

# Wetterfeste Außenkamera

## IND - 8140

Wetterfeste Farbkamera in stabilem Aluminiumgehäuse. Für diskrete Überwachung außen und innen

Durch die Infrarot LED's ist bei Dunkelheit einer Schwarz – Weiss –Bild in bis zu 10 m noch sichtbar.

Durch die Eigenwärmeentwicklung der Kamera ist keine zusätzliche Heizung erforderlich.

Um Kondenswasserentwicklung im Winter zu vermeiden, muss die Kamera immer mit Strom versorgt werden.



Verpackungsmaterial und ausgediente Geräte nicht einfach wegwerfen, sondern der Wiederverwertung zuführen. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle bitte bei Ihrer Gemeinde erfragen.

### Lieferumfang

- Kamera mit Sonnenschutzblende
- Wandhalter
- 120 cm Kabel (BNC / 12 Volt Buchse )
- 6 Schrauben

### Technische Daten

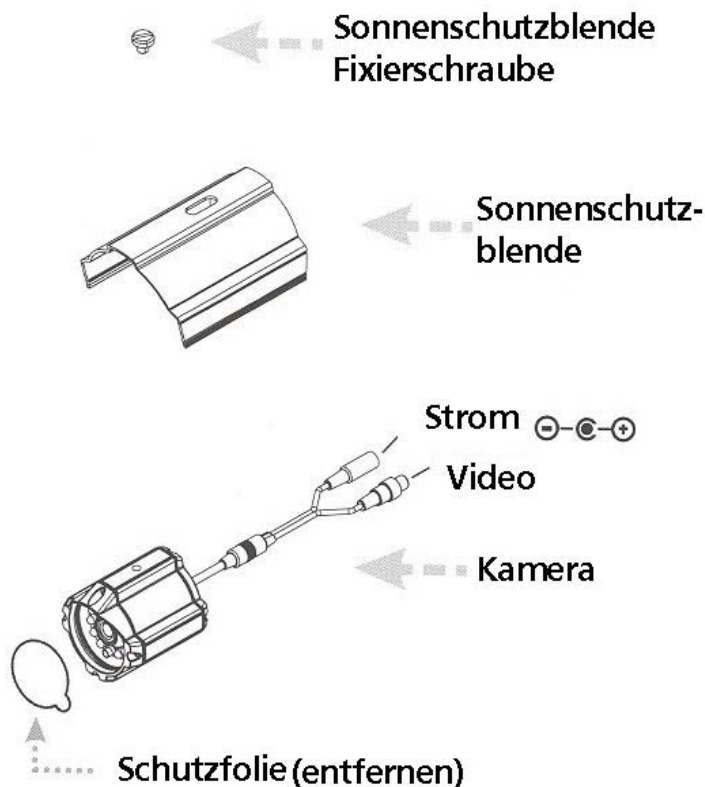
- TV-System: PAL, Farbe
- CCD-Sensor: 1/3" CCD Super- Sony HAD
- Pixel (effektiv): 270.000, 330 TV-Linien
- Video-Ausgang: 1,0 Vss, 75 Ohm, interne Synch.
- min. Beleuchtung: 1 Lux (ohne LED's)
- Shutter: Auto-Iris, max. 1/100.000
- Objektiv: Fix-Objektiv, f= 6,0 mm
- Spannung: DC 12 Volt, max. 150 mA (LED aus) max. 330 mA (LED's ein)
- Ausleuchtung: 12 St. Infrarot LED (850nm, max. 10 m)
- Schaltung der LED's: Lichtsensor bei 3 Lux
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
- Schutzart: IP 68
- Abmessungen: Ø 67 x 94 mm
- Gewicht: ca. 375 g
- Gehäuse: Aluminium, inkl. Sonnenschutzblende

### Infrarotausleuchtung

Die Infrarotausleuchtung hat zwei Nebeneffekte:

1. Licht kann von Regen oder Nebel reflektiert werden.
2. Das Infrarotlicht kann auch Insekten anziehen.

Wird ein Digitalrecorder mit Bewegungserkennung (Motion Detection) verwendet, kann dies eine Aufnahme auslösen.



### Anschluss

Schließen Sie den BNC-Videoausgang an einen Monitor oder einen Videorecorder über Koaxialkabel und danach die Stromversorgung über ein Netzgerät ( empfohlenes Netzgerät: NG 500 S, 500 mA, stabilisiert ) an die 12V-Buchse an. Sollte kein Bild vorhanden sein, prüfen Sie als erstes die Stromversorgung.

#### Systemkabel-Verbindung an den VA- oder den VM-Monitor:

Schneiden Sie die Buchsen ab und verbinden Sie die entsprechenden Litzen mittels einer Lüsterklemme.

### Anschluss der Wandhalterung und Ausrichtung

Zuerst montieren Sie die Wandhalterung mittels der mitgelieferten Schrauben auf dem gewünschten Untergrund. Danach arretieren Sie das silberfarbene Kugelgelenk mittels der schwarzen Schraube im Uhrzeigerrichtung. Drehen Sie die silberne Rundscheibe des Kugelgelenkes ganz bis zum Anschlag auf das Gewinde. Nun können Sie die Kamera auf das Gewinde festschrauben. Zur Ausrichtung müssen Sie das Gelenk wieder durch Aufdrehen der schwarzen Schraube beweglich machen.

Richten Sie die Kamera jetzt aus und schrauben Sie das Kugelgelenk wieder fest.





# Wetterfeste Außenkamera

## IND - 8140

Wetterfeste Farbkamera in stabilem Aluminiumgehäuse. Für diskrete Überwachung außen und innen

Durch die Infrarot LED's ist bei Dunkelheit einer Schwarz – Weiss –Bild in bis zu 10 m noch sichtbar.

Durch die Eigenwärmeentwicklung der Kamera ist keine zusätzliche Heizung erforderlich.

Um Kondenswasserentwicklung im Winter zu vermeiden, muss die Kamera immer mit Strom versorgt werden.



Verpackungsmaterial und ausgediente Geräte nicht einfach wegwerfen, sondern der Wiederverwertung zuführen. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle bitte bei Ihrer Gemeinde erfragen.

### Lieferumfang

- Kamera mit Sonnenschutzblende
- Wandhalter
- 120 cm Kabel (BNC / 12 Volt Buchse )
- 6 Schrauben

### Technische Daten

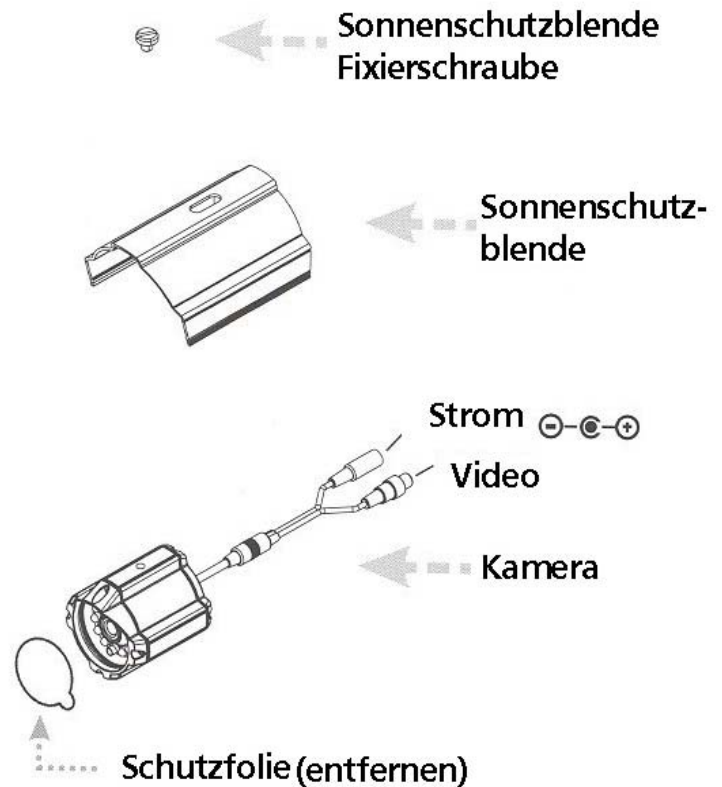
- TV-System: PAL, Farbe
- CCD-Sensor: 1/3" CCD Super- Sony HAD
- Pixel (effektiv): 270.000, 330 TV-Linien
- Video-Ausgang: 1,0 Vss, 75 Ohm, interne Synch.
- min. Beleuchtung: 1 Lux (ohne LED's)
- Shutter: Auto-Iris, max. 1/100.000
- Objektiv: Fix-Objektiv, f= 6,0 mm
- Spannung: DC 12 Volt, max. 150 mA (LED aus) max. 330 mA (LED's ein)
- Ausleuchtung: 12 St. Infrarot LED (850nm, max. 10 m)
- Schaltung der LED's: Lichtsensor bei 3 Lux
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
- Schutzart: IP 68
- Abmessungen: Ø 67 x 94 mm
- Gewicht: ca. 375 g
- Gehäuse: Aluminium, inkl. Sonnenschutzblende

### Infrarotausleuchtung

Die Infrarotausleuchtung hat zwei Nebeneffekte:

1. Licht kann von Regen oder Nebel reflektiert werden.
2. Das Infrarotlicht kann auch Insekten anziehen.

Wird ein Digitalrecorder mit Bewegungserkennung (Motion Detection) verwendet, kann dies eine Aufnahme auslösen.



### Anschluss

Schließen Sie den BNC-Videoausgang an einen Monitor oder einen Videorecorder über Koaxialkabel und danach die Stromversorgung über ein Netzgerät ( empfohlenes Netzgerät: NG 500 S, 500 mA, stabilisiert ) an die 12V-Buchse an.

Sollte kein Bild vorhanden sein, prüfen Sie als erstes die Stromversorgung.

#### Systemkabel-Verbindung an den VA- oder den VM-Monitor:

Schneiden Sie die Buchsen ab und verbinden Sie die entsprechenden Litzen mittels einer Lüsterklemme.

### Anschluss der Wandhalterung und Ausrichtung

Zuerst montieren Sie die Wandhalterung mittels der mitgelieferten Schrauben auf dem gewünschten Untergrund. Danach arretieren Sie das silberfarbene Kugelgelenk mittels der schwarzen Schraube im Uhrzeigerrichtung. Drehen Sie die silberne Rundscheibe des Kugelgelenkes ganz bis zum Anschlag auf das Gewinde. Nun können Sie die Kamera auf das Gewinde festschrauben. Zur Ausrichtung müssen Sie das Gelenk wieder durch Aufdrehen der schwarzen Schraube beweglich machen.

Richten Sie die Kamera jetzt aus und schrauben Sie das Kugelgelenk wieder fest.