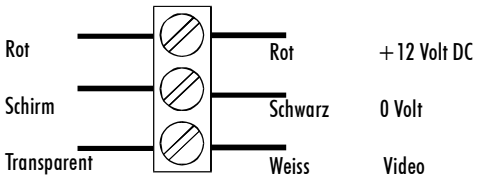
VC-171 Vario
Fix- Objektiv, Auto-Iris, manueller Vario Zoom 4-9 mm

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

Kürzen Sie das Systemkabel auf gewünschte Länge. und führen Sie das abgeschnittene Kabelende durch den Kabeldurchgang. Danach ziehen Sie ca. 20 bis 25cm Kabel hindurch und machen z.B. einen Knoten als Zugentlastung.

Vorsicht: Kamera-Kabelfarben stimmen nicht mit Zuleitungsfarben überein.

Anschluß der Systemkabel



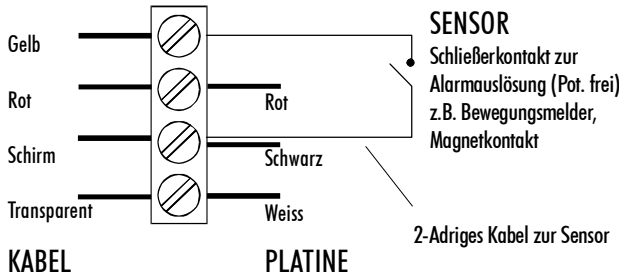
Die Anschlussklemmen sind wie folgt belegt:

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

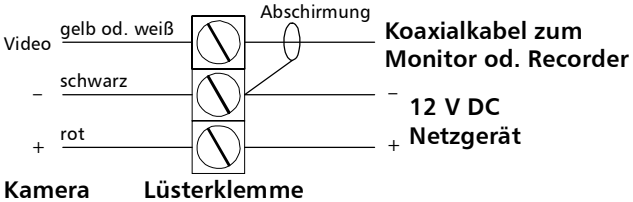
Schließen Sie jetzt wie folgt das Systemkabel an :

Rot	+12V DC
Abschirmung	0 Volt
Transparent	Video
Gelb	Sensor

Anschluß mit Sensorsteuerung (ab VA-512)



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 100m. Für weitere Strecken sollten Sie Koaxialkabel für das Videosystem und eine separate Stromversorgung verwenden (siehe unten).

3. Standardanschluss über Koaxialkabel

Die Außenkamera benötigt eine stabilisierte12 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.).