

Infrarot  
vitalheizung®  
*Wärme, die berührt*

Qualität

Kompetenz

Zuverlässigkeit

heizen<sup>3</sup>

# SANIEREN LEICHT GEMACHT UMGESetzte REFERENZEN



Sondermontage  
laut  
Kundenwunsch



Rundes  
Heizpaneel  
Wand u. Decke



Design passend  
zum Raum  
  
Tinyhouse



Heizmatte im Wintergarten unter dem Estrich verlegt



WIR DANKEN UNSEREN KUNDEN FÜR IHR VERTRAUEN, DENN DAVON LEBEN WIR



Kirchenbank-  
heizung

Pizzeria Wien



Hot Yoga  
Studio DE



Hotel mit  
Licht & Wärme

Apartment



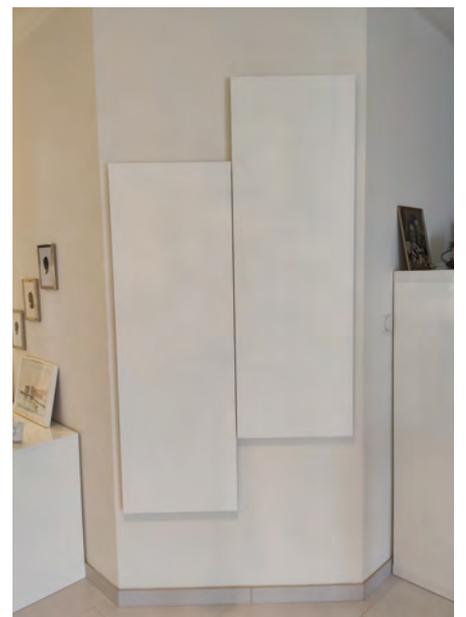
Vitalsäule Standlösung



Vitalsäule 2x Höhe 2,4m



2 x HVH700L



## TIPP:

### 1. Leistung

Die Leistung muss auf die Raumgröße und den vorgesehenen Verwendungszweck abgestimmt werden. Größere Räume erfordern eine höhere Leistung.

### 2. Energieeffizienz:

Unsere Infrarotheizungen weisen eine hohe Energieeffizienz auf, da die erzeugte Wärme direkt auf Personen und Objekte übertragen wird und keine Energie für das Aufheizen der Raumluft verschwendet wird. Ein ständiger Wärmespeicher in Wand, Decke und Boden, sorgt für eine gleichmäßige und angenehme Wärme. "Nur die Sonne kann es besser"

### 3. Material:

Es gibt Modelle aus verschiedensten Materialien wie Glas, Keramik oder Metall. Das Material hat Einfluss auf die Aufheizdauer des Geräts. Umso schneller warm, desto effizienter.

### 4. Sicherheit:

Prüfen Sie, ob das Gerät über ausreichende Sicherheitsfunktionen verfügt, z.B. einen Überhitzungsschutz. ÖVE-Prüfsiegel. Wir geben stets den Stand der Technik an.

### 5. Design:

Infrarotheizungen sind in vielen Designs erhältlich und können sogar als Bild oder Spiegel gestaltet werden. Wählen Sie ein Modell, welches zu Ihrer Einrichtung passt.

### 6. Installation:

Überlegen Sie im Voraus, wo Sie die Heizung installieren möchten und ob eine Wand- oder Deckenmontage in Frage kommt. Die Montage an die Decke ist die effektivste, wenn Sie Ihr Objekt komplett mit IR heizen wollen. (Ausnahmefälle sind äußerst gut isolierte Objekte)

### 7. Preis:

Preis und Qualität gehen oft Hand in Hand. Hochpreisige Infrarotheizungen können eine längere Lebensdauer und höhere Effizienz aufweisen. Achten Sie auf das Preis-Leistungsverhältnis.

### 8. Thermostat und Steuerung:

Ein Thermostat und eine smarte Steuerung ermöglichen eine präzise Regelung der Temperatur und können dazu beitragen, noch mehr Energie zu sparen.



Nutzen Sie unseren Energiebedarfsrechner. Die Auswertungen werden sofort in eine PDF-Datei konvertiert und können ausgedruckt werden.

#### ACHTUNG:

Es wird leider viel zu oft der Heizleistungsbedarf genau ausgerechnet. Hier wird zur Vorsicht geraten, lassen Sie sich von einer geringfügigen Überdimensionierung nicht abschrecken. Die Mehrleistung trägt dazu bei, dass die Heizgeräte kürzere Laufzeiten haben.

Denn auf eines ist sehr zu achten, dass die Heizleistung nicht unterdimensioniert wird. Sonst kann es sein, dass an besonders kalten Tagen diese nicht ausreicht, ein angenehmes Wohnklima zu erzeugen.

Um in jedem Raum ein optimales Wohn- oder Arbeitsklima zu schaffen, kommt es auf eine passende Auswahl der Heizleistung und Geräte an.

Lassen Sie uns Ihr Projekt  
gemeinsam planen!

Schauen Sie vorbei [www.vitalheizung.com](http://www.vitalheizung.com)

Preisstand 2024/25. Preisänderung und Irrtum vorbehalten. Gültig bis zum Erscheinen der nächsten Ausgabe.

# Heizleistungsbedarf

Tabelle zur Orientierung für die Auslegung der Leistung eines Objekts oder einzelner Räume.

Es wird empfohlen, die Leistung bis zu 30% überzudimensionieren, da es bei einer Unterdimensionierung zu höheren Energiekosten kommen kann.

<b>A++</b>	max. 10 kWh/m <sup>2</sup> a	● Passivhäuser- Neubau
<b>A+</b>	max. 15 kWh/m <sup>2</sup> a	● Passivhäuser - Neubau
<b>A</b>	max. 25 kWh/m <sup>2</sup> a	● Niedrigenergiehaus mit Komfortlüftung- Neubau
<b>B</b>	max. 50 kWh/m <sup>2</sup> a	● Energiesparhaus - Neubau
<b>C</b>	max. 100 kWh/m <sup>2</sup> a	● Niedrig Energiehäuser, Einfamilienhaus Neubau bzw. saniert, sanierte Mehrfamilienhäuser
<b>D</b>	max. 150 kWh/m <sup>2</sup> a	● Alle unsanierte Mehrfamilienhäuser bzw. sanierte Einfamilienhäuser
<b>E</b>	max. 200 kWh/m <sup>2</sup> a	● Alle unsanierte Mehrfamilienhäuser bzw. unsanierte Einfamilienhäuser
<b>F</b>	max. 250 kWh/m <sup>2</sup> a	● Alle, unsanierte Gebäude mit hohem Wärmeverlust
<b>G</b>	über 250 kWh/m <sup>2</sup> a	● Alle, unsanierte Gebäude mit enormen Wärmeverlust

<b>A+</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>		<b>D</b>		<b>E</b>	
15	W/m <sup>2</sup>	25	W/m <sup>2</sup>	50	W/m <sup>2</sup>	100	W/m <sup>2</sup>	150	W/m <sup>2</sup>	200	W/m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup>	Watt										
1	15	1	25	1	50	1	100	1	150	1	200
2	30	2	50	2	100	2	200	2	300	2	400
3	45	3	75	3	150	3	300	3	450	3	600
4	60	4	100	4	200	4	400	4	600	4	800
5	75	5	125	5	250	5	500	5	750	5	1000
6	90	6	150	6	300	6	600	6	900	6	1200
7	105	7	175	7	350	7	700	7	1050	7	1400
8	120	8	200	8	400	8	800	8	1200	8	1600
9	135	9	225	9	450	9	900	9	1350	9	1800
10	150	10	250	10	500	10	1000	10	1500	10	2000
11	165	11	275	11	550	11	1100	11	1650	11	2200
12	180	12	300	12	600	12	1200	12	1800	12	2400
13	195	13	325	13	650	13	1300	13	1950	13	2600
14	210	14	350	14	700	14	1400	14	2100	14	2800
15	225	15	375	15	750	15	1500	15	2250	15	3000
16	240	16	400	16	800	16	1600	16	2400	16	3200
17	255	17	425	17	850	17	1700	17	2550	17	3400
18	270	18	450	18	900	18	1800	18	2700	18	3600
19	285	19	475	19	950	19	1900	19	2850	19	3800
20	300	20	500	20	1000	20	2000	20	3000	20	4000
21	315	21	525	21	1050	21	2100	21	3150	21	4200
22	330	22	550	22	1100	22	2200	22	3300	22	4400
23	345	23	575	23	1150	23	2300	23	3450	23	4600
24	360	24	600	24	1200	24	2400	24	3600	24	4800
25	375	25	625	25	1250	25	2500	25	3750	25	5000
26	390	26	650	26	1300	26	2600	26	3900	26	5200
27	405	27	675	27	1350	27	2700	27	4050	27	5400
28	420	28	700	28	1400	28	2800	28	4200	28	5600
29	435	29	725	29	1450	29	2900	29	4350	29	5800
30	450	30	750	30	1500	30	3000	30	4500	30	6000

A close-up, soft-focus photograph of a dog's head, showing its ear and the top of its head. The dog's fur is light brown or tan. The background is bright and out of focus. Overlaid on the image is the text "Berührende Wärme für behagliches Wohlbefinden ..." in a white, cursive font with a subtle drop shadow.

*Berührende Wärme  
für behagliches Wohl-  
befinden ...*

# Infrarot vitalheizung®

*Wärme, die berührt*

Einblick in die Produktion .....		8
HVH Infrarot-Heizpaneele victory .....	<i>optimierte Oberfläche</i>	10
Zubehör & Montagehinweise .....		14
LED-Lichtrahmen .....		15
HVH Infrarot-Heizsäulen victory & exclusive .....	<i>optimierte Oberfläche</i>	16
HVH Infrarot-Heizpaneel victory „Die Runde“ .....	<i>optimierte Oberfläche</i>	17
vitalheizung & Umweltschutz .....		18
vitalheizung & geprüfte Qualität .....		20
HVH Infrarot-Heizpaneele exclusive .....	<i>optimierte Oberfläche</i>	22
HVH Infrarot-Glasheizpaneele .....		24
Zubehör & Druckmotivbeispiele .....		26
HVH Infrarot-Heizpaneele CR .....		28
HVH Handtuchtrockner .....		30
HVH Spiegelfolien, Rauchmelder .....		31
Ein Vergleich, der überzeugt .....		32
HVH LED Lichtrahmen dimmbar für die Serien victory und exclusive .....	<i>neu</i>	34
HVH Fußboden Heizsysteme .....		36
HVH Infrarot Paneele „Hochtemperatur“ .....		40
HVH Infrarot Terrassenheizer .....	<i>neue Größen</i>	42
HVH Heizteppich & Heizsegel .....		43
HVH Infrarot Rohrbegleitheizungen .....		44
HVH Steuerung & Regelung .....	<i>für fixe Anschlüsse, direkt in die Steckdose, Funk und WIFI</i>	46

# Technik von morgen ...





für  
heute ...

# HVH **victory**

Bester Wirkungsgrad  
durch die leicht raue, für  
Wärme-Strahlung  
optimierte Oberfläche



Unsere Beschichtung mit speziellen Quarzsanden aus der Keramikherstellung ergibt eine Oberflächenoptimierung, die es verdient, **victory** genannt zu werden.



Die Infrarot Heizpaneele sind in einem gängigen RAL-Farbtönen oder mit individuellem Aufdruck von Bildern, Landschaften oder Ihren persönlichen Motiven als Sonderanfertigung erhältlich. Bitte beachten Sie, dass das Format des Motivs ähnlich der Paneelgröße sein sollte und in weiterer Folge von uns angepasst werden muss.

Art.-Nr.: 770201	Aufpreis für Sonderfarbe	<b>59,90*</b>
Art.-Nr.: 770101	Aufpreis individueller Druck	<b>229,00*</b>
Art.-Nr.: 770401	Motiv Download	<b>62,10*</b>

Lieferzeit mindestens 2-4 Wochen (Oberfläche glatt)

QR-Code Bildmotive

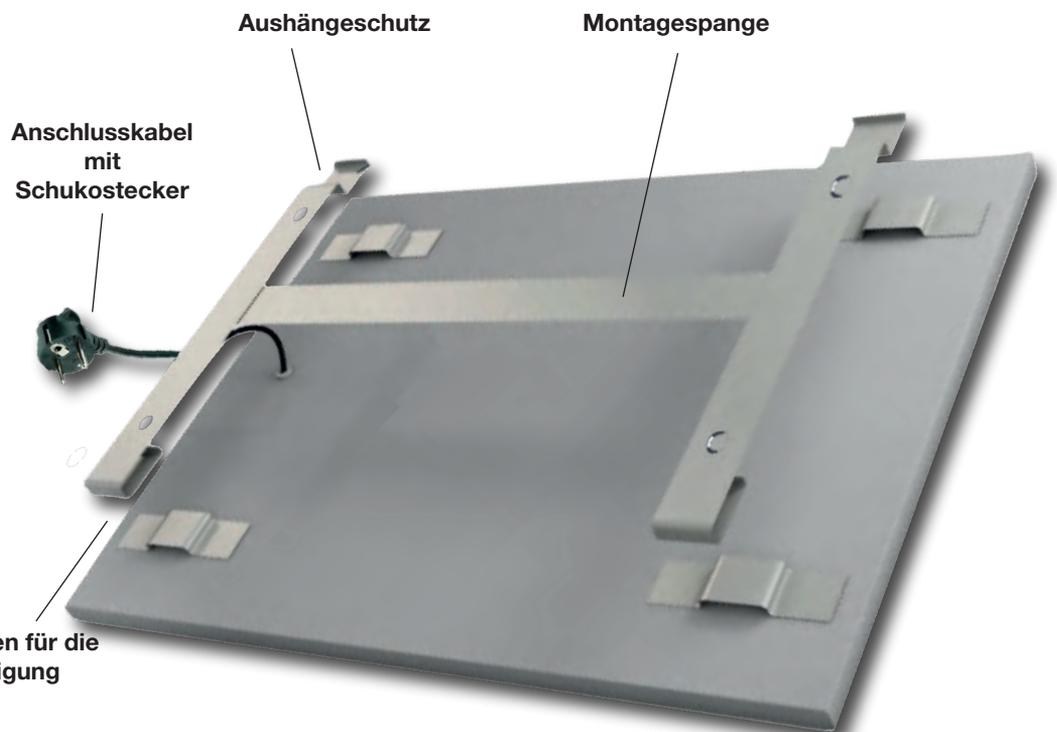


Beispielbilder finden Sie unter [vitalheizung.com](http://vitalheizung.com)

Kosten für den Motiv-Download fallen an, wenn der Download eines beliebigen Motivs von Fotoplattformen wie, <https://stock.adobe.com/at> von uns vorzunehmen ist.



Querschnitt



# INFRAROT HEIZPANELEE **victory** IP44 / 230V / 30mm / ca. 85 - 90°C

			Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
320 mm 500 mm	<b>HVH100</b>	Leistung: 100 Watt Strom: 0,43 Ampere	Gewicht in kg: 2,74 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b>	<b>010101</b> 199,00
320 mm 750 mm	<b>HVH200</b>	Leistung: 200 Watt Strom: 0,87 Ampere	Gewicht in kg: 3,94 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b>	<b>010102</b> 229,00
320 mm 1.000 mm	<b>HVH270</b>	Leistung: 270 Watt Strom: 1,17 Ampere	Gewicht in kg: 4,88 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b>	<b>010103</b> 279,00
320 mm 1.250 mm	<b>HVH330</b>	Leistung: 330 Watt Strom: 1,43 Ampere	Gewicht in kg: 6,02 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b>	<b>010104</b> 289,00
320 mm 1.500 mm	<b>HVH400</b>	Leistung: 400 Watt Strom: 1,74 Ampere	Gewicht in kg: 7,34 Wand- und Deckenmontage <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i>	<b>victory</b>	<b>010105</b> 319,00
592 mm 592 mm	<b>HVH300</b>	Leistung: 300 Watt Strom: 1,3 Ampere	Gewicht in kg: 5,36 Wand- und Deckenmontage auch für 60 cm Rasterdecken Einbaurahmen (siehe Seite 13) <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 15 u. 35)</i>	<b>victory</b>	<b>010106</b> 269,00 <b>010450</b> 72,00 <b>012203</b> 369,00
612 mm 612 mm	<b>HVH300 62,5R</b>	Leistung: 300 Watt Strom: 1,3 Ampere	Gewicht in kg: 5,78 Wand- und Deckenmontage auch für 62,5 cm Rasterdecken	<b>victory</b>	<b>010107</b> 279,00
600 mm 700 mm	<b>HVH350</b>	Leistung: 350 Watt Strom: 1,52 Ampere	Gewicht in kg: 5,90 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b>	<b>010113</b> 349,00
592 mm 892 mm	<b>HVH450</b>	Leistung: 450 Watt Strom: 1,96 Ampere	Gewicht in kg: 7,80 Wand- und Deckenmontage <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i>	<b>victory</b>	<b>010125</b> 369,00

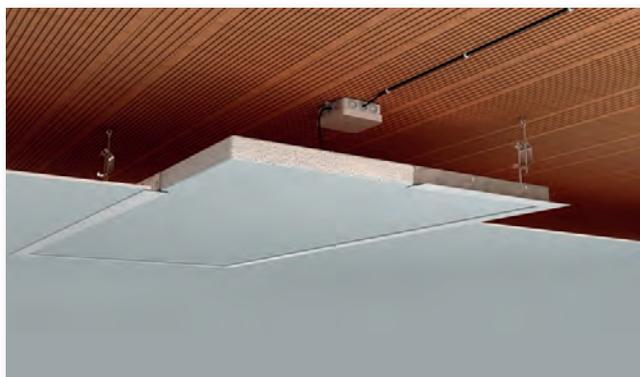
# INFRAROT HEIZPANEELE **victory** IP44 / 230V / 30mm / ca. 85 - 90°C

	Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
<p>700 mm</p> <p><b>HVH530</b></p> <p>900 mm</p> <p>Leistung: 530 Watt Strom: 2,3 Ampere</p> <p>Gewicht in kg: 10,90 Wand- und Deckenmontage <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i></p>	<b>victory</b>	<b>010114</b>	<b>429,00</b>
<p>592 mm</p> <p><b>HVH600</b></p> <p>1.192 mm</p> <p>Leistung: 600 Watt Strom: 2,61 Ampere</p> <p>Gewicht in kg: 9,74 Wand- und Deckenmontage <i>auch für 60 cm Rasterdecken</i> <i>Einbaurahmen (siehe Seite 13)</i> <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 15)</i> <i>LED-Lichtrahmen (siehe auch Seite 35)</i></p>	<b>victory</b>	<b>010108</b> <b>010451</b> <b>012204</b>	<b>399,00</b> <b>99,00</b> <b>489,00</b>
<p>612 mm</p> <p><b>HVH600 62,5R</b></p> <p>1.224 mm</p> <p>Leistung: 600 Watt Strom: 2,61 Ampere</p> <p>Gewicht in kg: 10,56 Wand- und Deckenmontage <i>auch für 62,5 cm Rasterdecken</i></p>	<b>victory</b>	<b>010109</b>	<b>399,00</b>
<p>700 mm</p> <p><b>HVH680</b></p> <p>1.100 mm</p> <p>Leistung: 680 Watt Strom: 2,96 Ampere</p> <p>Gewicht in kg: 11,80 Wand- und Deckenmontage <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i></p>	<b>victory</b>	<b>010115</b>	<b>479,00</b>
<p>592 mm</p> <p><b>HVH700</b></p> <p>1.192 mm</p> <p>Leistung: 700 Watt Strom: 3,04 Ampere</p> <p>Gewicht in kg: 11,50 <i>Deckenmontage ab 3 m RH*</i> <i>auch für 60cm Rasterdecken</i> <i>Einbaurahmen (siehe Seite 13)</i></p>	<b>victory</b>	<b>010110</b> <b>010451</b>	<b>429,00</b> <b>99,00</b>
<p>592 mm</p> <p><b>HVH700 IN</b> Schutzart: IP65 ohne Stecker</p> <p><b>HVH700 IN2</b> Schutzart: IP65/E/Ex/II explosionssgeschützt ohne Stecker</p> <p>1.192 mm</p> <p>Leistung: 700 Watt Strom: 3,04 Ampere</p> <p>Gewicht in kg: 11,50 <i>Deckenmontage ab 3 m RH*</i> <i>auch für 60 cm Rasterdecken</i></p>	<b>victory</b> <b>victory</b>	<b>010111</b> <b>010112</b>	<b>439,00</b> <b>529,00</b>

\*RH = Raumhöhe

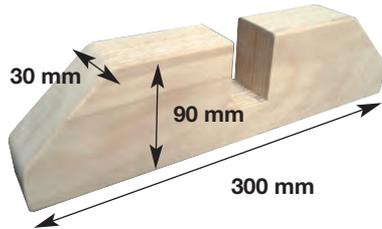
# INFRAROT HEIZPANELEE **victory** IP44 / 230V / 30mm / ca. 85 - 90°C

			Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
500 mm	<b>HVH700L</b>	Leistung: 700 Watt Strom: 3,04 Ampere	Gewicht in kg: 12,75 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b> 013710	449,00
1.500 mm					
800 mm	<b>HVH810</b>	Leistung: 810 Watt Strom: 3,52 Ampere	Gewicht in kg: 15,18	<b>victory</b> 010122	589,00
	<b>HVH900</b>	900 Watt 3,91 Ampere	Wand- und Deckenmontage <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i> passend für HVH810 u. HVH900	<b>victory</b> 010116	609,00
1.192 mm					
592 mm	<b>HVH900L</b>	Leistung: 900 Watt Strom: 3,91 Ampere	Gewicht in kg: 14,84 Wand- und Deckenmontage <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i>	<b>victory</b> 010117	609,00
1.500 mm					
1.000 mm	<b>HVH900V</b>	Leistung: 900 Watt Strom: 3,91 Ampere	Gewicht in kg: 14,40 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b> 010118	619,00
1.000 mm					



<b>HVH ER300</b>	Einbaurahmen für HVH 300 victory und HVH 300 exclusive Maße: 607 x 607 mm	010450	72,00
<b>HVH ER600</b>	Einbaurahmen für HVH 600 + 700 victory und HVH 705 exclusive Maße: 607 x 1.207 mm	010451	99,00

## ZUBEHÖR, MONTAGE & HINWEISE



### SLOWI

010805 42,90

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



### Standfuß-Set

010807 171,90

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



### Seilaufhängung

010835 62,90

für die Deckenabhängung von Heizpaneele der HVH victory und GS Serie geeignet  
Gewicht: 1,165 kg pro Set



### Säulenaufsteller

010806 169,00

halbrunde Metallscheibe, weiß, mit Rollen und Feststellbremse zum flexiblen Aufstellen  
Gewicht: 3,30 kg pro Set



### Handtuchhalter als Zubehör erhältlich

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

<b>HTH 38 cm</b>	passend für unsere Heizpaneele mit 32 cm Breite Maße: 380 x 130 x 30 mm, Gewicht: 0,8 kg	<b>010830 89,00</b>
<b>HTH 46 cm</b>	passend für unsere Heizpaneele mit 40 cm Breite Maße: 460 x 130 x 30 mm, Gewicht: 0,95 kg	<b>010831 99,00</b>
<b>HTH 65 cm</b>	passend für unsere Heizpaneele bis 61,2 cm Breite Maße: 650 x 130 x 30 mm, Gewicht: 1,15 kg	<b>010832 109,00</b>

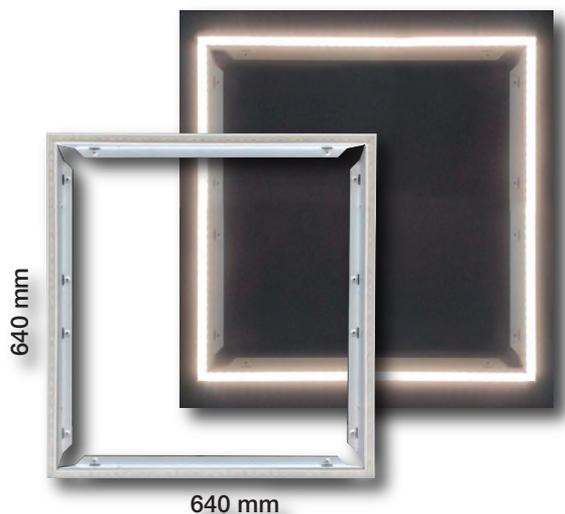
#### WICHTIGE HINWEISE!

Bitte beachten Sie die verminderte Abstrahlmöglichkeit, wenn z.B. 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!

## LED LICHTRAHMEN STANDARD - WEITERE LICHTRAHMEN AUF SEITE 34-35

### HVH LED-Lichtrahmen

Verwandeln Sie Ihre Heizpaneele in stimmungsvolle Lichtquellen. Die LED-Lichtrahmen gibt es für die Infrarotpaneele victory Modelle HVH300 und HVH600. Die Rahmenstärke beträgt 35 mm und nimmt die victory Paneele bündig auf. Die rundherum eingelassenen LED Lichtelemente verbreiten ein angenehmes, warmweißes Licht.



### LED-Lichtrahmen

für HVH300 victory

Art. Nr. 012203 369,00

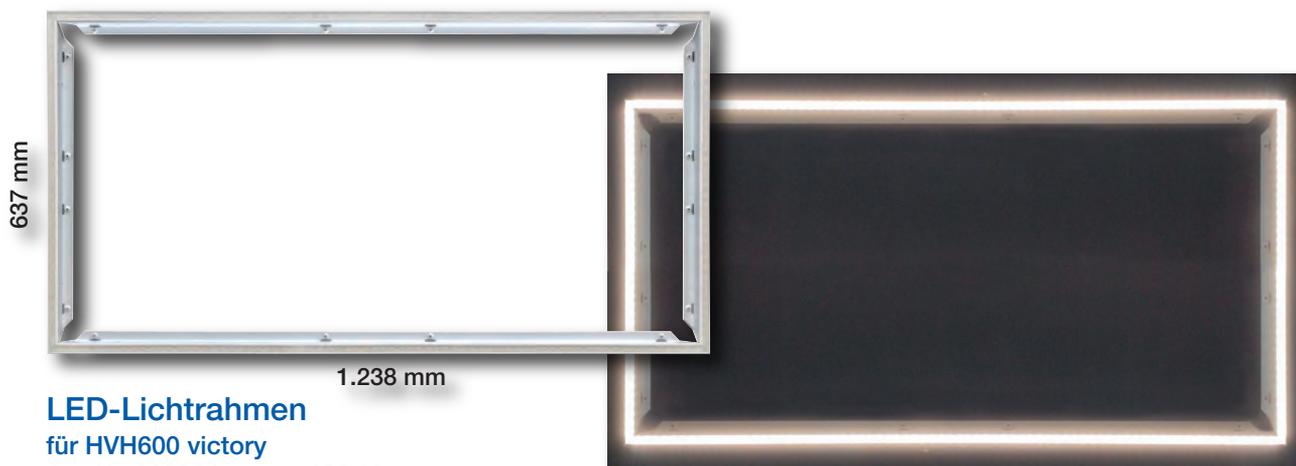
bestehend aus Rahmen und Trafo

Innenmaße des Rahmens: ca. 595 x 595 mm

Tiefe des Rahmens: 25 mm

Farbtemperatur 3000K (warmweiß)

1200lm/m, Leistung 36Watt, Abstrahlwinkel 120°



### LED-Lichtrahmen

für HVH600 victory

Art. Nr. 012204 489,00

bestehend aus Rahmen und Trafo

Innenmaße des Rahmens: ca. 595 x 1.197 mm

Tiefe des Rahmens: 25 mm

Farbtemperatur 3000K (warmweiß)

1200lm/m, Leistung 54Watt, Abstrahlwinkel 120°

# HVH Vitalsäule

mit 180° Abstrahlung



geprüfte  
**OVE**  
Qualität

MIT  
**180°**  
ABSTRAHLUNG



## Vorteile auf einen Blick

- geprüfte Qualität
- leichte Montage
- individuell gestaltbar
- übereinander platzierbar
- „Designer Kachelofen“ ohne Abgas- und Rauchentwicklung



**Säulenaufsteller**  
siehe Seite 14

## Die Infrarot Heizsäule mit 180° Abstrahlungsbereich

Die Infrarot-Vitalheizsäule ist ideal für Räume geeignet, in denen an Wänden nur bedingt Platz für die Anbringung von Infrarot Heizpaneelen ist.

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.

			Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
<b>Vitalsäule 600</b>	Leistung: 600 Watt Strom: 2,61 Ampere Höhe: 1.200 mm	Gewicht in kg: 10,30 Wandmontage oder mobil Radius: 190 mm	<b>victory</b>	<b>010119</b>	<b>619,00</b>
<b>Vitalsäule 600</b>	Leistung: 600 Watt Strom: 2,61 Ampere Höhe: 1.200 mm	Gewicht in kg: 10,30 Wandmontage oder mobil Radius: 190 mm	<b>exclusive</b>	<b>011110</b>	<b>689,00</b>
<b>Rückwand</b>	Breite: 39cm, Höhe: 120cm wird mit Magnet montiert (im Lieferumfang)	Gewicht: 3kg	<b>victory</b> <b>exclusive</b>	<b>010833</b> <b>010834</b>	<b>109,00</b> <b>109,00</b>
<b>Indirekte Beleuchtung für Vitalsäule</b>	montagefertige Ausführung mit Stecker und Fernbedienung, hält mittels Magnete selbst.	<b>victory u. exclusive</b>	<b>LED</b>	<b>012251</b>	<b>336,00</b>

# HVH **victory** „die Runde“



## HVH victory Rundpaneele

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.

			Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
<p><b>HVH 350 rund</b></p> <p>Ø 750 mm</p>	<p>Leistung: 350 Watt Strom: 1,52 Ampere Schutzart: IP44</p>	<p>Gewicht in kg: 9,3 Spannung: 230 Volt Wand- und Deckenmontage</p>	<b>victory</b>	<b>010161</b>	<b>899,00</b>
<p><b>HVH 600 rund</b></p> <p>Ø 1.000 mm</p>	<p>Leistung: 600 Watt Strom: 2,61 Ampere Schutzart: IP44</p>	<p>Gewicht in kg: 16,2 Spannung: 230 Volt Wand- und Deckenmontage</p>	<b>victory</b>	<b>010160</b>	<b>959,00</b>
<p><b>HVH 900 rund</b></p> <p>Ø 1.150 mm</p>	<p>Leistung: 900 Watt Strom: 3,91 Ampere Schutzart: IP44</p>	<p>Gewicht in kg: 21,5 Spannung: 230 Volt Wand- und Deckenmontage</p>	<b>victory</b>	<b>010162</b>	<b>1.119,00</b>

### 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 Garantieverbindlichkeiten 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 bieten zu können.  
Ganz nach dem Credo:

*Wärme, die berührt*



# Für alle, die Energie und Geld sparen wollen

Kostenvergleich handelsüblicher Heizsysteme (bei einer Gebäudegröße von 125m<sup>2</sup> mit Dämmung)

Jährliche Kosten *	Infrarotheizung	Gas	Wärmepumpe	Pelletheizung
Energiebedarf (Gas/Strom)	6.575 kWh	8.860 kWh	4.254 kWh	2.133 kWh
Wartungskosten	0,00 €	200,00 €	200,00 €	230,00 €
Rauchfangkehrerkosten	0,00 €	60,00 €	0,00 €	120,00 €
Anschaffungskosten	~ 7.500,00 €	~ 23.155,00 €	~ 28.232,00 €	~ 29.089,00 €

## GEPRÜFTE QUALITÄT



Unsere Paneele unterliegen strengen Kontrollen und werden sorgfältig geprüft. Daher können wir mit bestem Gewissen unsere Technologie wärmstens empfehlen.  
Die Zufriedenheit unserer Kunden bestätigt unsere Empfehlung.

Die Serien victory und exclusive entsprechen folgenden Bestimmungen:

ÖVE/ÖNORM EN 60335-1:2012-11-01  
OVE EN 60335-1/A11:2016-07-01  
OVE EN 60335-1/A11:2018-08-01  
ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-30:2013-03-01  
ÖVE/ÖNORM EN 62233:2009-01-01  
OVE EN 55014-1:2018-09-01

ÖVE/ÖNORM EN 55014-2:2016-02-01  
ÖVE/ÖNORM EN 61000-3-3:2015-04-01  
ÖVE/ÖNORM EN 61000-3-3:2014-04-01  
ÖVE EN IEC 61000-3-2:2020-01-01  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019

# Für Ihre Sicherheit



*Exklusive Wärme, die berührt...*



# HVH **exclusive**

**Ausgezeichneter Wirkungsgrad durch die leicht strukturierte, für Wärme-Strahlung optimierte pulverbeschichtete Oberfläche**

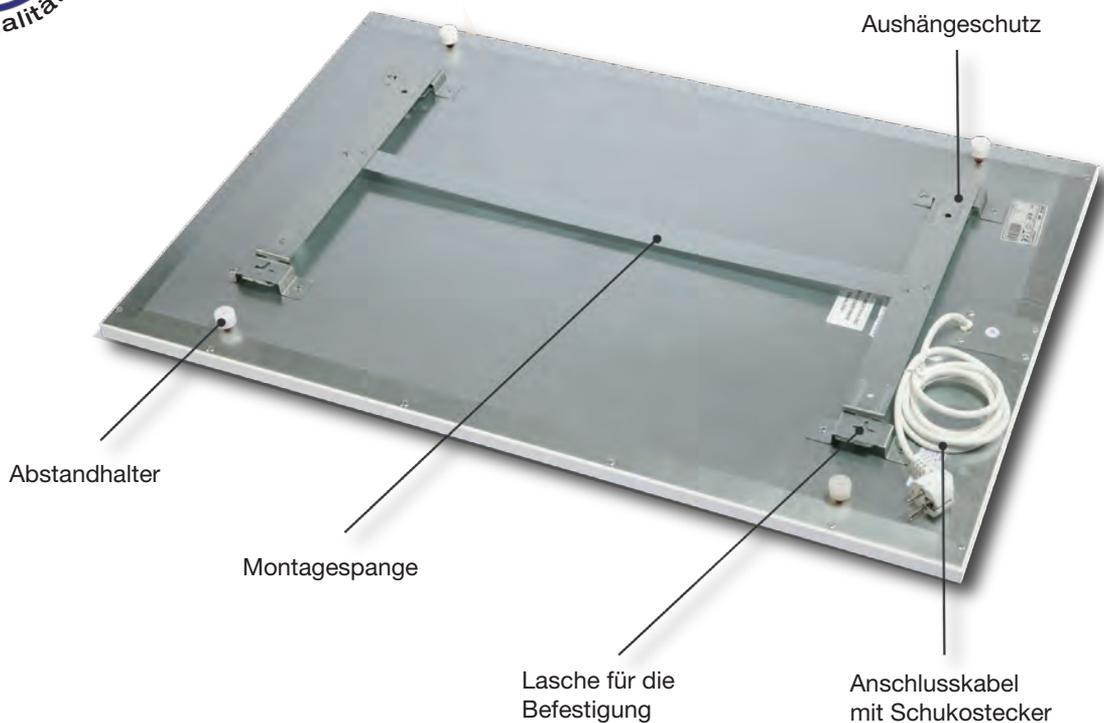


Die Infrarot-Heizpaneele **exclusive** weisen durch die Spezialbeschichtung der leicht strukturierten Oberfläche beste Werte betreffend der Wärmeabgabe auf.

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 Montagespanne, 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.



Leistung: 137 Watt  
Strom: 0,60 Ampere

Gewicht in kg: 4,20  
Montage: Wand / Decke

Ausführung Art.-Nr.: Preis

**exclusive** 011101 305,00

*LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)*



Leistung: 285 Watt  
Strom: 1,24 Ampere

Gewicht in kg: 7,00  
Montage: Wand / Decke

**exclusive** 011102 354,00

*Auch für 60 cm Rasterdecken*

Einbaurahmen (siehe Seite 13)

010450 62,00

# INFRAROT HEIZPANEELE **exclusive** IP44 / 230V / 18 mm / ca. 85 - 90°C

	Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 5px;">500 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p><b>HVH350</b></p> </div> <div> <p>Leistung: 332 Watt Strom: 1,44 Ampere</p> </div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Gewicht in kg: 8,50 Montage: Wand / Decke <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i></p> </div> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>exclusive</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>011103</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>388,00</b></td>	<b>exclusive</b>	<b>011103</b>	<b>388,00</b>
800 mm			
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 5px;">320 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p><b>HVH400</b></p> </div> <div> <p>Leistung: 380 Watt Strom: 1,65 Ampere</p> </div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Gewicht in kg: 9,70 Montage: Wand / Decke <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i></p> </div> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>exclusive</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>011104</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>409,00</b></td>	<b>exclusive</b>	<b>011104</b>	<b>409,00</b>
1.500 mm			
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 5px;">592 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p><b>HVH460</b></p> </div> <div> <p>Leistung: 437 Watt Strom: 1,90 Ampere</p> </div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Gewicht in kg: 10,00 Montage: Wand / Decke <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i></p> </div> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>exclusive</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>011105</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>384,00</b></td>	<b>exclusive</b>	<b>011105</b>	<b>384,00</b>
892 mm			
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 5px;">500 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p><b>HVH610</b></p> </div> <div> <p>Leistung: 580 Watt Strom: 2,52 Ampere</p> </div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Gewicht in kg: 12,00 Montage: Wand / Decke <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i></p> </div> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>exclusive</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>011106</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>499,00</b></td>	<b>exclusive</b>	<b>011106</b>	<b>499,00</b>
1.192 mm			
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 5px;">592 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p><b>HVH705</b></p> </div> <div> <p>Leistung: 670 Watt Strom: 2,91 Ampere</p> </div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Gewicht in kg: 13,50 Montage: Wand / Decke <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i></p> </div> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>exclusive</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>011107</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>502,00</b></td>	<b>exclusive</b>	<b>011107</b>	<b>502,00</b>
1.192 mm			
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 5px;">592 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p><b>HVH905</b></p> </div> <div> <p>Leistung: 860 Watt Strom: 3,74 Ampere</p> </div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Gewicht in kg: 16,50 Montage: Wand / Decke <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i></p> </div> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>exclusive</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>011108</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>669,00</b></td>	<b>exclusive</b>	<b>011108</b>	<b>669,00</b>
900 mm			
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 5px;">592 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p><b>HVH905L</b></p> </div> <div> <p>Leistung: 860 Watt Strom: 3,74 Ampere</p> </div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Gewicht in kg: 16,20 Montage: Wand / Decke <i>LED-Lichtrahmen (siehe Seite 35)</i></p> </div> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>exclusive</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>011109</b></td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"><b>669,00</b></td>	<b>exclusive</b>	<b>011109</b>	<b>669,00</b>
1.000 mm			
1.500 mm			
<b>Druck 1</b>	Druck für Heizpaneele HVH145, HVH300 u. HVH350 exclusive	<b>770103</b>	<b>226,80*</b>
<b>Druck 2</b>	Druck für Heizpaneele HVH400 exclusive	<b>770104</b>	<b>247,90*</b>
<b>Druck 3</b>	Druck für Heizpaneele HVH460 bis HVH905L exclusive	<b>770105</b>	<b>274,90*</b>

\* Lieferzeit ca. 3 - 4 Wochen ab Bestelleingang bzw. Druckfreigabe

# HVH Glaspaneele

7 Jahre Garantie



## Glasheizpaneele ohne Rahmen

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.

Die rahmenlosen Glaspaneele können wahlweise im Hoch- oder Querformat an der Wand oder auch an der Decke montiert werden. Die farbigen Glasheizpaneele haben inklusive Montagebügel eine Stärke von 39 mm, die Spiegelausführung von 41 mm.

Die Paneele sind ausgestattet mit einem Anschlusskabel mit Schukostecker. Die Oberflächentemperatur erreicht ca. 80 – 95°C.

Auf Wunsch und gegen Aufpreis können die Paneele auch mit individuellen Motiven (siehe Seite 26 - 27) bedruckt werden.

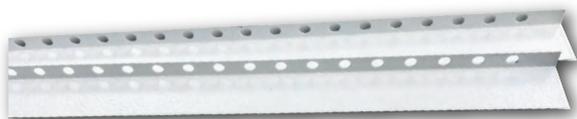
### Die Vorteile der HVH Glasheizpaneele

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



## Abdeckleisten als Zubehör erhältlich

zur Abdeckung der Befestigung des Heizpaneels zur Wand. Die obere und untere Seite des Heizpaneels dürfen nicht abgedeckt werden, damit die notwendige Belüftung gewährleistet ist und eine Überhitzung verhindert wird.



1 Paar Abdeckleisten für HVH300GS  
Maße: 550 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,25 kg  
Artikel-Nr. 170302

Preis 42,90

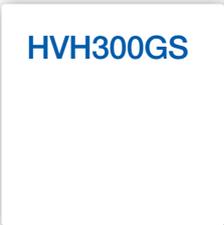
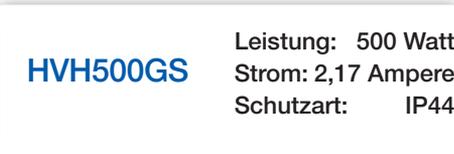
1 Paar Abdeckleisten für HVH600GS  
Maße: 1.150 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,50 kg  
Artikel-Nr. 170303

Preis 44,90

1 Paar Abdeckleisten für HVH500GS  
Maße: 1.160 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,50 kg  
Artikel-Nr. 170304

Preis 48,30

# INFRAROT HEIZPANELEE & ZUBEHÖR

			Glasstärke in mm	Art.-Nr.:	Preis
 <p>585 mm</p> <p>585 mm</p>	<b>HVH300GS</b> Leistung: 300 Watt Strom: 1,3 Ampere Schutzart: IP44	Gewicht in kg: 9,70 / <b>Spiegel: 11,55</b> Spannung: 230 Volt Montage: Wand/Decke ab 2,5 m Raumhöhe	4	weiß: 020611	349,00
			4	schwarz: 020621	349,00
			6	<b>Spiegelopt: 020631</b>	<b>399,00</b>
			4	weinrot: 020661	369,00
			4	basalt: 020671	369,00
			4	platinum: 020681	369,00
			4	graphit: 020691	369,00
	<b>Druck / 021003</b>	<b>529,00</b>		Panel inkl. Druck	
Lieferzeiten für Drucke ca. 3-5 Wochen!					
 <p>400 mm</p> <p>1.200 mm</p>	<b>HVH500GS</b> Leistung: 500 Watt Strom: 2,17 Ampere Schutzart: IP44	Gewicht in kg: 14,05 / <b>Spiegel: 16,50</b> Spannung: 230 Volt Montage: Wand/Decke ab 2,5 m Raumhöhe	4	weiß: 020614	459,00
			4	schwarz: 020624	459,00
			6	<b>Spiegelopt: 020633</b>	<b>549,00</b>
			4	weinrot: 020662	489,00
			4	basalt: 020672	489,00
			4	graphit: 020692	489,00
				kein Druck	
 <p>585 mm</p> <p>1.185 mm</p>	<b>HVH600GS</b> Leistung: 600 Watt Strom: 2,61 Ampere Schutzart: IP44	Gewicht in kg: 17,60 / <b>Spiegel: 21,15</b> Spannung: 230 Volt Montage: Wand/Decke ab 2,5 m Raumhöhe	4	weiß: 020612	489,00
			4	schwarz: 020622	489,00
			6	<b>Spiegelopt: 020632</b>	<b>629,00</b>
			4	weinrot: 020663	519,00
			4	basalt: 020673	519,00
			4	platinum: 020683	519,00
			4	graphit: 020693	519,00
	<b>Druck / 021004</b>	<b>589,00</b>		Panel inkl. Druck	
Lieferzeiten für Drucke ca. 3-5 Wochen!					
 <p>785 mm</p> <p>1.185 mm</p>	<b>HVH850GS</b> Leistung: 850 Watt Strom: 3,69 Ampere Schutzart: IP44	Gewicht in kg: 21,85 Spannung: 230 Volt Montage: Wand / <b>Decke ab 3 m Raumhöhe</b>	4	weiß: 020613	709,00
			4	schwarz: 020623	709,00
				kein Druck	



## Handtuchhalter als Zubehör erhältlich

Aus poliertem rostfreiem Stahl für HVHCR und HVHGS Infrarotpaneele (siehe Seite 22). Nur für hochkant montierte Heizpaneele bestimmt

<b>HTH 47 cm</b>	Handtuchhalter einfach für HVH500GS Maße: 470 x 95 x 30 mm, Gewicht: 0,65 kg	<b>170306</b>	<b>97,90</b>
<b>HTH 66 cm</b>	Handtuchhalter einfach für HVH300/600GS Maße: 660 x 90 x 30 mm, Gewicht: 0,85 kg	<b>170307</b>	<b>103,50</b>

### WICHTIGE HINWEISE!

Bitte beachten Sie die verminderte Abstrahlmöglichkeit, wenn z.B. 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!

# DRUCKMOTIV BEISPIELE & ZUBEHÖR



Sea&Sunset



Zebra



Flowers



London



Colorado



## Druck HVH300GS

HVH 300GS inklusive Motivdruck  
Lieferzeit ca. 3 - 5 Wochen

021003 529,00

## Druck HVH600GS

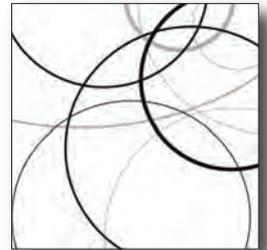
HVH 600GS inklusive Druck von Motiven der Seite 27  
Lieferzeit je nach Motiv ca. 3 - 5 Wochen

021004 589,00

Fishes



Elle



## Abstand-Set 021101 54,00

zur Montage der Heizpaneele HVH GS an eine Deckenkonstruktion aus Gipskarton-/Gipsfaserplatte. Gewicht: 0,13 kg pro Set



## Seilaufhängung 010835 62,90

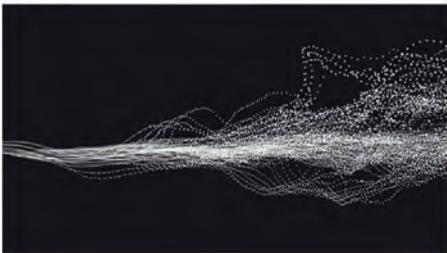
für Heizpaneele HVH victory (ab Seite 8) und HVH GS geeignet, Gewicht: 1,165 kg

## DRUCKMOTIV BEISPIELE



**Heizen mit einem individuell bedruckten Infrarotpaneel  
verwandelt Ihr Bad oder Ihren Raum in einen Traum**

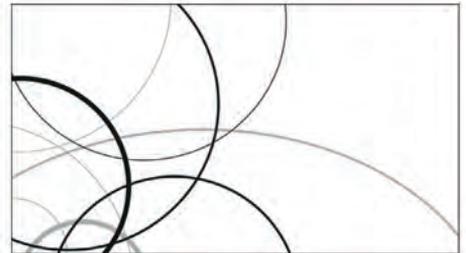
Abstract



Colou



Elle



Flames



Lavender



London



Manhattan



Snowdrops



Stones & Orchids



Lieferzeit ca. 3 - 5 Wochen

# HVH CR

**7** Jahre Garantie



## HVH CR Infrarotpaneele

Eignen sich für Repräsentationsräume, Badezimmer und auch für Wohnräume. Die Paneele können hoch und quer, jedoch nur an der Wand montiert werden.

Es gibt vier verschiedene Oberflächen. Da es sich um eine Nachbildung von Naturstein aus hochwertiger Sinterkeramik handelt, kann es zu Abweichungen in Farbe und Struktur kommen.

- Plattenstärke: 40 mm
- Kanten: geschnitten
- Schutzklasse: IP 44

				Design / Artikel-Nr.	Preis
592 mm	<b>HVH300 CR</b>	Leistung: 300 Watt	Gewicht in kg: 11,50	Basalt Black: 170201	458,90
		Strom: 1,30 Ampere			
				Beton: 170209	458,90
				Mirage: 170217	458,90
592mm					
400 mm	<b>HVH500 CR</b>	Leistung: 500 Watt	Gewicht in kg: 16,20	Basalt Black: 170202	796,90
		Strom: 2,17 Ampere			
				Beton: 170210	796,90
				Mirage: 170218	796,90
1.192mm					
592 mm	<b>HVH700 CR</b>	Leistung: 700 Watt	Gewicht in kg: 21,90	Basalt Black: 170203	941,90
		Strom: 3,04 Ampere			
				Beton: 170211	941,90
				Mirage: 170219	941,90
1.192mm					
700 mm	<b>HVH1050 CR</b>	Leistung: 1.050 Watt	Gewicht in kg: 32,50	Basalt Black: 170204	1.079,90
		Strom: 4,57 Ampere			
				Mirage: 170220	1.079,90
1.500mm					

CR Basalt Black



CR Calacatta



CR Beton

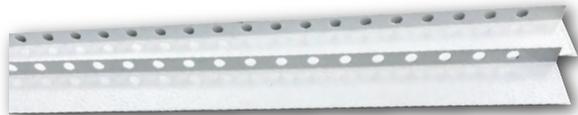


CR Mirage



**Abdeckleisten als Zubehör erhältlich**

Zur Abdeckung der Befestigung des Heizpaneels zur Wand. Die obere und untere Seite des Heizpaneels dürfen nicht abgedeckt werden, damit die notwendige Belüftung gewährleistet ist und eine Überhitzung verhindert wird.



**1 Paar Abdeckleisten für HVH300CR**

Maße: 550 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,25 kg  
Artikel-Nr. 170302

Preis **42,90**

**1 Paar Abdeckleisten für HVH700CR**

Maße: 1.150 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,50 kg  
Artikel-Nr. 170303

Preis **44,90**

**1 Paar Abdeckleisten für HVH500CR**

Maße: 1.160 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,50 kg  
Artikel-Nr. 170304

Preis **48,30**



**Handtuchhalter als Zubehör erhältlich**

Aus poliertem rostfreiem Stahl für HVHCR und HVHGS Infrarotpaneele (siehe Seite 24). Nur für hochkant montierte Heizpaneele bestimmt

**HTH 47 cm**

Handtuchhalter einfach für HVH500CR  
Maße: 470 x 95 x 30 mm, Gewicht: 0,65 kg

170306 **97,90**

**HTH 66 cm**

Handtuchhalter einfach für HVH300/600GS  
Maße: 660 x 90 x 30 mm, Gewicht: 0,85 kg

170307 **103,50**

**WICHTIGE HINWEISE!**

Bitte beachten Sie die verminderte Abstrahlmöglichkeit, wenn z.B. ein Handtuch „dauerhaft“ am Handtuchhalter hängt. Es wird empfohlen, den/die Handtuchhalter im Bereich des unteren Drittels des Heizpaneels anzubringen. Bei dauerhafter Verwendung

# HANDTUCHTROCKNER IP65 / 230V / G 1/2"



## HVH Handtuchrockner

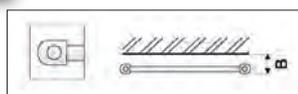
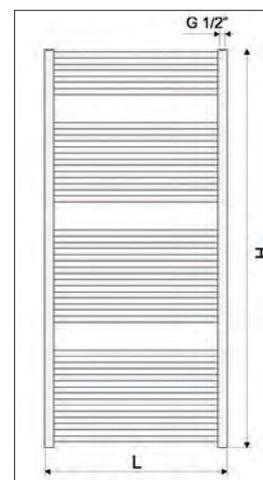
Elektrisch betriebene Heizkörper eignen sich optimal als Zusatzheizung, als Handtuchwärmer oder für die Übergangszeit. Die Montage ist dafür aber besonders einfach, weil nur ein Stromanschluss notwendig ist und keine Heizungsrohre verlegt werden müssen.

### 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.

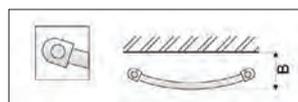
Zwei Ausführungen der Handtuchrockner in weiß (RAL 9016), gerades oder gebogenes Rohr, inklusive gedrehtem Anschlusskabel mit Schukostecker und Befestigungskonsolen.

Lieferzeit auf Anfrage



Art.-Nr.: Preis

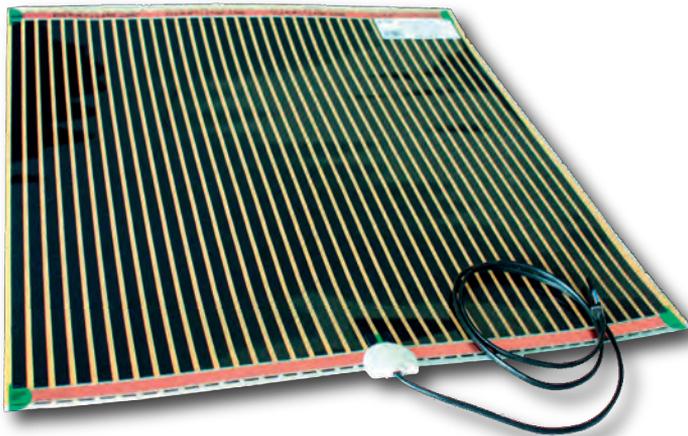
<b>Handtuchrockner gerade</b>	Leistung: 300 Watt Strom: 1,30 Ampere	Gewicht in kg: 10,50 Maße B x H x T in mm: 450 x 960 x 90	<b>110303</b>	<b>389,90</b>
<b>Handtuchrockner gerade</b>	Leistung: 400 Watt Strom: 1,74 Ampere	Gewicht in kg: 13,00 Maße B x H x T in mm: 600 x 960 x 90	<b>110304</b>	<b>412,90</b>
<b>Handtuchrockner gerade</b>	Leistung: 400 Watt Strom: 1,74 Ampere	Gewicht in kg: 14,90 Maße B x H x T in mm: 450 x 1.320 x 90	<b>110302</b>	<b>448,90</b>
<b>Handtuchrockner gerade</b>	Leistung: 600 Watt Strom: 2,61 Ampere	Gewicht in kg: 17,30 Maße B x H x T in mm: 600 x 1.320 x 90	<b>110301</b>	<b>477,90</b>
<b>Handtuchrockner gerade</b>	Leistung: 900 Watt Strom: 3,91 Ampere	Gewicht in kg: 26,40 Maße B x H x T in mm: 750 x 1.680 x 90	<b>110305</b>	<b>631,90</b>
<b>Handtuchrockner gebogen</b>	Leistung: 300 Watt Strom: 1,30 Ampere	Gewicht in kg: 11,50 Maße B x H x T in mm: 450 x 960 x 120	<b>110402</b>	<b>419,90</b>
<b>Handtuchrockner gebogen</b>	Leistung: 400 Watt Strom: 1,74 Ampere	Gewicht in kg: 13,80 Maße B x H x T in mm: 600 x 960 x 120	<b>110403</b>	<b>435,90</b>
<b>Handtuchrockner gebogen</b>	Leistung: 400 Watt Strom: 1,74 Ampere	Gewicht in kg: 15,80 Maße B x H x T in mm: 450 x 1.320 x 120	<b>110404</b>	<b>477,90</b>
<b>Handtuchrockner gebogen</b>	Leistung: 600 Watt Strom: 2,61 Ampere	Gewicht in kg: 18,30 Maße B x H x T in mm: 600 x 1.320 x 120	<b>110401</b>	<b>500,90</b>
<b>Handtuchrockner gebogen</b>	Leistung: 900 Watt Strom: 3,91 Ampere	Gewicht in kg: 27,70 Maße B x H x T in mm: 750 x 1.680 x 120	<b>110405</b>	<b>665,90</b>



## HVH Spiegelfolie

Heizfolie für Spiegel – sie verhindert Spiegelbeschlagen. Die Folie Ecofi Im MHF arbeitet bei niedrigen Temperaturen und verhindert die Überhitzung oder Beschädigung des Spiegels. Ihre Installation ist einfach und schnell. Die Folie MHF hat eine Klebeschicht (mit abnehmbarer Rückschicht), die der Rückseite des Spiegels einfach anhaftet.

Der Heizkörper des Spiegels kann in elektrischen Kreis der Beleuchtung so angeschlossen sein, dass er bei jeder Einschaltung der Beleuchtung aktiviert wird. Mit Rücksicht auf niedrige Aufnahme sind die Betriebskosten geringfügig. Die Heizfolie ECOFILM MHF erfordert keine Wartung.



			Art.-Nr.:	Preis
<b>Spiegelfolie 12</b>	Leistung: 12 Watt Gewicht in g: 96,00	Strom: 0,05 Ampere Maße in mm: 274 x 252 x 0,40	<b>050401</b>	<b>40,00</b>
<b>Spiegelfolie 25</b>	Leistung: 25 Watt Gewicht in g: 180,00	Strom: 0,11 Ampere Maße in mm: 274 x 574 x 0,40	<b>050402</b>	<b>80,00</b>
<b>Spiegelfolie 50</b>	Leistung: 50 Watt Gewicht in g: 250,00	Strom: 0,22 Ampere Maße in mm: 524 x 519 x 0,40	<b>050403</b>	<b>120,00</b>
<b>Spiegelfolie 100</b>	Leistung: 100 Watt Gewicht in g: 450,00	Strom: 0,43 Ampere Maße in mm: 524 x 1.004 x 0,40	<b>050404</b>	<b>220,00</b>

## RAUCHMELDESYSTEM ZU IHRER SICHERHEIT



### HVHSD600 Rauchmelder

Art. Nr. 081226

93,90

photoelektrischer Rauchmelder mit ZigBee-Technologie integrierbar in das Smart Home. Rauchererkennung in Echtzeit mit akustischen Alarm und blinkend roter LED (bei Verwendung mit dem Smart Home System: Alarm per E-Mail oder SMS möglich).

Im Online-Moduls muss HVHSD600 Rauchmelder mit HVHUGE600 \* Gateway und der Smart Home App verwendet werden.

Batteriebetrieben (1x CR123A im Lieferumfang enthalten)

Funkstandard: Zigbee 2.4 GHz HA1.2

Maße: 60 x 50 x 60 mm

Montage: Aufputz



### \* HVHUGE600

Art. Nr. 081222 354,90

technische Daten (siehe Seite 50)

# Hier der direkte Vergleich -

## Herkömmliche Konvektorheizung

### Energieverlust

durch lange Rohrleitungen zu den Räumen

### Energieverlust

im Heizraum

### Umweltbelastung

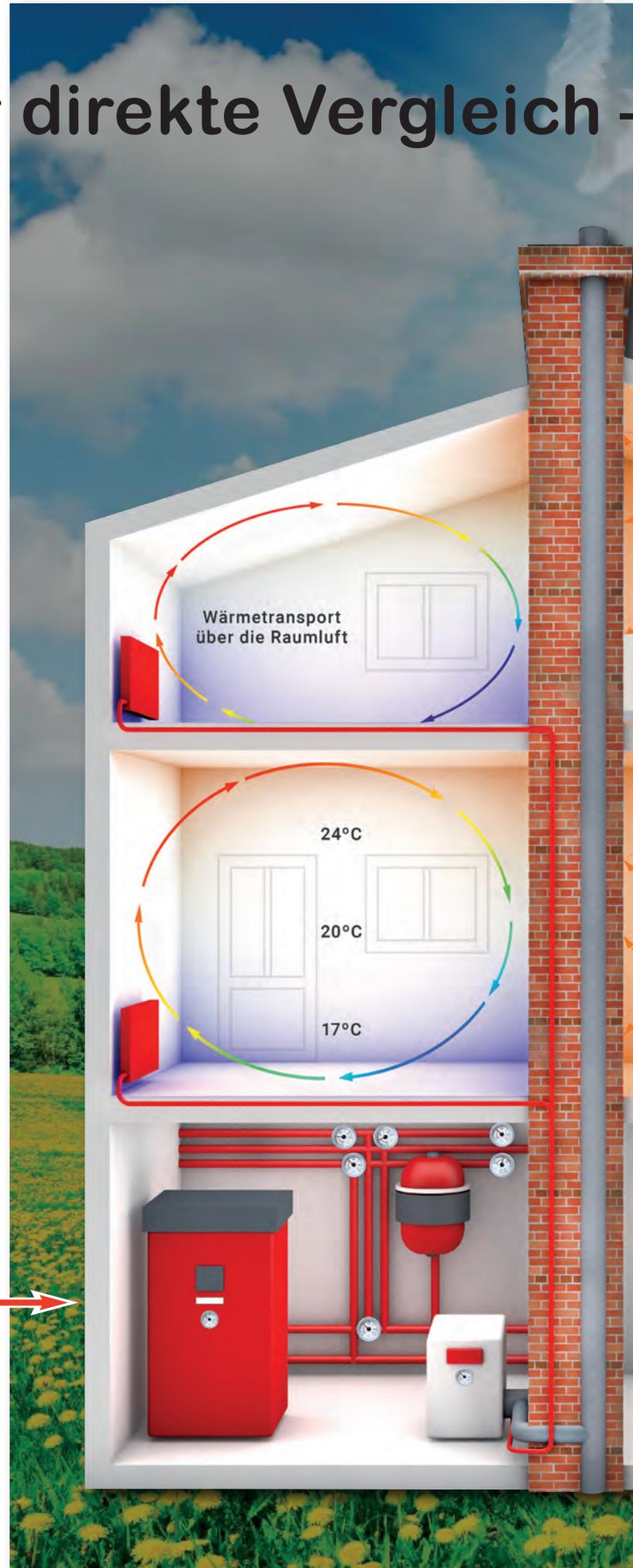
durch Feinstaub- und CO<sub>2</sub>-Ausstoß

### Dämmwert

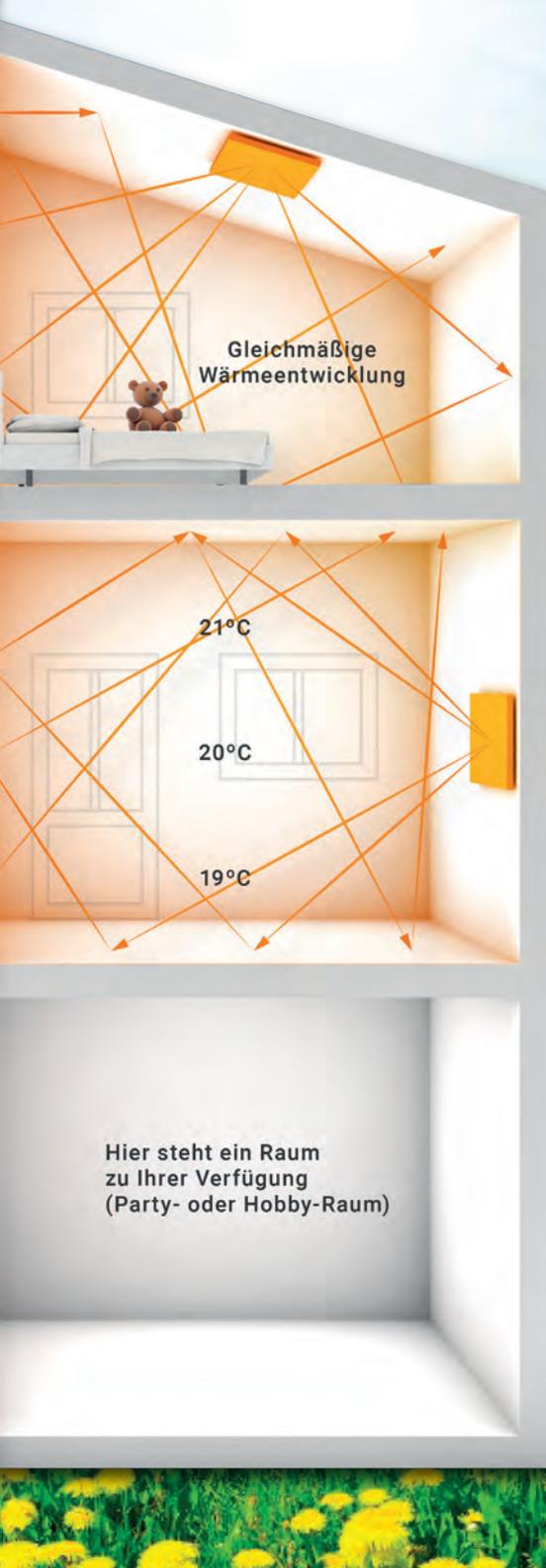
Die Wände sind kühler als die Raumluft und so kann die Feuchtigkeit in die Wände (Schimmelgefahr, Dämmwert wird schlechter)

**Wandtemperatur 16°C** →

Hier läuft immer die Heizanlage die im Stande ist das komplette Gebäude zu beheizen.



# - überzeugen Sie sich jetzt



## Infrarot vitalheizung® *Wärme, die berührt*

### 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

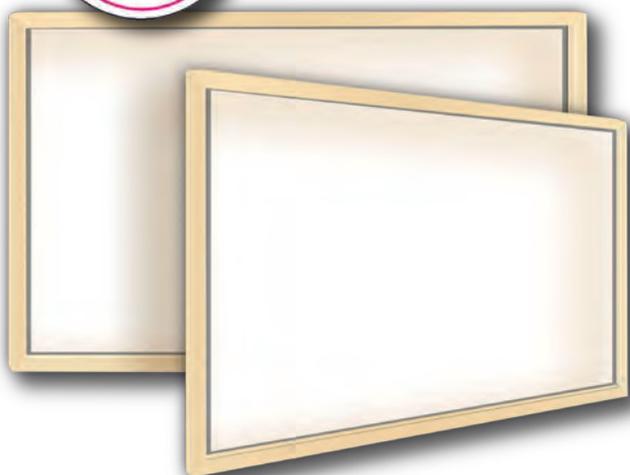
- Ohne Service- und Wartungskosten
- Dauernd störende Geräuschbelästigungen und Gerüche fallen weg (Öl, Gas, Geräusche vom Wasserfluss in den Radiatoren)

### Wandtemperatur 23°C

Ein weiteres Einsparungspotential

Gerade in den Übergangszeiten muss keine Heizanlage die im Stande ist ein ganzes Gebäude zu heizen in Betrieb genommen werden. Sondern die Beheizung erfolgt im Raum wo die Wärme benötigt wird.

## HVH LED Lichtrahmen



### LED Lichtrahmen für HVH Infrarotheizungen victory und exclusive

LED Leuchtrahmen aus weiß eloxiertem Aluminium/ Polycarbonat, steckerfertiger Trafo, weißdynamischer PWM-Dimmer inkl. Fernbedienung.

- Lichttemperatur: 1.900 - 4.000 Kelvin
- Schutzart: IP20
- geeignet für Deckenmontage



**LED-LEUCHTRAHMEN FÜR INFRAROTHEIZUNG MIT LICHT**  
Mit den LED-Leuchtrahmen kann man eine wohlig warme Infrarotheizung zusätzlich in eine angenehme Lichtquelle für Wohnzimmer, Büro oder Badezimmer verwandeln!  
Die Leuchtrahmen ermöglichen eine stufenlose Farbtemperatur von 1.900 bis 4.000 Kelvin. Die Beleuchtung kann unabhängig von der Infrarotheizung verwendet werden und ist dimmbar.

Durch das innovative Design und die modernste LED-Technologie bleibt die Lebensdauer der LED-Lichtleiste von der Wärmeabgabe der Heizung unbeeinflusst. Die LED-Leuchtrahmen sind für die rechts angeführten Infrarotpaneele HVH victory und HVH exclusiv erhältlich. Die Leuchtrahmen werden steckerfertig geliefert.



# LED LICHTRAHMEN

## einfache Montage



				Art.-Nr.:	Preis
LED Lichtrahmen für HVH145 exclusive	Leistung: 36 Watt Strom: 0,16 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 376 x 576 x 25		012230	439,00
LED Lichtrahmen für HVH300 victory und HVH300 exclusive	Leistung: 50 Watt Strom: 0,23 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 648 x 648 x 25		012231	479,00
LED Lichtrahmen für HVH350 exclusive	Leistung: 54 Watt Strom: 0,25 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 556 x 856 x 25		012232	499,00
LED Lichtrahmen für HVH400 victory und HVH400 exclusive	Leistung: 75 Watt Strom: 0,34 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 376 x 1.556 x 25		012233	559,00
LED Lichtrahmen für HVH450 victory und HVH460 exclusive	Leistung: 62 Watt Strom: 0,28 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 648 x 948 x 25		012234	519,00
LED Lichtrahmen für HVH530 victory	Leistung: 66 Watt Strom: 0,30 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 756 x 956 x 25		012235	529,00
LED Lichtrahmen für HVH600 victory und HVH705 exclusive	Leistung: 74Watt Strom: 0,34 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 648 x 1.248 x 25		012236	559,00
LED Lichtrahmen für HVH610 exclusive	Leistung: 70 Watt Strom: 0,32 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 556 x 1.248 x 25		012237	549,00
LED Lichtrahmen für HVH680 victory	Leistung: 74 Watt Strom: 0,34 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 756 x 1.156 x 25		012238	559,00
LED Lichtrahmen für HVH900 victory	Leistung: 82 Watt Strom: 0,37 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 856 x 1.248 x 25		012239	579,00
LED Lichtrahmen für HVH900L victory und HVH905L exclusive	Leistung: 86 Watt Strom: 0,39 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 648 x 1.556 x 25		012240	599,00
LED Lichtrahmen für HVH905 exclusive	Leistung: 78Watt Strom: 0,35 Ampere	Spannung: 220 Volt B x L x H in mm: 956 x 1.056 x 25		012241	579,00

**Indirekte Beleuchtung für Vitalsäule** victory u. exclusive LED **012251** 336,00  
montagefertige Ausführung mit Stecker und Fernbedienung, hält mittels Magnete selbst.  
(siehe Seite 16)

# HVH Heizmatten

Garantie  
**10 Jahre**



Wohlfühlwärme,  
die berührt...



## Heizmatte LDTS

Das vitalheizung®-Heizattensystem besteht aus einem Heizkabel, welches auf einem Gewebe befestigt ist. 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 schnell 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 nächstkleinere Heizmattengröße auszuwählen.

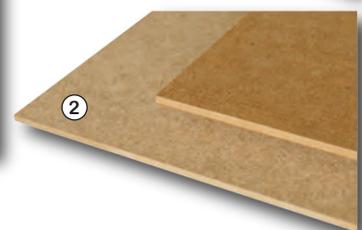
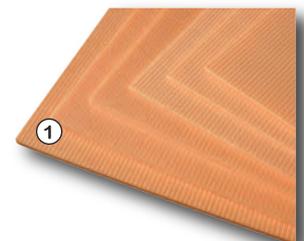
Bei Verwendung der Heizmatten für Duschen mit verfliesen Böden ist zusätzlich ein Erdungsgitter erforderlich!

### Heizmatte LDTS mit 40, 80 oder 160 Watt/m<sup>2</sup> und Bahnbreite von 50 cm

Heizkabel zweiadrig mit zusätzlichem Schutzgeflecht aus Stahl samt 3m langem Anschlusskabel (kaltes Ende). Die Heizmatten mit selbstklebend Trägernetz, für die Fußbodenbefestigung versehen. (Ausser Produktite aus der Tabelle 2 auf Seite 37, diese haben selbstklebebänder zur Befestigung)

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. (in den meisten Fällen bei der Regelung dabei)

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
<b>① Starlon 6mm</b>		
050378	Fußbodenisolierung, 1 VE besteht aus 10 Platten (1000 x 500 x 6 mm), Preis pro VE mit 5 m <sup>2</sup>	29,00
<b>② Heat-Pak 7 Unterlage *</b>		
050381	Unterlagsplatte 3 mm, Deckplatte 4mm, ermöglicht die Verlegung von Alu-Heizmatten unter Teppich, PVC und Vinylböden. 1 VE besteht aus 4 Stk. Unterlagsplatten (1200 x 600 x 3mm) u. 4 Stk. Deckplatten (1200 x 600 x 4mm), Preis pro VE mit 2,88 m <sup>2</sup>	94,00
* Lieferzeit ca. 2 - 3 Wochen		



# FUSSBODEN - HEIZSYSTEME

## Allgemeine technische Hinweise

Schutzart: IP 67 / Spannung: 230 Volt / Mattenstärke: 3 mm

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

Art.-Nr.	Fläche in m <sup>2</sup>	Länge in m	Leistung in Watt	Preis
060101	0,45	0,9	70	54,30
060102	0,80	1,6	130	57,60
060103	1,30	2,6	210	63,90
060104	1,60	3,2	260	78,90
060105	2,10	4,2	340	100,90
060106	2,60	5,2	410	117,90
060107	3,00	6,0	500	139,90
060108	3,35	6,7	560	150,90
060109	4,15	8,3	670	171,90
060110	5,10	10,2	810	193,90
060111	6,15	12,3	1.000	247,90
060112	7,55	15,1	1.210	278,90
060113	8,80	17,6	1.400	316,90
060114	11,00	22,0	1.800	452,30
060115	13,30	26,6	2.150	494,90
060116	16,25	32,5	2.600	625,90

Tabelle 2

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

Art.-Nr.	Fläche in m <sup>2</sup>	Länge in m	Leistung in Watt	Preis
060301	0,50	1,0	80	50,90
060302	1,00	2,0	160	68,90
060303	1,50	3,0	240	100,90
060304	2,00	4,0	320	119,90
060305	2,50	5,0	400	130,90
060306	3,00	6,0	480	139,90
060307	3,50	7,0	560	162,00
060308	4,00	8,0	640	184,90
060309	5,00	10,0	800	198,90
060310	6,00	12,0	960	262,90
060311	7,00	14,0	1.120	273,90
060312	8,00	16,0	1.280	300,90
060313	10,00	20,0	1.600	387,90
060314	12,00	24,0	1.920	459,00

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

Art.-Nr.	Fläche in m <sup>2</sup>	Länge in m	Leistung in Watt	Preis
060201	0,8	1,5	60	63,90
060202	1,3	2,6	105	74,00
060203	2,3	4,5	180	98,90
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	50,0	1.800	799,00

### LDTs mit 40 Watt/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Fläche in m <sup>2</sup>	Länge in m	Leistung in Watt	Preis
060901	1,0	2,0	40	101,60
060902	2,0	4,0	80	118,00
060903	3,0	6,0	120	137,60
060904	4,0	8,0	160	158,00
060905	5,0	10,0	200	185,60
060906	6,0	12,0	240	216,00
060907	7,0	14,0	280	245,20
060908	8,0	16,0	320	265,60
060909	9,0	18,0	360	284,80
060910	10,0	20,0	400	323,60

## Definierbare Mindest- und Maximaltemperatur einstellbar



### HVHTFT Display-Kombi-Thermostat

Art.-Nr. 080403 168,90

für 2 Fühlerkreise mit Wochentags- und Absenkeprogramm, 10k-Fußbodenfühler für Regelung der Raum- und Fußbodentemperatur, Verbrauchsstatistik, 230V/16A. Geeignet für Fußboden- und Raumheizung.

Schutzart: IP21, Regelbereich: 7-35°C,

Maße: 92 x 92 x 18 mm, Montage: Unterputz

(weitere Thermostate für Fußbodenheizungen finden Sie auf Seite 39, 49 und 51)



\*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 verfügen.

# HVH ALU-Heizmatten



## HVH ALU-Heizmatte

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.

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 (siehe Seite 36) benötigt.

### ALU-Matte mit 80 Watt/m<sup>2</sup>

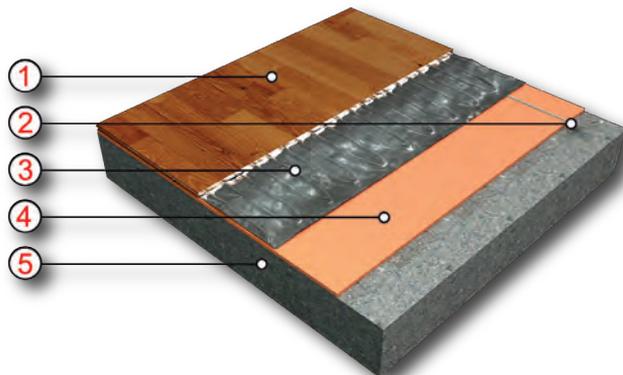
Art.-Nr.	Fläche in m <sup>2</sup>	Länge in m	Leistung in Watt	Preis
061001	1,25	2,5	100	86,30
061002	2,00	4,0	160	119,90
061003	3,00	6,0	240	141,90
061004	5,00	10,0	400	253,90
061005	8,00	16,0	640	357,90
061006	10,00	20,0	800	426,30
061007	12,00	24,0	960	533,90

### ALU-Matte mit 140 Watt/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Fläche in m <sup>2</sup>	Länge in m	Leistung in Watt	Preis
061041	1,00	2,0	140	74,90
061042	1,50	3,0	210	96,90
061043	2,00	4,0	280	118,90
061044	3,00	6,0	420	160,90
061045	4,00	8,0	560	195,90
061046	5,00	10,0	700	237,90
061047	6,00	12,0	840	271,90
061048	8,00	16,0	1120	307,90
061049	10,00	20,0	1400	412,90

### Allgemeine technische Hinweise:

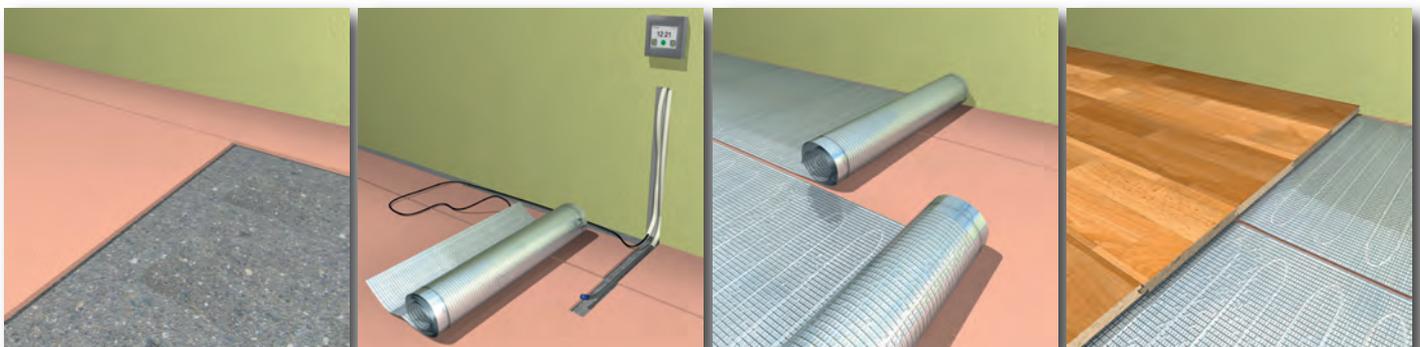
Schutzart: IP67  
 Spannung: 230 Volt  
 Mattenstärke: 1,7 mm



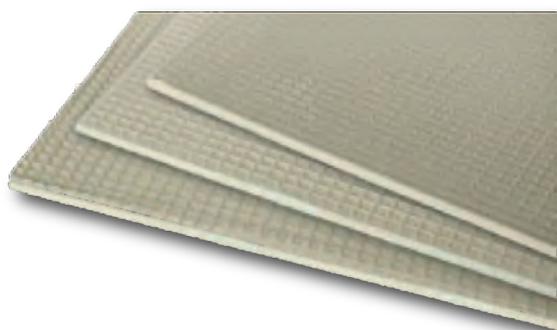
### Bodenaufbau:

- 1 Schwimmend verlegter Laminatboden
- 2 Installationsrohr für den Fußbodenfühler
- 3 Alu Heizmatte
- 4 Trittschallisolierung des schwimmend verlegten Fußbodens
- 5 Betonschicht

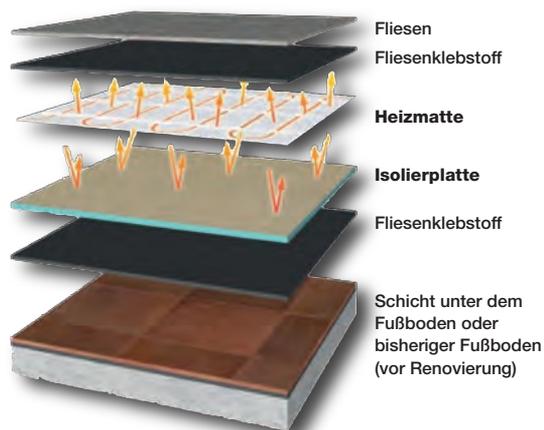
### Hinweise zur einfachen Verlegung:



# ZUBEHÖR FUSSBODEN - HEIZSYSTEME



**Isolierplatte**  
verhindert den Wärmeverlust in Richtung nicht gedämmter Unterfußbodenstrukturen. Für die Fußbodenrenovierung empfohlen.  
VE: 6 Stück



- Isolierplatte 6**      600 x 1.200 x 6 mm  
Gewicht in kg: 12,80
- Isolierplatte 10**    600 x 1.200 x 10 mm  
Gewicht in kg: 17,0

Art.-Nr.:	Preis
060501	131,90
060502	152,90



**HVHUGE600 Funk-Temperatursensor**  
Art.-Nr. 081227      75,90

mit selbst lernender TPI Funktion, LED-Anzeige, über APP bedienbar  
nur mit HVHUGE600\* Gateway verwendbar  
Temperaturbereich: 5°C bis 32,5 °C, batteriebetrieben (2x AA im Lieferumfang enthalten)  
Funkprotokoll: Zigbee 2.4 GHz HA1.2  
Montage: Aufputz



\* HVHUGE600  
(siehe Seite 50)

**PT713 Standard-Thermostat**  
Art.-Nr. 080406      84,90

für Heizpaneele, Heizkabel, -matten und -folien, externer Bodenfühler möglich, in weiß, 230V/12A, Schutzart: IP20, Hysterese einstellbar (0,1°- 5°C), 9 Wochenprogramme mit 6 Temperatur-Änderungen pro Tag, Regelbereich: 3-39°C, PLUG-IN Montagesystem, Maße: 81 x 81 x 47 mm.  
Montage: Unterputz



Externer 10k-Bodenfühler als Zubehör erhältlich  
Art. Nr. 080407    21,90



**HVHTFT WIFI mit Touchscreen weiß**  
Art.-Nr. 081002      254,90

Für Fußboden- und Raumheizung geeignet integriertes WLAN-Modul für den Anschluss ans Heimnetzwerk, mittels APP steuerbar für 2 Fühlerkreise mit Wochentags- und Absenkprogramm, Verbrauchsstatistik, 10k-Fußbodenfühler für Regelung der Raum- und Fußbodentemperatur ist im Lieferumfang enthalten.  
Regelbereich Raum: 5 - 35°C, Regelbereich Fußboden: 5 - 45°C, Schutzart: IP21, Maße: 90 x90 x 43 mm.  
Montage Unterputz

**HVHTFT WIFI mit Touchscreen schwarz**  
(Lieferzeit auf Anfrage)

Art.-Nr. 081003      254,90  
Technisch wie Modell 081002

(Weitere Thermostate finden Sie ab Seite 49 u. 51)



\*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 verfügen.

# INFRAROT PANEELE „HOCHTEMPERATUR“

## HVH S+

**7 Jahre** Garantie



### HVH S+ „Hochtemperaturpaneele“ für Industrie & 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.

- 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



#### Klappscharnier

geeignet für alle Größen der HVHS+-Serie  
weiß pulverbeschichtet

Art.-Nr.	Preis
040301	36,90



#### Einbaurahmen

L x B x T in mm: 1.586 x 296 x 100  
geeignet für den planen Einbau der Industriestrahler HVHS+18/S+24 in eine Deckenkonstruktion (z.B. Gipskartondecke)

Art.-Nr.	Preis
040306	229,00



#### Schutzgitter 1

für HVHS+09 und HVHS+12

040303	59,00
--------	-------

#### Schutzgitter 2

für HVHS+18 und HVHS+24

040304	69,00
--------	-------

#### Schutzgitter 3

für HVHS+30 und HVHS+36

040305	79,00
--------	-------

# INFRAROT PANEELE „HOCHTEMPERATUR“



**HVHS+06 short**

Leistung: 600 Watt  
 Strom: 2,61 Ampere  
 Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 4,00  
 Spannung: 230 Volt  
 Wand- u. Deckenmontage

Art.-Nr.: Preis

**040701 429,00**

**HVHS+08 short**

Leistung: 850 Watt  
 Strom: 3,70 Ampere  
 Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 4,00  
 Spannung: 230 Volt  
 Wand- u. Deckenmontage

**040702 449,00**



**HVHS+09**

Leistung: 900 Watt  
 Strom: 3,91 Ampere  
 Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 7,80  
 Spannung: 230 Volt  
 Wand- u. Deckenmontage

Art.-Nr.: Preis

**040409 419,00**

**HVHS+12**

Leistung: 1200 Watt  
 Strom: 5,22 Ampere  
 Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 7,80  
 Spannung: 230 Volt  
 Wand- u. Deckenmontage

**040412 429,00**



**HVHS+18**

Leistung: 1.800 Watt  
 Strom: 7,83 Ampere  
 Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 12,20  
 Spannung: 230 Volt  
 Wand- u. Deckenmontage

Art.-Nr.: Preis

**040418 609,00**

**HVHS+24**

Leistung: 2.400 Watt  
 Strom: 10,34 Ampere  
 Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 12,20  
 Spannung: 230 Volt  
 Wand- u. Deckenmontage

**040424 629,00**



**HVHS+30**

Leistung: 3.000 Watt  
 Strom: 13,04 Ampere  
 Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 17,00  
 Spannung: 230 Volt  
 Wand- u. Deckenmontage

Art.-Nr.: Preis

**040430 789,00**

**HVHS+36**

Leistung: 3.600 Watt  
 Strom: 15,65 Ampere  
 Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 17,00  
 Spannung: 230 Volt  
 Wand- u. Deckenmontage

**040436 809,00**

## INFRAROT TERRASSENHEIZER Schutzart: IP45 Spannung: 230 Volt



### HVH TH Terrassen-Heizkörper

Diese Terrassenheizer TH wurden für die Zonenbeheizung von Wintergärten, überdachten Balkonen und Terrassen, Gartenpavillons und -zelten, Kirchen, großen Wohnräumen usw. entwickelt. Sie können überall dort eingesetzt werden, wo sie nicht direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt sind.

Der Mindestabstand zur Decke bei Deckenmontage beträgt 30 cm. Die Lieferung erfolgt inklusive winkelverstellbaren Montagebügeln mit 200 cm Anschlusskabel und Stecker.

Nicht abdecken und Schutzabstände einhalten!

	Strom (A)	Leistung (W)	Gewicht (KG)	Art.-Nr.:	Preis
<b>HVH TH10</b> L x B x T in mm: 1.080 x 140 x 45	4,3	1000	4,1	<b>040610</b>	<b>549,00</b>
<b>HVH TH15</b> L x B x T in mm: 1.580 x 140 x 45	6,5	1500	6,4	<b>040615</b>	<b>629,00</b>
<b>HVH TH20</b> L x B x T in mm: 1.080 x 240 x 50	8,7	2000	6,1	<b>040620</b>	<b>1.299,00</b>
<b>HVH TH30</b> L x B x T in mm: 1.585 x 240 x 50	13,0	3000	8,8	<b>040630</b>	<b>1.329,00</b>

## HEIZKABEL IP67 / 230V / 40 W pro Meter

### HVH Betonopferheizung

#### Kabelkreise für die Betonaushärtung

Das 2-adrige Heizkabel dient zu Beschleunigung der Betonausreifung in der Wintersaison. Es ist für die kurzfristige Einmalverwendung bestimmt; nach erfolgtem Ausreifungsprozess wird das Kabel getrennt und bleibt in der Betonplatte. Ein Anschlusskabel (2m lang) mit Schuko-stecker ist im Lieferumfang enthalten.



Art.-Nr.:	Preis				
<b>HVH BOH 3,3</b>	Leistung: 130 Watt Strom: 0,57 Ampere	Gewicht in kg: 0,68 Länge in m: 3.3 / Ø in mm: 7,20	<b>060801</b>	<b>35,90</b>	
<b>HVH BOH 10</b>	Leistung: 380 Watt Strom: 1,65 Ampere	Gewicht in kg: 0,85 Länge in m: 10 / Ø in mm: 7,20	<b>060802</b>	<b>38,90</b>	
<b>HVH BOH 20</b>	Leistung: 735 Watt Strom: 3,20 Ampere	Gewicht in kg: 1,18 Länge in m: 20 / Ø in mm: 7,20	<b>060803</b>	<b>52,90</b>	
<b>HVH BOH 35</b>	Leistung: 1.400 Watt Strom: 6,09 Ampere	Gewicht in kg: 1,93 Länge in m: 35 / Ø in mm: 7,20	<b>060804</b>	<b>68,90</b>	
<b>HVH BOH 38</b>	Leistung: 1.500 Watt Strom: 6,52 Ampere	Gewicht in kg: 1,98 Länge in m: 38 / Ø in mm: 7,20	<b>060805</b>	<b>81,90</b>	
<b>HVH BOH 55</b>	Leistung: 2.200 Watt Strom: 9,57 Ampere	Gewicht in kg: 2,33 Länge in m: 55 / Ø in mm: 7,20	<b>060806</b>	<b>93,90</b>	
<b>HVH BOH 85</b>	Leistung: 3.200 Watt Strom: 13,91 Ampere	Gewicht in kg: 3,63 Länge in m: 85 / Ø in mm: 7,20	<b>060807</b>	<b>141,90</b>	

# HEIZTEPPICH & HEIZSEGEL

## S-MAT (SNOW Mat)

Die beheizte Gummimatte ist vor allem für Eingangs-Reinigungszonen von Geschäften und Einkaufszentren bestimmt, sie kann doch überall verwendet werden, wo in der Wintersaison ein Schutz von Verkehrsflächen – Fußwegen – vor Schnee und Eis zwecks Sicherung sicherer Bewegung der Benutzer notwendig ist. Die Matte kann auf der geschützten Fläche die ganze Wintersaison liegen oder sie kann operativ nach Bedarf verlegt werden. Die Matte ist mit einem Anschlussleiter mit der Länge von 5 m ausgestattet, der mit einem Stecker mit integriertem Fehlerstromschutzschalter beendet ist (Schutzart der Matte ist IP 65 / Schutzart des Steckers ist IP 54). Für die Inbetriebnahme ist also keine Facheinschaltung notwendig. Die Netto-Heizfläche beträgt 144 x 82 cm.



### S-MAT 460 / 390 W pro m<sup>2</sup>

Leistung: 460 Watt  
Strom: 2,00 Ampere  
Gewicht in kg: 15,00

Spannung: 230 V  
Schutzklasse: IP 65  
L x B x H in mm: 1.550 x 1.000 x 8,00

Art.-Nr.:  
Preis  
**060601 582,90**

### S-Mat 485 / 390 W pro m<sup>2</sup>

Leistung: 485 Watt  
Strom: 2,11 Ampere  
Gewicht in kg: 16,70

Spannung: 230 V  
Schutzklasse: IP 65  
L x B x H in mm: 1.550 x 1.000 x 9,50

Art.-Nr.:  
Preis  
**060602 589,90**



### D-MAT 950 / 280 W pro m<sup>2</sup>

Leistung: 950 Watt  
Strom: 4,13 Ampere  
Gewicht in kg: 9,60

Spannung: 230 V  
Schutzklasse: IP 56  
L x B x H in mm: 3.050 x 1.500 x 4,00

Art.-Nr.:  
Preis  
**060603 899,90**

## D-MAT (DE-ICING Mat)

Heizsegel D-MAT ist für Außenanwendungen, wie Frostschutz in industriellen Anwendungen und im Bauwesen, bestimmt – z.B. für Erhitzung der Erdmasse aus Aushebungen oder der gelagerten Schüttmaterialien, für Erwärmung der Kabelrollen, Temperieren der Maschinenteile oder Werkzeuge, usw. Das Heizsegel ist auch für Anwendungen bei extremen Winterbedingungen geeignet. Die Netto-Heizfläche beträgt 2,85 x 1,2 Meter.

## W-MAT (WORK Mat)

Jetzt stellen wir die kleinere Version des Produkts vor – beheizte Gummimatte W-Mat. Wie ihre Bezeichnung andeutet, sind die beheizten Matten zum Schutz von Mitarbeitern vor der aus Fußböden stammenden Kälte bestimmt – vor allem an Industriearbeitsplätzen mit solchen Tätigkeiten, bei denen die Mitarbeiter viele Zeit in kleinen und beschränkten Räumen verbringen. Die Netto-Heizfläche beträgt 85 x 40 cm.



### W-MAT 68 / 200 W pro m<sup>2</sup>

Leistung: 68 Watt  
Strom: 0,30 Ampere  
Gewicht in kg: 5,65

Spannung: 230 V  
Schutzklasse: IP 65  
L x B x H in mm: 1.000 x 600 x 8,00

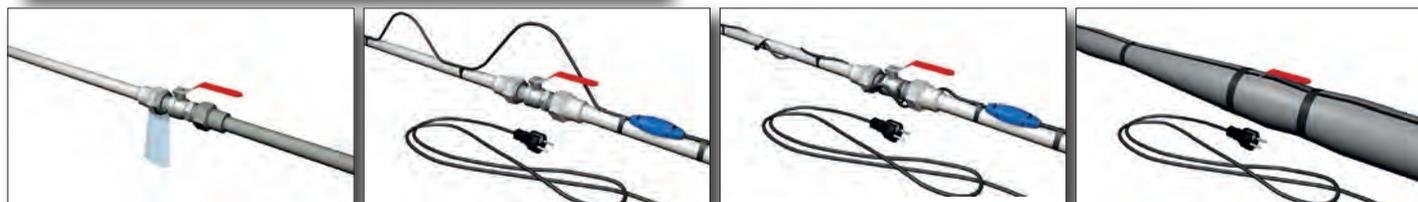
Art.-Nr.:  
Preis  
**060604 376,90**



## PFP ROHRBEGLEITHEIZUNG Frostschutz für Rohrleitungen

Automatisches Heizkabel mit Thermostat und Anschlusskabel (1,5m lang) mit Schukostecker. Das Thermostat schaltet bei +3 °C.

Viele Hausbesitzer und andere Benutzer der Rohrleitungen haben im Winter große Probleme mit Vereisung der Rohrleitungen. Das betrifft nicht nur Wasserleitungen, sondern auch andere Flüssigkeiten, die in industriellen Technologien verwendet werden und die einfrieren oder erfrieren können. Während große Zeiträume mit Temperaturen unter dem Gefrierpunkt kann auch eine gut isolierte Rohrleitung einfrieren. Eine zuverlässige präventive Lösung stellt die Zusatzheizung dar.



Art.-Nr.: Preis

<b>HVH PFP 1 m</b>	Leistung: 12 Watt Strom: 0,05 Ampere	Gewicht in kg: 0,44 Länge in m: 1 / Ø in mm: 5,00	<b>070100</b>	<b>106,90</b>
<b>HVH PFP 2 m</b>	Leistung: 25 Watt Strom: 0,11 Ampere	Gewicht in kg: 0,48 Länge in m: 2 / Ø in mm: 5,00	<b>070101</b>	<b>117,90</b>
<b>HVH PFP 3 m</b>	Leistung: 36 Watt Strom: 0,16 Ampere	Gewicht in kg: 0,55 Länge in m: 3 / Ø in mm: 5,00	<b>070102</b>	<b>129,90</b>
<b>HVH PFP 4 m</b>	Leistung: 48 Watt Strom: 0,21 Ampere	Gewicht in kg: 0,55 Länge in m: 4 / Ø in mm: 5,00	<b>070103</b>	<b>139,90</b>
<b>HVH PFP 6 m</b>	Leistung: 72 Watt Strom: 0,31 Ampere	Gewicht in kg: 0,57 Länge in m: 6 / Ø in mm: 5,00	<b>070104</b>	<b>147,90</b>
<b>HVH PFP 10 m</b>	Leistung: 136 Watt Strom: 0,59 Ampere	Gewicht in kg: 0,70 Länge in m: 10 / Ø in mm: 5,00	<b>070105</b>	<b>150,90</b>
<b>HVH PFP 14 m</b>	Leistung: 152 Watt Strom: 0,66 Ampere	Gewicht in kg: 0,85 Länge in m: 14 / Ø in mm: 5,00	<b>070106</b>	<b>154,90</b>
<b>HVH PFP 21 m</b>	Leistung: 281 Watt Strom: 1,22 Ampere	Gewicht in kg: 1,20 Länge in m: 21 / Ø in mm: 5,00	<b>070107</b>	<b>164,90</b>
<b>HVH PFP 30 m</b>	Leistung: 337 Watt Strom: 1,47 Ampere	Gewicht in kg: 1,45 Länge in m: 30 / Ø in mm: 5,00	<b>070108</b>	<b>173,90</b>
<b>HVH PFP 42 m</b>	Leistung: 490 Watt Strom: 2,13 Ampere	Gewicht in kg: 2,00 Länge in m: 42 / Ø in mm: 5,00	<b>070109</b>	<b>200,90</b>
<b>HVH PFP 50 m</b>	Leistung: 620 Watt Strom: 2,70 Ampere	Gewicht in kg: 2,00 Länge in m: 50 / Ø in mm: 5,00	<b>070110</b>	<b>208,90</b>
<b>HVH PFP 58 m</b>	Leistung: 660 Watt Strom: 2,87 Ampere	Gewicht in kg: 2,40 Länge in m: 58 / Ø in mm: 5,00	<b>070111</b>	<b>230,90</b>
<b>HVH PFP 70 m</b>	Leistung: 810 Watt Strom: 3,52 Ampere	Gewicht in kg: 2,60 Länge in m: 70 / Ø in mm: 5,00	<b>070112</b>	<b>267,90</b>
<b>HVH PFP 80 m</b>	Leistung: 1.030 Watt Strom: 4,48 Ampere	Gewicht in kg: 3,15 Länge in m: 80 / Ø in mm: 5,00	<b>070113</b>	<b>289,90</b>
<b>HVH PFP 100 m</b>	Leistung: 1.260 Watt Strom: 5,48 Ampere	Gewicht in kg: 3,80 Länge in m: 100 / Ø in mm: 5,00	<b>070114</b>	<b>324,90</b>

*Für jedes Heim  
die richtige Lösung...*

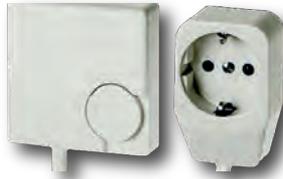


# STEUERUNG & REGELUNG



**PT14-P Standard-Thermostat Art.-Nr. 080308 66,90**  
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

**PT14-P Thermostat WIFI (Android, iOS) sonst wie PT14-P Standard-Thermostat Art.-Nr. 080309 89,00**



**RTR-3311 Stecker-Thermostat Art.-Nr. 080105 57,90**  
für Heizpaneele aller Art, in weiß, 230V/16A, 1,8m Anschlusskabel. Schutzart: IP20  
Regelbereich: 5-30°C, Maße: 75 x 75 x 27,5 mm.  
Heizgerät wird an Steckerthermostat angesteckt.



**HVHRT10-230 Standard-Thermostat Art.-Nr. 081201 30,90**  
Elektronisches Raumthermostat mit Drehregler für Heizpaneele aller Art, weiß, 230 Volt, max. 10,00 Ampere. Schutzart: IP30, Regelbereich: 5 bis 30°C, Maße: 75 x 75 x 25 mm, Montage: Aufputz



**HVHSDT05 Stecker-Thermostat (digital) Art.-Nr. 080306 45,90**  
für Heizpaneele aller Art, 230V/16A, mit elektronischer Bedienungsführung, Schutzart: IP20, Regelbereich: 3-40°C, Maße: 140 x 60 x 90 mm.  
Heizgerät wird an Steckerthermostat angesteckt.



**HVHSDT10 Stecker-Thermostat (digital) Art. Nr. 080304 48,90**  
optisch und technisch, wie Modell HVHSDT05 jedoch mit 2 Heizzyklen (Absenkung), max. 4 programmierbar  
Heizgerät wird an Steckerthermostat angesteckt.



**HVHSDT20 Stecker-Thermostat (digital) Art. Nr. 080307 59,90**  
Techn. wie Modell HVHSDT05.  
Window-Open Funktion, adaptive Regelung, für jeden Tag ein anderes Programm programmierbar, drei Temperaturstufen (Komfort, ECO, Party), Hystereseeinstellung möglich (0,1°C bis zu 2°C), Temperaturregulierung nach 0,5°C, Übersichtsdisplay, Pufferbatterie.  
Heizgerät wird an Steckerthermostat angesteckt.



**HVHSDT01 Stecker-Thermostat (analog) Art.-Nr. 080107 45,90**  
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.



\*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 verfügen.

## STEUERUNG & REGELUNG „FUNK“



### BT010 Funk-Raumthermostat Art.-Nr. 080549 55,90

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), Frostschuttschaltung. Kann mehrere Empfänger gleichzeitig steuern.

Montage: Aufputz

Als Empfänger sind die Modelle BT001, BT002 u. BT003 möglich

entspricht der  
DIN-Design-  
Norm



### BT710 Funk-Raumthermostat (digital) Art.-Nr. 080550 66,90

Funk-Raumthermostat mit grüner LCD-Hintergrundbeleuchtung. Einfache und flexible Installation – ohne Netzanschluss und Kabel. 7 Wochenprogramme, 6 Temperaturänderungen pro Tag, Einzelprogrammierungen nach Tagen, Frostschutz (3°C), Kindersicherung durch Tastensperre, Warnmeldung bei schwächer werdender Batterien. Kann bis zu 9 Empfänger steuern.

Montage: Aufputz.

Als Empfänger sind die Modelle BT001, BT002 u. BT003 möglich



### Standfuß Art.-Nr. 080548 5,90

Aufstellbar mit Standfuß (als Zubehör für BT710 u. BT010 erhältlich)



### BT001 Funkempfänger Unterputz Art.-Nr. 080551 55,90

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), Reichweite: bis 150 m,

Montage: Unterputz

Heizgerät wird direkt angeschlossen.



### BT002 Funkempfänger Aufputz Art.-Nr. 080552 55,90

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), Reichweite: bis 150 m,

Montage: Aufputz

Heizgerät wird direkt angeschlossen.



### BT003 Funkempfänger Zwischensteckdose Art.-Nr. 080553 55,90

Zur Schaltung von Infrarotheizungen, elektrischen Heizkörpern usw. mit Netzkabel geeignet. Wird direkt in eine Steckdose gesteckt. 2 Funktions-LEDs,

Reichweite: bis 200 m

Heizgerät wird an Steckerthermostat angesteckt.

# STEUERUNG & REGELUNG „FUNK“



**HVHRT510SPE Funk-Raumthermostat + Schukosteckeradapter Art.-Nr. 081216 141,90**  
 programmierbares digitales Funk-Raumthermostat mit HVHSPE868 Schukostecker-Adapter, 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: 98 x 120 x 30 mm, Maße Steckeradapter: 42 x 42 x 40 mm, Montage Thermostat: Aufputz, Steckeradapter wird in Steckdose eingesteckt und die Heizung in den Steckeradapter



**HVHRT310SPE Funk-Raumthermostat + Schukosteckeradapter Art.-Nr. 081215 129,90**  
 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: 98 x 98 x 30 mm, Maße Steckeradapter: 42 x 42 x 40 mm Montage Thermostat: Aufputz Steckeradapter wird in Steckdose eingesteckt und die Heizung in den Steckeradaptersteckt



**HVHERT20TXB Funk-Raumthermostat (analog) Art. Nr. 081211 41,90**

Funk-Raumthermostat mit Drehregler für Heizpaneele aller Art, weiß batteriebetrieben (2x AA-Batterien im Lieferumfang enthalten) Schutzart: IP20, Regelbereich: 5 bis 30°C, Maße: 80 x 80 x 32 mm, Montage: Aufputz.

Kombinierbar mit den Empfängern HVHSPE868, HVHSR868 oder HVHRXRT510



**HVHWBRT520TX+ Funk-Raumthermostat (digital) Art. Nr. 081210 93,90**

Programmierbares Funk-Raumthermostat für Heizpaneele aller Art, weiß mit extra großem Display und vielen Zusatzfunktionen (z.B. optimierte Start-Stop-Funktion, Vermieterfunktion mit PIN), batteriebetrieben (2x AA-Batterien im Lieferumfang enthalten) Schutzart: IP20, Regelbereich: 5 bis 33,5°C, Maße: 95 x 118 x 26 mm, Montage: Aufputz.

Kombinierbar mit den Empfängern HVHSPE868, HVHSR868 oder HVHRXRT510



**HVHSPE868 Schukosteckeradapter Art. Nr. 081212 70,90**

230 Volt, max. 16,00 Ampere, IP30 Maße: 42 x 42 x 40 mm. Montage: Wird in Steckdose eingesteckt.

**HVHSR868 Unterputzrelais Art. Nr. 081214 70,90**

Steuerung von mehreren elektrischen Heizungen in einem Raum. 230 Volt, max. 16,00 Ampere, IP30 Maße: 45 x 45 x 26 mm. Montage: Unterputz

**HVHRXRT510 Aufputzrelais Art. Nr. 081213 70,90**

Max. 6 Empfänger pro Thermostat möglich, Reichweite bis 30 m 230 Volt, max. 16,00 Ampere, IP30 Maße: 98 x 98 x 30 mm. Montage: Aufputz



\*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 verfügen.

## STEUERUNG FÜR FUSSBODENHEIZUNGEN



### PT713 Standard-Thermostat Art.-Nr. 080406 84,90

für Heizpaneele, Heizkabel, -matten und -folien, externer Bodenfühler möglich, in weiß, 230V/12A, Schutzart: IP20, Hysterese einstellbar (0,1°- 5°C), 9 Wochenprogramme mit 6 Temperatur-Änderungen pro Tag, Regelbereich: 3-39°C, PLUG-IN Montagesystem, Maße: 81 x 81 x 47 mm.  
Montage: Unterputz



### Fußbodentemperaturfühler Art. Nr. 080407 21,90

Externer 10kΩ Bodenfühler als Zubehör erhältlich



### HVHTFT Display-Kombi-Thermostat Art.-Nr. 080403 168,90

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

Höchste und mindeste Bodentemperatur einstellbar. (wichtig für Fußbodenherstellervorgaben)



### OTN-1991H11 Standard-Thermostat Art.-Nr. 080202 108,90

für Heizpaneele aller Art, in weiß, 230V/16A, Aus-/Einschalter und 12kΩ Fußbodenfühler. Geeignet für Fußboden- und Raumheizung.  
Schutzart: IP21, Regelbereich: 5-40°C,  
Abmessung: 75 x 75 x 27,5 mm, Montage: Unterputz

## STEUERUNG & REGELUNG „WIFI“



### HVHTFT WIFI mit Touchscreen

Art.-Nr. 081002 weiß 254,90

Art.-Nr. 081003 schwarz 254,90

Für Fußboden- und Raumheizung geeignet integriertes WLAN-Modul für den Anschluss ans Heimnetzwerk, mittels APP steuerbar für 2 Fühlerkreise mit Wochentags- und Absenkeprogramm, Verbrauchsstatistik, 10k-Fußbodenfühler für Regelung der Raum- und Fußbodentemperatur ist im Lieferumfang enthalten.

Schutzart: IP21, Regelbereich Raum: 5 - 35°C, Maße: 90 x 90 x 43 mm,

Regelbereich Fußboden: 5 - 45°C,

Montage: Unterputz



### HVH WLAN 001

#### WLAN-Steckerthermostat

Art.-Nr. 081001 66,90

für Heizpaneele aller Art, in weiß, 100-240V/16A, mittels APP „Smart Life“ steuerbar, Wochenprogramm einstellbar, Regelbereich: -5 - 50°C, Maße: 52 x 112 x 78 mm, Frequenzbereich: GHz 2,412 ~ 2,484, Standby-Stromverbrauch: <0,8 W.  
Heizgerät wird an Steckerthermostat angesteckt.

Abgebildetes Handy ist nicht im Lieferumfang enthalten.

## STEUERUNG & REGELUNG „WIFI“



### HVHUGE600 Gateway

Art. Nr. 081222 354,90

für Heizpaneele aller Art, weiß  
zur Steuerung über die Smart Home  
App mittels PC, Tablet oder  
Smartphone, ALEXA-fähig.  
Funkstandard: Zigbee 2.4 GHz  
Maße: 88 x 88 x 55 mm.  
Montage: mobil



### HVHSQ610RF Funk-Raumthermostat

Art. Nr. 081230 168,90

Maße: 86 x 86 x 11 mm,  
batteriebetrieben (1 x Li-Io Akku).  
Montage: Aufputz, magnetische Halterung, integrierter Feuchtigkeitssensor mit Anzeige,  
zu kombinieren mit HVHUGE600 Gateway und den Empfängern HVHSPE600 oder  
HVHSR600, Reichweite 30m



### HVHVS10WRF Funk-Raumthermostat (digital)

Art. Nr. 081220 141,90

für Heizpaneele aller Art, weiß, 4 verschiedene Funktionen, ALEXA-fähig, 230 Volt,  
Schutzart: IP30, Funkstandard: Zigbee 2.4 GHz, Regelbereich: 5 bis 35°C,  
Maße: 86 x 86 x 42 mm, Montage: Unterputz.

Kombinierbar HVHUGE600 Gateway und den Empfängern HVHSPE600 oder HVHSR600



### HVHVS20WRF Funk-Raumthermostat (digital)

Art. Nr. 081221 135,60

Technisch wie Modell HVHVS10WRF jedoch mit  
den Maßen: 86 x 86 x 26 mm, batteriebetrieben  
(4x AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten).  
Montage: Aufputz

Kombinierbar HVHUGE600 Gateway und den  
Empfängern HVHSPE600 oder HVHSR600

## STEUERUNG & REGELUNG „WIFI“



**HVHSR600 Smart-Relais  
als Funk-Schaltrelais**  
Art. Nr. 081224 106,90  
230 Volt, max. 16,00 Ampere, IP20  
Maße: 45 x 45 x 20 mm  
Montage: Unterputz  
Aufputzdose HVHSR600 als Zubehör  
erhältlich.



**Aufputzgehäuse für HVHSR600**  
Art. Nr. 081225 17,00  
Maße: 85 x 85 x 27 mm,  
Montage: Aufputz



**HVHSPE600 Funkstecker**  
Art. Nr. 081223 106,90  
230 Volt, max. 16,00 Ampere, IP30  
Maße: 42 x 42 x 40 mm.  
Montage: wird in Steckdose einge-  
steckt.



**Bodenfühler für HVHSR600**  
Art. Nr. 081228 35,90  
Länge 2m, 10kOhm/25°C  
Anschluss S1 u. S2



**HVHTS600 Funk-Temperatursensor**  
Art.-Nr. 081227 75,90  
mit selbst lernender TPI Funktion, LED-Anzeige,  
über APP bedienbar  
nur mit HVHUGE600\* Gateway verwendbar  
Temperaturbereich: 5°C bis 32,5 °C, batteriebetrie-  
ben (2x AA im Lieferumfang enthalten)  
Funkprotokoll: Zigbee 2.4 GHz HA1.2  
Montage: Aufputz

## RAUCHMELDESYSTEM ZU IHRER SICHERHEIT



**HVHSD600 Rauchmelder**  
Art. Nr. 081226 93,90  
photoelektrischer Rauchmelder mit ZigBee-Technologie  
integrierbar in das Smart Home. Rauchererkennung in  
Echtzeit mit akustischen Alarm und blinkend roter LED  
(bei Verwendung mit dem Smart Home System: Alarm  
per E-Mail oder SMS möglich).  
Im Online-Moduls muss HVHSD600 Rauchmelder mit  
HVHUGE600 \* Gateway und der Smart Home App ver-  
wendet werden.  
Batteriebetrieben (1x CR123A im Lieferumfang enthalten)  
Funkstandard: Zigbee 2.4 GHz HA1.2  
Maße: 60 x 50 x 60 mm  
Montage: Aufputz

-  ÖVE-geprüfte Qualität in verschiedenen Größen
-  einfache Montage & gesundes Heizen
-  ansprechendes und rahmenloses Design
-  Entwicklung und Produktion in Europa
-  mehr Leistung, weniger Energiekosten
-  neues Online-Berechnungstool
-  Qualität und Sicherheit hat einen Namen

Scannen u. Berechnung starten



Fachhandelspartner  
Version mit Login



Nutzen Sie unseren Energiebedarfsrechner. Die Auswertungen werden sofort in eine PDF-Datei konvertiert und können ausgedruckt werden.

**ACHTUNG:**

Es wird leider viel zu oft der Heizleistungsbedarf genau ausgerechnet. Hier wird zur Vorsicht geraten, lassen Sie sich von einer geringfügigen Überdimensionierung nicht abschrecken. Die Mehrleistung trägt dazu bei, dass die Heizgeräte kürzere Laufzeiten haben.

Auf die richtige Dimensionierung ist zu achten, sonst kann es sein, dass an besonders kalten Tagen diese nicht ausreicht, ein angenehmes Wohnklima zu erzeugen.