



VITAL  
HEIZUNG

*Wärme,  
die berührt!*

PRODUKTKATALOG

[www.vitalheizung.com](http://www.vitalheizung.com)

**Großes Lob an das gesamte Vitalheizungs-Team**  
 6,0 / 6  
 Als Architekt war für mich das ÖVE-Zertifikat und die Herstellergarantie für die Entscheidung ausschlaggebend. Die Heizplatten verwende ich sehr bequem auch schon in der Übergangszeit in meinem Homeoffice und in der Garage. Die Funkregelung funktioniert perfekt. Danke, dass wir nun auch unsere Ferienwohnung damit ausstatten werden. Thomas F. (Korneuburg)

**Beratung und Service perfekt!**  
 6,0 / 6  
 Habe die Leute von Vitalheizung auf einer Messe kennengelernt. Die Beratung war wirklich gut und hat mich neugierig gemacht. Ihre Heizkostenberechnung hat mich verblüfft und das Service war sehr zuverlässig. Nun heize ich schon die dritte Saison einige Räume mit diesen Heizplatten. Ich würde diese Entscheidung genau so wieder treffen. Christine A. (Wien)

**Was für eine einfache Montage**  
 6,0 / 6  
 Wo unsere Katze liegt ist es gut. Im Ernst, unser Kater liegt in der kühlen Jahreszeit immer am Sofa vor einer unserer Heizplatten, die an der Wand montiert sind und schnurrt sich dabei durch den Alltag. Abgesehen davon waren das Service, die einfache Montage und die transparente Preisgestaltung überzeugende Argumente für diese Investition. Erika L. (Strasshof)

**Ich bin von der Qualität mehr als überzeugt**  
 6,0 / 6  
 Mir haben die Heizsäulen von Anfang an imponiert weil sie leicht transportabel sind. Keine Stemm- oder Umbauarbeiten sondern einfach und flexibel. Die Wärme ist sehr rasch spürbar und die geringen Energiekosten sehr erfreulich. Karl G. (Burgenland)

**Nie mehr ohne Infrarot-Vitalheizungen!**  
 6,0 / 6  
 Wir haben zwei Heizplatten im Kinderzimmer montiert. Die Produkte sind TÜV geprüft und sicher in der Handhabung. Speziell die sehr rasch erreichbare Wärme und der geringe Energieverbrauch haben uns schon nach der ersten Heizsaison beeindruckt. Peter K. (Oberösterreich)

## Wärme, die berührt!

Selten zuvor hat sich die Welt in so kurzer Zeit so radikal verändert wie in den letzten Jahren. Bewusst denkende Menschen sind beweglich und nehmen diese Veränderung mit großer Aufmerksamkeit an. Speziell die nachfolgenden Generationen können in diesem Fall ein Vorbild für viele von uns sein. Neben bewusster und artgerechter Ernährung sind ihnen eine gesunde Umwelt, friedensstiftende Maßnahmen und auch ihr eigener biologischer Fußabdruck ein großes Anliegen.

Auch wir zählen uns zu diesen bewusst denkenden Menschen. Wir, das sind unsere leistungsstarken Mitarbeiter, Partner und Lieferanten, ohne die wir nie so erfolgreich geworden wären. In diesem engagierten Team versuchen wir laufend „berührende“ Konzepte und Produktinnovationen nach neuesten technischen Erkenntnissen zu entwickeln, durch die keine Kohle mehr aus dem Boden

geholt und kein Gas mehr aus fremden Ländern herantransportiert werden muss. Unsere Infrarot Vitalheizungen begeistern durch ihre angenehme Wohlfühlwärme und energiesparende, umweltschonende Technik. Begleitet werden unsere Produkte von kurzen Lieferzeiten, enorm einfacher Montagetechnik und kinderleichter Handhabung. Wir laden Sie ein, unsere vernünftige Wärmetechnologie, die vollständig aus regenerativen Quellen gespeist werden kann, auch für Ihr Zuhause oder auch für Ihr Unternehmen zu nützen. Mein kompetentes Team und ich würden uns auf einen direkten Austausch mit Ihnen sehr freuen und stehen Ihnen für ein kostenloses Beratungsgespräch sehr gerne zu Verfügung. Wir freuen uns auf Sie.

  
 Ihr Johannes Kapfensteiner  
 und sein Vitalheizungs-Team



*Berührende Wärme für  
behagliches Wohlbefinden...*



## Inhaltsverzeichnis

|   |         |
|---|---------|
| Heizkostenkalkulation.....              | 7       |
| Geprüfte Qualität .....                 | 8       |
| Heizwärmebedarf.....                    | 11      |
| Allgemeine Informationen.....           | 12      |
| Vorteile Vitalheizung.....              | 13      |
| Gesund und clever heizen .....          | 14 - 17 |
| victory, deluxe und exclusive.....      | 18      |
| Montage und Hinweise.....               | 20      |
| Technische Informationen.....           | 22      |
| Infrarot-Heizpaneele victory.....       | 24 - 27 |
| Infrarot Vitalsäule .....               | 28      |
| Infrarot-Heizpaneele victory rund ..... | 30      |
| Infrarot-Heizpaneele deluxe .....       | 32 - 37 |
| Infrarot-Heizpaneele exclusive.....     | 38 - 41 |
| Infrarot-Heizpaneele Glas .....         | 42 - 45 |
| Hochtemperaturpaneele .....             | 46 - 47 |
| Heizmatten .....                        | 48 - 51 |
| Handtuchtrockner .....                  | 52      |
| Hellstrahler .....                      | 54      |
| Steuerungen und Regelungen .....        | 56 - 59 |

Mit Vitalheizung sparen Sie Energiekosten und schonen die Umwelt...

## Heizkostenkalkulation

Steigende Energiekosten und Ressourcenknappheit sind Tatsachen, die uns in der heutigen Zeit mehr und mehr betreffen. Um sowohl die Umwelt zu schonen als auch die eigene Geldbörse, ist der Weg zu alternativen Heizsystemen gefragt denn eh und je.

Ein kurzer Überblick über die Vorteile einer Vitalheizung sehen Sie in der unten stehenden Tabelle (Kostengegenüberstellung berechnet auf eine Laufzeit von 20 Jahren).

Um Ihren Energiebedarf genau berechnen zu können, stellen wir Ihnen auf unserer Homepage einen kostenlosen Energiebedarfsrechner zur Verfügung. Einfach und schnell auf: [www.vitalheizung.com](http://www.vitalheizung.com)



### Sparen Sie beim Heizen

Vergessen Sie „veraltete“ Vorurteile! Das Heizen mit „berührender“ Infrarotwärme ist günstiger als mit allen konventionellen Heizmethoden. Abgesehen davon sind die Anschaffungs-, Liefer-, und Montagekosten nahezu konkurrenzlos günstig! Überzeugen Sie sich selbst.

Kostenvergleich handelsüblicher Heizsysteme (bei einer Gebäudegrösse von 125 m<sup>2</sup>)

| Jährliche Kosten*               | Infrarot          | Gas               | Wärmepumpe        | Pelletheizung     |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Energiebedarf (Gas/Strom)       | 4.570 kWh         | 8.860 kWh         | 2.254 kWh         | 2.133 kWh         |
| Betriebskosten (Gas/Strom)      | 957,00 €          | 443,00 €          | 540,00 €          | 507,00 €          |
| Betriebsstrom (Zusatzaggregate) | 0,00 €            | 70,00 €           | 50,00 €           | 40,00 €           |
| Wartungskosten                  | 0,00 €            | 200,00 €          | 200,00 €          | 230,00 €          |
| Rauchfangkehrerkosten           | 0,00 €            | 60,00 €           | 0,00 €            | 120,00 €          |
| Reparaturkosten                 | 0,00 €            | 204,00 €          | 210,00 €          | 124,00 €          |
| <b>Summe Betriebskosten</b>     | <b>957,00 €</b>   | <b>977,00 €</b>   | <b>1.000,96 €</b> | <b>1.021,00 €</b> |
| Einmalige Anschlusskosten       | 0,00 €            | 2.500,00 €        | 0,00 €            | 0,00 €            |
| Summe der einmaligen Kosten     | ~4.500,00 €       | ~21.155,00 €      | ~23.232,00 €      | ~29.089,00 €      |
| Einmalige Kosten /Jahr *        | 225,00 €          | 1.057,75 €        | 1.161,60 €        | 1.454,45 €        |
| <b>Gesamtkosten **</b>          | <b>1.182,00 €</b> | <b>2.034,75 €</b> | <b>2.162,56 €</b> | <b>2.475,45 €</b> |

\*Berechnet auf eine Laufzeit von 20 Jahren

\*\*monatliche Kosten, betreffend Anschaffungs- und Betriebskosten inkl. Rohstoffe wie Pellets, Gas und Strom

Geprüfte Qualität



Unsere Paneele unterliegen strengen Kontrollen und werden sorgfältig geprüft. Daher können wir mit bestem Wissen unsere Technologie wärmstens empfehlen. Die Serie victory entspricht folgenden Bestimmungen:

ÖVE/ÖNORM EN 60335-1:2012-11-01

ÖVE EN 60335-1/A11:2016-07-01

ÖVE EN 60335-1/A13:2018-08-01

ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-30:2013-03-01

ÖVE/ÖNORM EN 62233:2009-01-01

ÖVE EN 55014-1:2018-09-01

ÖVE/ÖNORM EN 55014-2:2016-02-01

ÖVE/ÖNORM EN 61000-3-2:2015-04-01

ÖVE/ÖNORM EN 61000-3-3:2014-04-01

*Sicherheit, die berührt...*



*Sicherheit, Zuverlässigkeit  
und Qualität, die besteht...*



# Der Natur zuliebe...



## Heizwärmebedarf

Für Österreich gibt es drei Standards: Niedrigenergiehaus B, Niedrigenergiehaus A und Passivhaus A+ nach Bauvorschrift Önorm H 5055.

| HWB in kWh/m <sup>2</sup> a | Standard                          | HWB in l (Heizöläquivalent)** |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| < 10                        | A++ Passivhaus                    | 200 - 300                     |
| < 15                        | A+ Niedrigstenergiehaus           | 400 - 700                     |
| < 25                        | A Niedrigenergiehaus              | 1000 - 1500                   |
| < 50                        | B Niedrigenergiehaus              | 1000 - 1500                   |
| < 100                       | C Zielwert Bauvorschrift bis 2008 | 1500 - 2500*                  |
| < 150                       | D E F G alte, unsanierte Gebäude  | > 3000*                       |

\* in den technischen Bauvorschriften 2008 wurde neu geregelt, dass der Grenzwert nicht fest, sondern von der Gebäudeform und -größe abhängt. Die Angaben sind Richtwerte bis 2,7 m Raumhöhe (gerne berechnen wir die genaue Leistung für Sie)  
 \*\* Bezogen auf ein Einfamilienhaus mit 150 m<sup>2</sup> und Vier-Personen-Haushalt (ohne Warmwasser)

| Passivhaus: 15 Watt/m <sup>2</sup> |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| m <sup>2</sup>                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  |
| Watt                               | 15  | 30  | 45  | 60  | 75  | 90  | 105 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | 40  | 255 | 270 | 285 | 300 |
| m <sup>2</sup>                     | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  |
| Watt                               | 315 | 330 | 345 | 360 | 375 | 390 | 405 | 420 | 435 | 450 | 465 | 480 | 495 | 510 | 525 | 540 | 555 | 570 | 585 | 600 |
| m <sup>2</sup>                     | 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  | 59  | 60  |
| Watt                               | 615 | 630 | 645 | 660 | 675 | 690 | 705 | 720 | 735 | 750 | 765 | 780 | 795 | 810 | 825 | 840 | 855 | 870 | 885 | 900 |

| Niedrigstenergiehaus: 25 Watt/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| m <sup>2</sup>                               | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |
| Watt   | 25   | 50   | 75   | 100  | 125  | 150  | 175  | 200  | 225  | 250  | 275  | 300  | 325  | 350  | 375  | 400  | 425  | 450  | 475  | 500  |
| m <sup>2</sup>                               | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   |
| Watt   | 525  | 550  | 575  | 600  | 625  | 650  | 675  | 700  | 725  | 750  | 775  | 800  | 825  | 850  | 875  | 900  | 925  | 950  | 975  | 1000 |
| m <sup>2</sup>                               | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53   | 54   | 55   | 56   | 57   | 58   | 59   | 60   |
| Watt   | 1025 | 1050 | 1075 | 1100 | 1125 | 1150 | 1175 | 1200 | 1225 | 1250 | 1275 | 1300 | 1325 | 1350 | 1375 | 1400 | 1425 | 1450 | 1475 | 1500 |

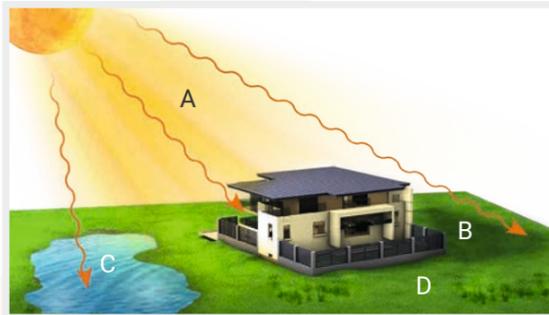
| Niedrigenergiehaus: 50 Watt/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| m <sup>2</sup>                             | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |
| Watt                                       | 50   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 650  | 700  | 750  | 800  | 850  | 900  | 950  | 1000 |
| m <sup>2</sup>                             | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   |
| Watt                                       | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 |
| m <sup>2</sup>                             | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53   | 54   | 55   | 56   | 57   | 58   | 59   | 60   |
| Watt                                       | 2050 | 2100 | 2150 | 2200 | 2250 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 | 2800 | 2850 | 2900 | 2950 | 3000 |

| Nicht gedämmt: 80 Watt/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| m <sup>2</sup>                        | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |
| Watt                                  | 80   | 160  | 240  | 320  | 400  | 480  | 560  | 640  | 720  | 800  | 880  | 960  | 1040 | 1120 | 1200 | 1280 | 1360 | 1440 | 1520 | 1600 |
| m <sup>2</sup>                        | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   |
| Watt                                  | 1680 | 1760 | 1840 | 1920 | 2000 | 2080 | 2160 | 2240 | 2320 | 2400 | 2480 | 2560 | 2640 | 2720 | 2800 | 2880 | 2960 | 3040 | 3120 | 3200 |
| m <sup>2</sup>                        | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53   | 54   | 55   | 56   | 57   | 58   | 59   | 60   |
| Watt                                  | 3280 | 3360 | 3440 | 3520 | 3600 | 3680 | 3760 | 3840 | 3920 | 4000 | 4080 | 4160 | 4240 | 4320 | 4400 | 4480 | 4560 | 4640 | 4720 | 4800 |

| Altbau: 110 Watt/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| m <sup>2</sup>                  | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |
| Watt                            | 110  | 220  | 330  | 440  | 550  | 660  | 770  | 880  | 990  | 1100 | 1210 | 1320 | 1430 | 1540 | 1650 | 1760 | 1870 | 1980 | 2090 | 2200 |
| m <sup>2</sup>                  | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   |
| Watt                            | 2310 | 2420 | 2530 | 2640 | 2750 | 2860 | 2970 | 3080 | 3190 | 3300 | 3410 | 3520 | 3630 | 3740 | 3850 | 3960 | 4070 | 4180 | 4290 | 4400 |
| m <sup>2</sup>                  | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53   | 54   | 55   | 56   | 57   | 58   | 59   | 60   |
| Watt                            | 4510 | 4620 | 4730 | 4840 | 4950 | 5060 | 5170 | 5280 | 5390 | 5500 | 5610 | 5720 | 5830 | 5940 | 6050 | 6160 | 6270 | 6380 | 6490 | 6600 |

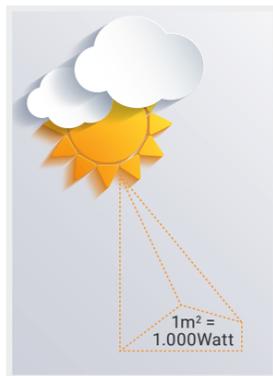
## Wie funktioniert Heizen mit INFRAROT?

Die im Sonnenlicht enthaltene Infrarotstrahlung erzeugt angenehme Wärme. Wände, Decke und Boden nehmen diese auf.



- A: Lufttemperatur 24°C
- B: Temperatur im Schatten 18°C
- C: Wassertemperatur 21°C
- D: Bodentemperatur 28°C

In unseren Breitengraden kommen im Hochsommer durch die Sonneneinstrahlung bis zu 1.000 Watt Wärmeleistung auf einem Quadratmeter zustande.



Beispiel für Sättigung der Wärme in der Materie am Beispiel eines Schwammes. Bis der optimale Speicher- Abstrahlungseffekt eintritt kann es länger dauern. Ähnlich verhält es sich mit der Speicherung von Wärme in der Materie (ausgehend von einer korrekten Bauphysik).

## Konvektionsheizung

Die sich am Heizkörper erwärmende Luft steigt auf und zieht kalte Luft nach sich. Es entsteht Konvektion. Die Zirkulation verteilt Staubpartikel und Bakterien im Raum. Die Raumluft trocknet aus, die Luftfeuchtigkeit setzt sich an den Wänden ab.



## Behagliches Heizen mit Infrarotstrahlung

Die Wände, der Boden und die Decke absorbieren die Wärme. Nun wird die Wärme durch Rückstrahlung an den Raum abgegeben! Wie beim Heizen mit einem Kachelofen entsteht dabei kaum unangenehme Luftzirkulation. Die Luft trocknet nicht aus, es entsteht keine sich in den Wänden absetzende Feuchtigkeit.



## Produktqualität

Unsere Produkte werden nach den neusten Erkenntnissen der Bauphysik, Elektro- und Heiztechnik entwickelt und hergestellt.

## Beratung

Die individuelle, fachgerechte und kompetente Beratung unserer Kunden steht bei uns im Vordergrund.

## Aufheizzeit

Unsere Vitalheizung Paneele erreichen die volle Betriebstemperatur in kürzester Zeit. Schon nach 5 Minuten erreicht die Frontseite des Paneels eine Wirktemperatur von mehr als 60°. Die Rückseite des Paneels bleibt aufgrund optimaler Dämmung kühl.

| Vitalheizung |                              |
|--------------|------------------------------|
| Laufzeit     | Abstrahltemperatur (Celsius) |
| 1 min        | 40°                          |
| 2 min        | 47°                          |
| 3 min        | 54°                          |
| 4 min        | 59°                          |
| 5 min        | 66° Wirktemperatur           |
| 6 min        | 73°                          |
| 7 min        | 78°                          |
| 8 min        | 83°                          |
| 9 min        | 88°                          |
| 10 min       | 90° Betriebstemperatur       |

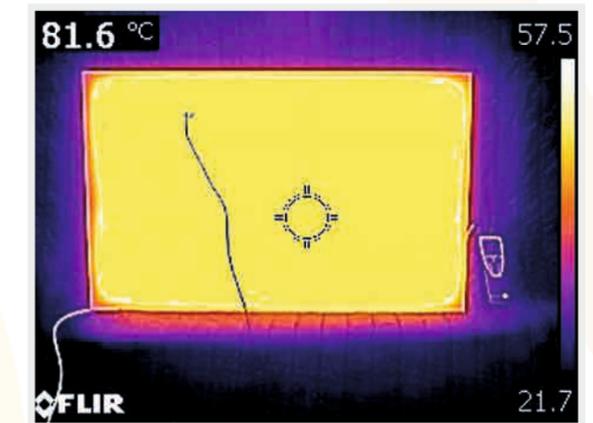
## Preis & Leistung

Beste Preise, ausgezeichnete Leistung und optimal an die Wünsche unserer Kunden angepasst. Das zeichnet uns aus!

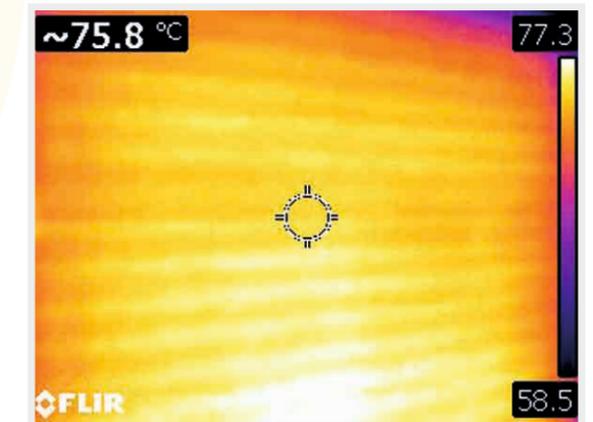
## Effizienz

Auch in Bezug auf gleichmäßige Wärmeabstrahlung sind unsere Paneele einzigartig. Die Frontseite liefert bei absolut gleichmäßiger Erwärmung eine höchst effiziente Abstrahlleistung.

## Vitalheizung



## Herkömmliche Infrarotsysteme



*Wir prüfen für Sie...*

## HERKÖMMLICHE KONVEKTORHEIZUNG

### Energieverlust

durch lange Rohrleitungen zu den Räumen

### Energieverlust

im Heizraum

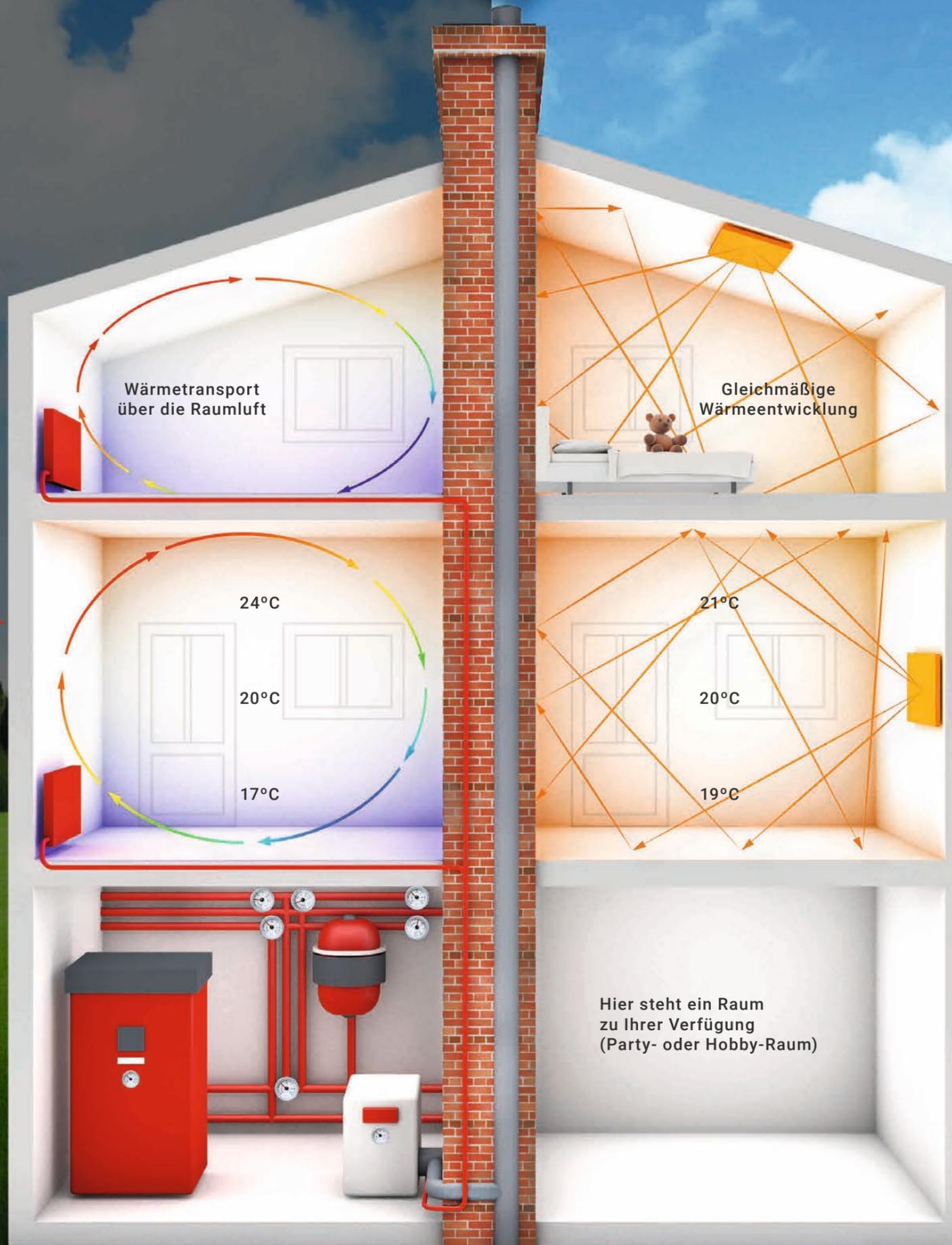
### Umweltbelastung

durch Feinstaub- und CO<sub>2</sub>-Ausstoß

### Dämmwert

Die Wände sind kühler als die Raumluft und so kann die Feuchtigkeit in die Wände (Schimmelgefahr, Dämmwert wird schlechter)

### Wandtemperatur 16°C



## INFRAROT VITALHEIZUNG

### Kein Energieverlust

durch lange Rohrleitungen zu den Räumen

### Kein Energieverlust

im Heizraum - ein Wohnraum mehr!

### Keine Umweltbelastung

durch Feinstaub- und CO<sub>2</sub>-Ausstoß

### Optimaler Dämmwert

Die Wände sind wärmer als die Raumluft. Die Feuchtigkeit in der Wand wird minimiert, geringere Schimmelgefahr, bessere Dämmwerte

- Ohne Service- und Wartungskosten
- Dauernd störende Geräuschbelästigungen und Gerüche fallen weg (Öl, Gas, Geräusche vom Wasserfluss in den Radiatoren)

### Wandtemperatur 23°C



*Gesund und clever heizen  
mit Vitalheizung...*

## Vitalheizung, nutzt Ressourcen

### Warum mit Infrarot heizen?

Unsere Infrarot-Heizpaneele können sich sehen lassen! Egal nach welchen persönlichen Geschmacks- und Designkriterien Sie Ihr Zuhause eingerichtet haben, unsere leistungsstarken „Wohlfühl-Heizpaneele“ schmiegen sich charmant an Ihre Wohnräume an. Einfach klassisch weiß, mit Ihrer Lieblingsfarbe, Ihrem Lieblingsmotiv, an der Decke oder an der Wand montiert – Sie wünschen, wir spielen! Egal, ob Küche, Bad, Wohn-, Kinder-, oder Schlafzimmer, es gibt immer ein perfektes Plätzchen für unsere „berührende“ Wohlfühlwärme. Vergessen Sie bitte nicht: auch der Wintergarten, der Keller, die Garage oder das Gartenhaus danken es Ihnen mit einer längeren Lebensdauer, wenn es dort in der Übergangszeit und im Winter angenehm warm ist.

#### Wichtiger Hinweis:

Als besonders rasch funktionierende Wärmequelle in der Übergangszeit oder als vollwertige Heizung – die Infrarotstrahlung heizt überwiegend direkt die Wände, Decken, Böden und Gegenstände im Raum auf. Die

Luft wird indirekt über die angestrahlten Oberflächen aufgewärmt. Die angestrahlten Oberflächen sind daher wärmer als die Luft, was unmittelbar zu einer angenehmen Wohlfühlwärme für das körperliche Wohlbefinden führt.

#### Infrarot heizen für mehr Umweltbewusstsein.

Mit der Wärmepumpe ist die Infrarotheizung die komfortabelste und wirtschaftlichste Form, „grünen“ Strom in berührende „Wohlfühlwärme“ umzusetzen.

Per Stecker (230 V) werden die Systeme mit der passenden Regelung ganz einfach an das Stromnetz angeschlossen. Es gibt keine aufwändigen Zusatzinstallationen (Bsp. Heizkörper mit Rohrleitungen).

#### Weiterer Vorteil:

Neben günstigen Anschaffungs- und geringen Energiekosten schaffen sie durch den Wegfall von Rohrleitungen wertvollen Stauraum im Keller oder Hauswirtschaftsraum.

## victory, deluxe und exclusive sprechen für sich...

Verantwortung und Umweltschutz beginnt vor der eigenen Tür. Daher sehen wir von VITALHEIZUNG eine lupenreine Nachhaltigkeit als Teil unserer Firmenphilosophie. Und der Erfolg gibt uns recht. Im Sinne der Umwelt und der nachfolgenden Generationen kontrollieren und dokumentieren wir akribisch jeden einzelnen Verarbeitungsprozess auf Schritt und Tritt. Ohne dabei Kompromisse einzugehen.

Um nichts dem Zufall zu überlassen, verarbeiten wir ausschließlich **hochqualitative Bauteile** mit einer enorm langen Lebensdauer. Nicht umsonst vergeben wir unsere Garantiever-

bindlichkeiten auf das gesamte Produktsortiment.

Den respektvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen mit modernster Technologie zu kombinieren ist ein ausschlaggebender Faktor jedes Arbeitsschrittes. Sowohl in der Produktion als auch im Vertrieb. Deshalb und gerade deswegen können wir uns mit gutem Gewissen VITALHEIZUNG nennen. Der Name ist Programm.

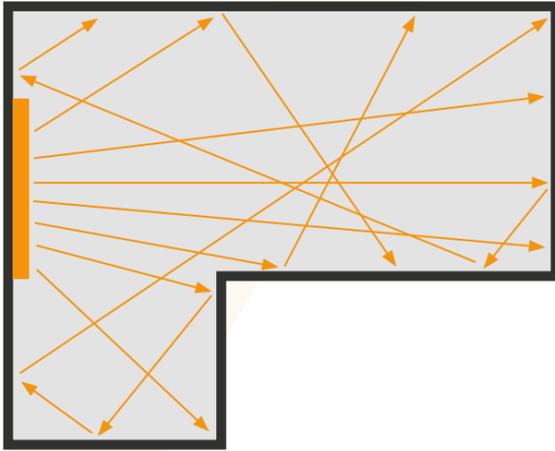
Wir freuen uns, Ihnen Wohlfühlwärme am neuesten Stand der Dinge bieten zu können. Ganz nach dem Credo: "Wärme, die berührt."

*Für alle, die Energie und Geld sparen wollen...*



# Montage und Hinweise

## Wandmontage



## Deckenmontage

Bei der Deckenmontage ist darauf zu achten, dass die Leistung auf zwei oder mehrere Paneele aufzuteilen ist. Die Leistung ist immer von der Raumgröße und -höhe abhängig.

Einen Leistungsüberblick für verschiedene Dämmklassen finden Sie in der Tabelle auf Seite 11.

### Zum besseren Verständnis:

Die Heizpaneele können wunschweise im Hoch- bzw. Querformat montiert werden (Aushängeschutz beachten - siehe Bedienungsanleitung). Weiters sind die Paneele so zu platzieren, dass der gesamte Raum von den direkten Infrarotstrahlen bestmöglichst erreicht wird. Der fachgerechte Anschluss ist von einem dazu befähigten Fachmann vorzunehmen!



### Warum hat ein 900 Watt Paneel nicht immer 900 Watt?

Spannungsschwankungen können die Leistung des Heizpaneels beeinflussen.

- bei 240 Volt = 979 Watt
- bei 220 Volt = 823 Watt
- bei 230 Volt = 900 Watt
- bei 210 Volt = 750 Watt



*Für jedes Heim  
die richtige Lösung...*

# Infrarotheizungen der nächsten Generation...



Rückwand    Thermische Isolation    Dielektrische Isolation    Spezielle Heiztechnologie    Dielektrische Isolation    Wärmeleitschicht    Frontpaneel mit Abstrahloptimierung (besten Wirkungsgrad)

## Technische Informationen

### Quarzsand (Thermoquarz / Thermocrystal)

Als Quarzsand wird ein Typ von Sand bezeichnet, der überwiegend aus Quarzkörnern besteht. Umgangssprachlich werden damit jedoch meist Sande bezeichnet, die nahezu ausschließlich aus Quarzkörnern bestehen. Verwendung findet reiner Quarzsand auch bei der Herstellung von Keramik, in Glasfasern, als Brems sand, in der chemischen Industrie, in Schleif- und Putzmitteln, in Gießereien als Formmedium, als Magerungsmittel, als Füllstoff und als Strahlsand.

### Gehäuse "Faradayscher Käfig"

Elektrosmog hat keine Chance! Der Faradaysche Käfig ist eine allseitig geschlossene Hülle aus einem elektrischen Leiter (z.B. Drahtgeflecht oder Metall), die als elektrische Abschirmung wirkt. Bei äußeren statischen oder quasi statischen elektrischen Feldern bleibt der innere Bereich infolge der Influenz feldfrei. Bei zeitlich veränderlichen Vorgängen wie elektromagnetischen Wellen beruht die Abschirmwirkung auf den sich in der leitfähigen Hülle ausbildenden Wirbelströmen, die dem äußeren elektromagnetischen Feld entgegenwirken.

### Dielektrische Isolierung (Dielektrikum)

Als Dielektrikum wird jede elektrisch schwach- oder nichtleitende, nichtmetallische Substanz bezeichnet, deren Ladungsträger im Allgemeinen nicht frei beweglich sind. Ein Dielektrikum kann sowohl ein Gas, eine Flüssigkeit oder ein Feststoff sein.

### Heiztechnik (Nano-Carbon, Spezial- und Hochleistungsleiter)

Kohlenstoff oder Carbon ist ein chemisches Element, welches in der Natur sowohl in gediegener und reiner Form (z.B. Diamant, Graphit) als auch chemisch gebunden (z.B. in Form von Carbonaten, Kohlenstoffdioxid u.v.m) vorkommt. Aufgrund seiner besonderen Elektronenkonfiguration besitzt es die Fähigkeit zur Bildung komplexer Moleküle und weist von allen chemischen Elementen die größte Vielfalt an chemischen Verbindungen auf. Kohlenstoffverbindungen bilden die molekulare Grundlage allen irdischen Lebens.

### Mineralische Isolierung (Dämmung)

Mineralwolle bezeichnet einen weichen Werkstoff aus mineralischen Fasern. Mineralwolle wird vorwiegend als nichtbrennbarer Dämmstoff für die Wärmedämmung von Häusern eingesetzt. In der Industrie wird sie insbesondere als Schall- und Brandschutz eingesetzt, z.B. zum Einhüllen von Tanks, Behältern, Heizkesseln und Turbinen. Mineralwolle wird meist als Vliesstoff hergestellt oder in stärkerer Verdichtung als Platten. Darüber hinaus wird Mineralwolle auch als erdeloses Substrat zur Hydrokultur im industriellen Gemüse- und Zierpflanzenanbau eingesetzt (Wir bleiben bei Naturbaustoffen).

# Infrarot-Heizpaneele victory



Die Beschichtung mit speziellen Quarzsanden aus der Keramikherstellung gibt diesen Heizpaneelen eine mineralische Oberflächenoptimierung und verspricht „Wärme, die berührt“.

## Vom Wohnraum zum Wohnraum

Die Infrarot-Heizpaneele sind in einem gängigen RAL-Farbtönen oder mit individuellem Aufdruck von Bildern, Landschaften oder Ihren persönlichen Motiven als Sonderanfertigung erhältlich. Für die auf der Seite 37 abgebildeten Beispielbilder werden keine Motiv-Downloadkosten verrechnet. Zusätzliche Kosten für den Motiv-Download fallen nur an, wenn der Download eines beliebigen Motivs von der Fotoplattform <https://stock.adobe.com/at/> von uns vorzunehmen ist.

|                  |                              |         |
|------------------|------------------------------|---------|
| Art.-Nr.: 770201 | Aufpreis für RAL-Farbe       | 49,00*  |
| Art.-Nr.: 770101 | Aufpreis individueller Druck | 180,00* |
| Art.-Nr.: 770401 | Motiv Download               | 54,00   |

\* Lieferzeit ca. 2 – 4 Wochen



Oberflächentemperatur beträgt ca. 85° - 90°C

Querschnitt:  
30 mm 15 mm



# Infrarot-Heizpaneele victory



Schutzart: IP44 / Spannung: 230V / Paneelstärke: 30 mm

Art.-Nr.: Preis/€

| Modell   | Leistung / Strom                         | Gewicht / Montage                       | Art.-Nr. | Preis/€ |
|--|--|---|----------|---------|
| <b>HVH100 victory</b><br>320 mm x 500 mm   | Leistung: 100 Watt<br>Strom: 0,43 Ampere | Gewicht: 2,74 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010101   | 165,00  |
| <b>HVH200 victory</b><br>320 mm x 750 mm   | Leistung: 200 Watt<br>Strom: 0,87 Ampere | Gewicht: 3,94 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010102   | 185,00  |
| <b>HVH270 victory</b><br>320 mm x 1000 mm  | Leistung: 270 Watt<br>Strom: 1,17 Ampere | Gewicht: 4,88 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010103   | 225,00  |
| <b>HVH330 victory</b><br>320 mm x 1.250 mm   | Leistung: 330 Watt<br>Strom: 1,43 Ampere | Gewicht: 6,02 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010104   | 239,00  |
| <b>HVH400 victory</b><br>320 mm x 1.500 mm   | Leistung: 400 Watt<br>Strom: 1,74 Ampere | Gewicht: 7,34 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010105   | 269,00  |
| <b>HVH300 victory</b><br>592 mm x 592 mm   | Leistung: 300 Watt<br>Strom: 1,30 Ampere | Gewicht: 5,36 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010106   | 225,00  |
| <b>HVH300 62,5R victory</b><br>612 mm x 612 mm   | Leistung: 300 Watt<br>Strom: 1,30 Ampere | Gewicht: 5,78 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010107   | 235,00  |
| Auch für 60 cm Rasterdecken Einbaurahmen siehe Seite 27<br>Auch für 62,5 cm Rasterdecken |  |   | 010450   | 49,00   |
| <b>HVH350 victory</b><br>600 mm x 700 mm   | Leistung: 350 Watt<br>Strom: 1,52 Ampere | Gewicht: 5,90 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010113   | 289,00  |

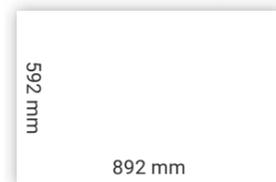
# Infrarot-Heizpaneele victory



Schutzart: IP44 / Spannung: 230V / Paneelstärke: 30 mm

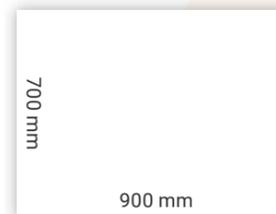
Art.-Nr.: Preis/€

**HVH450 victory** 010125 309,00



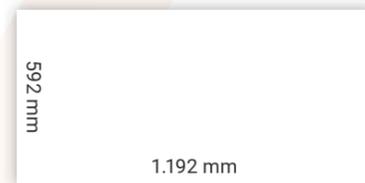
Leistung: 450 Watt  
Strom: 1,96 Ampere  
Gewicht: 7,80 kg  
Montage: Wand/Decke

**HVH530 victory** 010114 329,00



Leistung: 530 Watt  
Strom: 2,30 Ampere  
Gewicht: 10,90 kg  
Montage: Wand/Decke

**HVH600 victory** 010108 339,00

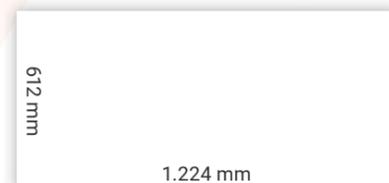


Leistung: 600 Watt  
Strom: 2,61 Ampere  
Gewicht: 9,74 kg  
Montage: Wand/Decke

Auch für 60 cm Rasterdecken  
Einbaurahmen  
siehe Seite 27

010451 52,00

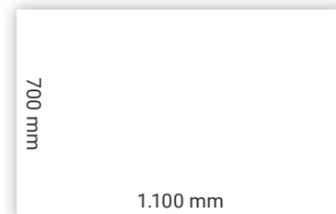
**HVH600 62,5R victory** 010109 359,00



Leistung: 600 Watt  
Strom: 2,61 Ampere  
Gewicht: 10,56 kg  
Montage: Wand/Decke

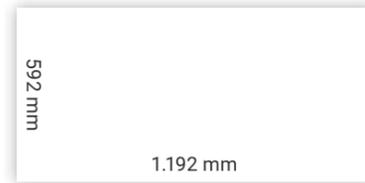
Auch für 62,5 cm Rasterdecken

**HVH680 victory** 010115 369,00



Leistung: 680 Watt  
Strom: 2,96 Ampere  
Gewicht: 11,80 kg  
Montage: Wand/Decke

**HVH700 victory** 010110 359,00



Leistung: 700 Watt  
Strom: 3,04 Ampere  
Gewicht: 11,50 kg  
Montage: Decke

Auch für 60 cm Rasterdecken  
Deckenmontage ab 3 m Raumhöhe  
Einbaurahmen  
siehe Seite 27

010451 52,00

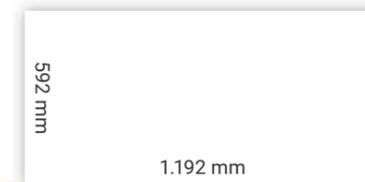
# Infrarot-Heizpaneele victory



Schutzart: IP44 / Spannung: 230V / Paneelstärke: 30 mm

Art.-Nr.: Preis/€

**HVH700 IN\* / HVH700 IN2\*\* victory** 010111 \*359,00



Leistung: 700 Watt  
Strom: 3,04 Ampere  
Gewicht: 11,50 kg  
Montage: Decke

\*Schutzart: IP65, ohne Stecker  
\*\*Schutzart: IP65/E/Ex/II explosionsgeschützt, ohne Stecker

Auch für 60 cm Rasterdecken  
Deckenmontage ab 3 m Raumhöhe  
Einbaurahmen  
siehe Seite 27

010112 \*\*379,00

**HVH810\* / HVH900\*\* victory** 010122 \*515,00

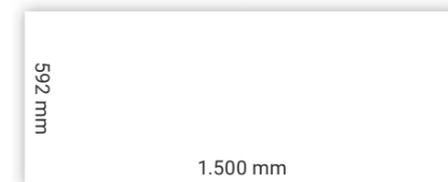


\* Leistung: 810 Watt  
Strom: 3,52 Ampere  
Gewicht: 15,18 kg  
Montage: Wand/Decke

\*\* Leistung: 900 Watt  
Strom: 3,91 Ampere  
Gewicht: 15,18 kg  
Montage: Wand/Decke

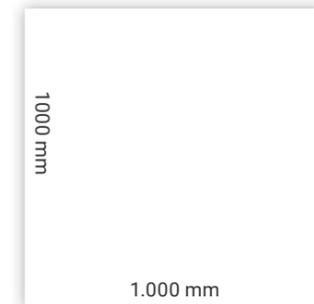
010116 \*\*549,00

**HVH900L victory** 010117 549,00



Leistung: 900 Watt  
Strom: 3,91 Ampere  
Gewicht: 14,84 kg  
Montage: Wand/Decke

**HVH900V victory** 010118 549,00



Leistung: 900 Watt  
Strom: 3,91 Ampere  
Gewicht: 14,40 kg  
Montage: Wand/Decke

**HVH ER300\* / HVH ER600\*\***



\*Einbaurahmen für HVH300 victory  
Maße: 592 x 592 mm

010450 \*49,00

\*\*Einbaurahmen für HVH600 und HVH700 victory  
Maße: 592 x 1.192 mm

010451 \*\*52,00

## SLOWI



Holzständer zum freien,  
sicheren Aufstellen von  
victory Paneelen  
Maße: 300 x 90 x 30 mm,  
Gewicht: 1,2 kg / Paar,  
Montage: Boden/Stand

010805 30,00

## STANDFUSS-SET



Metallständer mit Rädern  
zum flexiblen Aufstellen  
von victory Paneelen  
Maße: 360 x 30 x 300 mm,  
Montage: Boden/Stand

010807 144,00

# Infrarot Vitalsäulen



Die Infrarot Vitalsäule mit dem rundum 180° Abstrahlbereich.

Lassen Sie sich verzaubern vom ausgereiften Design, der eleganten Form und der wohligen Wärme unserer Vitalsäule.

Die Infrarot-Vitalsäule ist ideal für Räume geeignet, in denen an Wänden nur bedingt Platz für die Anbringung von Infrarot Heizpaneelen ist. Obwohl prinzipiell für die Wandmontage gedacht, kann die Vitalsäule, mit entsprechendem Zubehör, auch frei im Raum aufgestellt werden. Die Standardausführung der Infrarot-Vitalsäule ist weiß mit einer Quarzsand- oder Pulverbeschichtung. Durch die strukturierte Oberfläche und ihre runde Form ergibt sich ein Abstrahlwinkel von 180°. Es besteht auch die Möglichkeit die Infrarot-Vitalheizsäule victory mit Acrylfarben zu bemalen.

Zwei Säulen übereinander ergeben eine Heizleistung von 1200 Watt und eine faszinierende Säulenoptik mit einer Gesamthöhe von 2,4 m.

Die leichte Montage, das edle Design und die angenehme rundum Infrarotwärme machen die Infrarot-Vitalheizsäule zu einer beliebten kachelofenähnlichen Wärmequelle.

## + Vorteile auf einen Blick

- leichte Montage
- individuell gestaltbar
- übereinander platzierbar
- flexibel gestaltbar
- "Designer Kachelofen" ohne Abgas- und Rauchentwicklung



### AUFSTELLER

Metallständer mit Rädern und Feststellbremse zum flexiblen Aufstellen von Vitalheizsäulen.

Gewicht: 3,30 kg  
Maße: 480 x 270 x 75 mm

Art.-Nr.: 010806  
Preis: 129,00



Abmessungen:  
Radius 190 mm  
Höhe: 1.200 mm  
Leistung: 600 Watt  
Strom: 2,61 Ampere  
Gewicht: 10,30 kg  
Montage: Wand/Boden  
Schutzart: IP20/Spannung: 230V

victory Art.-Nr.: 010119  
exclusive Art.-Nr.: 011101  
Preis: 549,00

### RÜCKWAND

victory Art.-Nr.: 010833  
exclusive Art.-Nr.: 010834  
Preis: 59,00

# Schönheit, die wärmt...



# Infrarot-Heizpaneele victory rund



Morgens ist es ein wenig wie auf einem Kreuzfahrtschiff – nur, dass Ihre ganz persönliche Wohnzimmer-Kajüte mit den wärmenden Fensterpaneelen größer ist als jede Luxussuite an Bord. Abends ist es ein wenig wie Vollmond auf Jupiter, nur dass Ihre Monde strahlen wie kleine Sonnen. Und am Ende des Tages ist es, als ob doch das Rad neu erfunden wurde, nicht zur hastigen Fortbewegung, sondern zum gemütlichen Verweilen. Erfunden, um sich nieder zu lassen und einfach nur die wohlige Infrarot-Wärme zu genießen.

Infrarot Heizpaneele victory rund sind in gängigen RAL-Farbtönen erhältlich.

**HVH350 rund**



ø 750 mm

Leistung: 350 Watt  
Strom: 1,52 Ampere  
Gewicht: 9,30 kg  
Montage: Wand/Decke

Art.-Nr.: 010161  
Preis: 499,00

**HVH600 rund**



ø 1.000 mm

Leistung: 600 Watt  
Strom: 2,61 Ampere  
Gewicht: 16,20 kg  
Montage: Wand/Decke

Art.-Nr.: 010160  
Preis: 599,00

**HVH900 rund**



ø 1.150 mm

Leistung: 900 Watt  
Strom: 3,91 Ampere  
Gewicht: 21,50 kg  
Montage: Wand/Decke

Art.-Nr.: 010162  
Preis: 679,00

Schutzart: IP44 / Spannung: 230V / Paneelstärke: 30 mm

## Rundum wohlige Wärme...

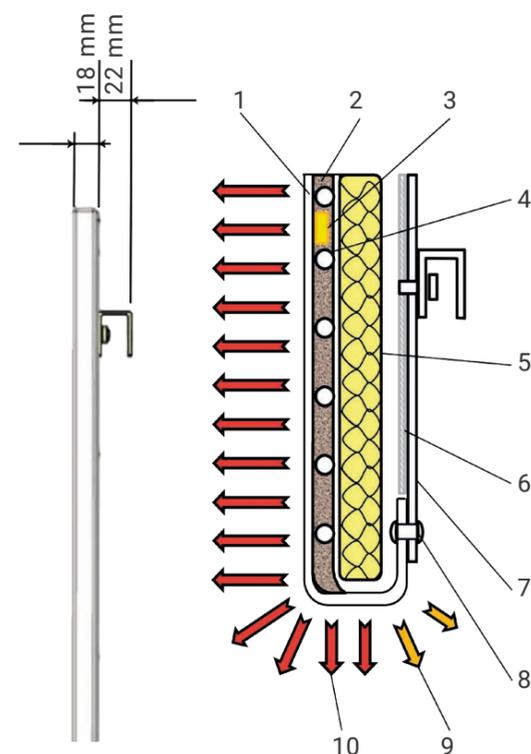


## HVH deluxe mit Spezial-Beschichtung: „Die Glatte unter den Infrarot-Heizpaneelen“

Bei Deckenmontage ist die Verwendung der Montageplatte erforderlich. Die HVH deluxe Infrarot-paneele verfügen im Vergleich zum aktuellen Stand der Infrarot-Technologie über eine wesentlich größere Heizfläche bei gleicher Paneelgröße. Die Verwendung unserer speziellen Wärmeleitver-gussmasse im Inneren der Paneele ermöglicht einen wesentlich gleichmäßigeren Wärmetrans- port bis in die Ecken. Die Oberflächentemperatur der Front erreicht ca. 100 - 110°C und gibt somit auch bei niedrigen Raumtemperaturen immer die optimale Infrarotwärme in den Raum ab. Da durch diese Technik nahezu die gesamte Gerätefront der Paneele für die Wärmeabgabe genutzt wird, konnten wir diese kleiner gestalten, was zu einem geringeren Flächenbedarf bei der Montage der IR-Heizpaneele an den Wänden führt.



Querschnitt:



- Die KERA-FIT Pulverbeschichtung ist weltweit die erste keramische Multilayer Pulverbeschichtung für Infrarot-Heizpaneele. Sie wurde entwickelt, um die Vorteile einer keramischen Oberfläche mit jenen einer Pulverbeschichtung zu vereinen und damit eine optimierte Heizleistung zu erzielen.
- Auf einen Heizsystem-Lebenszyklus berechnet ergeben sich bis zu 50% weniger Kosten gegenüber Öl-, Pellets-Heizungen oder Wärmepumpen.
- Die Paneele erfüllen alle Vorgaben für den Einsatz als Hauptheizung und sind die perfekte Wahl bei der Sanierung von Objekten aufgrund der niedrigen Anschaffungskosten.
- „EASY to CLEAN“ Finish für leichteres Reinigen der Geräteoberfläche.
- Die Paneele sind zur Wand- und Deckenmontage geeignet. Bei Deckenmontage ist die Verwendung der Montageplatte erforderlich.

### Erläuterung:

1. Stahl Korpus 1,0 mm mit KERA-FIT Multilayer Pulverbeschichtung
2. Mineralisch vergüteter Speicherkern
3. Thermperaturbegrenzer 120°C
4. PTC Heizleiter
5. Isolation aus Mineralwolle
6. Aluminium Infrarot Rückstrahlfolie
7. Rückwand 1,5mm mit Struktur Pulverbeschichtung
8. Alunieten
9. Reduzierte Abstrahlung
10. Wärmeabstrahlung im effizienten Infrarot Heizbereich

Schutzart: IP44 / Spannung: 230V / Paneelstärke: 18 mm

Art.-Nr.: Preis/€

| Model             | Dimensions        | Leistung: [Watt]<br>Strom: [Ampere]      | Gewicht: [kg]<br>Montage: Wand/Decke     | Art.-Nr. | Preis/€ |
|-------------------|-------------------|--|--|----------|---------|
| <b>deluxe 220</b> | 320 mm x 520 mm   | Leistung: 220 Watt<br>Strom: 0,96 Ampere | Gewicht: 4,40 kg<br>Montage: Wand/Decke  | 010710   | 229,00  |
|                   |                   |  | Montageplatte                            | 011909   | 42,00   |
| <b>deluxe 300</b> | 400 mm x 600 mm   | Leistung: 300 Watt<br>Strom: 1,30 Ampere | Gewicht: 6,00 kg<br>Montage: Wand/Decke  | 010701   | 265,00  |
|                   |                   |  | Montageplatte                            | 011902   | 42,00   |
| <b>deluxe 420</b> | 600 mm x 600 mm   | Leistung: 420 Watt<br>Strom: 1,82 Ampere | Gewicht: 8,60 kg<br>Montage: Wand/Decke  | 010702   | 309,00  |
|                   |                   |  | Montageplatte                            | 011903   | 42,00   |
| <b>deluxe 490</b> | 500 mm x 800 mm   | Leistung: 490 Watt<br>Strom: 2,13 Ampere | Gewicht: 10,00 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010703   | 329,00  |
|                   |                   |  | Montageplatte                            | 011904   | 42,00   |
| <b>deluxe 630</b> | 320 mm x 1.500 mm | Leistung: 630 Watt<br>Strom: 2,74 Ampere | Gewicht: 12,00 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010711   | 355,00  |
|                   |                   |  | Montageplatte                            | 011911   | 42,00   |
| <b>deluxe 680</b> | 500 mm x 1.000 mm | Leistung: 680 Watt<br>Strom: 2,96 Ampere | Gewicht: 12,20 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010704   | 375,00  |
|                   |                   |  | Montageplatte                            | 011905   | 42,00   |
| <b>deluxe 780</b> | 600 mm x 1.000 mm | Leistung: 780 Watt<br>Strom: 3,39 Ampere | Gewicht: 14,40 kg<br>Montage: Wand/Decke | 010705   | 469,00  |
|                   |                   |  | Montageplatte                            | 011906   | 42,00   |

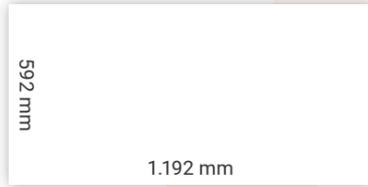
# Infrarot-Heizpaneele deluxe



Schutzart: IP44 / Spannung: 230V / Paneelstärke: 18 mm

Art.-Nr.: Preis/€

**deluxe 900** 010707 515,00

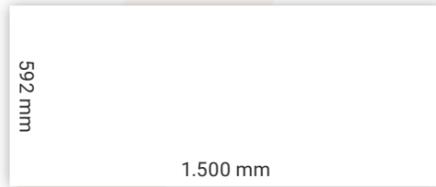


Leistung: 900 Watt  
Strom: 3,91 Ampere

Gewicht: 17,00 kg  
Montage: Wand/Decke

Montageplatte 011913 48,00

**deluxe 1050** 010708 635,00



Leistung: 1050 Watt  
Strom: 4,57 Ampere

Gewicht: 21,20 kg  
Montage: Wand/Decke

Montageplatte 011914 48,00

**deluxe 1080** 010709 635,00



Leistung: 1080 Watt  
Strom: 4,70 Ampere

Gewicht: 22,70 kg  
Montage: Wand/Decke

Montageplatte 011908 48,00

**Standfuß-Set** 010809 144,00



Metallständer mit Rädern zum flexiblen Aufstellen von "deluxe" Paneelen  
Gewicht: 2,9 kg pro Paar  
Maße: 360 x 30 x 300 mm  
Montage: Boden/Stand

**Standfuß-Set rund** 010808 119,00



Standfuß-Set rund  
Metallständer zum flexiblen Aufstellen von "deluxe" Paneelen  
Gewicht: 2,2 kg pro Paar  
Maße: 115 x 140 x 140 mm  
Montage: Boden/Stand

## Wärme zum Verlieben...



# Infrarot-Heizpaneele deluxe



Die Infrarot-Heizpaneele deluxe sind in einem gängigen RAL-Farbtönen oder mit individuellem Aufdruck von Bildern oder Ihren persönlichen Motiven als Sonderanfertigung erhältlich.

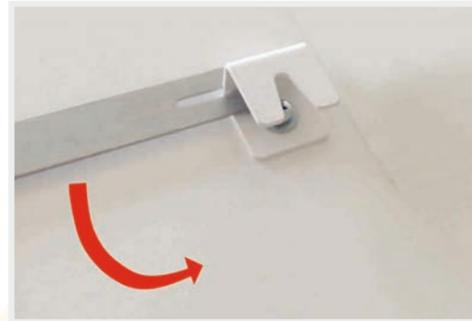
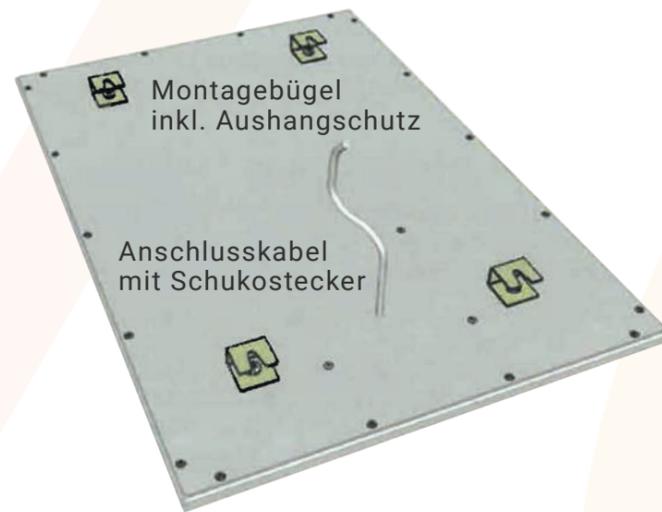
Standardfarbe: RAL 9003 signalweiß, glänzend strukturiert.

Art.-Nr.: 770203 Aufpreis für RAL-Farbe\* 89,00\*

Art.-Nr.: 770102 Aufpreis individueller Druck\* 197,00\*

Art.-Nr.: 770401 Motiv Download 54,00

\* Lieferzeit ca. 4 – 6 Wochen



*Für alle, die Wohlbefinden nicht dem Zufall überlassen...*



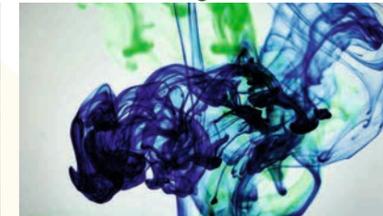
# Ihr Heizpaneel mit Lieblingsmotiv

Es stehen Ihnen eine Vielzahl an unterschiedlichen Druckmotiven zur Verfügung. Vom eigenen Foto bis zu Bildern und Illustrationen aus unserer Datenbank ist für Jeden etwas dabei. Für die hier abgebildeten Beispielbilder werden keine Motiv-Downloadkosten verrechnet. Zusätzliche Kosten für den Motiv-Download fallen nur an, wenn der Download eines beliebigen Motivs von der Fotoplattform [www.stock.adobe.com/at](http://www.stock.adobe.com/at) von uns vorzunehmen ist. Bitte beachten Sie, dass das Format des Motivs ähnlich der Paneelgröße sein sollte und in weiterer Folge von uns angepasst werden muss.

Anker Ostseestrand



Abstrakt blau-grün



Antelope Canyon



Sonnenuntergang Steg



Tulpenblüten



Lavendel



Yin Yang Sand



Wellness



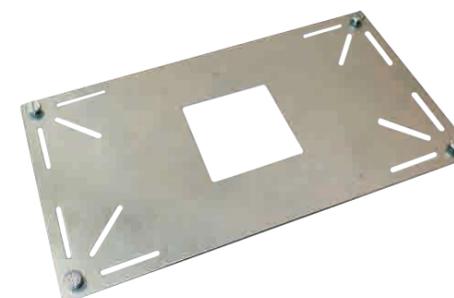
Pusteblume



Palmenstrand



Viele weitere Motive finden Sie online auf [www.vitalheizung.com](http://www.vitalheizung.com) oder direkt hier:



## Montageplatte

Die Montageplatte eignet sich hervorragend zur Befestigung der Serie deluxe auf unebenen Untergründen, bei Objekten für die Vormontage (somit werden die Heizpaneele keiner Verschmutzung ausgesetzt) und bei Bauwerken, die kein geradliniges Bohren zulassen (Stahlbeton mit Bewehrungsseisen).

# Infrarot-Heizpaneele exclusive



Die Infrarot-Heizpaneele exclusive weisen durch die Spezialbeschichtung der leicht strukturierten Oberfläche beste Werte betreffend der Wärmeabgabe auf.

Die rückseitigen Wärmeverluste sind durch unsere Qualitätsisolierung sehr gering und machen die Infrarot-Heizpaneele exclusive zum hocheffizienten und nachhaltigen Heizsystem. Sämtliche Ausführungen sind ohne Rahmen.

Die Infrarot-Heizpaneele exclusive lassen sich individuell sowohl im Hoch- als auch im Querformat montieren, auch abgehängt von der Decke ergibt sich eine schicke Montagelösung. Für die Montage an der Decke befindet sich in der Verpackung eine spezielle Montagespange, die gleichzeitig als Schablone für das Anzeichnen der Montagepunkte verwendet werden kann. Für die Montage an der Wand gibt es Distanzschrauben, die einen fixen Halt garantieren.

Unsere Produkte zeichnen sich durch einfache Montage, edles Design und zuverlässige Sicherheit aus.



## Exclusive Wärme, die berührt...



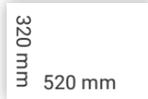
# Infrarot-Heizpaneele exclusive



Schutzart: IP44 / Spannung: 230V / Paneelstärke: 18 mm

Art.-Nr.: Preis/€

## HVH145 exclusive



Leistung: 137 Watt  
Strom: 0,60 Ampere  
Gewicht: 4,20 kg  
Montage: Wand/Decke

011101 199,00

## HVH300 exclusive



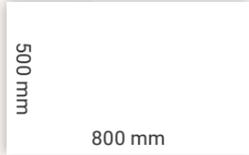
Leistung: 285 Watt  
Strom: 1,24 Ampere  
Gewicht: 7,00 kg  
Montage: Wand/Decke

011102 249,00

Auch für 60 cm Rasterdecken  
Einbaurahmen  
siehe Seite 41

010450 49,00

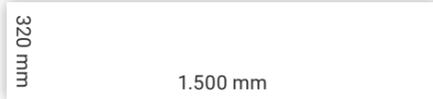
## HVH350 exclusive



Leistung: 332 Watt  
Strom: 1,44 Ampere  
Gewicht: 8,50 kg  
Montage: Wand/Decke

011103 279,00

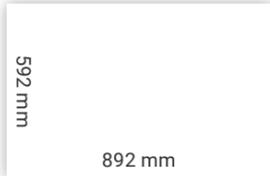
## HVH400 exclusive



Leistung: 380 Watt  
Strom: 1,65 Ampere  
Gewicht: 9,70 kg  
Montage: Wand/Decke

011104 299,00

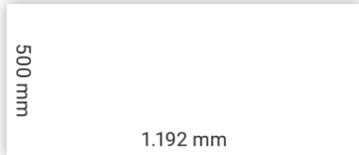
## HVH460 exclusive



Leistung: 437 Watt  
Strom: 1,90 Ampere  
Gewicht: 10,00 kg  
Montage: Wand/Decke

011105 319,00

## HVH610 exclusive



Leistung: 580 Watt  
Strom: 2,52 Ampere  
Gewicht: 12,00 kg  
Montage: Wand/Decke

011106 379,00

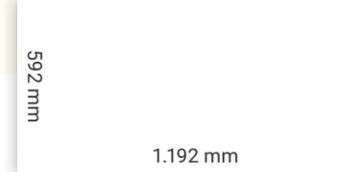
# Infrarot-Heizpaneele exclusive



Schutzart: IP44 / Spannung: 230V / Paneelstärke: 18 mm

Art.-Nr.: Preis/€

## HVH705 exclusive



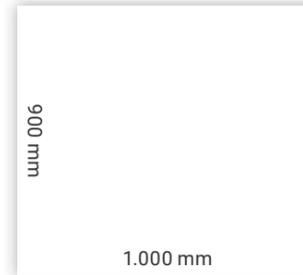
Leistung: 670 Watt  
Strom: 2,91 Ampere  
Gewicht: 13,50 kg  
Montage: Wand/Decke

011107 399,00

Auch für 60 cm Rasterdecken  
Einbaurahmen  
siehe Seite 41

010451 52,00

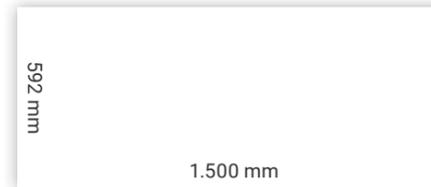
## HVH905 exclusive



Leistung: 860 Watt  
Strom: 3,74 Ampere  
Gewicht: 16,50 kg  
Montage: Wand/Decke

011108 559,00

## HVH905 exclusive



Leistung: 860 Watt  
Strom: 3,74 Ampere  
Gewicht: 16,20 kg  
Montage: Wand/Decke

011109 559,00

## HVH ER300\* / HVH ER600\*\*



\*Einbaurahmen für HVH300 exclusive  
Maße: 607 x 607 mm

010450 \*49,00

\*\*Einbaurahmen für HVH705 exclusive  
Maße: 607 x 1.207 mm

010451 \*\*52,00

geeignet für den planen Einbau der Heizpaneele  
in eine Deckenkonstruktion (zB. Gipskartondecke)

# Infrarot-Heizpaneele Glas



## Rahmenlose Glasheizpaneele

Überall dort, wo exklusive Optik und effiziente Heizleistung von Bedeutung sind, vermittelt dieses Produkt ein Gefühl von Luxus, Ästhetik und besonderer Raumatmosphäre. Bei diesem Produkt steht auch das wärmende Wohlgefühl im Zentrum. Das rahmenlose Glaspaneel kann wahlweise im Hoch- oder Querformat an der Wand oder auch an der Decke montiert werden. Aushängeschutz beachten (siehe Bedienungsanleitung).



Basalt\* Graphit\* Weinrot\* Platinum\*

## Vorteile auf einen Blick

- Verbinden effiziente Heizleistung mit ästhetischem Design
- Vielseitig einsetzbar: In Geschäfts- und Wohnräumen
- Einfache Montage
- Geprüfte Qualität und strenge Qualitätskontrollen

## Handtuchhalter als Zubehör erhältlich

in RAL 9006 "silber"-metallisch zur Montage an der Wand vorgesehen, für ein Paneel können auch mehrere Handtuchhalter verwendet werden

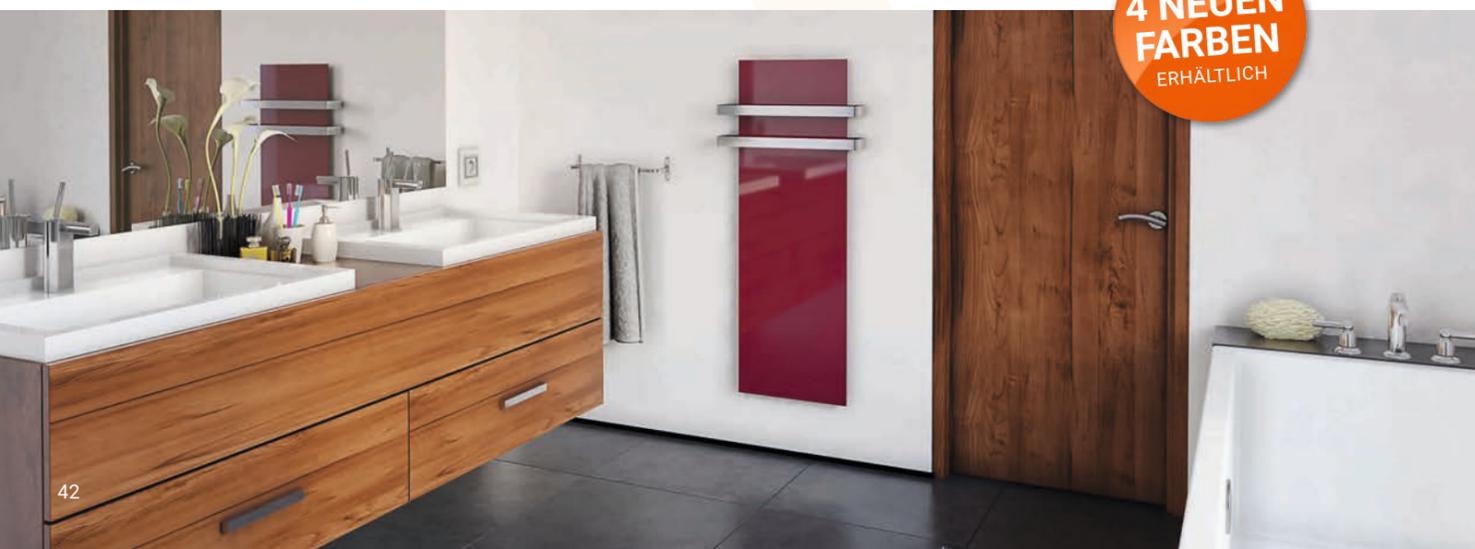


|  | Art.-Nr.: | Preis/€ |
|--|-----------|---------|
| <b>HTH 38 cm</b>   | 010830    | 89,00   |
| passend für unsere Heizpaneele mit 32 cm Breite Maße: 380 x 130 x 30 mm Gewicht: 0,80 kg auf Bestellung erhältlich |           |         |
| <b>HTH 46 cm</b>   | 010831    | 89,00   |
| passend für unsere Heizpaneele mit 40 cm Breite Maße: 460 x 130 x 30 mm Gewicht: 0,95 kg                           |           |         |
| <b>HTH 65 cm</b>   | 010832    | 89,00   |
| passend für unsere Heizpaneele bis 61,2 cm Breite Maße: 650 x 130 x 30 mm Gewicht: 1,15 kg                         |           |         |

## WICHTIGE HINWEISE!

Bitte beachten Sie die verminderte Abstrahlungsmöglichkeit, wenn zB ein Handtuch „dauerhaft“ am Handtuchhalter hängt. Es wird empfohlen, den/die Handtuchhalter im Bereich des unteren Drittels des Heizpaneels anzubringen. Bei dauerhafter Verwendung und vollständigen Verdeckens des Heizpaneels besteht die Gefahr der Überhitzung!

JETZT IN  
**4 NEUEN  
FARBEN**  
ERHÄLTlich

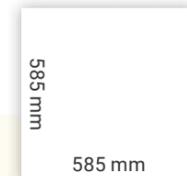


# Infrarot-Heizpaneele Glas



Schutzart: IP44 / Spannung: 230V / Paneelstärken: Färbig 39 mm, Spiegel 41 mm

## HVH300 GS



Leistung: 300 Watt  
Strom: 1,3 Ampere  
Gewicht: 9,70 kg Färbig  
11,55 kg Spiegel  
Montage: Wand/Decke\*\*

| Farbe / Art.Nr.:      | Preis € |
|-----------------------|---------|
| Weiß / 020611         | 319,00  |
| Schwarz / 020621      | 319,00  |
| Spiegeloptik / 020631 | 369,00  |
| Weinrot / 020661      | 349,00* |
| Basalt / 020671       | 349,00* |
| Platinum / 020681     | 349,00* |
| Graphit / 020691      | 349,00* |

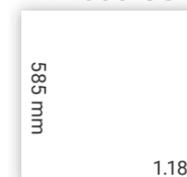
## HVH500 GS



Leistung: 500 Watt  
Strom: 2,17 Ampere  
Gewicht: 14,05 kg Färbig  
16,50 kg Spiegel  
Montage: Wand/Decke\*\*

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Weiß / 020614         | 439,00  |
| Schwarz / 020624      | 439,00  |
| Spiegeloptik / 020633 | 529,00  |
| Weinrot / 020662      | 459,00* |
| Basalt / 020672       | 459,00* |
| Platinum / 020682     | 459,00* |
| Graphit / 020692      | 459,00* |

## HVH600 GS

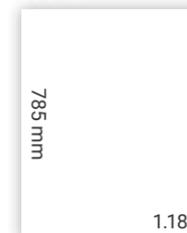


Leistung: 600 Watt  
Strom: 2,61 Ampere  
Gewicht: 17,60 kg Färbig  
21,15 kg Spiegel  
Montage: Wand/Decke\*\*

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Weiß / 020612         | 459,00  |
| Schwarz / 020622      | 459,00  |
| Spiegeloptik / 020632 | 619,00  |
| Weinrot / 020663      | 489,00* |
| Basalt / 020673       | 489,00* |
| Platinum / 020683     | 489,00* |
| Graphit / 020693      | 489,00* |
| Druck / 021004        | 659,00  |

Lieferzeiten auf der nächsten Seite beachten!

## HVH850 GS



Leistung: 850 Watt  
Strom: 3,69 Ampere  
Gewicht: 21,85 kg  
Montage: Wand/Decke\*\*\*

|                  |        |
|------------------|--------|
| Weiß / 020613    | 669,00 |
| Schwarz / 020623 | 669,00 |

\* auf Bestellung (Lieferzeit ca. 2 – 3 Wochen)  
\*\* ab 2,5 m Raumhöhe / \*\*\* ab 3 m Raumhöhe

Alle Paneele sind mit einem Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker ausgestattet.

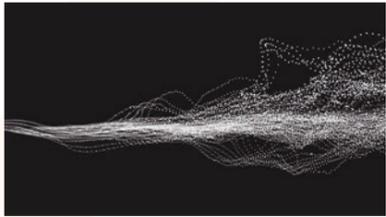


# Ihr Glas-Heizpaneel mit Lieblingsmotiv

*Bilder,  
die berühren...*



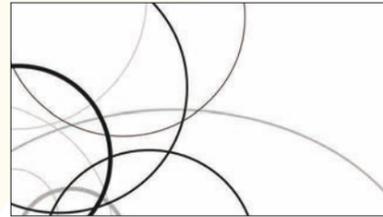
Abstract\*



Colour\*\*



Elle\*



Flames\*



Lavender\*



London\*



Manhattan\*\*



Snowdrops\*



Stones & orchids\*



\*Lieferzeit ca. 2-3 Wochen / \*\*Lieferzeit ca. 5 Wochen

Viele weitere Motive finden Sie online auf [www.vitalheizung.com](http://www.vitalheizung.com) oder direkt hier:



# Hochtemperaturpaneele HVH S+

## Optimale Lösungen für Industrie und Gewerbe

Die Industriestrahler der Serie HVHS+ gibt es in 3 verschiedenen Größen und mit 6 unterschiedlichen Heizleistungen. Die Dicke beträgt bei allen Größen 60mm und die Strahler sind vor allem für das Beheizen von industriellen und landwirtschaftlichen Objekten sowie Lagerobjekten bestimmt. Diese Hochleistungsstrahler können in jedem Objekt mit einer Raumhöhe von 3,5 m bis 10 m verwendet werden – z.B. in Werkstätten, Sporthallen, Kirchen, Lager- und Produktionshallen.

Das Heizelement besteht aus einer Aluminiumheizlamelle, welche mit spezieller elektrochemischer Oberflächenbehandlung Silicating versehen ist. Diese geschützte Technologie garantiert die durchaus konkurrenzlosen Werte des Strahlungsvermögens bei der Strahlungsoberfläche, das dem Strahlungsvermögen des sogenannten Schwarzkörpers nahe kommt.

## + Vorteile auf einen Blick

- Installationshöhe bei Vollheizung 5 - 8 Meter
- Installationshöhe bei Zonenheizung 3 - 4,5 Meter
- spritzwasserfest von allen Seiten
- besonders sicher, mit IP44 Schutzart versehen
- Pulverbeschichtung in RAL 9002
- Montagehalterungen sind im Lieferumfang enthalten



Schutzart IP44.  
Spannung 230V.

### HVHS+09 / HVHS+12

Watt: 900 / 1.200  
Ampere: 3,91 / 5,22  
Gewicht/kg: 7,80  
Montage: Wand/Decke

HVHS+09 / Art.-Nr.: 040409 / Preis: 380,10  
HVHS+12 / Art.-Nr.: 040412 / Preis: 399,42

### HVHS+18 / HVHS+24

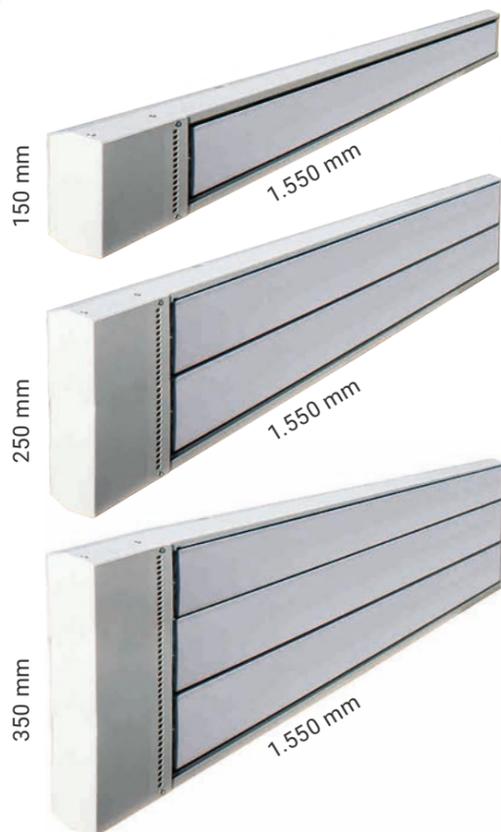
Watt: 1.800 / 2.400  
Ampere: 7,83 / 10,34  
Gewicht/kg: 12,20  
Montage: Wand/Decke

HVHS+18 / Art.-Nr.: 040418 / Preis: 553,14  
HVHS+24 / Art.-Nr.: 040424 / Preis: 578,34

### HVHS+30 / HVHS+36

Watt: 3.000 / 3.600  
Ampere: 13,04 / 15,65  
Gewicht/kg: 17,00  
Montage: Wand/Decke

HVHS+30 / Art.-Nr.: 040430 / Preis: 716,10  
HVHS+36 / Art.-Nr.: 040436 / Preis: 750,54



|   | Art.Nr.: | Preis € |
|---|----------|---------|
| <b>Klappschanier</b><br>geeignet für alle Größen der HVHS+-Serie weiß pulverbeschichtet | 040301   | 32,77   |
| <b>Schutzgitter 1</b><br>geeignet für HVHS+09 und HVHS+12                               | 040303   | 52,63   |
| <b>Schutzgitter 2</b><br>geeignet für HVHS+18 und HVHS+24                               | 040304   | 58,56   |
| <b>Schutzgitter 3</b><br>geeignet für HVHS+30 und HVHS+36                               | 040305   | 68,58   |



## Die optimale Lösung für Fußbodenbereiche

Das vitalheizung®-Heizmattensystem besteht aus einem Heizkabel, welches auf einem Gewebe aus Glasfasern befestigt ist (Heizmatte). Die Heizmatten werden unmittelbar unter den Fliesen in einer dünnen Schicht aus elastischem Kleber verlegt. Dadurch erwärmt sich die Oberfläche der Fliesen sehr rasch. Die ausgereifte Temperaturregelung reagiert rasch und präzise.

Die Matten sind sowohl für Renovierungen und Sanierungen im Fußbodenbereich als auch für den Neubau bestens geeignet. Die Heizmatten sind nicht kürzbar, es ist daher die nächst kleinere Heizmattengröße auszuwählen. Bei Verwendung der Heizmatten für Duschen mit verfliesen Böden ist zusätzlich ein Erdungsgitter erforderlich!

## Heizmatte LDTS mit 80 oder 160 Watt/m<sup>2</sup> und Bahnbreite von 50 cm

Heizkabel zweiadrig mit zusätzlichem Schutzgeflecht aus Stahl samt 3 m langem Anschlusskabel (kaltes Ende). Die Heizmatten sind mit Selbstklebebändern für die Fußbodenbefestigung versehen. Die Auslieferung erfolgt im Überkarton inkl. Schlauch für den Temperaturfühler, Kupferendstück für Schlauch und Bedienungsanleitung. Der Temperaturfühler selbst ist nicht im Lieferumfang der Heizmatten enthalten, sondern bei Bedarf mit der Regelung zu bestellen.

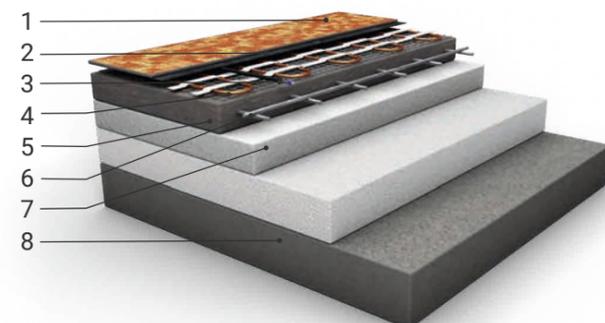


## + Vorteile auf einen Blick

- für Ausbauten und Sanierungen
- einfach zu verlegen
- rasche Wärmeabgabe
- präzise Steuerung durch Thermostat

## Direktheizungssystem

1. Begehschicht (Fliesen-, keramische und Natursteinbelege)
2. Elastischer Flex-Kleber
3. Fußbodenfühler
4. Heizmatte
5. Tragende schwimmende Betonplatte
6. Bewehrung
7. Wärmeisolierung
8. Untergrund (Betonplatte)



HVHTFT / Art.-Nr.: 080403  
Preis: 149,00

## DISPLAY KOMBI THERMOSTAT

für 2 Fühlerkreise mit Wochentags- und Absenkeprogramm, 10K Fußbodenfühler für Regelung der Raum- und Fußbodentemperatur, Verbrauchsstatistik, 230V/16A, Schutzart IP21, Regelbereich: 7-35°C  
Abmessung: 92 x 92 x 18 mm  
Montage: Unterputz



## LDTS mit 80 Watt/m<sup>2</sup>

| Art.-Nr. | Fläche m <sup>2</sup> | Länge m | Leistung Watt | Preis € |
|----------|-----------------------|---------|---------------|---------|
| 060201   | 0,8                   | 1,5     | 60            | 63,14   |
| 060202   | 1,3                   | 2,6     | 105           | 74,00   |
| 060203   | 2,3                   | 4,5     | 180           | 98,82   |
| 060204   | 2,8                   | 5,5     | 220           | 119,00  |
| 060205   | 3,6                   | 7,2     | 290           | 141,00  |
| 060206   | 5,1                   | 10,2    | 410           | 207,00  |
| 060207   | 5,8                   | 11,5    | 460           | 219,00  |
| 060208   | 7,0                   | 14,0    | 560           | 249,00  |
| 060209   | 10,3                  | 20,5    | 820           | 369,00  |
| 060210   | 12,5                  | 25,0    | 1.000         | 449,00  |
| 060211   | 15,0                  | 30,0    | 1.200         | 479,00  |
| 060212   | 22,5                  | 45,0    | 1.800         | 799,00  |

## LDTS mit 160 Watt/m<sup>2</sup>

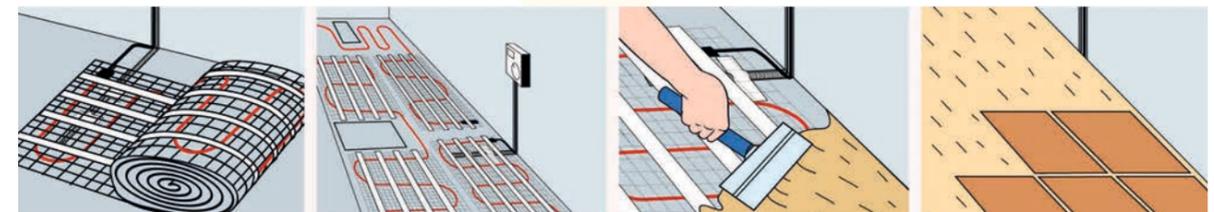
| Art.-Nr. | Fläche m <sup>2</sup> | Länge m | Leistung Watt | Preis € |
|----------|-----------------------|---------|---------------|---------|
| 060101   | 0,45                  | 0,9     | 70            | 38,90   |
| 060102   | 0,80                  | 1,6     | 130           | 45,90   |
| 060103   | 1,30                  | 2,6     | 210           | 59,00   |
| 060104   | 1,60                  | 3,2     | 260           | 73,00   |
| 060105   | 2,10                  | 4,2     | 340           | 93,00   |
| 060106   | 2,60                  | 5,2     | 410           | 109,00  |
| 060107   | 3,00                  | 6,0     | 500           | 129,00  |
| 060108   | 3,35                  | 6,7     | 560           | 139,00  |
| 060109   | 4,15                  | 8,3     | 670           | 159,00  |
| 060110   | 5,10                  | 10,2    | 810           | 179,00  |
| 060111   | 6,15                  | 12,3    | 1.000         | 229,00  |
| 060112   | 7,55                  | 15,1    | 1.210         | 258,00  |
| 060113   | 8,80                  | 17,6    | 1.400         | 293,00  |
| 060114   | 11,00                 | 22,0    | 1.800         | 418,80  |
| 060115   | 13,30                 | 26,6    | 2.150         | 457,80  |
| 060116   | 16,25                 | 32,5    | 2.600         | 578,76  |

In Systemen mit **Vollspeicherung** werden die Matten unter einer 4 - 5cm starken Betonschicht verlegt. Die empfohlene Leistung der Matte beträgt 160W/m<sup>2</sup>.

Die Wärme wird für 16 Stunden pro Tag gespeichert, z.B. in der Zeit, wenn der Strompreis am günstigsten ist (Nachtstrom). Die gespeicherte Wärme wird aus der Fußbodenoberfläche in der Heizphase und auch lange danach ausgestrahlt.

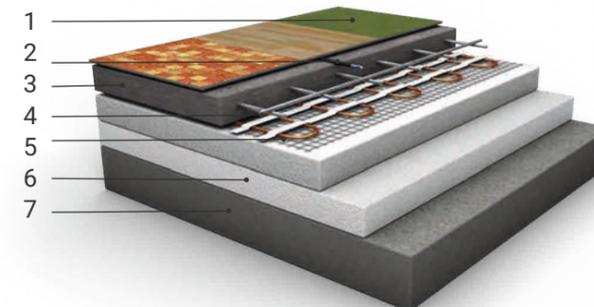
Schutzart: IP67 / Spannung: 230V / Gesamtstärke: 3 mm

## Hinweise zur einfachen Verlegung:



## Speicherheizung

1. Begehschicht (Fliesen-, keramische und Natursteinbelege)
2. Fußbodenfühler
3. Estrich
4. Bewehrung
5. Heizmatte
6. Wärmeisolierung
7. Untergrund (Betonplatte)



PT713 / Art.-Nr.: 080406  
Preis: 75,00

EXTERNER  
10K-BODENFÜHLER  
Art.-Nr.: 080407  
Preis: 19,00

## DISPLAY THERMOSTAT

für Heizpaneele aller Art, mit Wochentagsprogramm, in weiß, 230V/16A, mit Aus- und Einschalter, Schutzart IP30, Regelbereich: 7 - 32°C  
Abmessung: 137 x 96 x 31 mm  
Montage: Aufputz

# HVVH Alu-Heizmatten



## Für Installation unter schwimmend verlegten Böden

Das vitalheizung®-Alu-Heizmatten-System ist für die Installation unter schwimmend verlegten Laminat- und Holzfußböden bestimmt, auch in feuchten Räumen geeignet.

Die Matten sind sowohl für Renovierungen und Sanierungen im Fußbodenbereich als auch für den Neubau bestens geeignet.

Heizmatte mit 80 oder 140 Watt/m<sup>2</sup> und Bahnbreite von 50 cm bestehend aus tragender Aluminiumfolie mit befestigten Heizkabel (zweiadrig) samt 3 m langem Anschlusskabel (kaltes Ende). Die Auslieferung erfolgt im Überkarton inkl. Installations- und Montageanleitung.

| ALU-Matte mit 80 Watt/m <sup>2</sup> |                          |            |                  |            | ALU-Matte mit 140 Watt/m <sup>2</sup> |                          |            |                  |            |
|--------------------------------------|--------------------------|------------|------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------|------------|------------------|------------|
| Art.-Nr.                             | Fläche in m <sup>2</sup> | Länge in m | Leistung in Watt | Preis in € | Art.-Nr.                              | Fläche in m <sup>2</sup> | Länge in m | Leistung in Watt | Preis in € |
| 061001                               | 1,25                     | 2,5        | 100              | 79,00      | 061041                                | 1,00                     | 2,0        | 140              | 69,00      |
| 061002                               | 2,00                     | 4,0        | 160              | 109,00     | 061042                                | 1,50                     | 3,0        | 210              | 89,00      |
| 061003                               | 3,00                     | 6,0        | 240              | 129,00     | 061043                                | 2,00                     | 4,0        | 280              | 105,00     |
| 061004                               | 5,00                     | 10,0       | 400              | 229,00     | 061044                                | 3,00                     | 6,0        | 420              | 149,00     |
| 061005                               | 8,00                     | 16,0       | 640              | 319,00     | 061045                                | 4,00                     | 8,0        | 560              | 179,00     |
| 061006                               | 10,00                    | 20,0       | 800              | 385,00     | 061046                                | 5,00                     | 10,0       | 700              | 225,00     |
| 061007                               | 12,00                    | 24,0       | 960              | 479,00     | 061047                                | 6,00                     | 12,0       | 840              | 245,00     |
|                                      |                          |            |                  |            | 061048                                | 8,00                     | 16,00      | 1120             | 285,00     |
|                                      |                          |            |                  |            | 061049                                | 10,00                    | 20,00      | 1400             | 365,00     |

Schutzart: IP67 / Spannung: 230V / Mattenstärke: 1,7 mm

Für die Verlegung der Alu-Heizmatten wird eine Trittschallisolierung (z.B. Starlon) benötigt. Zusätzlich wird für die Verlegung unter Teppich, PVC und Vinylböden die Heat-Pak 7 Unterlage benötigt.

|  | Art.-Nr.: | Preis/€ |
|--|-----------|---------|
|  <p><b>STARLON 6 mm</b><br/>Fußbodenisolation, 1VE besteht aus 10 Platten zu je 1000 x 500 x 6 mm, Preis pro VE mit 5 m<sup>2</sup></p>   | 050378    | 26,52   |
|  <p><b>HEAT-PAK 7 Unterlage</b><br/>1 VE besteht aus 4 Unterlagsplatten zu je 1200 x 600 x 3 mm und 4 Deckplatten zu je 1200 x 600 x 4 mm<br/>Preis pro VE mit 2,88 m<sup>2</sup><br/>Lieferzeit ca. 2 – 3 Wochen</p> | 050381    | 73,00   |

## Hinweise zur einfachen Verlegung:



A: Trittschallisolierung / B: Estrich / C: Installationsrohr für Fußbodenfühler / D: Alu-Heizmatte / E: Schwimmend verlegter Laminatboden

*Damit Sie und Ihre Liebsten  
nie wieder kalte Füße  
bekommen...*

# HVH Handtuchtrockner



Elektrisch betriebene Heizkörper eignen sich optimal als Zusatzheizung, als Handtuchwärmer oder für die Übergangszeit. Die Montage ist dafür aber besonders einfach, weil nur ein Stromanschluss notwendig ist und keine Heizungsrohre verlegt werden müssen.

## Design für Ihr Badezimmer

Alte Heizkörper für Badezimmer sind oft gerade wegen ihrer Optik nicht mehr allzu schön anzusehen. Neue Modelle sind hingegen oft auch ein Designelement und nicht nur ein Gebrauchsgegenstand.

Schutzart: IP65 / Spannung: 230V

Art.-Nr.: Preis/€

### Handtuchtrockner weiß, 600 Watt

110301 415,00

weiß (RAL 9016), gerades Rohr, inkl. gedrehtem Anschlusskabel mit Schukostecker und Befestigungskonsolen

Leistung: 600 Watt  
Strom: 2,61 Ampere

Gewicht: 17,06 kg  
Maße: 60 x 132 cm

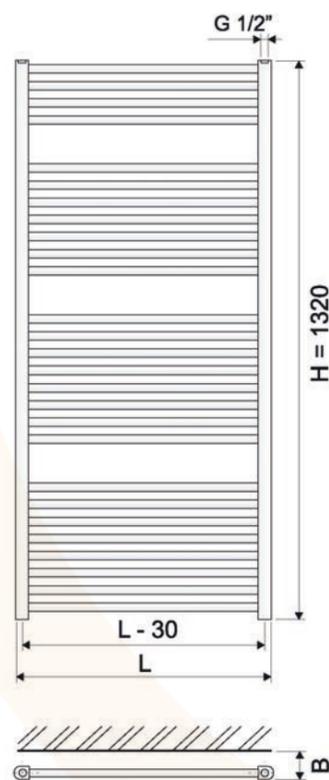
### Handtuchtrockner weiß, 400 Watt

110302 390,00

weiß (RAL 9016), gerades Rohr, inkl. gedrehtem Anschlusskabel mit Schukostecker und Befestigungskonsolen

Leistung: 400 Watt  
Strom: 1,74 Ampere

Gewicht: 13,69 kg  
Maße: 45 x 132 cm



# Trocknen im Handumdrehen...



# HVH Hellstrahler

Dekorativer, hoch effizienter Infrarot Heizstrahler für den Innen- und durch Schutzart IP55 für den Außenbereich geeignet. Ideal für die private Verwendung als Heizung z.B. im Badezimmer, Wintergarten oder auf Balkon und Terasse. Aber auch ideal z.B. als Heizung in und vor Restaurants (Schanigarten), Veranstaltungs- und Vortragsräumen, Kirchen etc. zu verwenden.

Wand- Deckenmontage oder mobile Verwendung mit dem optional erhältlichen 3-Bein-Stativ. Komfortable Steuerung für Ein-/Ausschalten sowie der Leistungsregelung über die im Preis enthaltene IR-Fernbedienung.

Der HVH Hellstrahler ist in der Gehäusefarbe schwarz erhältlich.

## HVH Hellstrahler

Art.-Nr.: 130301  
Preis/€ 299,00



- Leistung: 500 - 2000 W
- Spannung: 110-120V / 220-240 V
- Schutzart: IP55
- Heizelement: Carbon Lampe (10.000 h Brenndauer)
- Maße B x H x T: 880 x 135 x 90 mm
- Heizbereich: 16 - 25 m<sup>2</sup>
- Überhitzungsschutz
- inkl. Anschlusskabel (ca. 1,8 m lang) mit Schukostecker
- eingebauter Timer (1 bis 9 h, im Stundentakt einstellbar)
- IR-Fernbedienung für 4 Funktionen (500/1000/1500/2000W)
- 2x AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) für die Fernbedienung notwendig
- Steuerung von mehreren Geräten über eine Fernbedienung möglich

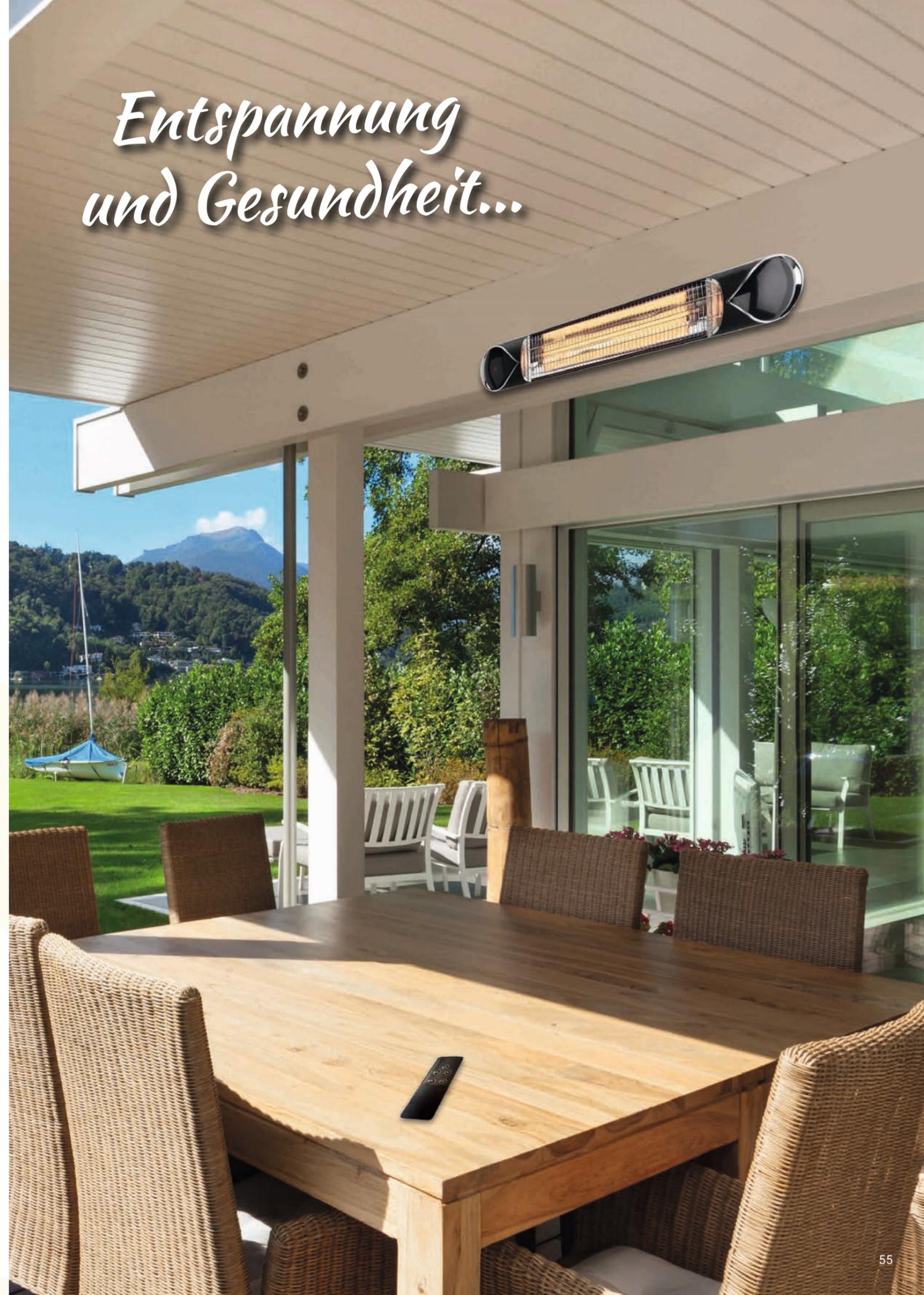
## Tripod Stand TS02

130302 69,00

Ständer schwarz, passend zu HVH Hellstrahler  
Maße B x H x T: 550 x 1400-2200 x 470 mm  
höhenverstellbar von ca. 140 cm bis ca. 220 cm



# Entspannung und Gesundheit...





entspricht der ÖKO-Design-Richtlinie\*

## ÖKO-DESIGN-RICHTLINIE

Artikel mit dieser Kennzeichnung erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie sagt aus, dass elektrische Heizungen, die als Alleinheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die über die Funktionen Wochenprogramm, Tag-Nacht-Absenkung und Window-Open-Funktion verfügt.



**PT14-P**  
**THERMOSTAT digital**  
für Heizpaneele aller Art, in weiß, 230V/16A, Hysterese einstellbar (0,1°C bis 6°C), Wochenprogramm mit 6 Temperaturänderungen pro Tag  
Schutzart: IP20  
Regelbereich: 3 - 39°C  
Maße: 81 x 81 x 27 mm  
Montage: Aufputz  
**Art.-Nr.: 080308**  
**Preis: 59,00**



**PT713**  
**THERMOSTAT digital**  
für Heizpaneele, Heizkabel, -matten und -folien, externer Bodenföhler möglich, weis, 230V/12A, Hysterese einstellbar (0,1 - 5°C), 9 Wochenprogramme mit 6 Temperaturänderungen pro Tag  
Schutzart: IP20  
Regelbereich: 3-99,5°C  
Maße: 81 x 81 x 47 mm  
Montage: Unterputz  
**Art.-Nr.: 080406**  
**Preis: 75,00**



**HVHSDT01**  
**STECKER THERMOSTAT**  
(analog) für Heizpaneele aller Art, 230V/16A, 8 Stunden Nachtabsenkung um 3°C,  
Schutzart: IP20  
Regelbereich: bis 28°C  
Maße: 140 x 60 x 90 mm  
Heizgerät wird an Steckerthermostat angesteckt.  
**Art.-Nr.: 080107**  
**Preis: 39,90**



**BT010**  
**FUNK RAUMTHERMOSTAT**  
Einfaches Bedienungselement für Einstellung der Temperatur mittels Drehregler, Anzeige der Verbrauchereinschaltung und Fehlermeldungen, rote LED-Diode, automatische Absenkung der Temperatur in der Nacht (3°C für 8 Stunden), Frostschutzschaltung. Kann nur einen Empfänger steuern. Es sind die Empfänger-Modelle BT001, BT002 und BT003 verwendbar.  
**Art.-Nr.: 080549**  
**Preis: 49,00**  
Aufputzmontage oder aufstellbar mit Standfuß: Art.-Nr.: 080548 / Preis: 4,67



**OTN-1991H11**  
**STANDARD THERMOSTAT**  
für Heizpaneele aller Art, weiß, 230V/16A, Aus-/Einschalter und 12k-Fußbodenföhler  
Schutzart: IP21  
Regelbereich: 5-40°C  
Maße: 75 x 75 x 27,5 mm  
Montage: Unterputz  
**Art.-Nr.: 080202**  
**Preis: 96,00**



**EXTERNER 10K-BODENFÜHLER**  
Art.080407 Preis: 19,00

**HVHTFT**  
**DISPLAY KOMBI THERMOSTAT**  
für 2 Föhlerkreise mit Wochentags- und Absenkprogramm, 10k-Fußbodenföhler für Regelung der Raum- und Fußbodentemperatur, Verbrauchsstatistik, 230V/16A  
Schutzart: IP21  
Regelbereich: 7-35°C  
Maße: 92 x 92 x 18 mm  
Montage: Unterputz  
**Art.-Nr.: 080403**  
**Preis: 149,00**



**BT001**  
**FUNKEMPFÄNGER UNTERPUTZ**  
Zur Steuerung von Infrarotheizungen, elektrischen Heizkörpern usw. geeignet. Schaltet aufgrund der Datenübermittlung angeschlossene Verbraucher aus und ein. Automatische Aktivierung nach kurzfristigem Stromausfall (E-EPROM Speicher).  
Montage in Unterputzdose.  
Reichweite: bis 150 m  
**Art.-Nr.: 080551**  
**Preis: 49,00**



**BT002**  
**FUNKEMPFÄNGER AUFPUTZ**  
Zur Steuerung von Infrarotheizungen, elektrischen Heizkörpern usw. geeignet. Schaltet aufgrund der Datenübermittlung angeschlossene Verbraucher aus und ein. Automatische Aktivierung nach kurzfristigem Stromausfall (E-EPROM Speicher).  
Montage über Unterputzdose.  
Reichweite: bis 150 m  
**Art.-Nr.: 080552**  
**Preis: 49,00**



**RTR-3311**  
**STECKER THERMOSTAT**  
für Heizpaneele aller Art, weiß, 230V/16A, mit 1,8m Anschlusskabel  
Schutzart: IP20  
Regelbereich: 5 - 30°C  
Maße: 75 x 75 x 27,5 mm  
Heizgerät wird an Steckerthermostat angesteckt.  
**Art.-Nr.: 080105**  
**Preis: 50,76**



**HVHSDT05**  
**STECKER THERMOSTAT**  
(digital) für Heizpaneele aller Art, 230V/16A, mit elektronischer Bedienungsföhlerung  
Schutzart: IP20,  
Regelbereich: 3-40°C  
Maße: 140 x 60 x 90 mm.  
Heizgerät wird an Steckerthermostat angesteckt.  
**Art.-Nr.: 080306**  
**Preis: 39,90**



**BT003**  
**FUNKEMPFÄNGER ZWISCHENSTECKDOSE**  
Zur Schaltung von Infrarotheizungen, elektrischen Heizkörpern usw. mit Netzkabel geeignet. Wird direkt in eine Steckdose gesteckt. 2 Funktions-LEDs.  
Reichweite: bis 200 m  
**Art.-Nr.: 080553**  
**Preis: 49,00**

KANN BIS ZU 9 EMPFÄNGER STEUERN



**BT710**  
**FUNK-RAUMTHERMOSTAT**  
Digitaler Funk-Raumthermostat mit grüner LCD-Hintergrundbeleuchtung. Einfache und flexible Installation – ohne Netzanschluss und Kabel. 7 Wochenprogramme, 6 Temperaturänderungen pro Tag, Kindersicherung durch Tastensperre, Einzelprogrammierungen nach Tagen, Frostschutz (3°C), Warnmeldung bei schwächer werdender Batterien. Kann bis zu 9 Empfänger steuern. Als Empfänger sind die Modelle BT001, BT002 und BT003 verwendbar.  
**Art.-Nr.: 080550**  
**Preis: 59,00**  
Aufputzmontage oder aufstellbar mit Standfuß: Art.-Nr.: 080548 / Preis: 4,67



**HVHSDT10**  
**STECKER THERMOSTAT**  
(digital) wie Modell HVHSDT05 jedoch mit 2 Heizzyklen (Absenkung), max. 4 programmierbar  
**Art.-Nr.: 080304**  
**Preis: 43,00**



**HVHSDT20**  
**STECKER THERMOSTAT**  
(digital) Techn. wie Modell HVHSDT05. Window-Open Funktion, adaptive Regelung, für jeden Tag ein anderes Programm programmierbar, drei Temperaturstufen (Komfort, Ersparung, Party), Hystereseeinstellung möglich (0,1°C bis zu 2°C), Temperaturregulierung nach 0,5°C, Übersichtsdisplay, Pufferbatterie.  
**Art.-Nr.: 080307**  
**Preis: 53,00**



**HVH WLAN 001**  
**WLAN-STECKER THERMOSTAT**  
für Heizpaneele aller Art, weiß, 100 - 240V, / 16 A, mittels APP "Smart Life" steuerbar, Wochenprogramm einstellbar  
Regelbereich: -5 - 50°C  
Maße: 52 x 112 x 78 mm  
Heizgerät wird an Steckerthermostat angesteckt. Abgebildetes Handy ist nicht im Lieferumfang enthalten.  
**Art.-Nr.: 081001**  
**Preis: 59,00**



**HVHWR520TX+**  
**Funk-Raumthermostat digital**  
programmierbares Funk-Raumthermostat für Heizpaneele aller Art, weiß mit extra großem Display und vielen Zusatzfunktionen (zB optimierte Start-Stop-Funktion, Vermieterfunktion mit PIN) batteriebetrieben (2x AA-Batterien im Lieferumfang enthalten)  
kombinierbar mit den Empfängern HVHSR868, HVHRXT510 oder HVHSPE868  
Schutzart: IP20  
Regelbereich: 5 bis 33,5°C  
Maße: 95 x 118 x 26 mm  
Montage: Aufputz  
**Art.-Nr.: 081210**  
**Preis: 113,00**



**HVHRT20TXB**  
**Funk-Raumthermostat analog**  
Funk-Raumthermostat mit Drehregler für Heizpaneele aller Art, weiß batteriebetrieben (2x AA-Batterien im Lieferumfang enthalten)  
kombinierbar mit den Empfängern HVHSR868, HVHRXT510 oder HVHSPE868  
Schutzart: IP20  
Regelbereich: 5 bis 30°C  
Maße: 80 x 82 x 32 mm  
Montage: Aufputz  
**Art.-Nr.: 081211**  
**Preis: 52,00**



**HVHSR868**  
**Unterputzrelais**  
kombinierbar mit den Thermostaten HVHWR520TX+ oder HVHRT20TXB zur Steuerung von mehreren elektrischen Heizungen in einem Raum  
230 Volt, max. 16,00 Ampere, IP20  
Maße: 45 x 45 x 26 mm  
Montage: Unterputz  
**Art.-Nr.: 081214**  
**Preis: 86,00**



**HVHSPE868**  
**Schukosteckeradapter**  
kombinierbar mit den Thermostaten HVHWR520TX+ oder HVHRT20TXB  
230 Volt, max. 16,00 Ampere, IP30  
Maße: 42 x 42 x 40 mm  
Montage: wird in Steckdose eingesteckt  
**Art.-Nr.: 081212**  
**Preis: 86,00**



**HVHRXT510**  
**Aufputzempfänger**  
kombinierbar mit den Thermostaten HVHWR520TX+ oder HVHRT20TXB  
max. 6 Empfänger pro Thermostat möglich, Reichweite bis 30 m  
230 Volt, max. 16,00 Ampere, IP30  
Maße: 98 x 96 x 27 mm  
Montage: Aufputz  
**Art.-Nr.: 081213**  
**Preis: 86,00**



**HVHRT510SPE**  
**Funk-Raumthermostat + Steckeradapter**  
wie Modell HVHRT310SPE jedoch programmierbar  
Maße Thermostat/Steckeradapter: 98/42 x 120/42 x 30/40 mm  
**Art.-Nr.: 081216**  
**Set-Preis: 164,00**



**HVHRT310SPE**  
**Funk-Raumthermostat + Steckeradapter**  
digitales Funk-Raumthermostat mit HVHSPE868 Schukosteckeradapter für Heizpaneele aller Art, weiß vorkonfiguriert für "Plug+Play", Reichweite bis 30 m  
Thermostat: batteriebetrieben (2x AA-Batterien im Lieferumfang enthalten)  
Steckeradapter: 230 Volt, max. 16,00 Ampere  
Schutzart: IP20  
Regelbereich: 5 bis 35°C  
Maße Thermostat/Steckeradapter: 98/42 x 98/42 x 30/40 mm  
Montage Thermostat/Steckeradapter: Aufputz / wird in Steckdose eingesteckt  
**Art.-Nr.: 081215**  
**Set-Preis: 152,00**



**HVHUGE600**  
**Gateway**  
für Heizpaneele aller Art, weiß zur Steuerung über die SALUS Smart Home App mittels PC, Tablet oder Smartphone, ALEXA-fähig  
kombinierbar mit den Thermostaten HVHVS10WRF oder HVHVS20WRF und den Empfängern HVHSPE600 oder HVHSR600  
230 Volt, IP30  
Funkstandard: Zigbee 2.4 GHz  
Maße: 88 x 88 x 55 mm  
Montage: mobil  
**Art.-Nr.: 081222**  
**Preis: 430,00**



**HVHSPE600**  
**Funkstecker**  
kombinierbar mit HVHUGE600 Gateway und den Thermostaten HVHVS10WRF oder HVHVS20WRF  
230 Volt, max. 16,00 Ampere, IP30  
Maße: 42 x 42 x 40 mm  
Montage: wird in Steckdose eingesteckt  
**Art.-Nr.: 081223**  
**Preis: 121,00**



**HVHVS10WRF**  
**Funk-Raumthermostat digital UP**  
für Heizpaneele aller Art, weiß 4 verschiedene Funktionen, ALEXA-fähig  
kombinierbar mit HVHUGE600 Gateway und den Empfängern HVHSPE600 oder HVHSR600  
230 Volt, IP30  
Funkstandard: Zigbee 2.4 GHz  
Regelbereich: 5 bis 35°C  
Maße: 86 x 86 x 42 mm  
Montage: Unterputz  
**Art.-Nr.: 081220**  
**Preis: 153,00**



**HVHSR600**  
**Smart-Relais als Funk-Schaltrelais**  
kombinierbar mit HVHUGE600 Gateway und den Thermostaten HVHVS10WRF oder HVHVS20WRF  
Aufputzdose HVHSR600 als Zubehör erhältlich  
230 Volt, max. 16,00 Ampere, IP20  
Maße: 45 x 45 x 20 mm  
Montage: Unterputz  
**Art.-Nr.: 081224**  
**Preis: 122,00**



**HVHVS20WRF**  
**Funk-Raumthermostat digital AP**  
für Heizpaneele aller Art, weiß 4 verschiedene Funktionen, ALEXA-fähig  
batteriebetrieben (4x AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten)  
kombinierbar mit HVHUGE600 Gateway und den Empfängern HVHSPE600 oder HVHSR600  
Schutzart: IP30  
Funkstandard: Zigbee 2.4 GHz  
Regelbereich: 5 bis 35°C  
Maße: 86 x 86 x 26 mm  
Montage: Aufputz  
**Art.-Nr.: 081221**  
**Preis: 145,00**



**HVHSRS600**  
**Aufputzgehäuse für HVHSR600 Smart-Relais**  
Maße: 85 x 85 x 27 mm  
Montage: Aufputz  
**Art.-Nr.: 081225**  
**Preis: 23,00**



**HVHRT10 - 230**  
**Standard-Thermostat**  
elektronisches Raumthermostat mit Drehregler für Heizpaneele aller Art, weiß, 230 Volt, max. 10,00 Ampere, Schutzart: IP20  
Regelbereich: 5 bis 30°C  
Maße: 75 x 75 x 25 mm  
Montage: Aufputz  
**Art.-Nr.: 081201**  
**Preis: 32,00**

# *Wärme, die berührt!*



**VITAL  
HEIZUNG**

**INFRAROT VITALHEIZUNG**

Harvey-Dach VertriebsgesmbH

3434 Tulbing | Gewerbestraße 9 | T: +43 (0) 2273 700 11 | [office@vitalheizung.com](mailto:office@vitalheizung.com) | [www.vitalheizung.com](http://www.vitalheizung.com)