



**engineering**  
GmbH

Steinhausstrasse 4  
CH-6056 Kägiswil

Telefon  
Telefax  
E-Mail  
Internet

041 662 06 05  
041 662 06 06  
info@lsg-engineering.ch  
www.infrarotwaerme.ch

## **Infrarot- Wärmeplatten für die Raumheizung**

### **Mit neuen Technologien in der Raumheizung Massstäbe setzen**

Die Heizung ist ideal für die Erwärmung von Kellerräumen, Wintergärten, Bastel- und Hobbyräume, Waschküchen und für Arbeitsplätze in grossen, kalten Hallen. Als Begleitheizung in älteren Häusern mit Kachelofen- oder Holzheizung sowie in Wohnwagen, wenn Strom verfügbar ist.

#### **Einsatzgebiet:**

- Am Arbeitsplatz**
- Zu Hause**
- In Einkaufsgeschäften**

#### **Vorteile:**

- Geringe Betriebskosten**
- ideal für Allergiker**
- Schimmelbildung wird verhindert**
- Einfache Montage**



#### **Funktion**

Die Infrarotplatten sind geräuschlos weil sie keinen Ventilator brauchen. Da die Luft nicht direkt aufgeheizt werden muss, entsteht schnell ein Wärmegefühl. Dadurch kann man die Raumtemperatur um 2 bis 3 °C senken. Gegenüber konventionellen Elektroheizungen ist der Wirkungsgrad um 1,6 x besser. Das heisst auch die Betriebskosten sind um 1,6 x tiefer. Die Platten werden an der Decke platziert oder man hängt sie wie ein Bild an die Wand. Die Montage in eine Doppeldecke ist auch möglich.

#### **Was sind Infrarotstrahlen?**

Infrarotstrahlen sind ein Teilbereich des Sonnenlichts und ist für das menschliche Auge nicht sichtbar. Die Funktionsweise ist folgende: Die Infrarotstrahlen treffen auf das Objekt und versetzen die Moleküle in Schwingung und erzeugen so Wärme. Einfacher ausgedrückt sind Infrarotstrahlen, die im Sonnenlicht für das Wärme-Empfinden des Menschen verantwortliche Strahlen.



**engineering**  
GmbH

Steinhausstrasse 4  
CH-6056 Kägiswil

Telefon  
Telefax  
E-Mail  
Internet

041 662 06 05  
041 662 06 06  
info@lsg-engineering.ch  
www.infrarotwaerme.ch

### Technische Daten:

Strom	230 V	
Leistungsaufnahme ca.	655 W	
Mitteltemperatur auf der Vorderseite ca.	115 °C	
Temperatur auf der Rückseite ca.	70 °C	
Grösse		
Länge	900 mm	
Breite	600 mm	
Dicke der Platte	5 mm	
Gewicht mit Alurahmen		5.9 kg
Anschlusskabel mit Stecker		3 m
Farbe		weiss
Sicherheitsthermostate		5 Stk. in der Platte integriert



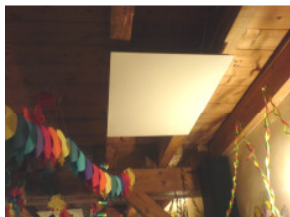
### Preise netto exkl. MwSt.:

Wärmeplatte	60 x 90 cm,	mit Aluminiumrahmen	Fr.	530.00
Wärmeplatte	60 x 60 cm,	mit Aluminiumrahmen	Fr.	490.00
Wärmeplatte	60 x 120 cm,	mit Aluminiumrahmen	Fr.	630.00

### Zubehör:

(Preise netto exkl. MwSt.)

Aufdruck von Bilder sind möglich, z.B. 60x90cm (Bildheizung)	Fr.	180.00
Raumthermostat (10 bis 30°C / 10A / 250V)	Fr.	74.90
Drehdimmer bis 1000 W, um die Heizleistung zu regulieren	Fr.	249.00
Drehdimmer bis 600 W, um die Heizleistung zu regulieren	Fr.	135.00



Platte an Decke  
ohne Rahmen



Platte mit Zierrahmen



Aufhängung auf der Rückseite