

***infralogic***<sup>®</sup>  
Qualität-Infrarot-Ökologie

# Infrarotstrahler

**Heizmeister 2000 IP 65 RC  
mit Fernbedienung**



Vor Inbetriebnahme bitte aufmerksam durchlesen.

**Der Heizmeister 2000 IP 65 RC** ist ein qualitativ hochwertiger Infrarotstrahler mit modernster Infrarot Kurzwellentechnik (IR A) und leistungsstarker HeLen Goldröhre. Etwa 4 – 5 Mal leistungsstärker als übliche Heizstrahler (IR B) und 50% Energie günstiger als Gasstrahler (ARD Ratgeber Technik Test 09/2008). Ein Heizstrahler der neuesten Generation inklusive Fernbedienung und Netzschalter.

Der Heizmeister 2000 IP 65 RC hat ein schlankes, edel wirkendes Design in einem unverwüstlichen Aluminium Gehäuse. Das Gerät ist „Strahlwasser“ geschützt nach allen Seiten (IP 65) und somit **für alle Innen- und Außenanwendungen geeignet**. Sie können ihn jederzeit der offenen Witterung (Regen, Schnee etc.) aussetzen.

Das Gerät ist anschlussfertig mit einer 5 Meter langen Zuleitung und Schuko Stecker. Außerdem liegt ein Befestigungswinkel für die Wandmontage anbei. Im Lieferumfang enthalten ist eine Fernbedienung mit Dimmfunktion (OFF / Low (ca. 50%) / Med (ca. 75%) / High (100%)).

Die Haltbarkeit der Heizröhre sollte mindestens 5000 Std. betragen.

**Die *infral*ogic Garantie:**  
**1 Jahre Garantie auf die HeLen Goldröhre**  
**1 Jahre Garantie auf das Heizgerät**

**Sicherheitsanweisungen:**

- Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung aufmerksam durch.
- Das Gerät verfügt über hohe Sicherheitsstandards der Schutzklasse 1 (Schutzkontakt/ Erdung) und sollte deshalb nur über einen Leitungsschutzschalter (16 Ampere Typ „C“) und einem F.I. (Fehlerstrom) Schutzschalter (RCD) betrieben werden. Nach deutscher VDE Norm befinden sich diese Geräte üblicherweise in Ihrer sogenannten Unterverteilung. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte unsere Servicenummer.
- Die Betriebsspannung für dieses Gerät beträgt die in Europa üblichen 230 Volt (Phase, Nullleiter, Erde).
- Das Gerät verfügt über einen Netzschalter
- Sie sollten einen elektrischen Heizstrahler niemals unbeaufsichtigt betreiben.
- Halten Sie kleine Kinder von Heizgeräten fern.
- Bewahren Sie keine brennbaren und leicht entzündlichen Stoffe oder Gase in der Nähe (1,5 Meter Radius) von Infrarotstrahlern auf.
- Versuchen Sie nicht den Infrarotstrahler selbst zu öffnen oder zu reparieren, kontaktieren Sie ihren Vertriebspartner.

**Zubehör:** 1 x Befestigungswinkel  
2 x Schrauben M5 mit Flügelmutter  
3 x Spreizdübel für Wandmontage  
1 x Fernbedienung (*Batterien sind im Lieferumfang nicht enthalten*)

### **Installation, Montage und Inbetriebnahme:**

- **Entfernen Sie** vor dem ersten Einschalten jegliches Verpackungsmaterial sowie **die Antivibrations-Schaumstoff Streifen zwischen Heizröhre und Reflektor!**
- Generell werden alle *infrallogic* Geräte vor dem Versand noch mal auf Herz und Nieren geprüft, besonders die sicherheitsrelevanten Bereiche. So können Sie mit ruhigem Gewissen unsere Geräte in Betrieb nehmen.
- Zum Betrieb eines 2000 Watt Heizstrahlers ist es empfehlenswert das Gerät an einer Steckdose mit einer separaten 16 Ampere Absicherung (Automat / Schutzschalter) zu betreiben.
- Sie können nicht zwei 2000 Watt Geräte über eine Zuleitung betreiben. 16 Ampere sind maximal 3680 Watt bei 230 Volt.
- Da ein Infrarotstrahler, ähnlich einem Markenmotor oder Winkelschleifer, einen höheren Anlaufstrom als Betriebsstrom hat, kann eine zu flinke Sicherung, beim Einschalten des Heizgerätes zum Auslösen der Sicherung führen. Sollte dieses Problem bei Ihnen auftreten kontaktieren Sie bitte unsere Servicenummer oder einen unserer Vertriebspartner. Wir können

Ihnen mehrere Wege einer einfachen Problemlösung erläutern.

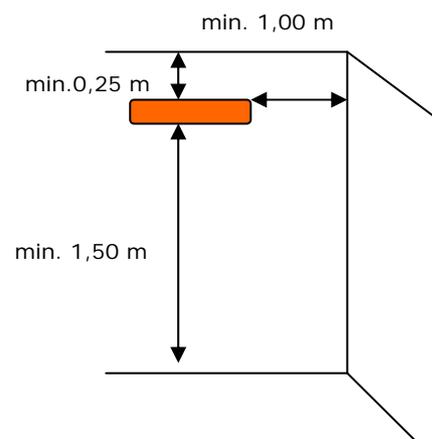
- Beachten Sie vor der Montage bitte folgende Hinweise.

Dieser moderne Infrarotstrahler wird wegen seines hohen Wirkungsgrades zwar nicht so heiß wie andere Heizstrahler, trotzdem sollten Sie zur Sicherheit bestimmte Mindestabstände bei der Montage einhalten.

Minimaler Abstand nach oben (zur Decke oder anderen Materialien): 0,25 Meter

Minimaler Abstand zur Seite (zur Wand oder anderen Materialien): 1,00 Meter

Minimaler Abstand zum Boden oder anderen wärmeempfindlichen Materialien in Abstrahlrichtung: 1,50 Meter



## Funktionsbeschreibung der Fernbedienung:

Die Fernbedienung wird mit 2 Batterien (AAA / 1,5 V – *nicht im Lieferumfang enthalten*) betrieben. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden.

Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 6 Meter. Betätigen Sie vor der Verwendung bitten den Netzschalter am Heizstrahler.

<b>Taste</b>	<b>Funktion</b>
On	Schaltet den Heizstrahler ein. Die Betriebsanzeige im Strahler leuchtet „blau“ und das Gerät arbeitet kurzzeitig mit 50% der Leistung. Nach ca. 4 Sekunden schaltet das Gerät auf volle Leistung und die Betriebsanzeige im Strahler leuchtet „rot“.
Off	Schaltet den Heizstrahler aus. Die Betriebsanzeige im Strahler blinkt „blau“ solange das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist. Wird das Gerät vom Netz getrennt, erlischt die Betriebsanzeige.
Low	Der Heizstrahler arbeitet mit ca. 50% Ausgangsleistung. Die Betriebsanzeige im Strahler leuchtet „blau“.
Med	Der Heizstrahler arbeitet mit ca. 75% Ausgangsleistung. Die Betriebsanzeige im Strahler leuchtet „violett“.
High	Der Heizstrahler arbeitet mit 100% Ausgangsleistung. Die Betriebsanzeige im Strahler leuchtet „rot“.

### **Technische Daten**

Modell: Heizmeister 2000 IP 65 RC  
Betriebsspannung: 230 Volt  
Schutzart: IP 65 / Strahlwasser geschützt  
Schutzklasse: 1 / Schutzkontakt mit Erdung  
Leistungsaufnahme: 2000 Watt  
Abmessungen: 63 x 10 x 7,7 cm  
Gewicht: 2,5 KG  
Empfangswinkel der Fernbedienung:  $60^{\circ} \pm 5^{\circ}$   
Reichweite der Fernbedienung: 6 Meter  
Benötigte Batterien (FB): 2 x AAA (1,5 V)

---

### ***infralogic***

Telefon Service: 0700-7976-8326 (12 ct./ min.)  
Mo – Fr 10:00 – 18:00 Uhr

Web: [www.infralogic.de](http://www.infralogic.de)  
Email: [info@infralogic.de](mailto:info@infralogic.de)

### ***infralogic* Partner:**

#### **Europa West:**

*Deutschland:*

Heizkraft & Partner  
Westfalenstr. 60 – 64  
45136 Essen  
Tel. 0049 (0) 201-8938-196

#### **Europa Ost:**

Global  
ul. Rusalki 13  
42-700 Lubliniec / Polen  
Tel. 0048 – 71-72-552-37