



IR Industrie Heizstrahler

Effektive Wärme für Räume mit großem Volumen und hohen Decken

- Industrie-Heizung
- Leistungsstark
- Keine Wärmeverluste an der Decke
- Empfohlene Installationshöhe 4 - 20 m

[Online Katalog öffnen](#)

Leistungsstarke

Der IR verfügt über ein robustes Industriedesign, das eine vollständige oder ergänzende Beheizung von Räumen mit großem Volumen und hohen Decken bis zu 20 Metern ermöglicht.

Optimale Wärmeverteilung

Das Gerät ist mit Reflektoren aus glänzendem, eloxiertem Aluminium ausgestattet, die eine optimale Wärmeverteilung gewährleisten.

Montage an der Decke oder an der Wand

Der IR wird an der Decke oder an der Wand installiert. Der mitgelieferte Montagebügel ermöglicht es, den Strahler in verschiedene Winkel zu positionieren.

Energieeinsparung

Infrarot-Heizstrahler heizen dort, wo sie gebraucht werden, am Boden und nicht an der Decke. Sie geben Ihnen auch die Möglichkeit, nur einen begrenzten Bereich eines großen offenen Raums zu beheizen.

Die Infrarotheizung IR ist eine Hochleistungs-Heizstrahler, die sich für die vollständige oder zusätzliche Beheizung von Räumen mit großem Volumen und hohen Decken eignet. Er kann auch im Freien eingesetzt werden, z. B. auf Tribünen in Sportarenen oder um Laderäume trocken und frostfrei zu halten. Der Industrie-Infrarotstrahler IR wird horizontal mit Montagebügeln installiert, die direkt an der Decke oder Wand angebracht werden können. Durch die Montage kann der Strahlungswinkel um 30° in jede Richtung eingestellt werden. Die Strahler können auch an einem Draht (Mindest-Ø 3 mm) aufgehängt werden. Der Industrie-Infrarotstrahler IR ist für die feste Installation vorgesehen. Im Anschlusskasten befinden sich doppelte Anschlusssockel, die eine weitere Verbindung von einem Strahler zum anderen ermöglichen.

Ein Schutzgitter ist als Zubehör erhältlich.

Um die Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1188 zu erfüllen, muss das Gerät entweder mit dem Thermostat TAP16R oder mit der Ausgangssteuerung RB123 und dem Präsenzmelder PDK65 (Zubehör) installiert werden. Schwarzkugelsensor und Präsenzmelder sind als Zubehör erhältlich. Bitte beachten Sie, dass eine Relaisbox RB erforderlich ist. Regelungen für Installationen, die nicht von der Ökodesign-Richtlinie betroffen sind, sind ebenfalls erhältlich.

Installation

Empfohlene Installationshöhe	20	m
------------------------------	----	---

Nenndaten

Gehäusefarbe	Aluzink
Schutzart	IP44
Max. Umgebungstemperatur (trockene Luft)	-20 bis 30 °C

Abmessungen und Gewichte

Länge	1.875	mm
Breite	358	mm
Höhe	83	mm
Tiefe	358	mm
Gewicht	12	kg

elektrische Erwärmung

Heizleistung	6	kW
Stromstärke, Heizung	8,7	A
Spannung, Heizung	400	V
Phasen	3N~	
Maximale Temperatur des Elements	700	°C

- FC113 Steuerung Heizung (74681)
- KRT1900 Raumthermostat (5999)
- PDK65 Präsenzmelder+Stromvers (211780)
- PLTB16R Elektronischer Thermos (276542)
- RB3 Relay Box (93012)
- SKG30 Black bulb sensor (205550)
- TAP44RTX Thermostat kit IP44 (458192)
- TPT16WF Elektronischer Thermos (398191)
- IRG6000 Schutzgitter (10107)
- KRTV19 Kapillarrohrthermostat (10214)
- PDK65S Präsenzmelder (211781)
- RB123 Relay w Output selector (205688)
- S123 Leistungsregler (11733)
- TAP16R Electronic thermostat (92790)
- TPT16 Elektronischer Thermosta (398190)

Dokumente

- Katalogseiten IR
- Handbuch IR
- Declaration of Conformity IR
- ENVIRONMENTAL FACTS IR.PDF
- UKCA Declaration IR
- SCHALTBILD IR3000-6000.PDF
- WIRING DIAGRAM, INTERNAL RTI2.PDF