



# INFRAROT HEIZSYSTEME PREISLISTE

**Gültig ab 10-2013**

Alle angegebenen Preise  
inkl. 20% MwSt.

Seitenangaben beziehen sich  
auf den Katalog.  
Druck- und Satzfehler vorbehalten.

# Alle Modelle im Überblick

## Infrarot-Wohnraum-Heizpaneele

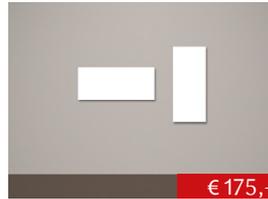
### Heizpaneel Standard 30

Seite 8



**d&h-100**  
500 x 320 x 30, 100 Watt

€ 165,-



**d&h-200**  
750 x 320 x 30, 200 Watt

€ 175,-



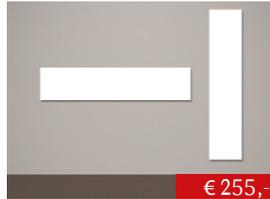
**d&h-270**  
1000 x 320 x 30, 270 Watt

€ 209,-



**d&h-330**  
1250 x 320 x 30, 330 Watt

€ 221,-



**d&h-400**  
1500 x 320 x 30, 400 Watt

€ 255,-



**d&h-300**  
592 x 592 x 30, 300 Watt

€ 199,-



**d&h-600**  
1192 x 592 x 30, 600 Watt

€ 319,-



**d&h-700**  
1192 x 592 x 30, 700 Watt

€ 329,-



**d&h-450**  
900 x 600 x 30, 450 Watt

€ 289,-



**d&h-901**  
1500 x 600 x 30, 900 Watt

€ 559,-



**d&h-350**  
600 x 700 x 30, 350 Watt

€ 289,-



**d&h-530**  
900 x 700 x 30, 530 Watt

€ 330,-



**d&h-680**  
1100 x 700 x 30, 680 Watt

€ 365,-



**d&h-902**  
1192 x 800 x 30, 900 Watt

€ 559,-

### Heizpaneel Standard 12

Seite 10



**d&h-100S**  
320 x 320 x 12, 100 Watt

€ 189,-



**d&h-200S**  
520 x 320 x 12, 200 Watt

€ 249,-



**d&h-300S**  
800 x 320 x 12, 300 Watt

€ 260,-



**d&h-450S**  
900 x 520 x 12, 450 Watt

€ 345,-



**d&h-600S**  
900 x 600 x 12, 600 Watt

€ 375,-

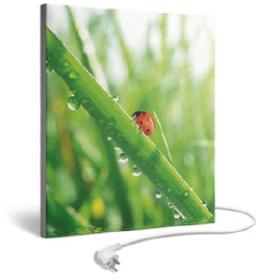


**d&h-750S**  
1200 x 600 x 12, 750 Watt

€ 429,-

## Heizpaneel Motivdruck 30

Seite 11



€ 405,-

**d&h-100M**  
500 x 320 x 30, 100 Watt



€ 425,-

**d&h-200M**  
750 x 320 x 30, 200 Watt



€ 457,-

**d&h-270M**  
1000 x 320 x 30, 270 Watt



€ 469,-

**d&h-330M**  
1250 x 320 x 30, 330 Watt



€ 502,-

**d&h-400M**  
1500 x 320 x 30, 400 Watt



€ 439,-

**d&h-300M**  
592 x 592 x 30, 300 Watt



€ 590,-

**d&h-600M**  
1192 x 592 x 30, 600 Watt



€ 630,-

**d&h-700M**  
1192 x 592 x 30, 700 Watt



€ 575,-

**d&h-450M**  
900 x 600 x 30, 450 Watt



€ 864,-

**d&h-901M**  
1500 x 600 x 30, 900 Watt



€ 539,-

**d&h-350M**  
600 x 700 x 30, 350 Watt



€ 621,-

**d&h-530M**  
900 x 700 x 30, 530 Watt



€ 655,-

**d&h-680M**  
1100 x 700 x 30, 680 Watt



€ 864,-

**d&h-902M**  
1192 x 800 x 30, 900 Watt

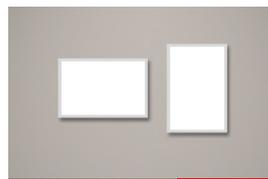
## Heizpaneel mit Alurahmen

Seite 14



€ 290,-

**d&h-300R**  
592 x 592 x 21, 300 Watt



€ 365,-

**d&h-450R**  
890 x 600 x 21, 450 Watt



€ 388,-

**d&h-600R**  
1192 x 592 x 21, 600 Watt



€ 460,-

**d&h-750R**  
1200 x 600 x 21, 750 Watt

## Heizpaneel Elegant 15

Seite 15



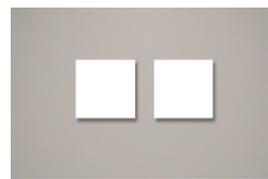
€ 279,-

**d&h-200E**  
520 x 320 x 15, 200 Watt



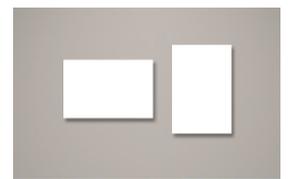
€ 413,-

**d&h-400E**  
1500 x 320 x 15, 400 Watt



€ 322,-

**d&h-300E**  
592 x 592 x 15, 300 Watt



€ 363,-

**d&h-450E**  
892 x 592 x 15, 450 Watt



€ 489,-

**d&h-600E**  
1192 x 592 x 15, 600 Watt



€ 499,-

**d&h-750E**  
1192 x 592 x 15, 750 Watt



€ 625,-

**d&h-950E**  
1500 x 592 x 15, 950 Watt

Alle angegebenen Preise inkl. 20% MwSt.

## Heizpaneel Premium 15

Seite 16



**d&h-200P**  
520 x 320 x 15, 200 Watt

€ 265,-



**d&h-400P**  
1500 x 320 x 15, 400 Watt

€ 403,-



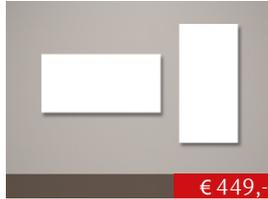
**d&h-300P**  
592 x 592 x 15, 300 Watt

€ 297,-



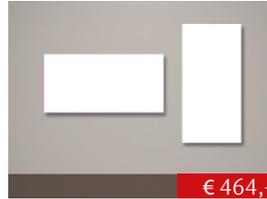
**d&h-450P**  
892 x 592 x 15, 450 Watt

€ 333,-



**d&h-600P**  
1192 x 592 x 15, 600 Watt

€ 449,-



**d&h-750P**  
1192 x 592 x 15, 750 Watt

€ 464,-



**d&h-950P**  
1500 x 592 x 15, 950 Watt

€ 580,-

## Heizpaneel Glas

Seite 19



**d&h-300G**  
700 x 500 x 30, 300 Watt

€ 472,-



**d&h-500G**  
900 x 600 x 30, 500 Watt

€ 658,-



**d&h-700G**  
1100 x 600 x 30, 700 Watt

€ 710,-



**d&h-900G**  
1200 x 800 x 30, 900 Watt

€ 915,-

## Heizpaneel Glas-Spiegel

Seite 19



**d&h-500SP**  
900 x 600 x 30, 500 Watt

€ 738,-



**d&h-900SP**  
1200 x 800 x 30, 900 Watt

€ 1.185,-

## Heizpaneel Glas mit Rahmen

Seite 21



**d&h-300GR**  
592 x 592 x 30, 300 Watt

€ 308,-



**d&h-600GR**  
1192 x 592 x 30, 600 Watt

€ 495,-

## Heizpaneel Glas-Spiegel mit Rahmen

Seite 21



**d&h-300SR**  
592 x 592 x 30, 300 Watt

€ 365,-



**d&h-600SR**  
1192 x 592 x 30, 600 Watt

€ 587,-

## Heizpaneel Color Standard 30

Seite 17



**d&h-100C**  
500 x 320 x 30, 100 Watt

€ 196,-



**d&h-200C**  
750 x 320 x 30, 200 Watt

€ 217,-



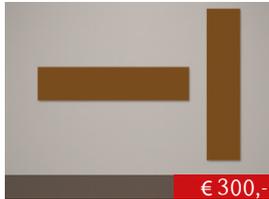
**d&h-270C**  
1000 x 320 x 30, 270 Watt

€ 252,-



**d&h-330C**  
1250 x 320 x 30, 330 Watt

€ 265,-



**d&h-400C**  
1500 x 320 x 30, 400 Watt

€ 300,-



**d&h-300C**  
592 x 592 x 30, 300 Watt

€ 233,-



**d&h-600C**  
1192 x 592 x 30, 600 Watt

€ 351,-



**d&h-700C**  
1192 x 592 x 30, 700 Watt

€ 393,-



**d&h-450C**  
900 x 600 x 30, 450 Watt

€ 333,-



**d&h-901C**  
1500 x 600 x 30, 900 Watt

€ 609,-



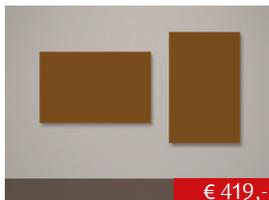
**d&h-350C**  
600 x 700 x 30, 350 Watt

€ 339,-



**d&h-530C**  
900 x 700 x 30, 530 Watt

€ 383,-



**d&h-680C**  
1100 x 700 x 30, 680 Watt

€ 419,-



**d&h-902C**  
1192 x 800 x 30, 900 Watt

€ 609,-

## Heizpaneel Color Standard 12

Seite 17



**d&h-100CS**  
320 x 320 x 12, 100 Watt

€ 229,-



**d&h-200CS**  
520 x 320 x 12, 200 Watt

€ 290,-



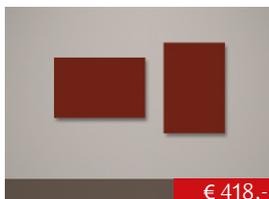
**d&h-300CS**  
800 x 320 x 12, 300 Watt

€ 303,-



**d&h-450CS**  
900 x 520 x 12, 450 Watt

€ 388,-



**d&h-600CS**  
900 x 600 x 12, 600 Watt

€ 418,-



**d&h-750CS**  
1200 x 600 x 12, 750 Watt

€ 475,-

## Heizpaneel Color Elegant 15

Seite 17



d&h-200CE  
520 x 320 x 15, 200 Watt

€ 319,-



d&h-400CE  
1500 x 320 x 15, 400 Watt

€ 469,-



d&h-300CE  
592 x 592 x 15, 300 Watt

€ 374,-



d&h-450CE  
892 x 592 x 15, 450 Watt

€ 416,-



d&h-600CE  
1192 x 592 x 15, 600 Watt

€ 549,-



d&h-750CE  
1192 x 592 x 15, 750 Watt

€ 560,-



d&h-950CE  
1500 x 592 x 15, 950 Watt

€ 692,-

## Farben für Heizpaneele Color



0111 Grau



0199 Schwarz



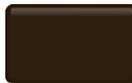
0215 Nougat



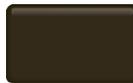
0220 Hellbraun



0230 Mittelbraun



0240 Dunkelbraun



0250 Palisander



0440 Blau



0530 Grün



0565 Dunkelgrün



0610 Beige



0620 Gelb



0650 Karamel



0660 Ocker



0750 Orange



0819 Rot



0840 Rotbraun



Sonderfarben (RAL und NCS Farbtöne) auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich.

## Infrarot Heizsäule

Seite 22

Infrarot  
Heizsäule  
380 x 190 x  
1.200  
600 Watt

€ 699,-



## Zubehör für Infrarot-Heizpaneele

### Temperaturregler

Seite 23

Temperaturregler  
RTR-E 3502  
75 x 75 x 27



€ 44,80

Temperaturregler  
RTR-E 8011  
84 x 84 x 16



€ 79,-

Temperaturregler  
RTR-E 3311  
75 x 75 x 27



€ 58,60

Temperaturregler  
SDTS05  
60 x 130 x 80



€ 49,50

### Uhrenthermostat

Seite 23

Uhrenthermostat  
INSTAT+ 3R  
137 x 96 x 31



€ 174,-

Uhrenthermostat  
SDTS10  
60 x 130 x 80



€ 52,90

### Funksender

Seite 23

Funksender  
INSTAT 868-r1  
75 x 75 x 25



€ 123,-

Funksender  
(Uhrenthermostat)  
INSTAT+ 868-r  
137 x 96 x 31



€ 174,-

### Funkempfänger

Seite 23

Funkempfänger  
INSTAT 868-a1S  
71 x 142 x 22



€ 149,-

Funkempfänger  
INSTAT 868-a1A  
75 x 75 x 25



€ 133,-

# Infrarot-Wärmeplatten für den Wellnessbereich

## Infrarot-Wärmeplatte Vario

Seite 24



**d&h-255V**  
536 x 718 x 14, 255 Watt  
mit Fühler: € 185,-



**d&h-365V**  
766 x 718 x 14, 365 Watt  
mit Fühler: € 232,-



**d&h-400V**  
835 x 718 x 14, 400 Watt  
mit Fühler: € 238,-



**d&h-160V**  
310 x 780 x 14, 160 Watt  
mit Fühler: € 164,-



**d&h-325V**  
650 x 780 x 14, 325 Watt  
mit Fühler: € 256,-



**d&h-200V**  
875 x 360 x 14, 200 Watt  
mit Fühler: € 153,-



**d&h-310V**  
1.330 x 360 x 14, 310 Watt  
mit Fühler: € 274,-

Preise für Panneele in Farbe 0111 Grau (Standard).

Sondermaße bis zu einer Plattenlänge von 1.500 mm sind möglich (Mindestverrechnung 1 m<sup>2</sup>). Bitte gewünschte Kabellänge angeben.

Preis auf Anfrage

## Infrarot-Wärmeplatte Vario mit Holzrahmen

Seite 24



**d&h-255VH**  
580 x 760 x 55, 255 Watt  
mit Fühler: € 285,-



**d&h-365VH**  
810 x 760 x 55, 365 Watt  
mit Fühler: € 364,-



**d&h-400VH**  
880 x 760 x 55, 400 Watt  
mit Fühler: € 377,-



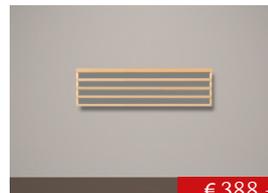
**d&h-160VH**  
355 x 822 x 55, 160 Watt  
mit Fühler: € 261,-



**d&h-325VH**  
695 x 822 x 55, 325 Watt  
mit Fühler: € 392,-



**d&h-200VH**  
920 x 400 x 55, 200 Watt  
mit Fühler: € 234,-



**d&h-310VH**  
1.370 x 400 x 55, 310 Watt  
mit Fühler: € 404,-

Preise für Panneele in Farbe 0111 Grau (Standard).

Sondermaße bis zu einer Plattenlänge von 1.500 mm sind möglich (Mindestverrechnung 1 m<sup>2</sup>). Bitte gewünschte Kabellänge angeben.

Preis auf Anfrage

## Farben für Wärmeplatte Vario

Aufpreis: 7%



Sonderfarben (RAL und NCS Farbtöne) auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich.

## Digitalsteuerung für Infrarot-Wärmeplatten

### Cab-Control

Seite 28

Cab-Control mit 2,5 m Flachbandkabel

€ 429,-

Cab-Control mit 6 m Flachbandkabel

€ 440,-



180 x 120 x 30

190 x 100 x 35

## Digitalsteuerung für Infrarot-Wärmeplatten und Infrarot-Strahler

### Combi-Control

Seite 31

Combi-Control mit 2,5 m Flachbandkabel

€ 690,-



175 x 130 x 25

300 x 125 x 30

Alle angegebenen Preise inkl. 20% MwSt.

# Infrarot-Strahler für den Wellnessbereich

## Philips Vitae Strahler Seite 29

**ROSSO** Philips-Vitae-Strahler mit Robaxverglasung

155 x 664 x 60, 350 Watt  
**€ 384,-**

155 x 832 x 60, 500 Watt  
**€ 442,-**

155 x 832 x 60, 750 Watt\*  
**€ 451,-**

155 x 832 x 60, 1300 Watt\*  
**€ 490,-**



**BIANCO** Philips-Vitae-Strahler mit weißem Filterglas

155 x 664 x 60, 350 Watt  
**€ 422,-**

155 x 832 x 60, 500 Watt  
**€ 470,-**

155 x 832 x 60, 750 Watt\*  
**€ 480,-**

155 x 832 x 60, 1300 Watt\*  
**€ 518,-**



**Zierblende Schwarz Small**  
 Für alle 350 Watt - Strahler  
**€ 81,-**

**Zierblende Edelstahl Small**  
 Für alle 350 Watt - Strahler  
**€ 77,-**

**Zierblende Schwarz Large**  
 Für alle 500, 750 und 1300 Watt - Strahler  
**€ 84,-**

**Zierblende Edelstahl Large**  
 Für alle 500, 750 und 1300 Watt - Strahler  
**€ 81,-**



## Vollspektrumstrahler Seite 29

**Vollspektrumstrahler** mit schwarz-beflocktem Schutzgitter

155 x 664 x 60, 350 Watt  
**€ 259,-**

155 x 832 x 60, 500 Watt  
**€ 279,-**



**Vollspektrumstrahler** mit Robaxverglasung

155 x 664 x 60, 350 Watt  
**€ 307,-**

155 x 832 x 60, 500 Watt  
**€ 346,-**

155 x 832 x 60, 750 Watt\*  
**€ 365,-**



Alle angegebenen Maße entsprechen der Einbauöffnung der Infrarot-Strahler!

Blenden-Außenmaße: 185 x 670 mm

\*Nur für Deckenmontage

# Infrarot-Terrassen-Strahler

## Komet Seite 33



**Komet Weiß**  
 390 x 155 x 100, 1,5 kW  
**€ 383,-**



**Komet Silber**  
 390 x 155 x 100, 1,5 kW  
**€ 383,-**



**Komet Schwarz**  
 390 x 155 x 100, 1,5 kW  
**€ 399,-**

## Star Seite 33



**Star Weiß**  
 560 x 160 x 112, 2 kW  
**€ 449,-**



**Star Silber**  
 560 x 160 x 112, 2 kW  
**€ 449,-**

## Star Deluxe Seite 33



**Star Deluxe Weiß**  
 660 x 160 x 112, 2 kW  
**€ 556,-**



**Star Deluxe Silber**  
 660 x 160 x 112, 2 kW  
**€ 556,-**

## Orion Seite 34



**Orion Weiß**  
 430 x 323 x 228, 1,5 kW  
**€ 407,-**  
 430 x 323 x 228, 2 kW  
**€ 430,-**



**Orion Silber**  
 430 x 323 x 228, 1,5 kW  
**€ 407,-**  
 430 x 323 x 228, 2 kW  
**€ 430,-**



**Orion Schwarz**  
 430 x 323 x 228, 1,5 kW  
**€ 426,-**  
 430 x 323 x 228, 2 kW  
**€ 449,-**

## Centauri

Seite 34

**Centauri Weiß**  
 1.020 x 890 x 2.500  
 3 x 1,5 kW  
**€ 2.895,-**

3 x 2,0 kW  
**€ 2.964,-**



**Centauri Silber**  
 1.020 x 890 x 2.500  
 3 x 1,5 kW  
**€ 2.895,-**

3 x 2,0 kW  
**€ 2.964,-**



**Centauri Schwarz**  
 1.020 x 890 x 2.500  
 3 x 1,5 kW  
**€ 2.924,-**

3 x 2,0 kW  
**€ 2.993,-**



# Infrarot-Heiztische

## Infrarot-Heiztisch Bistro

Seite 36

Infrarot-Heiztisch  
Bistro  
ø 650 x 750, 1,5 kW

€ 579,-



## Infrarot-Heiztisch Bar

Seite 36

Infrarot-Heiztisch  
Bar  
ø 650 x 1.050, 1,5 kW

€ 649,-



# Infrarot-Hochtemperatur-Strahler

## Infrarot-Hochtemperatur-Strahler Weiß

Seite 37

d&h - 900HW  
1.550 x 150 x 60  
900 W

€ 415,-



d&h - 1800HW  
1.550 x 250 x 60  
1.800 W

€ 599,-



d&h - 3000HW  
1.550 x 350 x 60  
3.000 W

€ 778,-



d&h - 1200HW  
1.550 x 150 x 60  
1200 W

€ 435,-

d&h - 2400HW  
1.550 x 250 x 60  
2.400 W

€ 630,-

d&h - 3600HW  
1.550 x 350 x 60  
3.600 W

€ 818,-

## Infrarot-Hochtemperatur-Strahler Edelstahl

Seite 38

d&h - 900HE  
1.550 x 150 x 60  
900 W

€ 479,-



d&h - 1800HE  
1.550 x 250 x 60  
1.800 W

€ 667,-



d&h - 3000HE  
1.550 x 350 x 60  
3.000 W

€ 864,-



d&h - 1200HE  
1.550 x 150 x 60  
1200 W

€ 504,-

d&h - 2400HE  
1.550 x 250 x 60  
2.400 W

€ 699,-

d&h - 3600HE  
1.550 x 350 x 60  
3.600 W

€ 907,-

# Zubehör für Infrarot-Hochtemperatur-Strahler

## Winkelhalterung

Seite 38



Winkelhalterung Weiß  
passend für alle  
Hochtemperatur-  
Strahler, 2 Stück

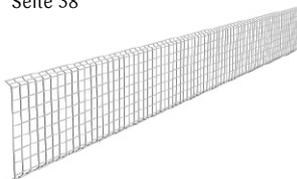
€ 17,50,-

Winkelhalterung Edelstahl  
passend für alle  
Hochtemperatur-  
Strahler, 2 Stück

€ 29,-

## Schutzgitter Weiß

Seite 38



Schutzgitter Weiß passend für  
d&h - 900HW und  
d&h - 1200HW

€ 58,-

Schutzgitter Weiß passend für  
d&h - 1800HW und  
d&h - 2400HW

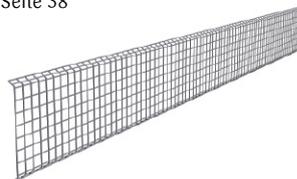
€ 67,-

Schutzgitter Weiß passend für  
d&h - 3000HW und  
d&h - 3600HW

€ 79,-

## Schutzgitter Edelstahl

Seite 38



Schutzgitter Edelstahl passend für  
d&h - 900HE und  
d&h - 1200HE

Preis auf Anfrage

Schutzgitter Edelstahl passend für  
d&h - 1800HE und  
d&h - 2400HE

Preis auf Anfrage

Schutzgitter Edelstahl passend für  
d&h - 3000HE und  
d&h - 3600HE

Preis auf Anfrage



RAL-Farben auf Anfrage  
erhältlich.

# Informationen für Ihre Infrarot-Wohnraumheizung

## Wie viel Watt werden benötigt?

Diese Frage beschäftigt jeden Anwender, wenn er sich erstmalig mit dieser Thematik auseinandersetzen muss.

Eine der wichtigsten Fragen ist vorerst die Frage nach der Bausubstanz. Wie gut sind die Dämmwerte, wie viele Außenwände und Innenwände haben die Räume und wie groß sind jeweils die Fenster bzw. Glasflächen.

### Dämmwerte aus der Praxis, Leistungsbedarf in Watt pro m<sup>3</sup>

- Passivhaus (höchster Standard, beste Dämmung) ... 6 - 15 W/m<sup>3</sup>
- Niedrigstenergiehaus (besonders gute Dämmung) ... 15 - 22 W/m<sup>3</sup>
- Niedrigenergiehaus (gute Dämmung) ... 18 - 25 W/m<sup>3</sup>
- Mittelmäßig isoliertes Haus ... 22 - 32 W/m<sup>3</sup>
- Schlecht isoliertes Haus ... ab 32 W/m<sup>3</sup> und mehr.

### Beispiel:

Ein Wohnraum mit 20 m<sup>2</sup> (5 x 4 m) und einer Raumhöhe von 2,5 m ergibt ein Raumvolumen von 50 m<sup>3</sup>.

Bei einem "mittelmäßig isolierten Haus", mit einer Außenwand und 3 m<sup>2</sup> Fensterflächen ergibt sich daraus folgender Leistungsbedarf: 28 W/m<sup>3</sup> x 50 m<sup>3</sup> = 1.400 W

Je nach Raumsituation wird man also 2 Infrarot-Heizpaneele mit 750 W vorsehen. Dabei ergibt sich eine Reserveleistung von 100 W welche bei besonderem Bedarf im Winterbetrieb zur Verfügung steht. Als Alternative können auch z.B. 3 Infrarot-Heizungen mit 600W vorgesehen werden (abhängig von der Raumsituation).

## Vorteil Raumthermostat

Bei Betrieb der Infrarot-Heizung mit einem Raumthermostat wird nur die jeweils, für den Raum benötigte Energie abgerufen und verbraucht.

Eine Überlastung Ihrer Infrarot-Heizung ist aufgrund des eingebauten Sicherheitstemperaturschalters generell ausgeschlossen. Um jedoch einen zu langen Volllastbetrieb zu vermeiden, ist es von Vorteil, auf eine ausreichende Reserveleistung bei der Dimensionierung zu achten.

## Haupt- oder Zusatzheizung

Bei ausreichender Dimensionierung Ihrer Infrarot-Heizung (genügend Reserve in kalten Zeiten) ist bei Nutzung als Hauptheizung gegenüber herkömmlichen Elektroheizungen mit ca. 60% geringeren Stromkosten zu rechnen. Gegenüber Öl- oder Gasheizungen ist immer noch eine Ersparnis von ca. 20-40% möglich. Außerdem sparen Sie ganz enorm bei den Anschaffungs-, Installations- und Wartungskosten. Bei bereits vorhandener Heizung kann Ihre Infrarot-Heizung auch als Zusatzheizung in der Übergangszeit eingesetzt werden.

## Betriebszeiten der Infrarot-Heizung

Infrarot-Heizpaneele können 24 Stunden - rund um die Uhr - in Betrieb sein. Zu Beginn heizen die Paneele so lange, bis die Infrarotwellen von der Materie (Wände, Decken, Böden etc.) als Wärme zurückgegeben werden und eine angenehme Grundtemperatur erreicht ist. Bei Steuerung über Raumthermostat/Zeitschaltuhr ist danach, je nach Einstellung, nur noch eine Betriebszeit von täglich 5 - 8 Stunden erforderlich. Je länger die Infrarot-Heizung im Einsatz ist, desto mehr Wärme wird in den Wänden gespeichert. In der Regel kann die Heizung nachts abgeschaltet oder abgesenkt werden.

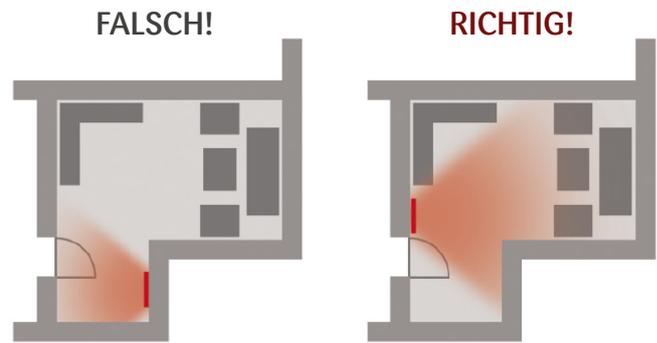
## Welchen laufenden Aufwand verursachen Infrarot-Heizpaneele?

Die Infrarot-Heizelemente arbeiten völlig wartungsfrei, das heißt, sie verursachen keinen laufenden Aufwand. Zur Reinigung können Sie gelegentlich mit einem feuchten Lappen abwischen werden.

## Platzierung der Infrarot-Heizpaneele im Raum

Ideal ist eine Platzierung an der Decke, da es hierbei meist keine Standortprobleme gibt. Allerdings ist bei der Deckenmontage die Leistung um ca. 14% vermindert. Das heißt, es müssen im Grenzfall allenfalls leistungsstärkere Paneele verwendet werden.

Bei Wandmontage sollten die Heizelemente idealerweise in einer Höhe von 185 cm (Oberkante Paneel) montiert werden. Die Anbringung ist sowohl im Hoch- als auch im Querformat möglich. Im günstigsten Fall sollten die Paneele immer an einer Innenwand montiert werden und Richtung Außenwand oder parallel zur Außenwand strahlen.



Hier ist die Anbringung des Heizmoduls ungünstig. Die Erwärmung des Wohnzimmers erfolgt durch die abseitige Lage des Strahlungsbereiches nur sehr langsam.

Hier ist die Platzierung wesentlich besser. Die Sitzgarnitur liegt gut im Strahlungsbereich. Schnelle Erwärmung.

## Welche Abstände sollen eingehalten werden?

Die Heizpaneele sollten oben, unten und seitlich zumindest 10 cm Abstand zu Gegenständen haben. Sie sollten keinesfalls durch Möbel verstellt oder hinter Vorhängen platziert werden.



### Allgemeine Hinweise und Sicherheitshinweise für Infrarot-Heizpaneele

- Infrarot-Heizpaneele sind ausschließlich zum Gebrauch als Heizelemente im Innenbereich geeignet.
- Infrarot-Heizpaneele besitzen einen integrierten Sicherheitsschalter, der das Paneel bei Überhitzung durch unsachgemäßen Gebrauch abschaltet und nach Abkühlung wieder in Betrieb setzt.
- Bei Erst-Inbetriebnahme kann es notwendig sein, die Heizpaneele über einen längeren Zeitraum dauerhaft zu betreiben, da die notwendige Erwärmung von Wänden, Böden, Decken und Gegenständen erst erfolgen muss.
- Bedingt durch die starke Dämmung der Heizpaneele nach hinten, und durch die daraus resultierende, unterschiedliche Erwärmung, kann es im Betrieb zu einer Wölbung der Plattenvorderseite kommen, die nach Abkühlung wieder verschwindet. Das ist normal, und stellt keinen Beanstandungsgrund dar.



### Allgemeine Hinweise und Sicherheitshinweise für Infrarot-Strahler

- Infrarot-Heizstrahler dürfen nicht von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt werden.
- Kinder von Infrarot-Heizstrahlern fern halten.
- Infrarot-Heizstrahler NICHT ABDECKEN! - BRANDGEFAHR!
- Benutzen Sie den Heizstrahler niemals, wenn die Zuleitung oder der Stecker beschädigt ist.
- Vor der Reinigung ist der Heizstrahler immer vom Netz zu trennen!
- Infrarot-Heizstrahler niemals in Wasser tauchen!



doh  
design & heating

design & heating Handelsgesellschaft mbH  
Magdalenaweg 13a · A-6511 Zams  
Tel. +43(0)5442/64 7 99 · Fax +43(0)5442/64 7 18  
[www.dh-austria.com](http://www.dh-austria.com) · [info@dh-austria.com](mailto:info@dh-austria.com)

W E L L N E S S | W Ä R M E | W O H L B E F I N D E N