

Wetterfeste Kamera IND – 6141 (X)

Wetterfeste Rohrkamera mit Infrarot-Ausleuchtung für Aussen und Innen, mit Sonnenschutzdach.

Nachtsicht bis 10m (IND 6141) bzw. 20m (IND 6141 X mit Ex-View-Sensor)

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 Sonnenschutzdach (abnehmbar) und Fixierschraube
- 120 cm Kabel (BNC / 12 Volt Buchse)
- Wandhalterung
- 3 Schrauben

Technische Daten

- TV-System: CCIR s/w
- CCD-Sensor: 1/3" Sony-CCD (IND-6141), 1/3" Sony Ex-View (IND- 6141 X)
- Pixel (effektiv): 270.000, 400 TV-Linien
- Video-Ausgangssignal: 1,0 V_{ss}, 75 Ohm, interne Synch.
- min. Beleuchtung: 0,1 Lux o. LEDs (IND-6141), 0,003 Lux o. LEDs (IND-6141 X)
- Blende: Auto- Iris, max. 1/100.000
- Objektiv: Fix-Objektiv, f= 4 mm
- Spannung: DC 12 Volt, 350 mA (LEDs an), 150 mA (LEDs aus)
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
- Schutzart: IP 67
- Abmessungen (mm): ca. 88 x Ø 52,5 (ohne Sonnenschutzdach), ca. 114 x Ø 65 (mit Sonnenschutzdach)
- Gewicht: ca. 220 g (ohne Sonnenschutzdach), ca. 285 g (mit Sonnenschutzdach)
- Gehäuse: Aluminium, silbergrau
- Videoanschluss: BNC-Buchse
- Schraubanschluss für Wand- und Deckenhalterung: 1/4 Zoll Gewinde
- Zusatzfunktionen: 20 Infrarot LEDs (werden automatisch über Dämmerungsschalter zugeschaltet, wenn die Beleuchtung weniger als 5 Lux beträgt)

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 12 V-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

Wählen Sie zur Überwachung eine geeignete Montagestelle aus.

Montieren Sie die Wandhalterung mittels der mitgelieferten Schrauben und ggf. passenden Dübeln auf dem gewünschten Untergrund.

Arretieren Sie nun das silberfarbene Kugelgelenk mittels der großen seitlichen Schraube im Uhrzeigersinn.

Drehen Sie die silberne Rundscheibe des Kugelgelenkes ganz bis zum Anschlag auf das Gewinde. Nun können Sie die Kamera mit dem oberen oder unteren Loch auf das Gewinde festschrauben. Wenn Sie das obere Loch benutzen, müssen Sie zuerst das Sonnenschutzdach entfernen, indem Sie die Fixierschraube wegschrauben (siehe Abb. rechts).

Zur Ausrichtung müssen Sie das Gelenk wieder durch Aufdrehen der seitlichen Schraube beweglich machen.

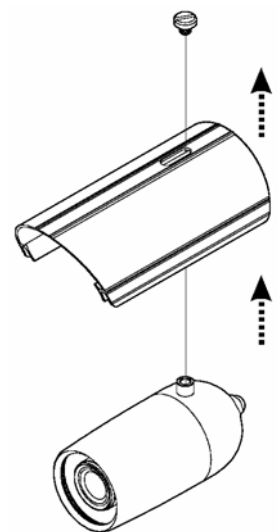
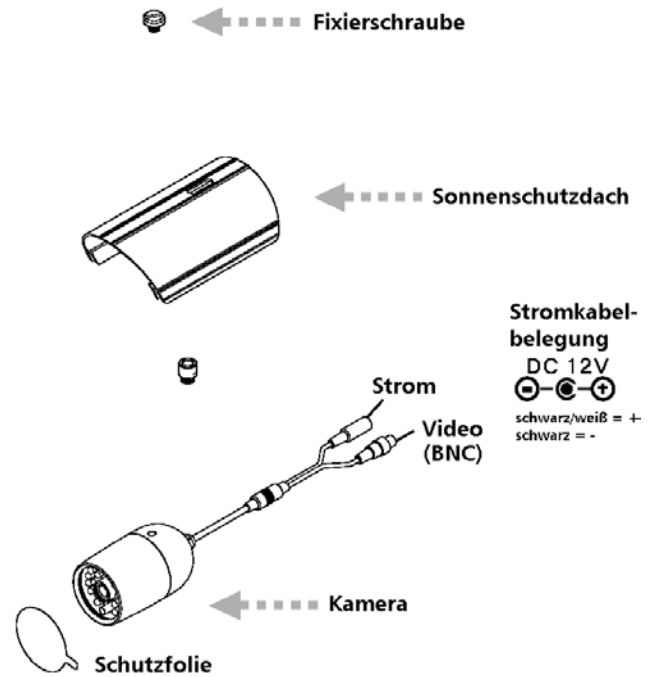
Richten Sie die Kamera jetzt aus, schrauben Sie das Kugelgelenk wieder fest und befestigen Sie ggf. wieder das Sonnenschutzdach.

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.



Wetterfeste Kamera IND – 6141 (X)

Wetterfeste Rohrkamera mit Infrarot-Ausleuchtung für Aussen und Innen, mit Sonnenschutzdach.

Nachtsicht bis 10m (IND 6141) bzw. 20m (IND 6141 X mit Ex-View-Sensor)

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 Sonnenschutzdach (abnehmbar) und Fixierschraube
- 120 cm Kabel (BNC / 12 Volt Buchse)
- Wandhalterung
- 3 Schrauben

Technische Daten

- TV-System: CCIR s/w
- CCD-Sensor: 1/3" Sony-CCD (IND-6141), 1/3" Sony Ex-View (IND- 6141 X)
- Pixel (effektiv): 270.000, 400 TV-Linien
- Video-Ausgangssignal: 1,0 V_{ss}, 75 Ohm, interne Synch.
- min. Beleuchtung: 0,1 Lux o. LEDs (IND-6141), 0,003 Lux o. LEDs (IND-6141 X)
- Blende: Auto- Iris, max. 1/100.000
- Objektiv: Fix-Objektiv, f= 4 mm
- Spannung: DC 12 Volt, 350 mA (LEDs an), 150 mA (LEDs aus)
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
- Schutzart: IP 67
- Abmessungen (mm): ca. 88 x Ø 52,5 (ohne Sonnenschutzdach), ca. 114 x Ø 65 (mit Sonnenschutzdach)
- Gewicht: ca. 220 g (ohne Sonnenschutzdach), ca. 285 g (mit Sonnenschutzdach)
- Gehäuse: Aluminium, silbergrau
- Videoanschluss: BNC-Buchse
- Schraubanschluss für Wand- und Deckenhalterung: 1/4 Zoll Gewinde
- Zusatzfunktionen: 20 Infrarot LEDs (werden automatisch über Dämmerungsschalter zugeschaltet, wenn die Beleuchtung weniger als 5 Lux beträgt)

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 12 V-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

Wählen Sie zur Überwachung eine geeignete Montagestelle aus.

Montieren Sie die Wandhalterung mittels der mitgelieferten Schrauben und ggf. passenden Dübeln auf dem gewünschten Untergrund.

Arretieren Sie nun das silberfarbene Kugelgelenk mittels der großen seitlichen Schraube im Uhrzeigersinn.

Drehen Sie die silberne Rundscheibe des Kugelgelenkes ganz bis zum Anschlag auf das Gewinde. Nun können Sie die Kamera mit dem oberen oder unteren Loch auf das Gewinde festschrauben. Wenn Sie das obere Loch benutzen, müssen Sie zuerst das Sonnenschutzdach entfernen, indem Sie die Fixierschraube wegschrauben (siehe Abb. rechts).

Zur Ausrichtung müssen Sie das Gelenk wieder durch Aufdrehen der seitlichen Schraube beweglich machen.

Richten Sie die Kamera jetzt aus, schrauben Sie das Kugelgelenk wieder fest und befestigen Sie ggf. wieder das Sonnenschutzdach.

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.

