

Infrarot hvh vitalheizung®

Wärme, die berührt

Kompetenz, Qualität
und Zuverlässigkeit, ist unsere Stärke ...

Glasheizpaneele ab Seite 22



Infrarot Heizpaneele ab Seite 8



Fußboden Heizsysteme ab Seite 34



Steuerung & Regelung Seite 35, 37 und ab 44



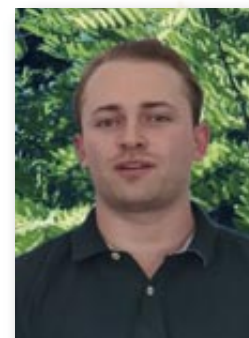
heizen³

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

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 ² a ^(a)	Kategorie	200-300
≤ 10	A++	<i>Passivhaus</i>
≤ 15	A+	<i>Niedrigstenergiehaus</i>
≤ 25	A	
≤ 50	B	<i>Niedrigenergiehaus</i>
≤ 100	C	Zielwert Bauvorschrift bis 2008
≤ 150	D E F G	alte, unsanierte Gebäude

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)

Passivhaus 15 Watt/m²

m ²	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 ²	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 ²	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/m²

m ²	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 ²	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 ²	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/m²

m ²	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 ²	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 ²	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/m²

m ²	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 ²	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 ²	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/m²

m ²	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 ²	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 ²	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
behagliches Wohlbefinden...*



Einblick in die Produktion		7
HVH Infrarot-Heizpaneele victory	<i>optimierte Oberfläche</i>	8
Zubehör & Montagehinweise		12
LED-Lichtrahmen		13
HVH Infrarot-Heizsäulen victory & exclusive	<i>optimierte Oberfläche</i>	14
HVH Infrarot-Heizpaneel victory „Die Runde“	<i>optimierte Oberfläche</i>	15
vitalheizung & Umweltschutz		16
vitalheizung & geprüfte Qualität		18
HVH Infrarot-Heizpaneele exclusive.....	<i>optimierte Oberfläche</i>	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 LED Lichtrahmen dimbar für die Serien victory und exclusive.....	<i>neu</i>	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	<i>für fixe Anschlüsse, direkt in die Steckdose, Funk und WIFI.....</i>	44

Technik von morgen ...





... für
heute

HVH victory

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

Garantie
7 Jahre

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	56,90*
Art.-Nr.: 770101	Aufpreis individueller Druck	207,00*
Art.-Nr.: 770401	Motiv Download	62,10

* Lieferzeit mindestens 2-4 Wochen

Bildmotive

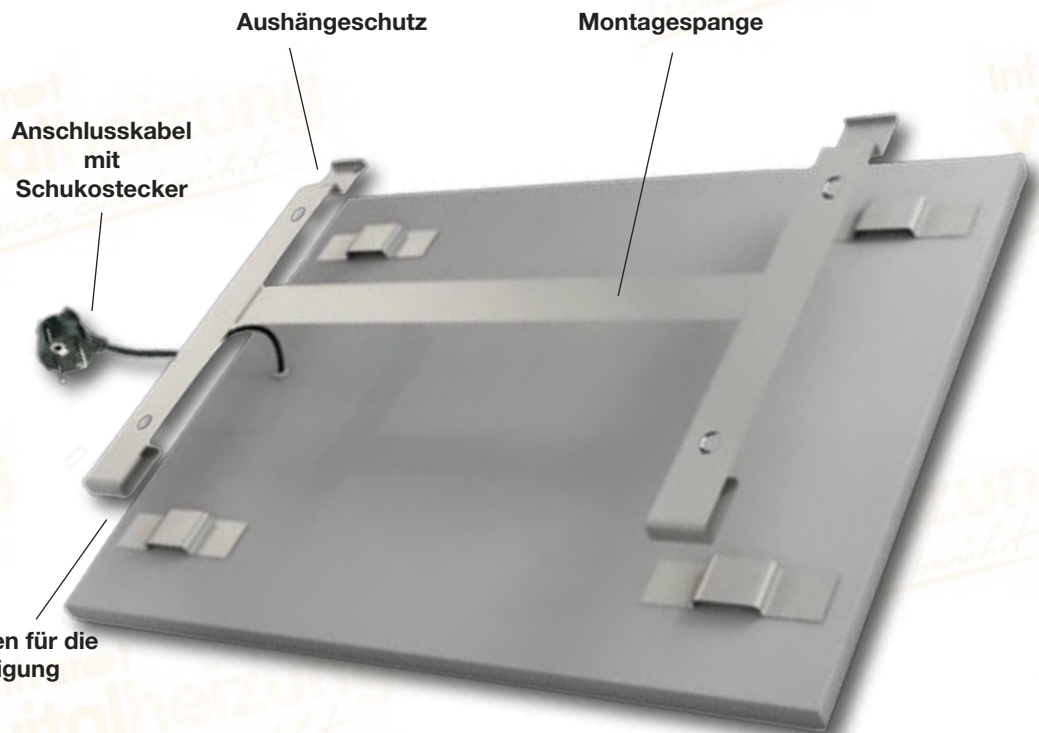


Beispielbilder finden Sie unter vitalheizung.com

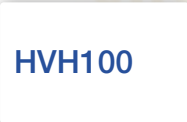
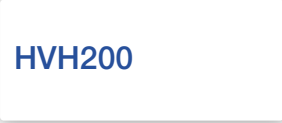




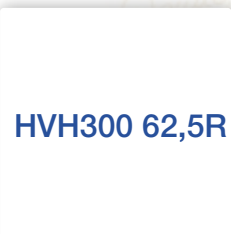
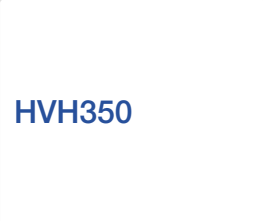
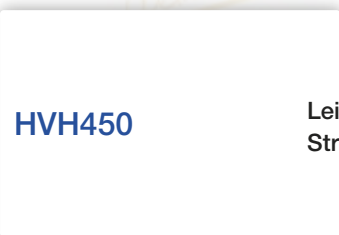
Kosten für den Motiv-Download fallen an, wenn der Download eines beliebigen Motivs von Fotoplattformen wie, <https://stock.adobe.com/at> von uns vorzunehmen ist.



Querschnitt



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

	Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
320 mm  500 mm	Leistung: 100 Watt Strom: 0,43 Ampere Gewicht in kg: 2,74 Wand- und Deckenmontage	victory 010101	199,00
320 mm  750 mm	Leistung: 200 Watt Strom: 0,87 Ampere Gewicht in kg: 3,94 Wand- und Deckenmontage	victory 010102	229,00
320 mm  1.000 mm	Leistung: 270 Watt Strom: 1,17 Ampere Gewicht in kg: 4,88 Wand- und Deckenmontage	victory 010103	279,00
320 mm  1.250 mm	Leistung: 330 Watt Strom: 1,43 Ampere Gewicht in kg: 6,02 Wand- und Deckenmontage	victory 010104	289,00
320 mm  1.500 mm	Leistung: 400 Watt Strom: 1,74 Ampere Gewicht in kg: 7,34 Wand- und Deckenmontage	victory 010105	319,00
592 mm  592 mm	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)	victory 010106 010450 012203	269,00 57,00 369,00
612 mm  612 mm	Leistung: 300 Watt Strom: 1,3 Ampere Gewicht in kg: 5,78 Wand- und Deckenmontage auch für 62,5 cm Rasterdecken	victory 010107	279,00
600 mm  700 mm	Leistung: 350 Watt Strom: 1,52 Ampere Gewicht in kg: 5,90 Wand- und Deckenmontage	victory 010113	349,00
592 mm  892 mm	Leistung: 450 Watt Strom: 1,96 Ampere Gewicht in kg: 7,80 Wand- und Deckenmontage	victory 010125	369,00

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

			Ausführung	Art.-Nr.	Preis
700 mm	HVH530	Leistung: 530 Watt Strom: 2,3 Ampere	Gewicht in kg: 10,90 Wand- und Deckenmontage	victory	010114 429,00
900 mm					
592 mm	HVH600	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)	victory	010108 399,00 010451 69,00 012204 489,00
1.192 mm					
612 mm	HVH600 62,5R	Leistung: 600 Watt Strom: 2,61 Ampere	Gewicht in kg: 10,56 Wand- und Deckenmontage auch für 62,5 cm Rasterdecken	victory	010109 399,00
1.224 mm					
700 mm	HVH680	Leistung: 680 Watt Strom: 2,96 Ampere	Gewicht in kg: 11,80 Wand- und Deckenmontage	victory	010115 479,00
1.100 mm					
592 mm	HVH700	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)	victory	010110 429,00 010451 69,00
1.192 mm					
592 mm	HVH700 IN Schutzart: IP65 ohne Stecker	Leistung: 700 Watt	Gewicht in kg: 11,50	victory	010111 439,00
592 mm	HVH700 IN2 Schutzart: IP65/E/Ex/II explosionssgeschützt ohne Stecker	Strom: 3,04 Ampere	Deckenmontage ab 3 m RH* auch für 60 cm Rasterdecken	victory	010112 529,00
1.192 mm					

*RH = Raumhöhe

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

			Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
500 mm	HVH700L	Leistung: 700 Watt Strom: 3,04 Ampere	Gewicht in kg: 12,75 Wand- und Deckenmontage	victory	013710 449,00

1.500 mm

Lieferzeit auf Anfrage

800 mm	HVH810	Leistung: 810 Watt Strom: 3,52 Ampere	Gewicht in kg: 15,18	victory	010122 589,00
	HVH900	900 Watt 3,91 Ampere	Wand- und Deckenmontage	victory	010116 609,00

1.200 mm
1.192 mm

592 mm	HVH900L	Leistung: 900 Watt Strom: 3,91 Ampere	Gewicht in kg: 14,84 Wand- und Deckenmontage	victory	010117 609,00
--------	----------------	--	---	----------------	-------------------------------

1.500 mm

1.000 mm	HVH900V	Leistung: 900 Watt Strom: 3,91 Ampere	Gewicht in kg: 14,40 Wand- und Deckenmontage	victory	010118 619,00
----------	----------------	--	---	----------------	-------------------------------

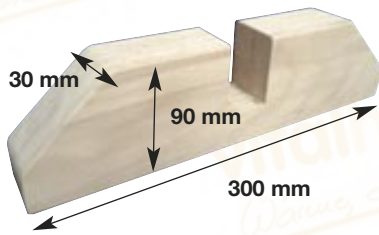
1.000 mm



HVH ER300	Einbaurahmen für HVH 300 victory und HVH 300 exclusive Maße: 607 x 607 mm	010450	57,00
------------------	--	---------------	--------------

HVH ER600	Einbaurahmen für HVH 600 + 700 victory und HVH 705 exclusive Maße: 607 x 1.207 mm	010451	69,00
------------------	--	---------------	--------------

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 271,90

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



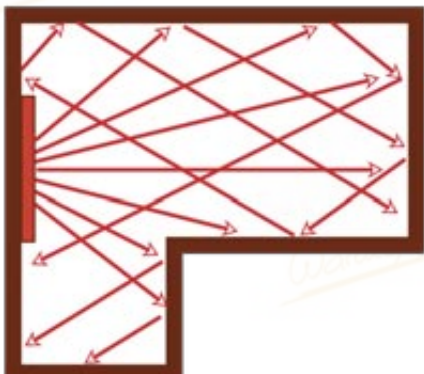
Die fachgerechte Platzierung trägt zu einer optimalen Funktion bei.



Wandmontage



Deckenmontage



Bei der Deckenmontage ist darauf zu achten, dass die Leistung auf zwei oder mehrere Paneelen 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 Heizpaneele 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

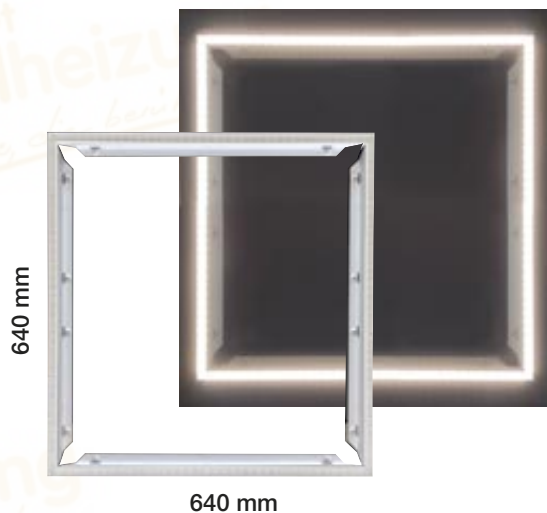
bei 210 Volt = 750 Watt

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

LED LICHTRAHMEN WEITERE LICHTRAHMEN AUF SEITE 32-33

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

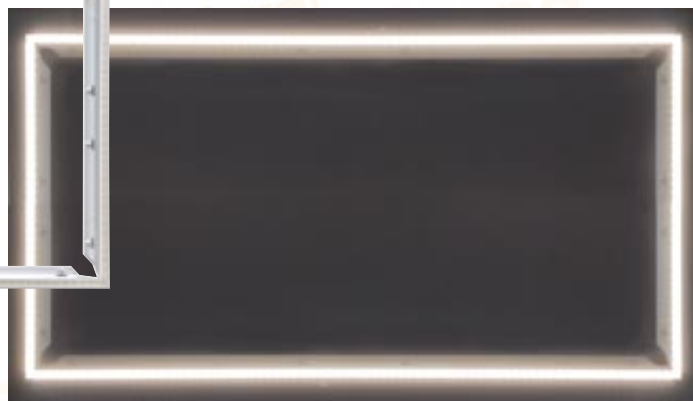
bestehend aus Rahmen und Trafo

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



Vorteile auf einen Blick

- geprüfte Qualität
- leichte Montage
- individuell gestaltbar
- übereinander platzierbar
- „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.

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.

	Leistung:	600 Watt	Gewicht in kg:	10,30	Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
Vitalsäule 600	Strom:	2,61 Ampere	Wandmontage oder mobil		victory	010119	619,00
	Höhe:	1.200 mm	Radius:	190 mm			
Vitalsäule 600	Leistung:	600 Watt	Gewicht in kg:	10,30	exclusive	011110	689,00
	Strom:	2,61 Ampere	Wandmontage oder mobil				
	Höhe:	1.200 mm	Radius:	190 mm			

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.

HVH 350 rund

Ø 750 mm

Leistung: 350 Watt
Strom: 1,52 Ampere
Schutzart: IP44

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

Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
victory	010161	899,00

HVH 600 rund

Ø 1.000 mm

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

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

victory	010160	959,00
----------------	---------------	--------

HVH 900 rund

Ø 1.150 mm

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

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

victory	010162	1.119,00
----------------	---------------	----------

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 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 125 m²)

Jährliche Kosten *	Wolheizung	Gas	Wärmepumpe	Pelletheizung
Energiebedarf (Gas/Strom)	4.570 kWh	8.860 kWh	2.254 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 €	~ 21.155,00 €	~ 23.232,00 €	~ 29.089,00 €



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



Infrarot
vitalheizung[®]
Wärme, die berührt

Sicherheit, die berührt...



Exklusive Wärme, die berührt...



HVH exclusive

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

7 Jahre Garantie

Oberflächentemperatur beträgt ca. 85 - 90°C

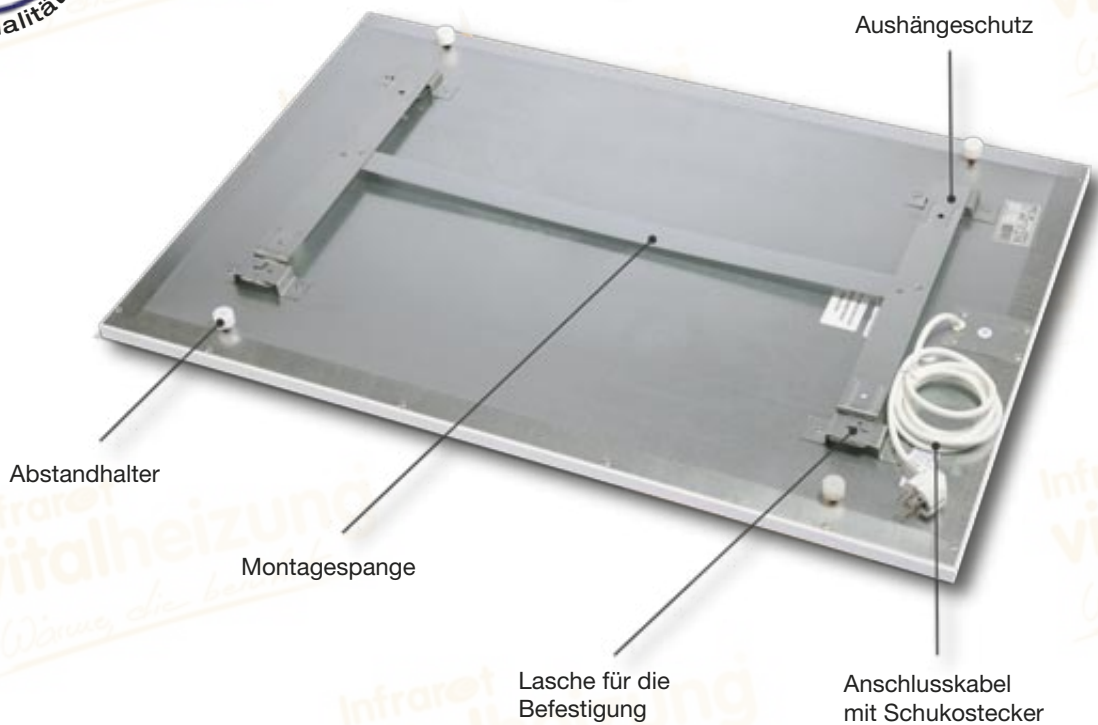


Die Infrarot-Heizpaneele **exclusive** weisen durch die Spezialbeschichtung der leicht strukturierten Oberfläche beste Werte betreffend der Wärmeabgabe auf.

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.

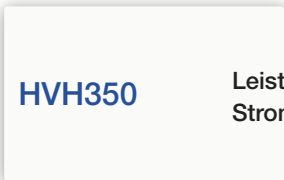
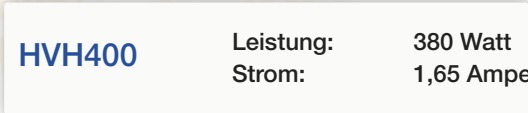
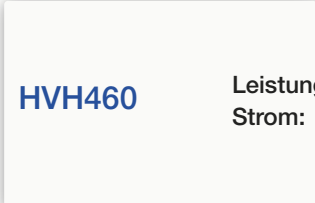

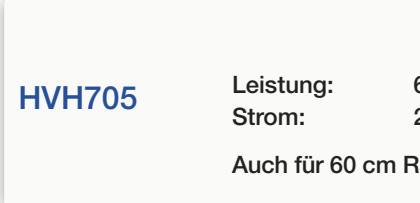
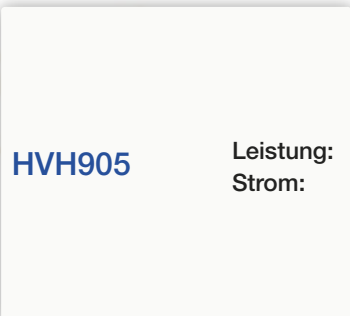
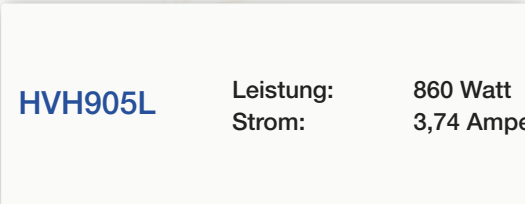
Die Infrarot-Heizpaneele **exclusive** lassen sich individuell sowohl im Hoch- als auch im Querformat montieren, auch abgehängt von der Decke ergibt sich eine schicke Montagelösung.

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.



	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;">HVH145</div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Leistung: 137 Watt Strom: 0,60 Ampere</p> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Gewicht in kg: 4,20 Montage: Wand / Decke</p> </div> <div style="margin-right: 10px; border: 1px solid black; padding: 2px;">exclusive</div> <div style="margin-right: 10px; border: 1px solid black; padding: 2px;">011101</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">305,00</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;">HVH300</div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Leistung: 285 Watt Strom: 1,24 Ampere</p> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Gewicht in kg: 7,00 Montage: Wand / Decke</p> </div> <div style="margin-right: 10px; border: 1px solid black; padding: 2px;">exclusive</div> <div style="margin-right: 10px; border: 1px solid black; padding: 2px;">011102</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">354,00</div> </div>		
<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 black; padding: 5px; margin-right: 10px;">HVH300</div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Auch für 60 cm Rasterdecken</p> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Einbaurahmen (siehe Seite 11)</p> </div> <div style="margin-right: 10px; border: 1px solid black; padding: 2px;">exclusive</div> <div style="margin-right: 10px; border: 1px solid black; padding: 2px;">010450</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">57,00</div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 5px;">592 mm</div> </div>		

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

	Ausführung	Art.-Nr.:	Preis
500 mm  800 mm HVH350	Leistung: 332 Watt Strom: 1,44 Ampere	Gewicht in kg: 8,50 Montage: Wand / Decke	exclusive 011103 388,00
320 mm  1.500 mm HVH400	Leistung: 380 Watt Strom: 1,65 Ampere	Gewicht in kg: 9,70 Montage: Wand / Decke	exclusive 011104 409,00
592 mm  892 mm HVH460	Leistung: 437 Watt Strom: 1,90 Ampere	Gewicht in kg: 10,00 Montage: Wand / Decke	exclusive 011105 384,00
500 mm  1.192 mm HVH610	Leistung: 580 Watt Strom: 2,52 Ampere	Gewicht in kg: 12,00 Montage: Wand / Decke	exclusive 011106 499,00
592 mm  1.192 mm HVH705	Leistung: 670 Watt Strom: 2,91 Ampere Auch für 60 cm Rasterdecken	Gewicht in kg: 13,50 Montage: Wand / Decke Einbaurahmen (siehe Seite 11)	exclusive 011107 502,00 010451 57,00
900 mm  1.000 mm HVH905	Leistung: 860 Watt Strom: 3,74 Ampere	Gewicht in kg: 16,50 Montage: Wand / Decke	exclusive 011108 669,00
592 mm  1.500 mm HVH905L	Leistung: 860 Watt Strom: 3,74 Ampere	Gewicht in kg: 16,20 Montage: Wand / Decke	exclusive 011109 669,00

Druck 1
Druck 2
Druck 3

Druck für Heizpaneele HVH145, HVH300 u. HVH350 exclusive	770103	205,90*
Druck für Heizpaneele HVH400, HVH460 u. HVH610 exclusive	770104	247,90*
Druck für Heizpaneele HVH705, HVH905 u. HVH905L exclusive	770105	274,90*

* 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

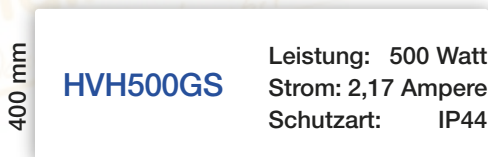
Leistung: 300 Watt
Strom: 1,3 Ampere
Schutzart: IP44

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

585 mm

Lieferzeiten für Drucke ab 3-5 Wochen!

Glasstärke in mm	Art.-Nr.:	Preis
4	weiß: 020611	349,00
4	schwarz: 020621	349,00
6	Spiegelopt: 020631	399,00
4	Weinrot: 020661	369,00*
4	Basalt: 020671	369,00*
4	Platinum: 020681	369,00*
4	Graphit: 020691	369,00*
4	Druck / 021003	529,00
Panel inkl. Druck		



400 mm

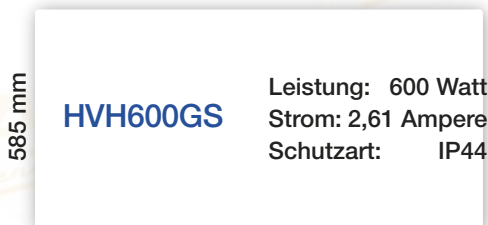
HVH500GS

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

1.200 mm

4	weiß: 020614	459,00
4	schwarz: 020624	459,00
6	Spiegelopt: 020633	549,00
4	Weinrot: 020662	489,00*
4	Basalt: 020672	489,00*
4	Platinum: 020682	489,00*
4	Graphit: 020692	489,00*



585 mm

HVH600GS

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

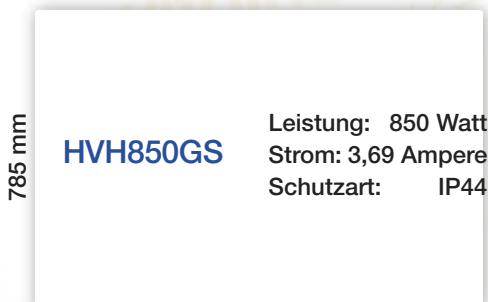
Gewicht in kg: 17,60 / **Spiegel: 21,15**
Spannung: 230 Volt
Montage: Wand/Decke ab 2,5 m Raumhöhe

1.185 mm

Lieferzeiten für Drucke ab 3-5 Wochen!

* auf Bestellung (Lieferzeit mindestens 2-4 Wochen)

4	weiß: 020612	489,00
4	schwarz: 020622	489,00
6	Spiegelopt: 020632	629,00
4	Weinrot: 020663	519,00*
4	Basalt: 020673	519,00*
4	Platinum: 020683	519,00*
4	Graphit: 020693	519,00*
4	Druck / 021004	689,00
Panel inkl. Druck		



785 mm

HVH850GS

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

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

1.185 mm

4	weiß: 020613	709,00
4	schwarz: 020623	709,00



Handtuchhalter als Zubehör erhältlich

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

2 Jahre Garantie

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

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 25
Lieferzeit je nach Motiv ca. 3 - 5 Wochen

021004

689,00

Fishes



Elle



Abstand-Set

021101

54,00

zur Montage der Heizpaneele HVH GS in 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

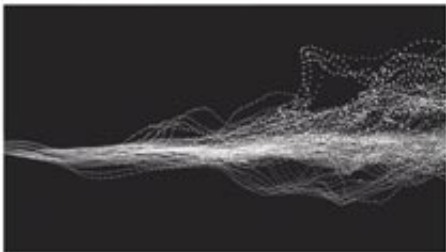
DRUCKMOTIV BEISPIELE

Bilder,
die berühren...



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. 3 - 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 458,90
				Calacatta: 170205 458,90
				Beton: 170209 458,90
				Mirage: 170217 458,90
592mm				
400 mm	HVH500 CR	Leistung: 500 Watt Strom: 2,17 Ampere	Gewicht in kg: 16,20 Montage: Wand	Basalt Black: 170202 796,90
				Calacatta: 170206 796,90
				Beton: 170210 796,90
				Mirage: 170218 796,90
1.192mm				
592 mm	HVH700 CR	Leistung: 700 Watt Strom: 3,04 Ampere	Gewicht in kg: 21,90 Montage: Wand	Basalt Black: 170203 941,90
				Calacatta: 170207 941,90
				Beton: 170211 941,90
				Mirage: 170219 941,90
1.192mm				
700 mm	HVH1050 CR	Leistung: 1.050 Watt Strom: 4,57 Ampere	Gewicht in kg: 32,50 Montage: Wand	Basalt Black: 170204 1.079,90
				Calacatta: 170208 1.079,90
				Beton: 170212 1.079,90
				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 + HVH300GS (Seite 22)
Maße: 550 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,25 kg
Artikel-Nr. 170302 Preis **42,90**

1 Paar Abdeckleisten für HVH700CR + HVH600GS (Seite 22)
Maße: 1.150 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,50 kg
Artikel-Nr. 170303 Preis **44,90**

1 Paar Abdeckleisten für HVH500CR + HVH500GS (Seite 22)
Maße: 1.150 x 25 x 10 mm, Gewicht: 0,50 kg
Artikel-Nr. 170304 Preis **48,90**



2 Jahre Garantie



Handtuchhalter als Zubehör erhältlich

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

HTH 47 cm Handtuchhalter einfach für HVH500CR + HVH500GS
Maße: 470 x 95 x 30 mm, Gewicht: 0,65 kg

170306 97,90

HTH 66 cm Handtuchhalter einfach für HVH300/600GS + HVH700CR
Maße: 660 x 90 x 30 mm, Gewicht: 0,85 kg

170307 103,50

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!



HVH Handtuchrockner

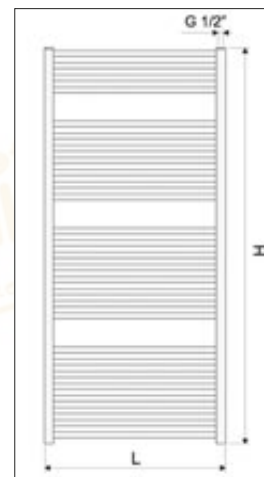
Elektrisch betriebene Heizkörper eignen sich optimal als Zusatzheizung, als Handtuchwärmer oder für die Übergangszeit. Die Montage ist dafür aber besonders einfach, weil nur ein Stromanschluss notwendig ist und keine Heizungsrohre verlegt werden müssen.

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 Schuko-Stecker und Befestigungskonsolen.

Lieferzeit auf Anfrage



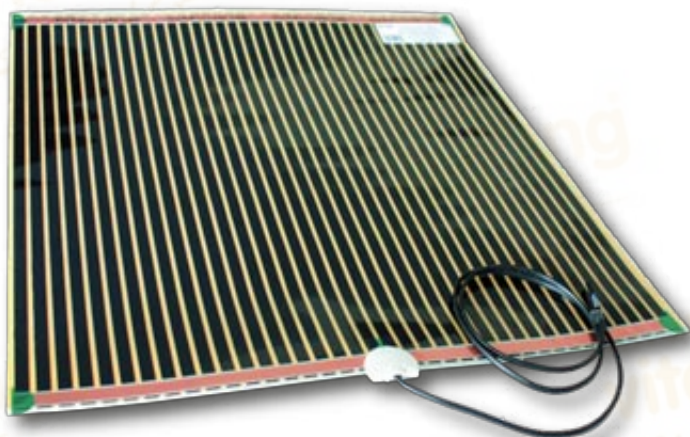
Art.-Nr.: Preis

Handtuchrockner 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	389,90
Handtuchrockner 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	412,90
Handtuchrockner 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	448,90
Handtuchrockner 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	477,90
Handtuchrockner 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	631,90
				
Handtuchrockner 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	419,90
Handtuchrockner 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	435,90
Handtuchrockner 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	477,90
Handtuchrockner 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	500,90
Handtuchrockner 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	665,90

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

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 47)

Hier der direkte Vergleich -

Herkömmliche Konvektorheizung

Energieverlust

durch lange Rohrleitungen zu den Räumen

Energieverlust

im Heizraum

Umweltbelastung

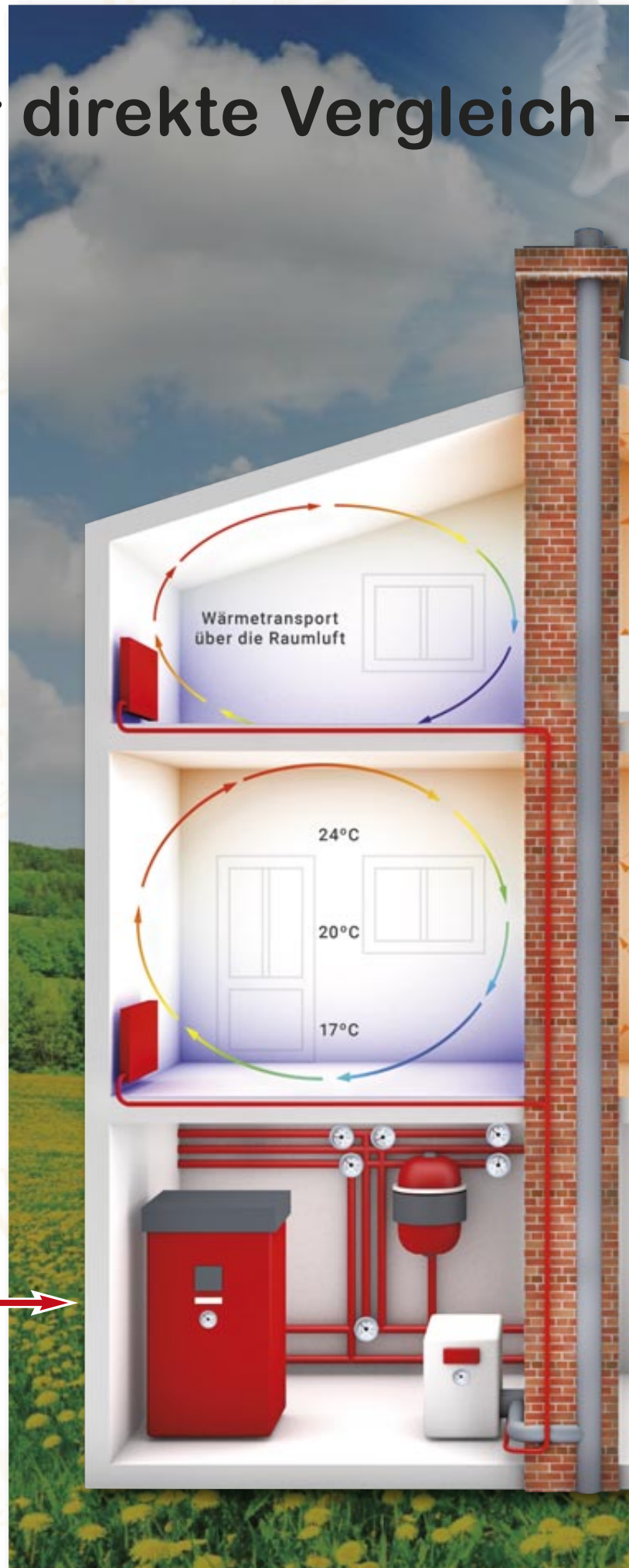
durch Feinstaub- und CO₂-Ausstoß

Dämmwert

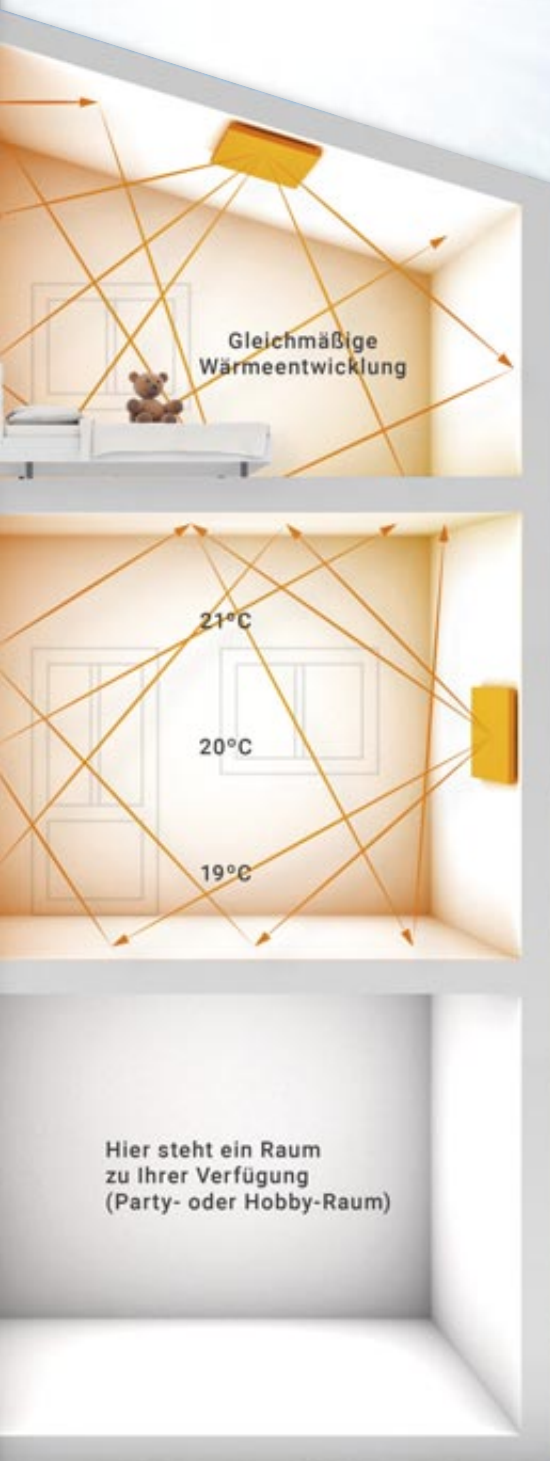
Die Wände sind kühler als die Raumluft und so kann die Feuchtigkeit in die Wände (Schimmelgefahr, Dämmwert wird schlechter)

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 CO₂-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



Garantie
2 Jahre



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

Lieferzeit auf Anfrage



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 stufenlos 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 modernste LED-Technologie bleibt die Lebensdauer der LED-Lichtleiste von der Wärmeabgabe der Heizung unbeeinflusst. Die LED-Leuchtrahmen sind für die rechts angeführten Infrarotpanel 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 HVH905Lexclusive	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

HVH Heizmatten

10 Jahre ^{Garantie}



Wohlfühlwärme,
die berührt ...

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 Duschsanierungen mit verfliessten Böden ist zusätzlich ein Erdungsgitter erforderlich!



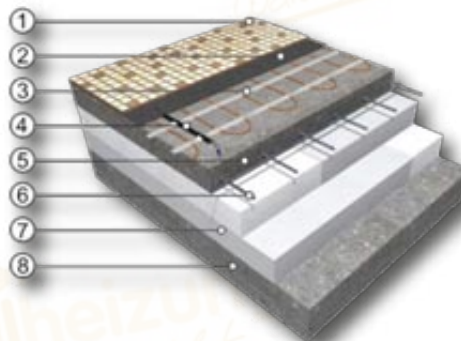
Heizmatte LDTS mit 80 oder 160 Watt/m² und Bahnbreite von 50 cm

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.

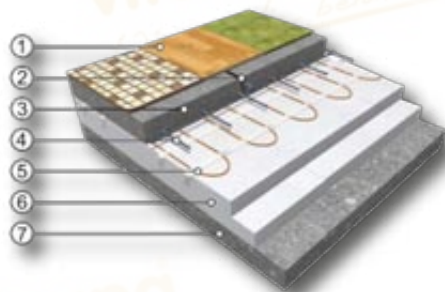
Vorteile auf einen Blick

- 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/m²

Art.-Nr.	Fläche in m ²	Länge in m	Leistung in Watt	Preis
060101	0,45	0,9	70	42,90
060102	0,80	1,6	130	49,90
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

In Systemen mit **Teilspeicherung** werden die Matten in einer 4 - 5 cm starken Betonschicht verlegt. Die empfohlene Leistung der Matte beträgt 160 W/m². 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.

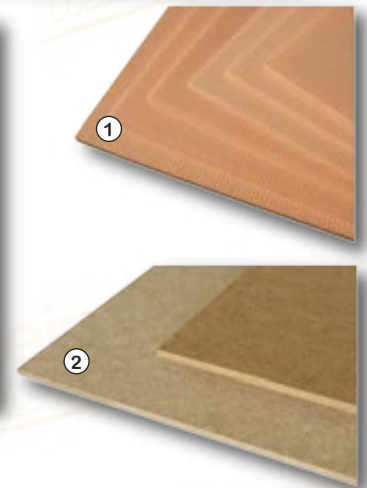
LDTs mit 80 Watt/m²

Art.-Nr.	Fläche in m ²	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 160 Watt/m²

Art.-Nr.	Fläche in m ²	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

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
① Starlon 6mm		
050378	Fußbodenisolierung, 1 VE besteht aus 10 Platten (1000 x 500 x 6 mm), Preis pro VE mit 5 m ²	29,00
② Heat-Pak 7 Unterlage *		
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 ²	94,00
* Lieferzeit ca. 2 - 3 Wochen		



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 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/m² 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/m²

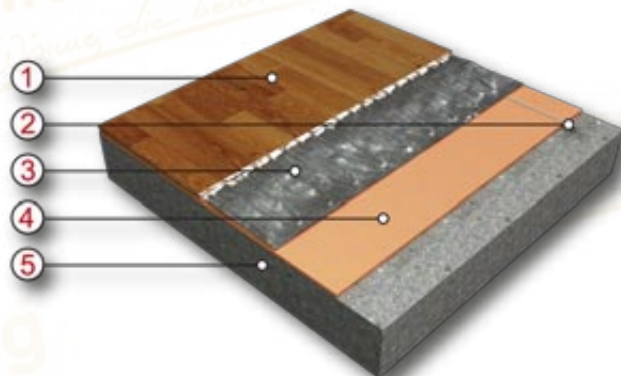
Art.-Nr.	Fläche in m ²	Länge in m	Leistung in Watt	Preis
061001	1,25	2,5	100	86,30
061002	2,00	4,0	160	119,90
061003	3,00	6,0	240	141,90
061004	5,00	10,0	400	253,90
061005	8,00	16,0	640	357,90
061006	10,00	20,0	800	426,30
061007	12,00	24,0	960	533,90

ALU-Matte mit 140 Watt/m²

Art.-Nr.	Fläche in m ²	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:

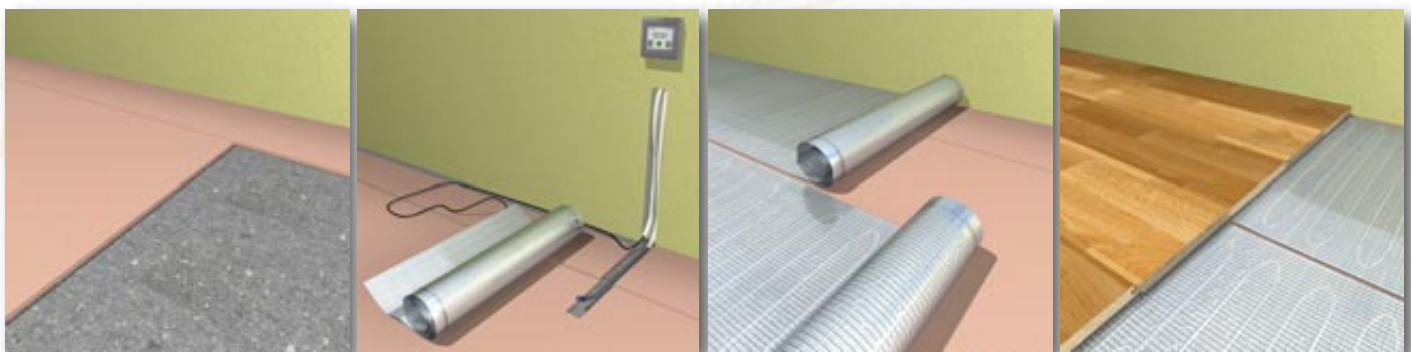
Schutzart: IP67
 Spannung: 230 Volt
 Mattenstärke: 1,7 mm



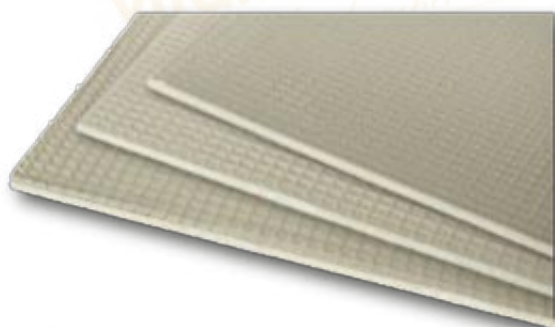
Bodenaufbau:

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

Hinweise zur einfachen Verlegung:

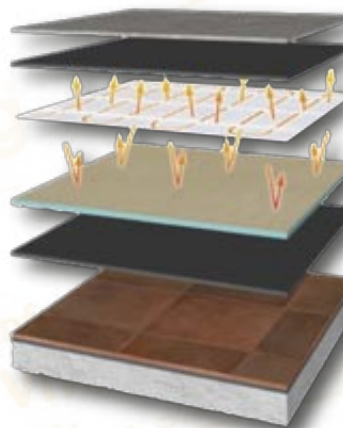


ZUBEHÖR FUSSBODEN - HEIZSYSTEME



Isolierplatte

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



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.: 060501 Preis: 131,90

Isolierplatte 10

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

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

Garantie
5 Jahre



HVHTS600 Funk-Tempersensor

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 47)

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: 3-99,5°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 Absenkeprogramm, 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 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

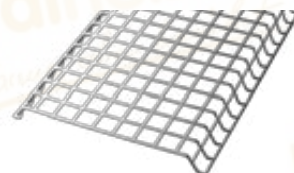
Art.-Nr.	Preis
040301	36,90



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+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+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

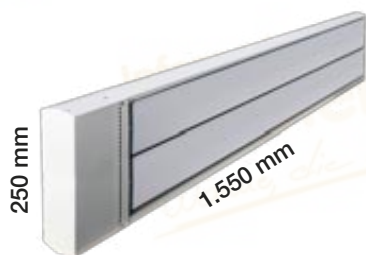
040701 429,00

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+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



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 Montagebügeln mit 200 cm Anschlusskabel und Stecker.

Nicht abdecken und Schutzabstände einhalten!

			Art.-Nr.:	Preis
HVHTH10	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
HVHTH15	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			
HVH BOH 3,3	Leistung: 130 Watt Strom: 0,57 Ampere	Gewicht in kg: 0,68 Länge in m: 3,3 / Ø in mm: 7,20	060801	34,90
HVH BOH 10	Leistung: 380 Watt Strom: 1,65 Ampere	Gewicht in kg: 0,85 Länge in m: 10 / Ø in mm: 7,20	060802	38,90
HVH BOH 20	Leistung: 735 Watt Strom: 3,20 Ampere	Gewicht in kg: 1,18 Länge in m: 20 / Ø in mm: 7,20	060803	52,90
HVH BOH 35	Leistung: 1.400 Watt Strom: 6,09 Ampere	Gewicht in kg: 1,93 Länge in m: 35 / Ø in mm: 7,20	060804	68,90
HVH BOH 38	Leistung: 1.500 Watt Strom: 6,52 Ampere	Gewicht in kg: 1,98 Länge in m: 38 / Ø in mm: 7,20	060805	81,70
HVH BOH 55	Leistung: 2.200 Watt Strom: 9,57 Ampere	Gewicht in kg: 2,33 Länge in m: 55 / Ø in mm: 7,20	060806	93,90
HVH BOH 85	Leistung: 3.200 Watt Strom: 13,91 Ampere	Gewicht in kg: 3,63 Länge in m: 85 / Ø in mm: 7,20	060807	141,80

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
S-MAT 460 / 390 W pro m²	460 Watt	2,00 Ampere	15,00	230 V	IP 65	1.550 x 1.000 x 8,00	060601	582,90
S-Mat 485 / 390 W pro m²	485 Watt	2,11 Ampere	16,70	230 V	IP 65	1.550 x 1.000 x 9,50	060602	589,90



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.

	Leistung:	Strom:	Gewicht in kg:	Spannung:	Schutzklasse:	L x B x H in mm:	Art.-Nr.:	Preis
D-MAT 950 / 280 W pro m²	950 Watt	4,13 Ampere	9,60	230 V	IP 56	3.050 x 1.500 x 4,00	060603	899,90

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
W-MAT 68 / 200 W pro m²	68 Watt	0,30 Ampere	5,65	230 V	IP 65	1.000 x 600 x 8,00	060604	376,90

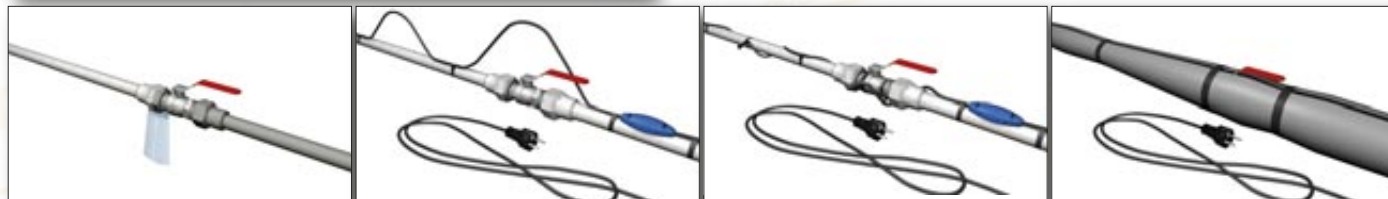


FPF ROHRBEGLEITHEIZUNG

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

*Für jedes Heim
die richtige Lösung...*





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



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.

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



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



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



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, 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 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“



Aufstellbar mit Standfuß
(als Zubehör für BT010 erhältlich)
Art.-Nr. 080548 5,90

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), Frostschutzschaltung. Kann nur einen Empfänger steuern.

Montage: Aufputz

Als Empfänger sind die Modelle ...



Aufstellbar mit Standfuß
(als Zubehör für BT710 erhältlich)
Art.-Nr. 080548 5,90

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 ...



empfohlen für
HSE-System
MultiLine™



... BT001,

BT002 und

BT003 einsetzbar.

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



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



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

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



STEUERUNG & REGELUNG „FUNK“



HVHRT510SPE
Funk-Raumthermostat + Schukosteckeradapter
 Art.-Nr. 081216 **141,90**

programmierbares digitales Funk-Raumthermostat mit HVHRT510SPE 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



HVHRT20TXB 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
 HVHRT510SPE, HVHRT510SPE oder HVHRT510SPE



HVHRT520TX+ 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
 HVHRT510SPE, HVHRT510SPE oder HVHRT510SPE



HVHRT510SPE 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.



HVHRT510SPE 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



HVHRT510SPE 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 & REGELUNG „WIFI“

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.



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



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



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



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



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 eingesteckt.



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.

Infrarot vitalheizung®

Wärme, die berührt

Ausgabe: 39-2022

- 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.

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.

www.vitalheizung.com