

# Infrarot hvh vitalheizung®

*Wärme, die berührt*

Kompetenz, Qualität  
und Zuverlässigkeit

Infrarot Heizpaneele ab Seite 8



Glasheizpaneele ab Seite 22



Fußboden Heizsysteme ab Seite 34



Steuerung & Regelung Seite 35, 37 und ab 44



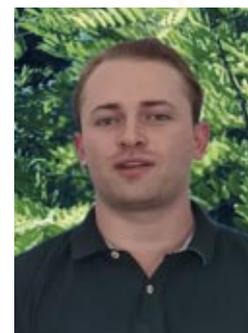
# heizen<sup>3</sup>

# Unsere Vision

Wir ermöglichen unseren Kunden gesundes Heizen. Dafür bieten wir technisch hochwertige Produkte für den Innen- und Außenbereich, die Zuverlässigkeit gewährleisten und Wohlbefinden schenken.



Johannes



Rene

Kapfensteiner

## Leitsätze

- Die individuelle und fachgerechte Beratung unserer Kunden steht im Vordergrund.
- Unsere Produkte werden nach den neuesten Erkenntnissen der Bauphysik, Elektro- und Heiztechnik entwickelt und hergestellt.
- Kurze Lieferzeiten, langjährige Erfahrung und geprüfte Qualität zeichnen uns aus.
- Wir garantieren ein optimales Preis / Leistungsverhältnis.
- Unsere Heizsysteme heben sich durch einfache Montage, Bedienerfreundlichkeit und ansprechendes Design ab.

## Heizleistungsbedarf

**Auswertung**

- Anzahl Räume: 11
- Gesamtenergiebedarf: 8,70kW

**Bestellung**

- Anzahl Produkte & Leistungen: 32
- Gesamtpreis: € 5.928,00 (UVP)

[Auswertung](#) [Bestellschein](#) [Stückliste](#)



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 Jänner 2021. Preisänderung und Irrtum vorbehalten. Gültig bis zum Erscheinen der nächsten Ausgabe.

# Österreich: Klasse A+ und A Niedrigstenergiehaus, B Niedrigenergiehaus

Für Österreich gibt es drei Standards, Niedrigenergiehaus B, Niedrigstenergiehaus A und Passivhaus A+ nach Bauvorschrift ÖNORM H 5055 Energieausweis für Gebäude für den – für alle Gebäude verbindlichen – Energieausweis: Kategorien A++ bis G, Heizwärmebedarf (HWB) von Gebäuden

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

(a) in den technischen Bauvorschriften 2008 wurde neuregelt, dass der Grenzwert nicht fest, sondern von der Gebäudeform und Gebäudegröße abhängt – die Werte sind Richtwerte bis 2,7m Raumhöhe (gerne berechnen wir die genaue Leistung für Sie)

(b) 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	240	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>

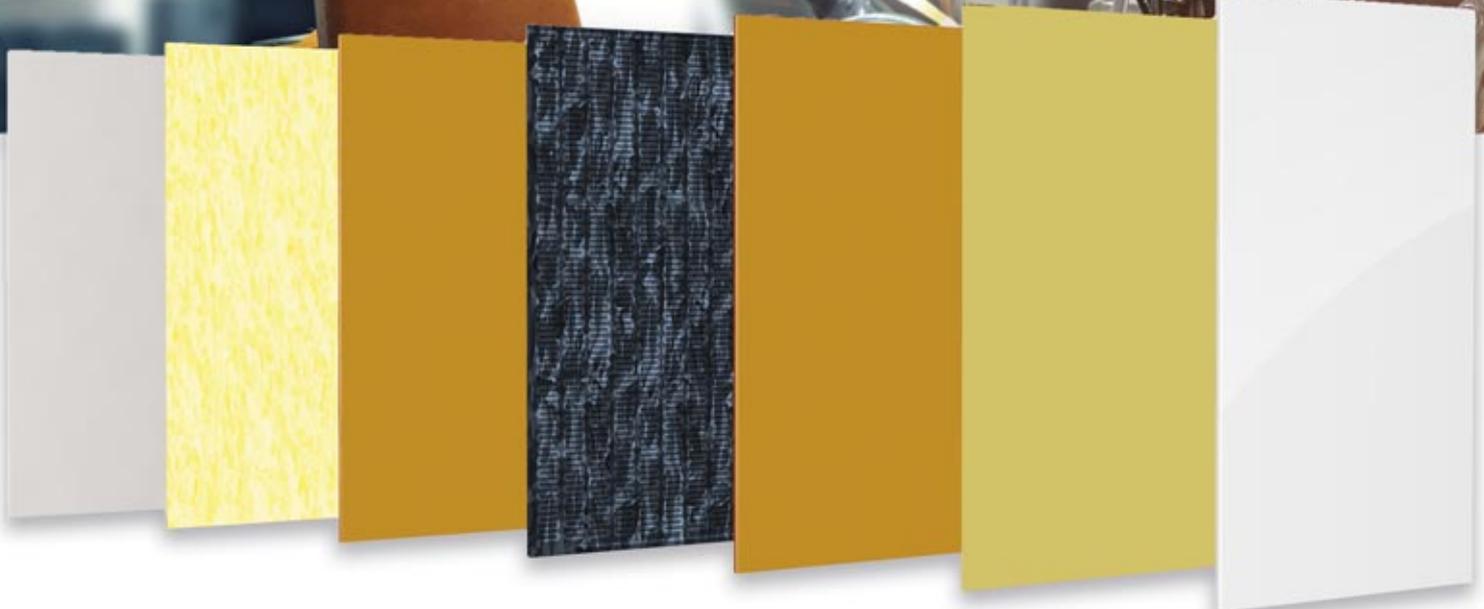
m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Watt	110	220	330	440	550	660	770	880	990	1100	1210	1320	1430	1540	1650	1760	1870	1980	2090	2200
m <sup>2</sup>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Watt	2310	2420	2530	2640	2750	2860	2970	3080	3190	3300	3410	3520	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

*Berührende Wärme für  
beheugliches Wohlbefinden...*



Technische Informationen .....	7
HVH Infrarot-Heizpaneele victory .....	8
Zubehör & Montagehinweise .....	12
LED-Lichtrahmen .....	13
HVH Infrarot-Heizsäulen victory & exclusive .....	14
HVH Infrarot-Heizpaneel victory „Die Runde“ .....	15
vitalheizung & Umweltschutz .....	16
vitalheizung & geprüfte Qualität .....	18
HVH Infrarot-Heizpaneele exclusive.....	20
HVH Infrarot-Glasheizpaneele .....	22
Zubehör & Druckmotivbeispiele.....	24
HVH Infrarot-Heizpaneele CR .....	26
HVH Handtuchtrockner .....	28
HVH Spiegelfolien, Rauchmelder .....	29
Ein Vergleich der überzeugt .....	30
HVH Konvektorheizungen .....	32
HVH Fußboden Heizsysteme .....	34
HVH Infrarot Paneele „Hochtemperatur“ .....	38
HVH Infrarot Terrassenheizer.....	40
HVH Heizteppich & Heizsegel .....	41
HVH Infrarot Rohrbegleitheizungen.....	42
HVH Steuerung & Regelung .....	44
HVH Funk- / WIFI Steuerung & Regelung .....	45

# Infrarotheizungen der nächsten Generation...



Rückwand

Thermische  
Isolation

Dielektrische  
Isolierung

Spezielle  
Heiztechnologie

Dielektrische  
Isolierung

Wärmeleitschicht

Frontpaneel mit  
Abstrahloptimierung  
(bester Wirkungsgrad)

## **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).

# HVH **victory**

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

**7 Jahre** Garantie

Oberflächentemperatur  
ca. 85 - 90 °C



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 RAL-Farbe	<b>49,00*</b>
Art.-Nr.: 770101	Aufpreis individueller Druck	<b>180,00*</b>
Art.-Nr.: 770401	Motiv Download	<b>54,00</b>

\* Lieferzeit ca. 2 – 4 Wochen



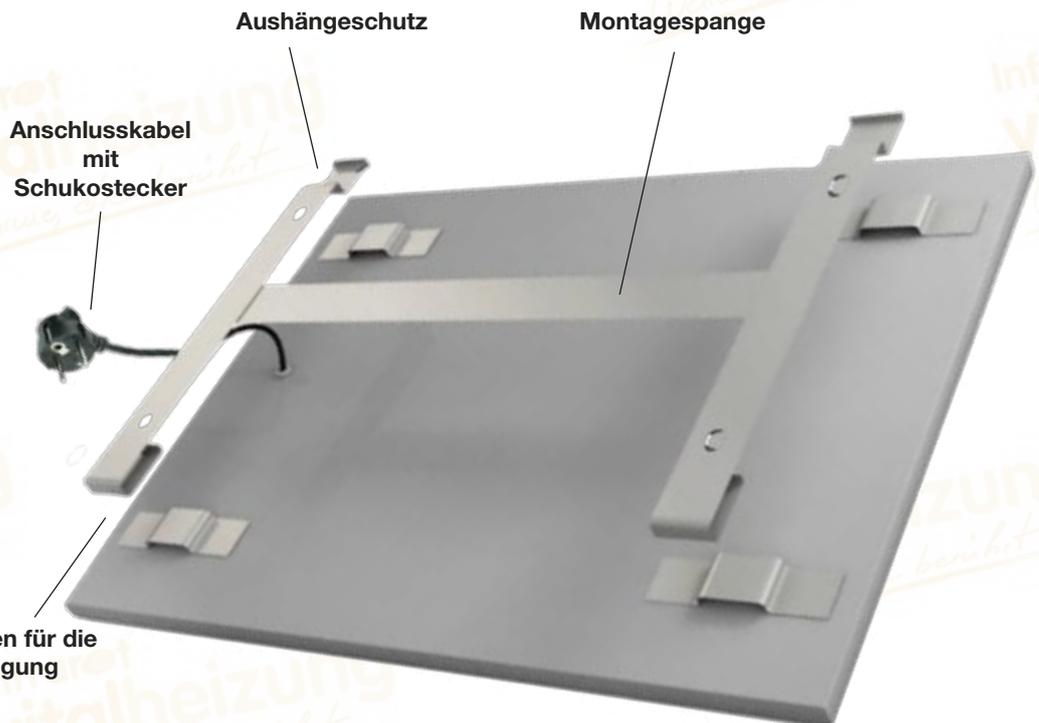
Bildmotive

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	<b>HVH100</b>	Leistung: 100 Watt Strom: 0,43 Ampere	Gewicht in kg: 2,74 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b>	<b>010101</b>   165,00
500 mm					
320 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>   185,00
750 mm					
320 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>   225,00
1.000 mm					
320 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>   239,00
1.250 mm					
320 mm	<b>HVH400</b>	Leistung: 400 Watt Strom: 1,74 Ampere	Gewicht in kg: 7,34 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b>	<b>010105</b>   269,00
1.500 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 11) LED-Lichtrahmen (siehe Seite 13)	<b>victory</b>	<b>010106</b>   225,00 <b>010450</b>   49,00 <b>012201</b>   319,00
592 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>   235,00
612 mm					
600 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>   289,00
700 mm					
592 mm	<b>HVH450</b>	Leistung: 450 Watt Strom: 1,96 Ampere	Gewicht in kg: 7,80 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b>	<b>010125</b>   309,00
892 mm					

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

			Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
700 mm	<b>HVH530</b>	Leistung: 530 Watt Strom: 2,3 Ampere	Gewicht in kg: 10,90 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b>	<b>010114</b> 329,00
900 mm					
592 mm	<b>HVH600</b>	Leistung: 600 Watt Strom: 2,61 Ampere	Gewicht in kg: 9,74 Wand- und Deckenmontage auch für 60 cm Rasterdecken Einbaurahmen (siehe Seite 11) LED-Lichtrahmen (siehe Seite 13)	<b>victory</b>	<b>010108</b> 339,00 <b>010451</b> 52,00 <b>012202</b> 449,00
1.192 mm					
612 mm	<b>HVH600 62,5R</b>	Leistung: 600 Watt Strom: 2,61 Ampere	Gewicht in kg: 10,56 Wand- und Deckenmontage auch für 62,5 cm Rasterdecken	<b>victory</b>	<b>010109</b> 359,00
1.224 mm					
700 mm	<b>HVH680</b>	Leistung: 680 Watt Strom: 2,96 Ampere	Gewicht in kg: 11,80 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b>	<b>010115</b> 369,00
1.100 mm					
592 mm	<b>HVH700</b>	Leistung: 700 Watt Strom: 3,04 Ampere	Gewicht in kg: 11,50 Deckenmontage ab 3 m RH* auch für 60 cm Rasterdecken Einbaurahmen (siehe Seite 11)	<b>victory</b>	<b>010110</b> 359,00 <b>010451</b> 52,00
1.192 mm					
592 mm	<b>HVH700 IN</b> Schutzart: IP65 ohne Stecker	Leistung: 700 Watt	Gewicht in kg: 11,50	<b>victory</b>	<b>010111</b> 359,00
592 mm	<b>HVH700 IN2</b> Schutzart: IP65/E/Ex/II explosionsschutz ohne Stecker	Strom: 3,04 Ampere	Deckenmontage ab 3 m RH* auch für 60 cm Rasterdecken	<b>victory</b>	<b>010112</b> 379,00
1.192 mm					

\*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> <b>013710</b>	<b>359,00</b>
1.500 mm			Lieferzeit auf Anfrage		
800 mm	<b>HVH810</b>	Leistung: 810 Watt Strom: 3,52 Ampere	Gewicht in kg: 15,18	<b>victory</b> <b>010122</b>	<b>515,00</b>
	<b>HVH900</b>	900 Watt 3,91 Ampere	Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b> <b>010116</b>	<b>549,00</b>
1.200 mm 1.192 mm					
592 mm	<b>HVH900L</b>	Leistung: 900 Watt Strom: 3,91 Ampere	Gewicht in kg: 14,84 Wand- und Deckenmontage	<b>victory</b> <b>010117</b>	<b>549,00</b>
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> <b>010118</b>	<b>549,00</b>
1.000 mm					



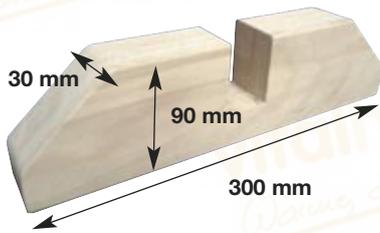
**HVH ER300** Einbaurahmen für HVH 300 victory und HVH 300 exclusive Maße: 607 x 607 mm

<b>010450</b>	<b>49,00</b>
---------------	--------------

**HVH ER600** Einbaurahmen für HVH 600 + 700 victory und HVH 705 exclusive Maße: 607 x 1.207 mm

<b>010451</b>	<b>52,00</b>
---------------	--------------

## ZUBEHÖR, MONTAGE & HINWEISE



### SLOWI

010805 30,00

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 144,00

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 38,00

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



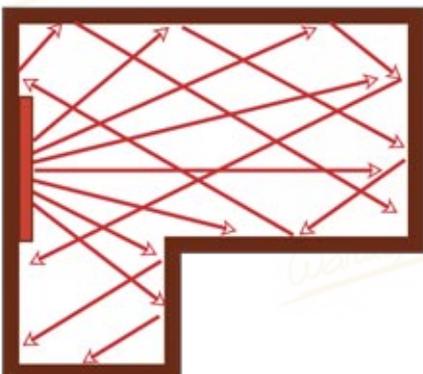
Die fachgerechte Platzierung trägt zu einer optimalen Funktion bei.



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 Energieklassen finden Sie auf der Seite 3.

Zum besseren Verständnis

Die Heizpaneelen sind so zu platzieren, dass der gesamte Raum von den direkten Infrarotstrahlen bestmöglichst erreicht wird.

**Ein 900 Watt Paneel hat nicht immer 900 Watt! >>> Warum?**

Spannungsschwankungen können die Leistung des Heizpaneels beeinflussen.

**bei 240 Volt = 979 Watt**

**bei 230 Volt = 900 Watt**

**bei 220 Volt = 823 Watt**

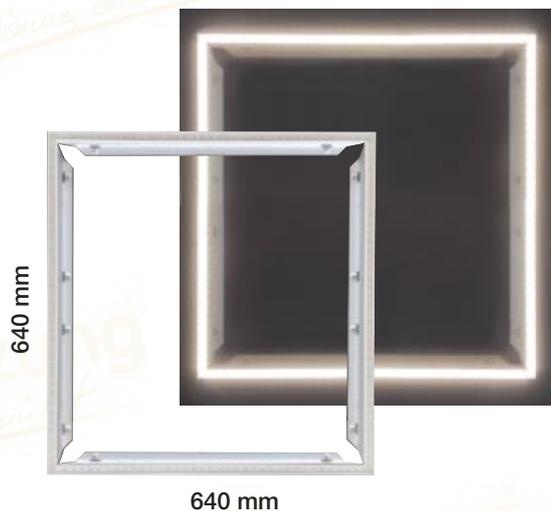
**bei 210 Volt = 750 Watt**

**Der fachgerechte Anschluss ist von einem dazu befähigten Fachmann vorzunehmen!**

## LED LICHTRAHMEN

### 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 und weiches Licht.



### LED-Lichtrahmen

für HVH300 victory

Art. Nr. 012201 319,00

bestehend aus Rahmen und Trafo

Innenmaße des Rahmens: ca. 595 x 595 mm

Tiefe des Rahmens: 25 mm



### LED-Lichtrahmen

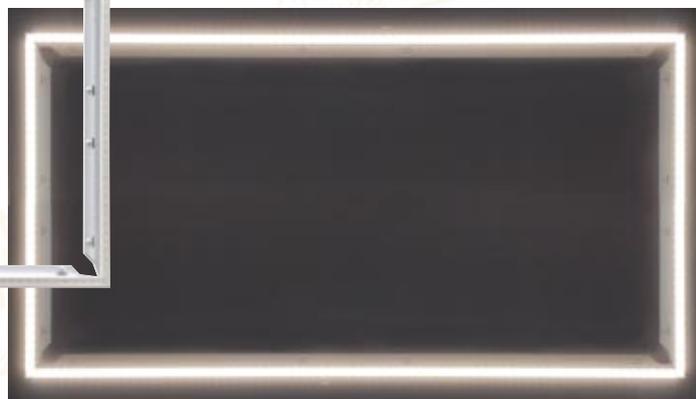
für HVH600 victory

Art. Nr. 012202 449,00

bestehend aus Rahmen und Trafo

Innenmaße des Rahmens: ca. 595 x 1.197 mm

Tiefe des Rahmens: 25 mm



# HVH Vitalsäule

mit 180° Abstrahlung



Garantie  
**7 Jahre**

geprüfte  
**OVE**  
Qualität



## Vorteile auf einen Blick

- leichte Montage ✓
- individuell gestaltbar ✓
- übereinander platzierbar ✓
- flexibel einsetzbar ✓
- „Designer Kachelofen“ ohne Abgas- und Rauchentwicklung ✓

## 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. Obwohl prinzipiell für die Wandmontage gedacht, kann die Vitalsäule, mit entsprechendem Zubehör, auch frei im Raum aufgestellt werden.

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	Gewicht in kg: 10,30	<b>victory</b>	<b>010119</b>	<b>549,00</b>
	Strom: 2,61 Ampere	Wandmontage oder mobil			
	Höhe: 1.200 mm	Radius: 190 mm			
<b>Vitalsäule 600</b>	Leistung: 600 Watt	Gewicht in kg: 10,30	<b>exclusive</b>	<b>011110</b>	<b>549,00</b>
	Strom: 2,61 Ampere	Wandmontage oder mobil			
	Höhe: 1.200 mm	Radius: 190 mm			
<b>Rückwand</b>		Gewicht in kg: 3,05	<b>victory</b>	<b>010833</b>	<b>59,00</b>
passend zur Vitalsäule 600 victory		inklusive Magnete zum Befestigen			
	Maße: 376 x 1200 x 2 mm	der Rückwand an der Rückseite			
		der Vitalsäule			
<b>Rückwand</b>		Gewicht in kg: 2,65	<b>exclusive</b>	<b>010834</b>	<b>59,00</b>
passend zur Vitalsäule 600 exclusive		inklusive Magnete zum Befestigen			
	Maße: 376 x 1200 x 1 mm	der Rückwand an der Rückseite			
		der Vitalsäule			
<b>Aufsteller</b>		Gewicht in kg: 3,3		<b>010806</b>	<b>129,00</b>
Metallständer mit Rädern und Feststellbremse		zum flexiblen, mobilen Aufstellen der			
	Maße: 480 x 270 x 75 mm	Vitalsäule victory oder exclusive			

# HVH **victory** „die Runde“

**7** Jahre Garantie



## 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.

### HVH 350 rund

Ø 750 mm

Leistung:  
Strom:  
Schutzart:

350 Watt  
1,52 Ampere  
IP44

Gewicht in kg: 9,3  
Spannung: 230 Volt  
Wand- und Deckenmontage

Ausführung

**victory**

Art.-Nr.:

**010161**

Preis

499,00

### HVH 600 rund

Ø 1.000 mm

Leistung:  
Strom:  
Schutzart:

600 Watt  
2,61 Ampere  
IP44

Gewicht in kg: 16,2  
Spannung: 230 Volt  
Wand- und Deckenmontage

Ausführung

**victory**

Art.-Nr.:

**010160**

Preis

599,00

### HVH 900 rund

Ø 1.150 mm

Leistung:  
Strom:  
Schutzart:

900 Watt  
3,91 Ampere  
IP44

Gewicht in kg: 21,5  
Spannung: 230 Volt  
Wand- und Deckenmontage

Ausführung

**victory**

Art.-Nr.:

**010162**

Preis

679,00

## 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 der Dinge bieten zu können. Ganz nach dem Credo:

*Wärme, die berührt*



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





Unsere Paneele unterliegen strengen Kontrollen und werden sorgfältig geprüft. Daher können wir mit bestem Wissen unsere Technologie wärmstens empfehlen. 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



Infrarot  
**vitalheizung**<sup>®</sup>  
*Wärme, die berührt*

*Sicherheit, die berührt...*



*Exclusive Wärme, die berührt...*



# HVH exclusive

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

Garantie **7 Jahre**

Oberflächentemperatur beträgt ca. 85 - 90°C



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

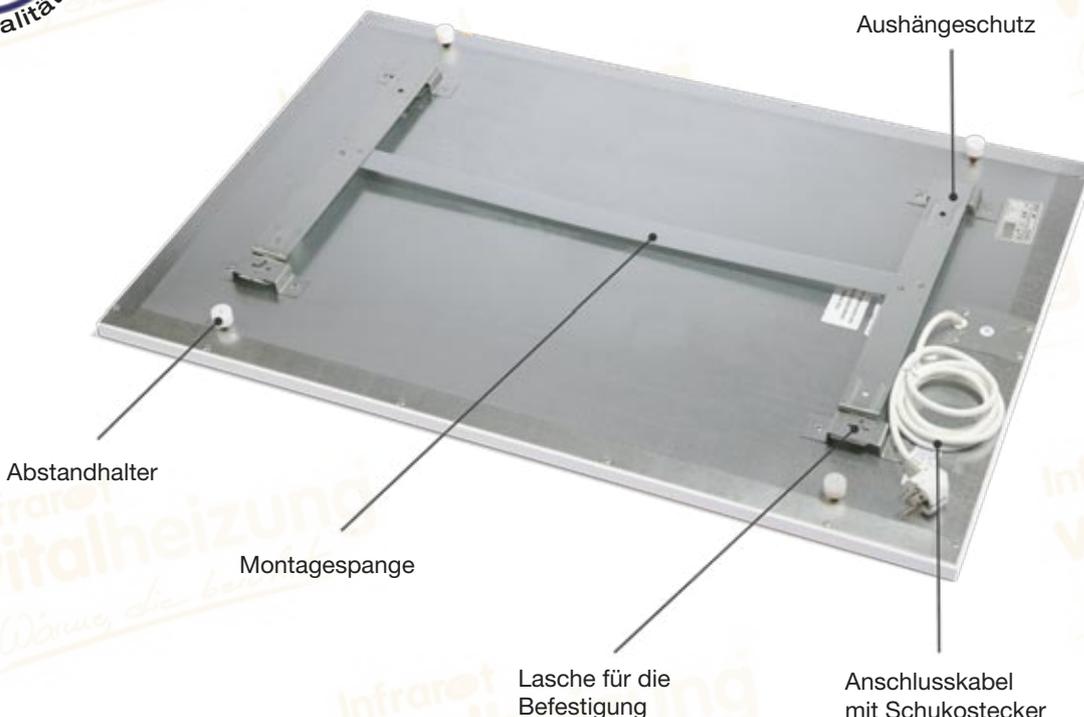
Die rückseitigen Wärmeverluste sind durch unsere Qualitätsisolierung sehr gering und machen die Infrarot-Heizpaneele **exclusive** zum hocheffizienten und nachhaltigen Heizsystem. Sämtliche Ausführungen sind ohne Rahmen.

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.



Querschnitt



	Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
<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 black; padding: 5px; margin-right: 10px;"><b>HVH145</b></div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Leistung: 137 Watt</p> <p>Strom: 0,60 Ampere</p> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Gewicht in kg: 4,20</p> <p>Montage: Wand / Decke</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"><b>exclusive</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"><b>011101</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>199,00</b></div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 5px;">520 mm</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"><b>HVH300</b></div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Leistung: 285 Watt</p> <p>Strom: 1,24 Ampere</p> <p>Auch für 60 cm Rasterdecken</p> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Gewicht in kg: 7,00</p> <p>Montage: Wand / Decke</p> <p>Einbaurahmen (siehe Seite 11)</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"><b>exclusive</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"><b>011102</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"><b>249,00</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"><b>010450</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>49,00</b></div> </div>		

# INFRAROT HEIZPANEELE 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: 10px;">500 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 150px; height: 80px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">500 mm</div> <div style="text-align: center;"> <p><b>HVH350</b></p> <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</p> </div> </div>	exclusive	011103	279,00
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">320 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 150px; height: 50px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">320 mm</div> <div style="text-align: center;"> <p><b>HVH400</b></p> <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</p> </div> </div>	exclusive	011104	299,00
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">592 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 150px; height: 90px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">592 mm</div> <div style="text-align: center;"> <p><b>HVH460</b></p> <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</p> </div> </div>	exclusive	011105	319,00
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">500 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 150px; height: 80px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">500 mm</div> <div style="text-align: center;"> <p><b>HVH610</b></p> <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</p> </div> </div>	exclusive	011106	379,00
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">592 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 150px; height: 90px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">592 mm</div> <div style="text-align: center;"> <p><b>HVH705</b></p> <p>Leistung: 670 Watt Strom: 2,91 Ampere</p> <p>Auch für 60 cm Rasterdecken</p> </div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Gewicht in kg: 13,50 Montage: Wand / Decke Einbaurahmen (siehe Seite 11)</p> </div> </div>	exclusive	011107 010451	399,00 52,00
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">900 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 150px; height: 140px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">900 mm</div> <div style="text-align: center;"> <p><b>HVH905</b></p> <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</p> </div> </div>	exclusive	011108	559,00
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">592 mm</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 150px; height: 90px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 10px;">592 mm</div> <div style="text-align: center;"> <p><b>HVH905L</b></p> <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</p> </div> </div>	exclusive	011109	559,00

**Druck 1**  
**Druck 2**  
**Druck 3**

Druck für Heizpaneele HVH145, HVH300 u. HVH350 exclusive  
Druck für Heizpaneele HVH400, HVH460 u. HVH610 exclusive  
Druck für Heizpaneele HVH705, HVH905 u. HVH905L exclusive

**770103 179,00\***  
**770104 215,00\***  
**770105 239,00\***

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

# HVH Glasheizpaneele

Garantie  
**5 Jahre**



in  
6 verschiedenen  
Farben +  
Spiegeloptik  
erhältlich

## 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 24 - 25) bedruckt werden.

### Die Vorteile der HVH Glasheizpaneele

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



Basalt\*

Graphit\*

Weinrot\*

Platinum\*

\* auf Bestellung (Lieferzeit ca. 2-3 Wochen)



# INFRAROT HEIZPANEELE & ZUBEHÖR



585 mm

**HVH300GS**

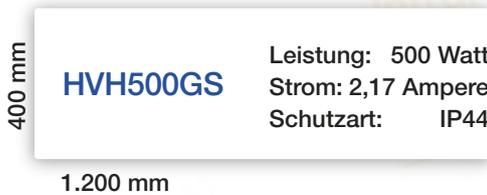
585 mm

Leistung: 300 Watt  
Strom: 1,3 Ampere  
Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 9,70 / **Spiegel: 11,55**  
Spannung: 230 Volt  
Montage: Wand/Decke ab 2,5 m Raumhöhe

Lieferzeiten auf nächster Seite beachten!

Glasstärke in mm	Art.-Nr.:	Preis
4	weiß: 020611	319,00
4	<b>schwarz: 020621</b>	319,00
6	<b>Spiegelopt: 020631</b>	369,00
4	<b>Weinrot: 020661</b>	349,00*
4	<b>Basalt: 020671</b>	349,00*
4	<b>Platinum: 020681</b>	349,00*
4	<b>Graphit: 020691</b>	349,00*
4	<b>Druck / 021003</b>	489,00



400 mm

**HVH500GS**

1.200 mm

Leistung: 500 Watt  
Strom: 2,17 Ampere  
Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 14,05 / **Spiegel: 16,50**  
Spannung: 230 Volt  
Montage: Wand/Decke ab 2,5 m Raumhöhe

4	weiß: 020614	439,00
4	<b>schwarz: 020624</b>	439,00
6	<b>Spiegelopt: 020633</b>	529,00
4	<b>Weinrot: 020662</b>	459,00*
4	<b>Basalt: 020672</b>	459,00*
4	<b>Platinum: 020682</b>	459,00*
4	<b>Graphit: 020692</b>	459,00*



585 mm

**HVH600GS**

1.185 mm

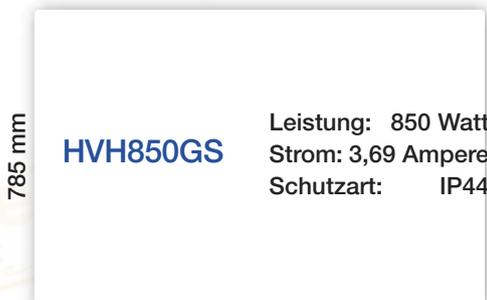
Leistung: 600 Watt  
Strom: 2,61 Ampere  
Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 17,60 / **Spiegel: 21,15**  
Spannung: 230 Volt  
Montage: Wand/Decke ab 2,5 m Raumhöhe

Lieferzeiten auf nächster Seite beachten!

4	weiß: 020612	459,00
4	<b>schwarz: 020622</b>	459,00
6	<b>Spiegelopt: 020632</b>	619,00
4	<b>Weinrot: 020663</b>	489,00*
4	<b>Basalt: 020673</b>	489,00*
4	<b>Platinum: 020683</b>	489,00*
4	<b>Graphit: 020693</b>	489,00*
4	<b>Druck / 021004</b>	659,00

\* auf Bestellung (Lieferzeit ca. 2-3 Wochen)



785 mm

**HVH850GS**

1.185 mm

Leistung: 850 Watt  
Strom: 3,69 Ampere  
Schutzart: IP44

Gewicht in kg: 21,85  
Spannung: 230 Volt  
Montage: Wand/Decke ab 3 m Raumhöhe

4	weiß: 020613	669,00
4	<b>schwarz: 020623</b>	669,00



## Handtuchhalter als Zubehör erhältlich

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

**2 Jahre** Garantie

<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</b>	<b>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</b>	<b>89,00</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</b>	<b>89,00</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!

# DRUCKMOTIV BEISPIELE & ZUBEHÖR



Sea&Sunset\*



Zebra\*



Flowers\*



London\*



Colorado\*



## Druck HVH300GS

HVH 300GS inklusive Motivdruck  
\* Lieferzeit ca. 2 - 3 Wochen

021003 489,00

## Druck HVH600GS

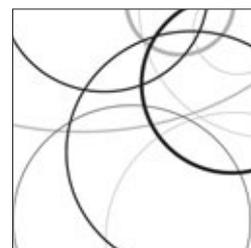
Druckkosten für den Druck auf der HVH 600GS  
(siehe Seite 25)  
Lieferzeit je nach Motiv ca.\* 2 - 3 Wochen bzw.\*\* 5 Wochen

021004 659,00

Fishes\*



Elle\*



## Abstand-Set

021101 43,00

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



## Seilaufhängung

010835 38,00

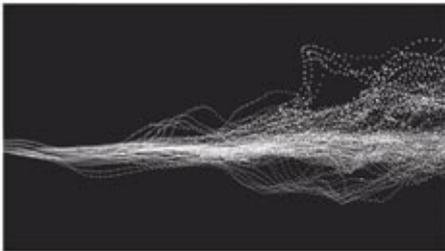
für Heizpaneele HVH victory (ab Seite 8) und HVH GS geeignet, Gewicht: 1,165 kg

# DRUCKMOTIV BEISPIELE



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

Abstract\*



Colour\*\*



Elle\*



Flames\*



Lavender\*



London\*



Manhattan\*\*



Snowdrops\*



Stones & Orchids\*



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

# HVH CR

5 Jahre Garantie



## HVH CR Infrarotpaneele

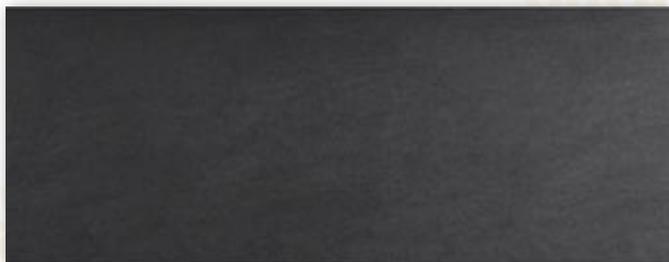
Eignen sich für Repräsentationsräume, Badezimmer und auch für Wohnräume. Die Paneele können hoch und quer, jedoch nur an der Wand montiert werden.

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.

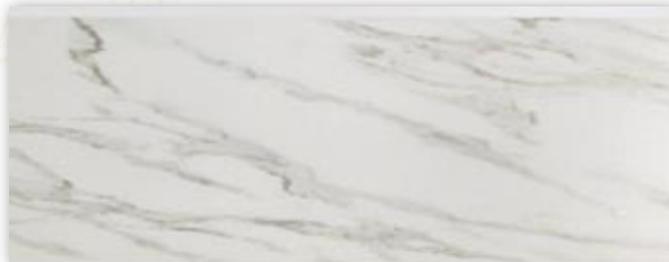
- Plattenstärke: 40 mm
- Kanten: geschnitten
- Schutzklasse: IP 44

			Design / Artikel-Nr.	Preis	
592 mm	HVH300 CR	Leistung: 300 Watt Strom: 1,30 Ampere	Gewicht in kg: 11,50 Montage: Wand	Basalt Black: 170201	399,00
				Calacatta: 170205	399,00
				Beton: 170209	399,00
				Concrete Taupe: 170213	399,00
400 mm	HVH500 CR	Leistung: 500 Watt Strom: 2,17 Ampere	Gewicht in kg: 16,20 Montage: Wand	Basalt Black: 170202	693,00
				Calacatta: 170206	693,00
				Beton: 170210	693,00
				Concrete Taupe: 170214	693,00
592 mm	HVH700 CR	Leistung: 700 Watt Strom: 3,04 Ampere	Gewicht in kg: 21,90 Montage: Wand	Basalt Black: 170203	819,00
				Calacatta: 170207	819,00
				Beton: 170211	819,00
				Concrete Taupe: 170215	819,00
700 mm	HVH1050 CR	Leistung: 1.050 Watt Strom: 4,57 Ampere	Gewicht in kg: 32,50 Montage: Wand	Basalt Black: 170204	939,00
				Calacatta: 170208	939,00
				Beton: 170212	939,00
				Concrete Taupe: 170216	939,00

CR Basalt Black



CR Calacatta



CR Beton



CR Concrete Taupe



**Abdeckleisten als Zubehör erhältlich**

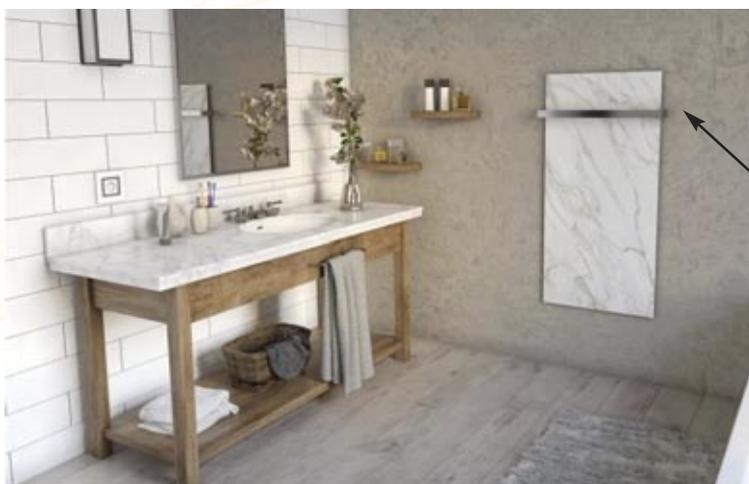
zur Abdeckung der Befestigung des Heizpaneels zur Wand. Die obere und untere Seite des Heizpaneels dürfen nicht abgedeckt werden, damit die notwendige Belüftung gewährleistet ist und eine Überhitzung verhindert wird.



**1 Paar Abdeckleisten für HVH300CR + HVH300GS (Seite 22)**  
Maße: 550 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,25 kg  
Artikel-Nr. 170302 Preis **37,00**

**1 Paar Abdeckleisten für HVH700CR + HVH600GS (Seite 22)**  
Maße: 1.150 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,50 kg  
Artikel-Nr. 170303 Preis **39,00**

**1 Paar Abdeckleisten für HVH500CR + HVH500GS (Seite 22)**  
Maße: 1.150 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,50 kg  
Artikel-Nr. 170304 Preis **42,00**



**2 Jahre** Garantie



**Handtuchhalter als Zubehör erhältlich**

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

- |                  |  |                     |
|------------------|--|---------------------|
| <b>HTH 47 cm</b> | Handtuchhalter einfach für HVH500CR + HVH500GS<br>Maße: 470 x 95 x 30 mm, Gewicht: 0,65 kg     | <b>170306 85,00</b> |
| <b>HTH 66 cm</b> | Handtuchhalter einfach für HVH300/600GS + HVH700CR<br>Maße: 660 x 90 x 30 mm, Gewicht: 0,85 kg | <b>170307 90,00</b> |

**WICHTIGE HINWEISE!**

Bitte beachten Sie die verminderte Abstrahlungsmöglichkeit, 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!

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



## HVH Handtuchtrockner

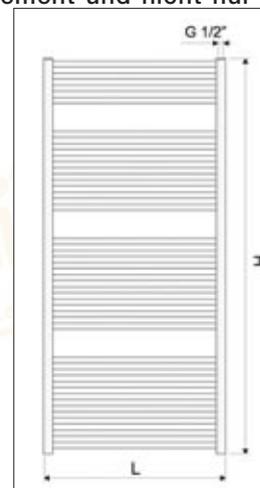
Elektrisch betriebene Heizkörper eignen sich optimal als Zusatzheizung, als Handtuchwärmer oder für die Übergangszeit. Die Montage ist dafür aber besonders einfach, weil nur ein Stromanschluss notwendig ist und keine Heizungsrohre verlegt werden müssen.

### 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.

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

Lieferzeit auf Anfrage



Art.-Nr.: Preis

### Handtuchtrockner gerade

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

110303 339,00

### Handtuchtrockner gerade

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

110304 359,00

### Handtuchtrockner gerade

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

110302 390,00

### Handtuchtrockner gerade

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

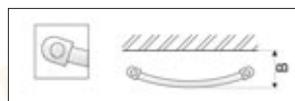
110301 415,00

### Handtuchtrockner gerade

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

110305 549,00



### Handtuchtrockner gebogen

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

110402 365,00

### Handtuchtrockner gebogen

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

110403 379,00

### Handtuchtrockner gebogen

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

110404 415,00

### Handtuchtrockner gebogen

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

110401 435,00

### Handtuchtrockner gebogen

Leistung: 900 Watt  
Strom: 3,91 Ampere

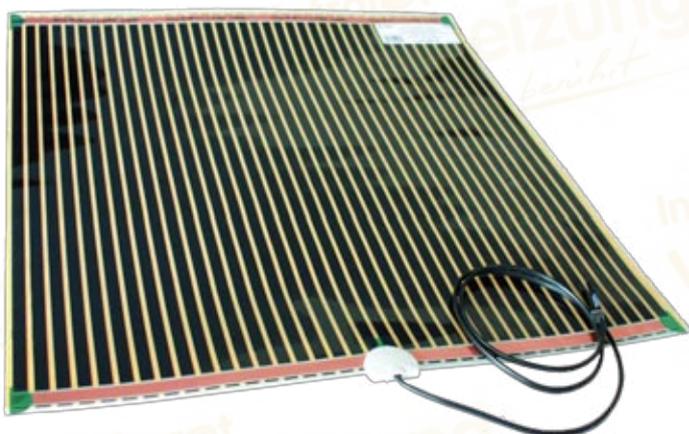
Gewicht in kg: 27,70  
Maße B x H x T in mm: 750 x 1.680 x 120

110405 579,00

## 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.



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

79,00

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

Im Online-Moduls muss HVHSD600 Rauchmelder mit HVHUGE600 \* Gateway und der SALUS 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 299,00  
 technische Daten (siehe Seite 47)

# Hier der direkte Vergleich -

## Herkömmliche Konvektorheizung

### Energieverlust

durch lange Rohrleitungen zu den Räumen

### Energieverlust

im Heizraum

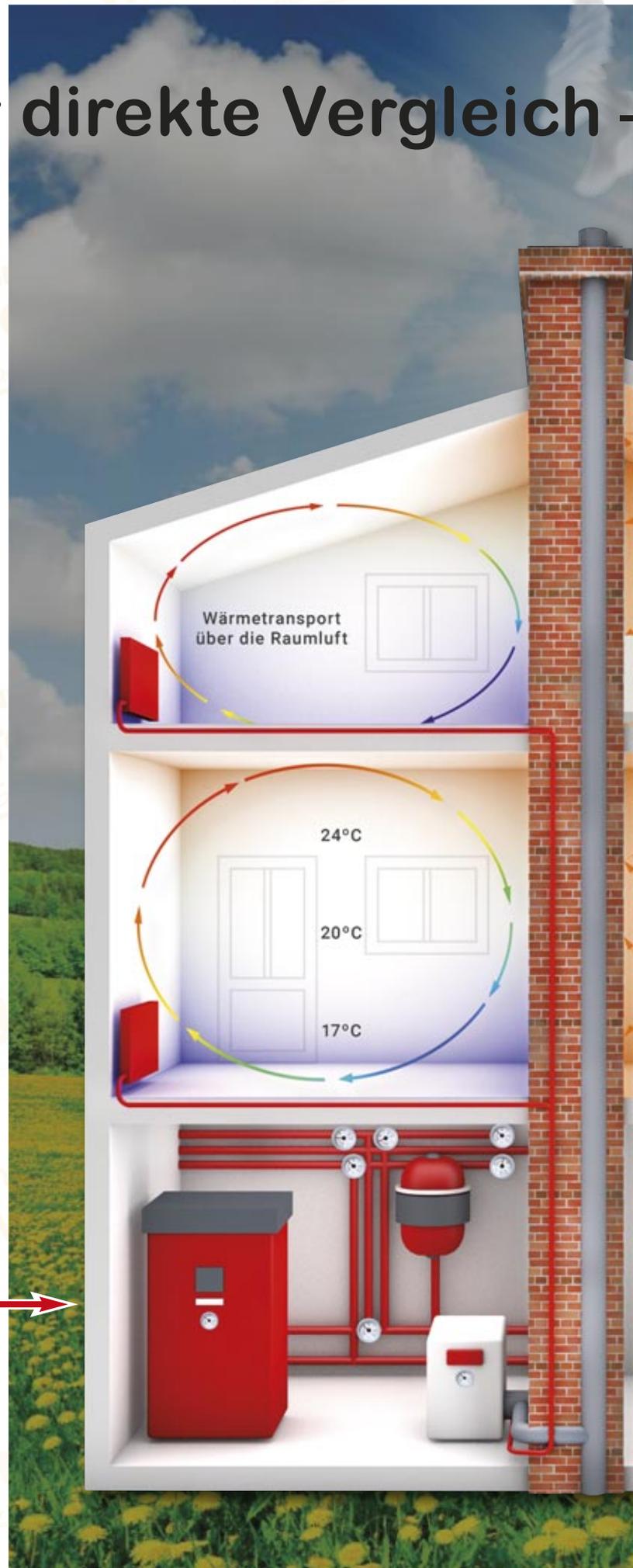
### Umweltbelastung

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

### Dämmwert

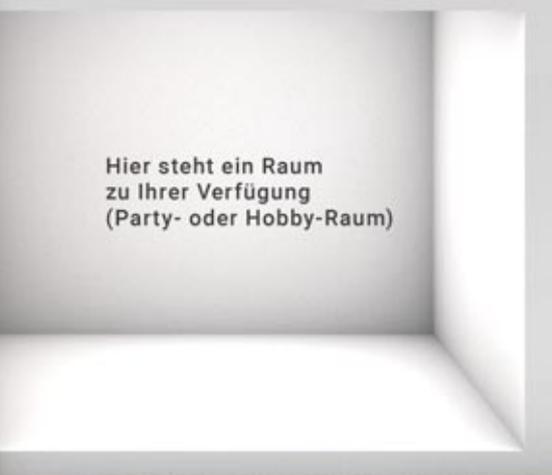
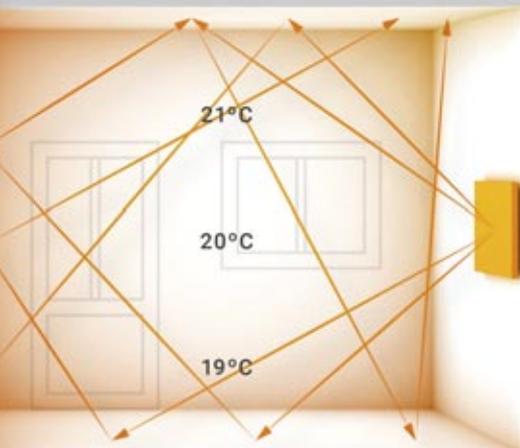
Die Wände sind kühler als die Raumluft und so kann die Feuchtigkeit in die Wände (Schimmelgefahr, Dämmwert wird schlechter)

**Wandtemperatur 16°C** →



- überzeugen Sie sich jetzt

Infrarot  
**vitalheizung**<sup>®</sup>  
*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

# KONVEKTOR-HEIZUNGEN

Garantie  
**2 Jahre**



## HVH Solius II Konvektor-Heizungen

Strahlungskonvektor mit programmierbarem Thermostat geeignet für gut isolierte Räume oder für gelegentliche Verwendung.

Die Farbe der Frontabdeckung ist weiß (RAL 9016).

Im Lieferumfang ist ein Anschlusskabel mit Schukostecker und eine Montagespange enthalten.

- nur 129 mm tief
- Schutzart: IP24
- geeignet für Wand- und Deckenmontage

Lieferzeit auf Anfrage

Warnhinweis: Nicht abdecken und die Schutzabstände einhalten!



### Programm- und Temperatursteuerung Solius II

Art.-Nr.:

Preis



**HVH Solius II 750**

Leistung: 750 Watt  
Strom: 3,26 Ampere  
B x H in mm: 527 x 477

Gewicht in kg: 5,20  
Spannung: 230 Volt  
Wand- und Deckenmontage

**120101**

**260,00**



**HVH Solius II 1000**

Leistung: 1.000 Watt  
Strom: 4,35 Ampere  
B x H in mm: 601 x 477

Gewicht in kg: 5,80  
Spannung: 230 Volt  
Wand- und Deckenmontage

**120102**

**290,00**



**HVH Solius II 1500**

Leistung: 1.500 Watt  
Strom: 6,52 Ampere  
B x H in mm: 823 x 477

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

**120103**

**336,00**



**HVH Solius II 2000**

Leistung: 2.000 Watt  
Strom: 8,70 Ampere  
B x H in mm: 1.045 x 477

Gewicht in kg: 9,20  
Spannung: 230 Volt  
Wand- und Deckenmontage

**120104**

**380,00**

# KONVEKTOR-HEIZUNGEN



Garantie  
**2 Jahre**

## HVH Atlantic F125 Konvektor-Heizungen

elektrischer Konvektor mit programmierbarem Thermostat (4 verschiedene Modi).

Die Farbe der Heizung ist weiß (RAL 9016).

Im Lieferumfang ist ein Anschlusskabel mit Schuko-stecker und eine Montagespanne enthalten.

- nur 114 mm tief
- Schutzart: IP24
- geeignet für Wand- und Deckenmontage

Lieferzeit auf Anfrage

Warnhinweis: Nicht abdecken und die Schutzabstände einhalten!



### Programm- und Temperatursteuerung Atlantic F125

			Art.-Nr.:	Preis
<b>HVH Atlantic F125 D500</b>	Leistung: 500 Watt Strom: 2,17 Ampere B x H in mm: 391 x 461	Gewicht in kg: 3,10 Spannung: 230 Volt Wand- und Deckenmontage	<b>120301</b>	149,00
<b>HVH Atlantic F125 D1000</b>	Leistung: 1.000 Watt Strom: 4,35 Ampere B x H in mm: 465 x 461	Gewicht in kg: 3,70 Spannung: 230 Volt Wand- und Deckenmontage	<b>120302</b>	161,00
<b>HVH Atlantic F125 D1500</b>	Leistung: 1.500 Watt Strom: 6,52 Ampere B x H in mm: 613 x 461	Gewicht in kg: 4,60 Spannung: 230 Volt Wand- und Deckenmontage	<b>120303</b>	174,00
<b>HVH Atlantic F125 D2000</b>	Leistung: 2.000 Watt Strom: 8,70 Ampere B x H in mm: 761 x 461	Gewicht in kg: 5,50 Spannung: 230 Volt Wand- und Deckenmontage	<b>120304</b>	191,00
<b>HVH Atlantic F125 D2500</b>	Leistung: 2.500 Watt Strom: 10,87 Ampere B x H in mm: 910 x 461	Gewicht in kg: 6,80 Spannung: 230 Volt Wand- und Deckenmontage	<b>120305</b>	233,00



Garantie  
**2 Jahre**

## HVH CH 2000 B Turbo Konvektor-Heizung

tragbarer Konvektor mit elektromechanischem Thermostat zur gelegentlichen Nutzung geeignet

Im Lieferumfang ist ein Anschlusskabel mit Schuko-stecker und eine Montagespanne enthalten.

- Leistung: 2.000 Watt
- Stromstärke: 8,70 Ampere / Spannung: 230 Volt
- Maße B x H x T in mm: 580 x 375 x 110
- Gewicht in kg: 4,80
- Schutzart: IP20

Lieferzeit auf Anfrage

Warnhinweis: Nicht abdecken und die Schutzabstände einhalten!

**120401** 64,00

# HVH Heizmatten

Garantie  
**10 Jahre**



## Heizmatte LDTS

Das vitalheizung®-Mattensystem 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 nächstkleinere Heizmattengröße auszuwählen.

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

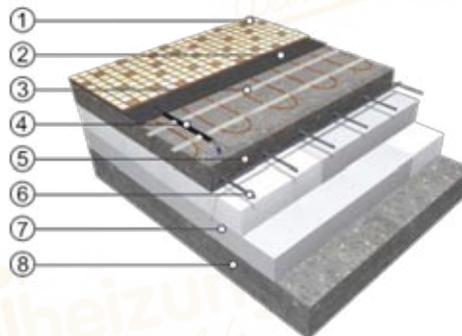


### Heizmatte LDTS mit 80 oder 160 Watt/m<sup>2</sup> und Bahnbreite von 50 cm

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.

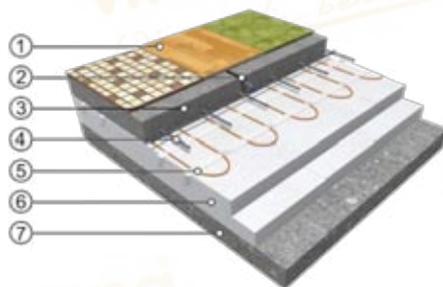
### Vorteile auf einen Blick

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



## DIREKTHEIZUNGSSYSTEM BEI NEUBAUTEN

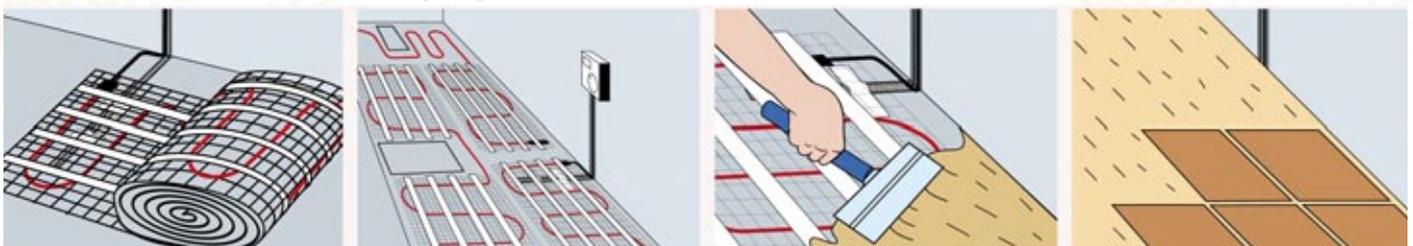
- 1 Begehenschicht (keramische Fliesen)
- 2 Elastischer Flex-Kleber
- 3 Heizmatte
- 4 Fußbodenfühler
- 5 Tragende schwimmende Betonplatte
- 6 Bewehrung
- 7 Wärmeisolierung
- 8 Untergrund (Betonplatte)



## SYSTEM MIT TEILSPEICHERUNG

- 1 Begehenschicht (Fliesenbelag, Teppich, PVC, Schichtstoff)
- 2 Fußbodenfühler
- 3 Tragende schwimmende Betonplatte
- 4 Bewehrung
- 5 Heizmatte
- 6 Wärmeisolierung
- 7 Untergrund (Betonplatte)

### Hinweise zur einfachen Verlegung:



# 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	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 **Teilspeicherung** werden die Matten in einer 4 - 5 cm starken Betonschicht verlegt. Die empfohlene Leistung der Matte beträgt 160 W/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.

### 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	63,14
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	50,0	1.800	799,00

### 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	47,00
060302	1,00	2,0	160	63,00
060303	1,50	3,0	240	93,00
060304	2,00	4,0	320	111,00
060305	2,50	5,0	400	121,00
060306	3,00	6,0	480	129,00
060307	3,50	7,0	560	150,00
060308	4,00	8,0	640	171,00
060309	5,00	10,0	800	184,00
060310	6,00	12,0	960	243,00
060311	7,00	14,0	1.120	253,00
060312	8,00	16,0	1.280	278,00
060313	10,00	20,0	1.600	359,00
060314	12,00	24,0	1.920	425,00

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>	26,52
<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>	73,00
* Lieferzeit ca. 2 - 3 Wochen		



### HVHTFT Display-Kombi-Thermostat

Art.-Nr. 080403 149,00

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

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

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

(weitere Thermostate finden Sie auf Seite 37 und ab Seite 44)



\*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.

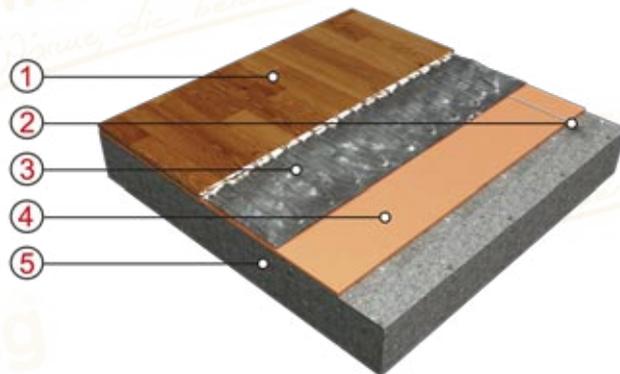
Für die Verlegung der Alu-Heizmatten wird eine Trittschallisolierung (z.B. Starlon) benötigt. Zusätzlich wird für die Verlegung unter Teppich, PVC und Vinylböden die Heat-Pak 7 Unterlage (siehe Seite 35) benötigt.

### 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	79,00
061002	2,00	4,0	160	109,00
061003	3,00	6,0	240	129,00
061004	5,00	10,0	400	229,00
061005	8,00	16,0	640	319,00
061006	10,00	20,0	800	385,00
061007	12,00	24,0	960	479,00

### Allgemeine technische Hinweise:

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



### 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	69,00
061042	1,50	3,0	210	89,00
061043	2,00	4,0	280	105,00
061044	3,00	6,0	420	149,00
061045	4,00	8,0	560	179,00
061046	5,00	10,0	700	225,00
061047	6,00	12,0	840	245,00
061048	8,00	16,0	1120	285,00
061049	10,00	20,0	1400	365,00

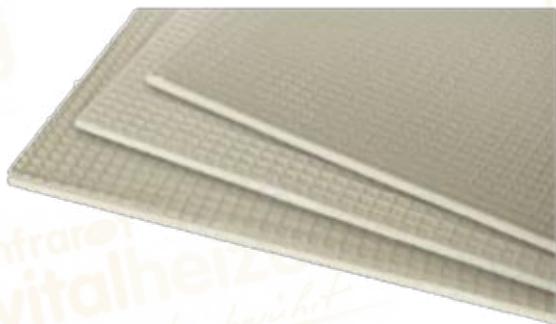
### Bodenaufbau:

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

### Hinweise zur einfachen Verlegung:

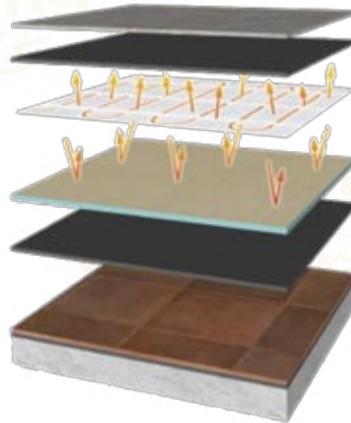


# ZUBEHÖR FUSSBODEN - HEIZSYSTEME



## Isolierplatte

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



Fliesen  
Fliesenklebstoff  
**Heizmatte**  
**Isolierplatte**  
Fliesenklebstoff  
Schicht unter dem Fußboden oder bisheriger Fußboden (vor Renovierung)

**Isolierplatte 6** 600 x 1.200 x 6 mm  
Gewicht in kg: 12,80

Art.-Nr.: Preis  
**060501 111,19**

**Isolierplatte 10** 600 x 1.200 x 10 mm  
Gewicht in kg: 17,0

**060502 129,00**

Garantie  
**5 Jahre**



## HVHTS600 Funk-Temperatursensor

Art.-Nr. **081227** Preis **64,00**

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 47)

## PT713 Standard-Thermostat

Art.-Nr. **080406** Preis **75,00**

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: 3-99,5°C, PLUG-IN Montagesystem, Maße: 81 x 81 x 47 mm.  
Montage: Unterputz



Externer 10k-Bodenfühler als Zubehör erhältlich  
Art. Nr. **080407** **19,00**



## HVHTFT WIFI mit Touchscreen weiß

Art.-Nr. **081002** Preis **225,00**

Für Fußboden- und Raumheizung geeignet integriertes WLAN-Modul für den Anschluss ans Heimnetzwerk, mittels APP steuerbar für 2 Fühlerkreise mit Wochentags- und Absenktprogramm, 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** Preis **225,00**

Technisch wie Modell 081002

(Weitere Thermostate finden Sie ab Seite 44)



\*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+

**2 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



#### Klappschanier

geeignet für alle Größen der HVHS+-Serie  
weiß pulverbeschichtet

Art.-Nr.	Preis
040301	32,77



#### 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	174,00



#### Schutzgitter 1

für HVHS+09 und HVHS+12

040303	52,63
--------	-------

#### Schutzgitter 2

für HVHS+18 und HVHS+24

040304	58,56
--------	-------

#### Schutzgitter 3

für HVHS+30 und HVHS+36

040305	68,58
--------	-------

# INFRAROT PANEELE „HOCHTEMPERATUR“



**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** | **380,10**

**HVHS+12**

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

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

**040412** | **399,42**



**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** | **430,80**

**HVHS+08 short**

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

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

**040702** | **454,80**



**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** | **553,14**

**HVHS+24**

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

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

**040424** | **578,34**



**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** | **716,10**

**HVHS+36**

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

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

**040436** | **750,54**

# INFRAROT TERRASSENHEIZER



Garantie  
**2 Jahre**

## 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 Montagebügel mit 200 cm Anschlusskabel und Stecker.

Nicht abdecken und Schutzabstände einhalten!

			Art.-Nr.:	Preis
<b>HVHTH10</b>	Leistung: 1.000 Watt Strom: 4,35 Ampere Schutzart: IP44	Gewicht in kg: 4,10 Spannung: 230 Volt Maße L x B x T in mm: 1.080 x 140 x 45	040610	549,00
<b>HVHTH15</b>	Leistung: 1.500 Watt Strom: 6,52 Ampere Schutzart: IP44	Gewicht in kg: 6,40 Spannung: 230 Volt Maße L x B x T in mm: 1.580 x 140 x 45	040615	629,00

## 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	060801	30,37
<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	060802	33,21
<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	060803	44,66
<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	060804	58,87
<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	060805	69,83
<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	060806	79,58
<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	060807	120,99

# 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 beendete 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.



	Leistung:	Strom:	Gewicht in kg:	Spannung:	Schutzklasse:	L x B x H in mm:	Art.-Nr.:	Preis
<b>S-MAT 460 / 390 W pro m<sup>2</sup></b>	460 Watt	2,00 Ampere	15,00	230 V	IP 65	1.550 x 1.000 x 8,00	060601	534,00
<b>S-Mat 485 / 390 W pro m<sup>2</sup></b>	485 Watt	2,11 Ampere	16,70	230 V	IP 65	1.550 x 1.000 x 9,50	060602	541,00



## 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.

	Leistung:	Strom:	Gewicht in kg:	Spannung:	Schutzklasse:	L x B x H in mm:	Art.-Nr.:	Preis
<b>D-MAT 950 / 280 W pro m<sup>2</sup></b>	950 Watt	4,13 Ampere	9,60	230 V	IP 56	3.050 x 1.500 x 4,00	060603	825,00

## 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.



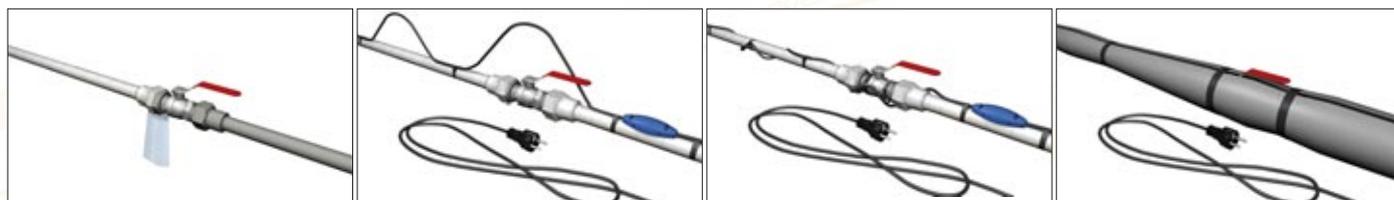
	Leistung:	Strom:	Gewicht in kg:	Spannung:	Schutzklasse:	L x B x H in mm:	Art.-Nr.:	Preis
<b>W-MAT 68 / 200 W pro m<sup>2</sup></b>	68 Watt	0,30 Ampere	5,65	230 V	IP 65	1.000 x 600 x 8,00	060604	345,00



## FPF 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>99,00</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>109,00</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>119,00</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>139,00</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>149,00</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>159,00</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>169,00</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>179,00</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>189,00</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>199,00</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>209,00</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>239,00</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>269,00</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>289,00</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>319,00</b>

*Für jedes Heim  
die richtige Lösung...*





**HVHRT10-230 Standard-Thermostat**  
Art.-Nr. 081201 26,00  
Elektronisches Raumthermostat mit Drehregler für Heizpaneele aller Art, weiß, 230 Volt, max. 10,00 Ampere.  
Schutzart: IP30  
Regelbereich: 5 bis 30°C  
Abmessung: 75 x 75 x 25 mm  
Montage: Aufputz



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



**PT14-P Standard-Thermostat**  
Art.-Nr. 080308 59,00  
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  
Abmessung: 81 x 81 x 27 mm,  
Montage: Aufputz



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



**HVHTFT Display-Kombi-Thermostat**  
Art.-Nr. 080403 149,00  
für 2 Fühlerkreise mit Wochentags- und Absenkenprogramm, 10k-Fußbodenfühler für Regelung der Raum- und Fußbodentemperatur, Verbrauchsstatistik, 230V/16A.  
Geeignet für Fußboden- und Raumheizung.  
Schutzart: IP21, Regelbereich: 7-35°C,  
Abmessung: 92 x 92 x 18 mm, Montage: Unterputz

**HVHSDT10 Stecker-Thermostat (digital)**  
Art. Nr. 080304 43,00  
optisch und technisch wie Modell HVHSDT05 jedoch mit 2 Heizzyklen (Absenkung), max. 4 programmierbar



**HVHSDT20 Stecker-Thermostat (digital)**  
Art. Nr. 080307 53,00  
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.



**HVHSDT01 Stecker-Thermostat (analog)**  
Art.-Nr. 080107 39,90  
für Heizpaneele aller Art, 230V/16A, 8 Stunden Nachtabsenkung um 3° C, Schutzart: IP20, Regelbereich: bis 28°C, Abmessung: 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“



Aufstellbar mit Standfuß  
(als Zubehör für BT010 erhältlich)  
**Art.-Nr. 080548 4,67**

**BT010 Funk-Raumthermostat**  
**Art.-Nr. 080549 49,00**

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.

Montage: Aufputz

Als Empfänger sind die Modelle ...



Aufstellbar mit Standfuß  
(als Zubehör für BT710 erhältlich)  
**Art.-Nr. 080548 4,67**

**BT710 Funk-Raumthermostat (digital)**  
**Art.-Nr. 080550 59,00**

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 ...

entspricht der  
DIN-Norm  
"Echtzeit"



... BT001, BT002 und BT003 einsetzbar.

**BT003 Funkempfänger Zwischensteckdose**  
**Art.-Nr. 080553 49,00**

Zur Schaltung von Infrarotheizungen, elektrischen Heizkörpern usw. mit Netzkabel geeignet. Wird direkt in eine Steckdose gesteckt. 2 Funktions-LEDs, Reichweite: bis 200 m



**BT001 Funkempfänger Unterputz**  
**Art.-Nr. 080551 49,00**

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



**BT002 Funkempfänger Aufputz**  
**Art.-Nr. 080552 49,00**

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

**HVHRT310SPE**

**Funk-Raumthermostat + Schukosteckeradapter**  
**Art.-Nr. 081215 109,00**

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



# STEUERUNG & REGELUNG „FUNK“



**HVHRT510SPE**  
**Funk-Raumthermostat + Schukosteckeradapter**  
**Art.-Nr. 081216** **119,00**

programmierbares digitales Funk-Raumthermostat mit HVHSE868 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



**HVHERT20TXB Funk-Raumthermostat (analog)**  
**Art. Nr. 081211** **34,80**

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** **79,00**

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** **59,00**

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



**HVHSR868 Unterputzrelais**  
**Art. Nr. 081214** **59,00**

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** **59,00**

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 & REGELUNG „WIFI“

## HVH WLAN 001 WLAN-Steckerthermostat Art.-Nr. 081001 59,00

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.



## HVHTFT WIFI mit Touchscreen

Art.-Nr. 081002 weiß 225,00

Art.-Nr. 081003 schwarz 225,00\*

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, \*Lieferzeit auf Anfrage

## HVHVS10WRF Funk-Raumthermostat (digital)

Art. Nr. 081220 119,00

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 114,00

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



## Aufputzgehäuse für HVHSRS600

Art. Nr. 081225 16,00

Maße: 85 x 85 x 27 mm, Montage: Aufputz



## HVHUGE600 Gateway

Art. Nr. 081222 299,00

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



## HVHSPE600 Funkstecker

Art. Nr. 081223 89,00

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



## HVHSR600 Smart-Relais als Funk-Schaltrelais

Art. Nr. 081224 89,00

230 Volt, max. 16,00 Ampere, IP20 Maße: 45 x 45 x 20 mm Montage: Unterputz Aufputzdose HVHSR600 als Zubehör erhältlich.

# Infrarot vitalheizung®

*Wärme, die berührt*

Ausgabe: Jänner 2021

-  OVE-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

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