





## Inhaltsverzeichnis

Produkt	Abbildung	Seite
Infrarot Edelstahl- Heizstrahler		2
Hochtemperatur Edelstahlstrahler		3
Keramik Infrarot- Heizelemente & Edelstahlgehäuse		4
Keramik Infrarot Heizelemente mit E27 Fassung		5

## Infrarot Edelstahl- Heizstrahler

Der hochwertige Infrarot- Heizstrahler besitzt ein rostfreies Edelstahl-Gehäuse, welches auch nach jahrelanger Benutzung ein optischer Blickfang ist.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Varianten, verfügt der Heizstrahler über eine Infrarot- Heizpatrone aus **Edelstahl** anstatt der oft verbauten Glas/Quarz-Röhren. Dadurch ergibt sich die extrem lange Lebensdauer und die Kostenersparnis, durch den Wegfall regelmäßiger und kostenintensiver Wechsel der Röhre.

Bereits nach wenigen Minuten ist die volle Heizleistung erreicht.

Eine weitere tolle Eigenschaft der Edelstahl-Heizelemente ist, dass sie dunkle Strahler sind.

Diese Heizungsart erzeugt sehr viel weniger rotes Licht als eine Quarzröhre.

Menschen empfinden helles rotes Licht als störend und unangenehm.

Die Strahler bestechen zudem durch die edle Stahloptik des Rahmens, die Schutzgitter und Heizelemente sind aus rostfreiem Edelstahl.

Die Infrarotheizsystemen sind für viele Einsätze ideal.

Die stabile Bauweise und der Schutzstandard IP44 sorgen dafür, dass die Infrarot Heizstrahler auch mit nassen Bedingungen umgehen können. So kann der Strahler bedenkenlos auf der überdachten Terrasse, im Bad, Wintergarten oder in der Garage/Werkstatt angebracht werden.

Durch die große Effizienz der Infrarottechnologie ist auch der gewerbliche oder industrielle Gebrauch möglich.

Als Flächenheizung lassen sich die Infrarotstrahler zielgerichtet in gewünschte Arbeitsbereiche integrieren oder man heizt kostensparend ganzen Hallen. Die eingebaute, winkelverstellbare Montageschiene sorgt für eine leichte Installation an der Decke oder Wand. Stromkabel lassen sich durch den 4mm<sup>2</sup> Klemmanschluss ganz einfach anbringen.



<b>Artikel</b>	PG-REIR500	<b>Kwh / 1000h</b>	500	<b>Gewicht</b>	1,5 Kg.
<b>Abmessung</b>	700 * 75 *40 mm	<b>Halbstreuwinkel</b>	15°	<b>Montagehöhe</b>	Bis 3,00 m
<b>Betriebsspannung</b>	230V	<b>Sockel</b>	-----	<b>Montageart</b>	Wand / Decke
<b>Leistung</b>	500w	<b>Verstellbar</b>	Ja	<b>Garantie</b>	2 Jahre
		<b>Schutzart</b>	IP44		

<b>Artikel</b>	PG-REIR1000	<b>Kwh / 1000h</b>	1.000	<b>Gewicht</b>	2,0 Kg.
<b>Abmessung</b>	1.170 * 75 *40 mm	<b>Halbstreuwinkel</b>	15°	<b>Montagehöhe</b>	Bis 3,00 m
<b>Betriebsspannung</b>	230V	<b>Sockel</b>	-----	<b>Montageart</b>	Wand / Decke
<b>Leistung</b>	1.000w	<b>Verstellbar</b>	Ja	<b>Garantie</b>	2 Jahre
		<b>Schutzart</b>	IP44		

<b>Artikel</b>	PG-REIR1500	<b>Kwh / 1000h</b>	1.500	<b>Gewicht</b>	3,0 Kg.
<b>Abmessung</b>	1.680 * 75 *40 mm	<b>Halbstreuwinkel</b>	15°	<b>Montagehöhe</b>	Bis 3,00 m
<b>Betriebsspannung</b>	230V	<b>Sockel</b>	-----	<b>Montageart</b>	Wand / Decke
<b>Leistung</b>	1.500w	<b>Verstellbar</b>	Ja	<b>Garantie</b>	2 Jahre
		<b>Schutzart</b>	IP44		

## Hochtemperatur Edelstahlstrahler

Infrarotstrahler eignen sich besonders für Terrassen, Biergärten oder Raucherbereiche. Ihre Kunden werden Sie lieben. Natürlich sind sie auch in Werkstätten, Garagen, Industrie- oder Lagerhallen verwendbar.

Die Infrarotstrahler sind dank der im Lieferumfang enthaltenen, flexibel winkelverstellbaren Halterungen für die Wand- oder Deckenmontage in Höhen von 3-5 Metern gerüstet.

Auch die hängende Anbringung der Heizstrahler an Ketten oder Drähten ist möglich.

Bei den Strahlern handelt es sich um Dunkelstrahler, dank gepresster Edelstahlheizpatronen, welche als praktisch verschleißfrei gelten. Es werden keine herkömmlichen Quarzröhren verbaut.

Bei Erreichen der Betriebstemperatur, gibt die Heizpatrone sanftes, rotes Licht ohne Lichtschein ab.

Die Schutzklasse IP44 ermöglicht auch den Einsatz der Heizelemente in feuchten Innen- und Außenbereichen.

Das Gehäuse, das Schutzgitter und der hochglanz polierte Reflektor des Infrarotheizstrahlers wurden aus robustem, rostfreiem Edelstahl hergestellt, was zusammen mit der verschleißfreien Infrarotpatrone eine lange Lebensdauer des Geräts ermöglicht.

Die Stromversorgung erfolgt über die an der Rückseite des Strahlers angebrachten 4mm<sup>2</sup> Klemmen.

Über die Anschlussdosen ist es möglich, mehrere Heizstrahler durch eine Überbrückungsschaltung anzuschließen. Eine optionale Steuerung, für den Betrieb mehrerer Heizstrahler, kann bei uns gegen Aufpreis erworben werden.



Artikel	PG-REIR3000	Kwh / 1000h	3.000	Gewicht	7,0 Kg
Abmessung	1.360 * 80 * 300 mm	Halbstreuwinkel	15°	Montagehöhe	3 -5 m
Betriebsspannung	400V	Sockel	-----	Montageart	Wand / Decke / Aufhängen
Leistung	3.000w	Verstellbar	Ja	Garantie	2 Jahre
		Schutzart	IP44		

Artikel	PG-REIR4000	Kwh / 1000h	4.000	Gewicht	7,5 Kg
Abmessung	1.360 * 80 * 300 mm	Halbstreuwinkel	15°	Montagehöhe	3 -5 m
Betriebsspannung	400V	Sockel	-----	Montageart	Wand / Decke / Aufhängen
Leistung	4.000w	Verstellbar	Ja	Garantie	2 Jahre
		Schutzart	IP44		

Artikel	PG-REIR6000	Kwh / 1000h	6.000	Gewicht	8,5 Kg
Abmessung	1.680 * 80 * 300 mm	Halbstreuwinkel	15°	Montagehöhe	3 -5 m
Betriebsspannung	400V	Sockel	-----	Montageart	Wand / Decke / Aufhängen
Leistung	6.000w	Verstellbar	Ja	Garantie	2 Jahre
		Schutzart	IP44		

## Keramik Infrarot- Heizelemente

Für Nahwärme, Punktbeheizung, gegen gesundheitliche Probleme wie Arthritis, Sklerodermie etc), sowie für landwirtschaftliche Anwendungen oder in der Kleintierhaltung geeignet.



<b>Artikel</b>	PG-RK500	<b>Heizung</b>	Legierung mit Nickel	<b>Chemische Beständigkeit</b>	Ja
<b>Abmessung</b>	60 * 245 * 35 mm	<b>Socket</b>	-----	<b>Niedrige Dichte</b>	Ja
<b>Betriebsspannung</b>	230V	<b>Justierbar</b>	Ja*	<b>Wärmeausdehnung</b>	Geringe
<b>Leistung</b>	500w	<b>Schutzart</b>	IP44	<b>Korrosionsbeständig</b>	ja
<b>Kwh / 1000h</b>	500	<b>Gehäuse</b>	Keramik, weiß	<b>Gewicht</b>	240 g.
<b>Infrarot</b>	IRC	<b>Erreichbare Temperatur</b>	200'C ~ 700'C tm steigen	<b>Garantie</b>	2 Jahre

\* **Justierbar:** optional mit Dimmer / Leistung (Spannung) Regler

<b>Artikel</b>	PG-RK800	<b>Heizung</b>	Legierung mit Nickel	<b>Chemische Beständigkeit</b>	Ja
<b>Abmessung</b>	60 * 245 * 35 mm	<b>Socket</b>	-----	<b>Niedrige Dichte</b>	Ja
<b>Betriebsspannung</b>	230V	<b>Justierbar</b>	Ja*	<b>Wärmeausdehnung</b>	Geringe
<b>Leistung</b>	800w	<b>Schutzart</b>	IP44	<b>Korrosionsbeständig</b>	ja
<b>Kwh / 1000h</b>	800	<b>Gehäuse</b>	Keramik, weiß	<b>Gewicht</b>	260 g.
<b>Infrarot</b>	IRC	<b>Erreichbare Temperatur</b>	200'C ~ 700'C tm steigen	<b>Garantie</b>	2 Jahre

\* **Justierbar:** optional mit Dimmer / Leistung (Spannung) Regler

## Edelstahlgehäuse für Keramik-Heizelemente

Die Edelstahlgehäuse für Keramik-Heizelemente wurden extra für die Anwendungen bei Terrassenbeheizung, Tierstallungen, oder Punktbeheizung entwickelt. Im Lieferumfang der Gehäuse finden Sie das Wandhalterungsset, eine Frontabdeckung, einen Terminalanschluss, sowie Verschraubungen und eine Verteilerdose aus industriellem Aluminium.



<b>Artikel</b>	PG-REG60	<b>Verstellbar</b>	Ja	<b>Material Anschlussdose</b>	Industrie-Aluminium
<b>Abmessung</b>	240 * 140 * 80 mm	<b>Schutzart</b>	IP54	<b>Garantie</b>	2 Jahre
<b>Betriebsspannung</b>	230V	<b>Material Gehäuse</b>	Edelstahl		

## Keramik Infrarot- Heizelemente mit E27 Fassung

Das Keramik Infrarot- Heizelement ist für eine E27-Fassung passend. Die Leistung liegt bei 85W.

Die Heizelemente sind aus hochwertiger Keramik und haben eine Länge von 100mm.

Das Heizelement besteht innen aus einer Nickellegierung, die für eine sehr hohe und angenehme Temperatur sorgt.

Einsatzgebiete: Landwirtschaftliche Sektoren / Tierheizung, Kleintiere, Nahwärme, Punktbeheizung bei gesundheitlichen Problemen (Arthritis, Sklerodermie etc.).



<b>Artikel</b>	PG-RK85	<b>Heizung</b>	Legierung mit Nickel	<b>Chemische Beständigkeit</b>	Ja
<b>Abmessung</b>	Ø 85 * 100 mm	<b>Sockel</b>	E27	<b>Niedrige Dichte</b>	Ja
<b>Betriebsspannung</b>	230V	<b>Justierbar</b>	Ja*	<b>Wärmeausdehnung</b>	Geringe
<b>Leistung</b>	85w	<b>Schutzart</b>	IP20	<b>Korrosionsbeständig</b>	ja
<b>Kwh / 1000h</b>	85	<b>Gehäuse</b>	Keramik, weiß	<b>Gewicht</b>	94 g.
<b>Infrarot</b>	IRC	<b>Erreichbare Temperatur</b>	200'C ~ 700'C	<b>Garantie</b>	2 Jahre

\* **Justierbar:** optional mit Dimmer / Leistung (Spannung) Regler

<b>Artikel</b>	PG-RK125	<b>Heizung</b>	Legierung mit Nickel	<b>Chemische Beständigkeit</b>	Ja
<b>Abmessung</b>	Ø 125 * 100 mm	<b>Sockel</b>	E27	<b>Niedrige Dichte</b>	Ja
<b>Betriebsspannung</b>	230V	<b>Justierbar</b>	Ja*	<b>Wärmeausdehnung</b>	Geringe
<b>Leistung</b>	125w	<b>Schutzart</b>	IP20	<b>Korrosionsbeständig</b>	ja
<b>Kwh / 1000h</b>	125	<b>Gehäuse</b>	Keramik, weiß	<b>Gewicht</b>	160 g.
<b>Infrarot</b>	IRC	<b>Erreichbare Temperatur</b>	200'C ~ 700'C	<b>Garantie</b>	2 Jahre

\* **Justierbar:** optional mit Dimmer / Leistung (Spannung) Regler