



Gebrauchsanweisung / Datenblatt

Installations- und Benutzerhinweise der Serie - S



Strahlungsplatte

220 Watt

300 Watt

450 Watt

600 Watt

650 Watt

750 Watt

900 Watt

1200 Watt

1600 Watt

1800 Watt

**MADE IN
GERMANY**



Lindenstraße 13

21629 Neu Wulmstorf /Elstorf

E-Mail: info@infrapower.de

WEEE-Reg.-Nr. DE11236279

Entsorgungshinweis

ACHTUNG !!!! Gerät nicht im Hausmüll entsorgen.

Die europäische Richtlinie 2002/96/EG (WEEE) fordert, elektrische Geräte getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen, um sie wiederzuverwerten.

Die Verpackung besteht aus recyclingfähigen Materialien. Entsorgen Sie diese umweltgerecht in den bereitgestellten Sammelbehältern.



Herzlichen Glückwunsch zu dem erworbenen Produkt. Sie haben mit dieser Infrarotheizung ein Produkt der Spitzenklasse erworben. Um auch die Wirkungsweise der neuen Technologie im Bereich der Infrarotheiztechnik in vollen Zügen zu genießen, sind die nachfolgend aufgeführten Punkte zu befolgen.

1. Anwendung

Die Heizpaneele sind ausschließlich für Heizzwecke in Innenräumen in Betrieb zu nehmen. Für andere Anwendungen übernehmen wir keine Haftung. In Räumen in denen eine Entfeuchtung der Bausubstanz nicht erwünscht ist, die Inbetriebnahme eigenverantwortlich.

Sicherheitshinweis:

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Der Abstand der Unterkante des Heizpaneels zum Fußboden muss mindestens 1,80 m betragen.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

2. Montage

- Die Heizmodule können senkrecht oder waagrecht an Wand und waagrecht an der Decke montiert werden. Um eine zu starke Wärmeeinwirkung zu vermeiden, sollte bei einer Deckenanbringung darauf geachtet werden, dass ein dauernder Aufenthalt unter der Heizplatte, wie etwa am Arbeitsplatz oder am Bett, nicht erfolgt, es sei denn es ist gewünscht.
- Der Wirkungsradius einer Infrarotheizung beträgt 3,50-4,00 Meter und sollte, wenn möglich, nicht überschritten werden. Sind die Wandlängen über 4,00 Meter, empfehlen wir für die bestmögliche Strahlung die Heizpaneele an die Decke zu montieren.
- Die Heizpaneele, wenn möglich, nicht gegenüber einem Außenfenster anbringen, da Glas keine Wärme speichert und diese zurückgibt.
- Die Heizpaneele dürfen nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose montiert werden.
- Die Heizpaneele benötigt ein freies Strahlungsfeld. Es sollte darauf geachtet werden, dass die Wärmestrahlen wie ein Lichtstrahl durch den Raum dringen können und nicht von Gegenständen, wie etwa ein Sofa oder Schrank, daran gehindert werden.
- **WARNUNG:** Dieses Gerät ist nicht mit einer Einrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgerüstet. Das Heizgerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist gewährleistet.
- Um eine Überhitzung des Raumes zu verhindern und die höchste Energieeffizienz zu erreichen sollten die Heizpaneele mit einem Thermostat betrieben werden.

GARANTIEKARTE

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an die hier angegebene Service-Adresse. Füllen Sie diese Karte gut leserlich aus und senden Sie diese mit dem defekten Gerät sowie unter Beifügung des originalen Kaufbeleges an folgende Serviceadresse:

InfraPower

Lindenstraße 13

21629 Neu Wulmstorf / Elstorf

Tel.: +49 (0) 4168 911 790 Fax: +49 (0) 4168 1489

E-Mail: info@infrapower.de

Gerät / Artikelbezeichnung: **Infrarotheizung** _____ **Watt**

Kaufdatum: _____ (inkl. Kaufbelegs)

Fehlerbeschreibung:

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ Fax: _____

Email: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____



Garantiebedingungen für Infrarotheizungen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
 unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte eine bei uns gekaufte Infrarotheizung dennoch nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unsere nachfolgend aufgeführte Service-Adresse zu wenden.
 Zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung gewähren wir Ihnen eine Garantie auf alle bei uns gekauften Infrarotheizungen nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen.
 Ihre gesetzlichen Rechte werden hierdurch nicht eingeschränkt.

1. Die Garantiezeit beträgt 5 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantie gilt auf dem Gebiet der Europäischen Union und der Schweiz.
2. Während der Garantiezeit werden Geräte, die aufgrund von Material- und Fabrikationsfehlern Defekte aufweisen, nach unserer Wahl repariert oder ersetzt. Ausgetauschte Geräte oder Teile von Geräten gehen in unser Eigentum über. Die Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiezeit, noch setzen sie eine neue Garantie in Gang.
3. Garantieansprüche müssen unverzüglich nach Kenntniserlangung vom Defekt innerhalb der Garantiezeit geltend gemacht werden.
4. Zur Geltendmachung sind folgende Schritte erforderlich:
 Setzen Sie sich bitte per E-Mail, Fax oder Telefon mit uns in Verbindung, damit wir Ihnen ein freigemachtes Versandetikett übersenden können.
 Das defekte Gerät schicken Sie unter Verwendung dieses Versandetiketts und unter Beifügung der Garantiekarte sowie Ihres originalen Kaufbelegs portofrei an die genannte Serviceadresse.
 Wenn der Defekt im Rahmen unserer Garantieleistungen liegt, erhalten Sie ein repariertes oder neues Gerät zurück. Die Rücksendekosten werden von uns getragen.
5. Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden durch:
 - missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung
 - Umwelteinflüsse (Feuchtigkeit, Hitze, Überspannung, Staub, etc.)
 - Nichtbeachtung der für das Gerät geltenden Sicherheitsvorkehrungen
 - Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
 - Gewaltanwendung (z.B. Schlag, Stoß, Fall)
 - Eingriffe, die nicht von der von uns autorisierten Serviceadresse vorgenommen wurden
 - eigenmächtige Reparaturversuche
 - Einsendung in nicht transportsicherer Verpackung
6. Vom Garantieuumfang nicht (oder nicht mehr) erfasste Defekte oder Schäden am Gerät beheben wir gegen Kostenerstattung. Für ein individuelles Angebot wenden Sie sich bitte an uns. Die Versandkosten gehen in diesem Fall zu Ihren Lasten.

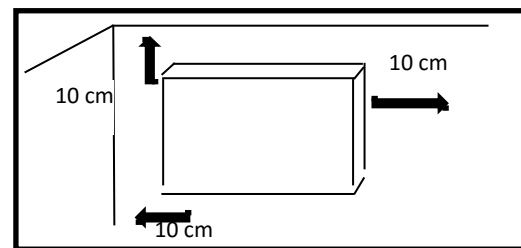
Service-Adresse:

InfraPower
Lindenstraße 13
21629 Neu Wulmstorf / Elstorf
E-Mail: info@infrapower.de

- Wenn Sie ein Thermostat benutzen, achten Sie bitte auf die in der Gebrauchsanweisung angegebene Watt Zahl. In der Regel können Sie bis zu drei Heizpaneelen damit steuern.

Sicherheitshinweise:

- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch en Hersteller oder einen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdung zu vermeiden.
- Ein direkter Anschluss unserer Heizpaneele an das vorhandene Stromnetz darf nur durch eine autorisierte Person (Elektromeister) durchgeführt werden.
- Der Seitenabstand und der Abstand nach oben z.B. zur Decke muss mindestens 10 cm betragen.



2.1 Wand- und Deckenmontage

Die Infrarotheizung darf nur mit der auf der Rückseite bereits montierten Halterung montiert werden.

Die Abstände der Bohrungslöcher für die bei Deckenmontage erforderliche Deckenhalterung entnehmen Sie bitte der Tabelle 1

Zeichnen Sie die Bohrungslöcher bitte an dem gewünschten Montageort an –

Hinweis: Beachten Sie den Abstand der Außenkante der Infrarotheizung zur Halterung!

Die Außenkante der Infrarotheizung entspricht nicht der Außenkante der Halterung
 Nun Bohren Sie 8 mm Löcher in die Wand bzw. Decke und versehen diese mit entsprechenden Dübeln. Für die Befestigung an Trockenbauwänden, bitte entsprechende Spreizdübel verwenden.
 Achten Sie beim Bohren darauf, dass keine Strom- oder Wasserleitungen beschädigt werden!
 Verwenden Sie Schrauben in der Größe min. 6 x 80.



Tabelle

Typ	Abstand A in cm	Abstand B in cm
220	14	35
300	20	35
450	20	35
600	18	77,7
650	28	50
750	28	50
900	28	77,7
1200	35	99,5
1600	55,6	135,3
1800	55,6	135,3

3. Wichtige Hinweise!

WARNUNG: Nicht abdecken



WARNUNG: Um eine Überhitzung des Heizgerätes zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht abgedeckt werden.

Die Heizpaneele nicht mit Kleidungsstücken, Handtüchern oder anderen Stoffen zudecken. Dies führt unweigerlich zur Überhitzung und hat zur Folge, dass die Sicherungen ausgelöst werden und die Heizplatte dauerhaft abschaltet, und dass sich Flecken durch abfärben der Kleidungsstücke o.ä. auf der Heizplatte bilden. Ein Zuwiderhandeln führt zum Garantieverfall.

Die Heizmodule erwärmen feste und flüssige Stoffe. Hierzu zählen z.B. Wände, Decken, Tisch aber auch Nahrungsmittel in unmittelbarer Nähe. Daher ist darauf zu achten, dass leicht verderbliche Nahrungsmittel sich nicht in unmittelbarer Nähe der Wärmestrahlung befinden.

Bitte berühren Sie die Strahlfläche nicht unnötig, da durch Verschmutzungen die Strahlungsintensität beeinträchtigt werden kann. Zu Reinigung verwenden Sie bitte fettlösliche Reinigungsmittel (Geschirrspülmittel) sehr sparsam. Vor der Reinigung muss das Heizmodul ausgeschaltet oder vom Strom genommen werden.

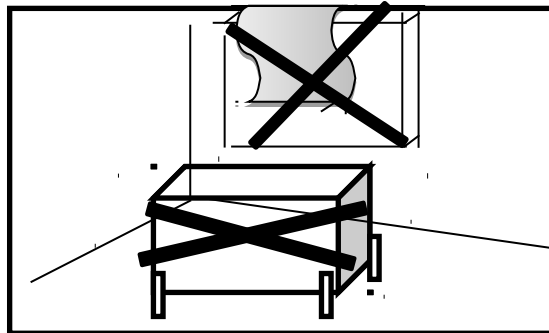
Beschädigungen an der Oberflächenstruktur verändert die Strahlungsleistung. Die Heizmodule dürfen in Ihrer Beschaffenheit nicht verändert werden. Insbesondere das Aufbringen von Farben oder Folien kann zur Überhitzung führen. Das Gerät schaltet ab.

Auch jegliche Dekoration z.B. aus Kunststoff, Stroh, Magneten usw. dürfen nicht daran befestigt oder geklebt werden.

Wenn dieselbe Heizung an die Decke montiert wird, kann sich die Oberflächentemperatur bis auf 120°C erhöhen, somit wird auch die Rückseite automatisch wärmer. Je nach Isolierungstyp kann dann die Rückseite an der Decke 60-80°C warm werden.

Der Vorgang ist völlig unbedenklich und nach Beachtung der Montageanleitung nicht gefährlich, solange die Heizung an nicht erreichbaren Höhen montiert wurde.

Bei Holzdecken können auf Dauer Verfärbungen auftreten.



6

4. Technische Daten

Grundfarbe: weiß – RAL 9010	Schutzklasse: IP44	
Spannung: 230 V/50Hz	Oberflächentemperatur: ca. 90-100°C,	
Heizleistung	Maße ca. in mm (LxBxT)	Überhitzungsschutz:
220 Watt	600 x 300 x 27	1 Stück
300 Watt	650 x 450 x 27	1 Stück
450 Watt	600 x 600 x 27	1 Stück
450 Watt	900 x 400 x 27	2 Stück
600 Watt	1200 x 400 x 27	2 Stück
650 Watt	1080 x 530 x 27	2 Stück
750 Watt	900 x 600 x 27	2 Stück
900 Watt	1200 x 600 x 27	2 Stück
1200 Watt	1500 x 600 x 27	2 Stück
Modelle ohne TÜV/GS:		
1600 Watt	1800 x 800 x 27	2 Stück
1800 Watt	1800 x 800 x 27	2 Stück

5. Garantie

Auf dieses Produkt wird eine Herstellergarantie von 5 Jahren ab dem Einkaufsdatum gewährt, die sich auf Funktion und Material bezieht. Die Garantie erlischt bei unsachgemäßem Gebrauch, unberechtigtem Eingriff - die Heizpaneele dürfen nur durch das autorisierte Personal des Herstellers geöffnet werden. Reparaturen erfolgen ausschließlich durch die Herstellerfirma, sowie durch ungeeignete Lagerung oder falschen Transport (in Folie oder Karton sicher verpacken). Der Händler haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung, siehe Punkt 3, entstehen.

Nähre Informationen finden Sie in den Garantiebedingungen.

6. Gesundheitshinweis

Wir verwenden zur Beheizung von Innenräumen ausschließlich die der Natur nachempfunden und ungefährlichen Infrarot C-Strahlungen (Oberflächentemperatur ca. 95 °C)

7. Inbetriebnahme

Nach der Inbetriebnahme beginnt die Infrarotheizung die Wände zu erwärmen und zu trocknen. Dies kann je nach Bausubstanz mehrere Tage oder auch mal 3-4 Wochen (z.B. bei feuchtem Sandstein) dauern. Dadurch entsteht zunächst durch die Verdunstung der Wandfeuchte die sogenannte Verdunstungskälte.

Sind die Wände erst einmal durchgewärmt und getrocknet nimmt die Wärme zu und das Raumklima wird immer angenehmer.

7