

IR-04 Infrarotstrahler



IR-04/60 Art. Nr. 25 622

IR-04/45 Art. Nr. 25 624

IR-04/25 Art. Nr. 25 626

Der IR-04 Infrarotstrahler ist geeignet für die diskrete Überwachung bei Nacht im Außenbereich. Seine Wellenlänge ist für das menschliche Auge nicht wahrnehmbar, während eine schwarz/weiß oder Tag/Nacht- Kamera mit diesem Licht noch arbeiten kann.

Durch einen eingebauten Dämmerungsschalter wird der Strahler automatisch bei Dunkelheit aktiviert.

Lieferumfang

- Infrarotstrahler inkl. Halterung und ca. 2m langes Anschlusskabel
- Dichtung aus Hartschaum
- Inbusschlüssel 4mm
- 4 St. Befestigungsschrauben
- 4 St. Dübel

Technische Daten

Stromversorgung:	12 V DC \pm 10% oder 24 V AC \pm 10%
Stromverbrauch:	DC 1400mA / AC 800mA (max.)
Leuchtmittel:	147 St. hochleistungs Infrarot LEDs
Leistung:	18 W
Wellenlänge:	940 nm
Erfassungsbereich (außen):	IR-04/60 45 m x 60° IR-04/45 60 m x 45° IR-04/25 75 m x 25°
Steuerung:	Dämmerungsschalter bei ca. 10 Lux
Sicherheitsbestimmung:	CE
Schutzart:	IP 66
Betriebstemperaturbereich:	-10° bis +40° C
Abmessungen Gehäuse(mm):	Ø 157 x 228
Gewicht:	ca. 2,3 kg

Anschluss

Die Stromversorgung erfolgt über ein Netzgerät (nicht im Lieferumfang enthalten). Bei DC 12 V schließen Sie die blaue Ader an „+“ und die gelbe Ader an „-“ an. Bei AC 24 V ist der Anschluss polunabhängig.

Montage

Platzieren Sie den IR-04 an eine möglichst hohe Stelle, z.B. oberhalb der Kamera und etwas nach unten geneigt, so dass der gewünschte Bereich ausgeleuchtet wird. Verwenden Sie ggf. einen zusätzlichen Winkel um die Ausrichtung zu optimieren. Lösen Sie die Schrauben an der Halterung, um den Strahler auszurichten. Markieren Sie die 4 Bohrlöcher am gewünschten Montageort. Sie können die Hartschaumdichtung als Schablone verwenden.

Bohren Sie nun die Löcher für die mitgelieferten oder ggf. anderen passenden Dübel.

Achtung! Vergewissern Sie sich vor sämtlichen Bohrarbeiten, dass sich keine Leitungen an den entsprechenden Stellen befinden.

Setzen Sie die Dübel in die Löcher und schrauben Sie die Halterung durch die Hartschaumschablone an der Wand fest.

IR-04 Infrarotstrahler



IR-04/60 Art. Nr. 25 622

IR-04/45 Art. Nr. 25 624

IR-04/25 Art. Nr. 25 626

Der IR-04 Infrarotstrahler ist geeignet für die diskrete Überwachung bei Nacht im Außenbereich. Seine Wellenlänge ist für das menschliche Auge nicht wahrnehmbar, während eine schwarz/weiß oder Tag/Nacht- Kamera mit diesem Licht noch arbeiten kann.

Durch einen eingebauten Dämmerungsschalter wird der Strahler automatisch bei Dunkelheit aktiviert.

Lieferumfang

- Infrarotstrahler inkl. Halterung und ca. 2m langes Anschlusskabel
- Dichtung aus Hartschaum
- Inbusschlüssel 4mm
- 4 St. Befestigungsschrauben
- 4 St. Dübel

Technische Daten

Stromversorgung:	12 V DC \pm 10% oder 24 V AC \pm 10%
Stromverbrauch:	DC 1400mA / AC 800mA (max.)
Leuchtmittel:	147 St. hochleistungs Infrarot LEDs
Leistung:	18 W
Wellenlänge:	940 nm
Erfassungsbereich (außen):	IR-04/60 45 m x 60° IR-04/45 60 m x 45° IR-04/25 75 m x 25°
Steuerung:	Dämmerungsschalter bei ca. 10 Lux
Sicherheitsbestimmung:	CE
Schutzart:	IP 66
Betriebstemperaturbereich:	-10° bis +40° C
Abmessungen Gehäuse(mm):	Ø 157 x 228
Gewicht:	ca. 2,3 kg

Anschluss

Die Stromversorgung erfolgt über ein Netzgerät (nicht im Lieferumfang enthalten). Bei DC 12 V schließen Sie die blaue Ader an „+“ und die gelbe Ader an „-“ an. Bei AC 24 V ist der Anschluss polunabhängig.

Montage

Platzieren Sie den IR-04 an eine möglichst hohe Stelle, z.B. oberhalb der Kamera und etwas nach unten geneigt, so dass der gewünschte Bereich ausgeleuchtet wird. Verwenden Sie ggf. einen zusätzlichen Winkel um die Ausrichtung zu optimieren. Lösen Sie die Schrauben an der Halterung, um den Strahler auszurichten. Markieren Sie die 4 Bohrlöcher am gewünschten Montageort. Sie können die Hartschaumdichtung als Schablone verwenden.

Bohren Sie nun die Löcher für die mitgelieferten oder ggf. anderen passenden Dübel.

Achtung! Vergewissern Sie sich vor sämtlichen Bohrarbeiten, dass sich keine Leitungen an den entsprechenden Stellen befinden.

Setzen Sie die Dübel in die Löcher und schrauben Sie die Halterung durch die Hartschaumschablone an der Wand fest.