



Infrarot
vitalheizung
Wärme, die berührt



heizen³

Unsere Vision

Wir verhelfen Menschen zu gesundem Heizen. Dafür stellen wir technisch hochwertige Produkte für den Innen- und Aussenbereich zur Verfügung, die ein optimales Maß an Wohlbefinden und Zuverlässigkeit sicherstellen.



Johannes Kapfensteiner
Geschäftsführer

Leitsätze

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



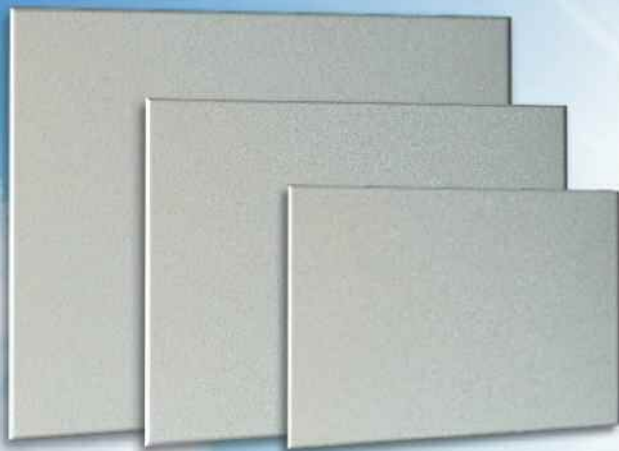
Wir würden uns sehr darüber freuen,

Sie von unserem Service überzeugen zu dürfen

Johannes Kapfensteiner

wo Sie was finden...

Heizpaneele mit Oberflächenoptimierung und Aktivreflektortechnik	Seite	3-5
Leistungsermittlung, Montage und Ausführungen	Seite	6
Heizpaneele Glas mit Aktivreflektortechnik	Seite	6-8
Spiegelheizungen & Infrarotkabinen Nachrüst-Set	Seite	9
Ihr direkter Heizungsvergleich	Seite	10-11
Heizpaneele Marmor	Seite	12
Heizpaneele Glas mit Aktivreflektortechnik und Alu-Rahmen	Seite	13-14
Terrassenheizkörper (Dunkelstrahler)	Seite	14
Industrie - Strahlungsheizung Edelstahl oder pulverbeschichtet	Seite	15-16
Steuer- und Regelungstechnik (Thermostate)	Seite	17-19



Wärme, die berührt®

Heizpaneele mit Oberflächenoptimierung und Aktivreflektortechnik



HVH100	Art. Nr. 010101	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage	Preise exkl. 20% MwSt.	
			Preise exkl.	Preise inkl.
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	500x320x30mm 100 Watt 230 Volt 0,43 Ampere	Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 2,731	132,50	159,00
HVH200	Art. Nr. 010102	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage	Preise exkl. 20% MwSt.	
			Preise exkl.	Preise inkl.
			141,67	170,00
HVH270	Art. Nr. 010103	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage	Preise exkl. 20% MwSt.	
			Preise exkl.	Preise inkl.
			168,33	202,00
HVH330	Art. Nr. 010104	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage	Preise exkl. 20% MwSt.	
			Preise exkl.	Preise inkl.
			177,50	213,00
HVH400	Art. Nr. 010105	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage	Preise exkl. 20% MwSt.	
			Preise exkl.	Preise inkl.
			204,17	245,00
HVH300	Art. Nr. 010106	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage auch für Rasterdecken einsetzbar, Rastermaß 60cm	Preise exkl. 20% MwSt.	
			Preise exkl.	Preise inkl.
			160,00	192,00
HVH300R62,5	Art. Nr. 010107	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage auch für Rasterdecken einsetzbar, Rastermaß 62,5cm	Preise exkl. 20% MwSt.	
			Preise exkl.	Preise inkl.
			184,17	221,00
HVH600	Art. Nr. 010108	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage auch für Rasterdecken einsetzbar, Rastermaß 60cm	Preise exkl. 20% MwSt.	
			Preise exkl.	Preise inkl.
			249,17	299,00
HVH600R62,5	Art. Nr. 010109	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage auch für Rasterdecken einsetzbar, Rastermaß 62,5cm	Preise exkl. 20% MwSt.	
			Preise exkl.	Preise inkl.
			279,00	334,80
HVH700	Art. Nr. 010110	Infrarot Heizpaneele für Deckenmontage ab 3m Raumhöhe auch für Rasterdecken einsetzbar, Rastermaß 60cm	Preise exkl. 20% MwSt.	
			Preise exkl.	Preise inkl.
			266,63	319,96
HVH700IN	Art. Nr. 010111	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage auch für Rasterdecken einsetzbar, Rastermaß 60cm	Preise exkl. 20% MwSt.	
			Preise exkl.	Preise inkl.
			274,17	329,00

HVH700IN2	Art. Nr. 010112	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage auch für Rasterdecken einsetzbar, Rastermaß 60cm Schutzklasse IP65 / E / Ex / II / explosionsgeschützt Gewicht in kg: 9,240	Preise exkl. Preise inkl. 20% MwSt.	
			298,00	357,60
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	1200x600x30mm 700 Watt 230 Volt 3,04 Ampere			
HVH900	Art. Nr. 010116	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 14,800	457,50 549,00	
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	1200x800x30mm 900 Watt 230 Volt 3,91 Ampere			
HVH900L	Art. Nr. 010117	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 14,800	457,50 549,00	
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	1500x600x30mm 900 Watt 230 Volt 3,91 Ampere			
HVH900V	Art. Nr. 010118	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 14,800	457,50 549,00	
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	1000x1000x30mm 900 Watt 230 Volt 3,91 Ampere			
HVH350	Art. Nr. 010113	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 6,300	234,00 280,80	
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	600x700x30mm 350 Watt 230 Volt 1,52 Ampere			
HVH530	Art. Nr. 010114	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 8,500	267,00 320,40	
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	900x700x30mm 530 Watt 230 Volt 2,30 Ampere			
HVH680	Art. Nr. 010115	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 10,600	294,00 352,80	
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	1100x700x30mm 680 Watt 230 Volt 2,96 Ampere			
HVH408	Art. Nr. 010120	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 6,620	259,17 311,00	
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	800x612x30mm 408 Watt 230 Volt 1,77 Ampere			
HVH650	Art. Nr. 010121	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 11,000	335,83 403,00	
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	1000x800x30mm 650 Watt 230 Volt 2,83 Ampere			
HVH810	Art. Nr. 010122	Infrarot Heizpaneele für Wand- u. Deckenmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 12,251	414,17 497,00	
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	1200x800x30mm 810 Watt 230 Volt 3,52 Ampere			
vitalsäule	Art. Nr. 010119	Infrarot Heizsäule für Wandmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 8,600	569,17 683,00	
Maße: Leistung: Spannung: Strom:	1200x380x190mm 600 Watt 230 Volt 2,61 Ampere			

Leistungsermittlung

Wie wird die Leistung für einen Raum richtig berechnet?

- Um einen geschätzten Richtwert zu bekommen, ist von einer 30 Watt Leistung pro m³ auszugehen.
- Die effektiv benötigte Leistung (Watt) pro m³ für Ihre Infrarot vitalheizung® wird unter Berücksichtigung der Gebäudeeigenschaften durch unsere Fachberater für Sie errechnet. Es kommt neben der Isolierung des Objektes auch auf die Fensterfläche (ca. 10% von der Raumfläche) im Raum an. Bei einem größeren Anteil der Fensterfläche wird auch mehr Leistung (Watt) benötigt.
- Der Wärmeverlust eines Raumes oder Gebäudes ist durch die eingebrachten Wärmeleistung abzudecken.

Plattenleistungen bezogen auf Raumgrößen in Kubikmeter:

Raumkubatur ca.	2-5m ³	4-10m ³	6-15m ³	10-20m ³	13-27m ³	15-30m ³	17-34m ³	20-41m ³	23-45m ³
Plattenleistung	100W	200W	300W	400W	530W	600W	680W	810W	900W

- Ein wichtiges Element einer perfekt funktionierenden vitalheizung® ist die Steuerung. Durch diese wird ein effizienter energiesparender Betrieb ermöglicht. In unserem Produktportfolio finden Sie alles, vom Standard Raumthermostat bis hin zur, per Telefon, via GSM-Technologie gesteuerten Objektbetreuung.

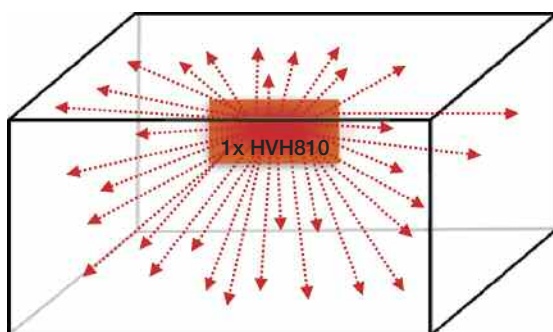
Montage

Wo sind die Heizpaneele zu montieren?

- Die Heizpaneele können an Wand oder Decke, unter Berücksichtigung des Montagehinweises, angebracht werden.
- Bei einer Deckenmontage ist die Leistung auf mehrere kleine Paneele aufzuteilen (siehe Bild 2), so dass die Kältezonen optimal abgedeckt werden.
- Bei der Wandmontage ist die Anbringung an einer Innenwand einer kälteren Außenwand vorzuziehen (Strahlungswärme)! Die Steuerung ist vorzugsweise auf der selben Wand mit einem Abstand von ca. 30 Zentimeter vom Heizpaneel anzubringen.

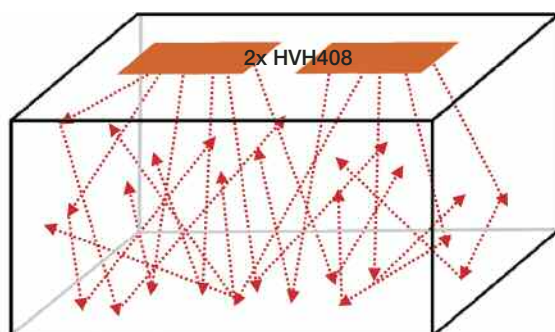
Beispiel: Wandmontage 1x HVH810 (810Watt) oder Deckenmontage 2x HVH408 (je 408Watt)

Wandmontage



(Bild 1) Wohnraum

Deckenmontage



(Bild 2) Wohnraum

Ausführungen

Können die Heizpaneele auch optisch gestaltet werden?

JA! Die Infrarot vitalheizung® gibt es in vielen verschiedenen Ausführungen. Die Heizpaneele sind mit unterschiedlichen Leistungen (Watt) in der Standardfarbe Weiß, als Paneel oder Säule, so wie aus Glas, Spiegel und Marmor lieferbar. Alternativ sind sie mit geeigneten Farben bemalbar oder mit individuellem Aufdruck von Bildern, Landschaften oder Ihren persönlichen Motiven als Sonderanfertigung erhältlich (Lieferzeit auf Anfrage).



Wärme, die berührt®

Glas - Heizpaneele mit Aktivreflektortechnik



			Preise exkl. 20% MwSt.	Preise inkl.
HVH300GR	Art. Nr. 020111	Glaspaneel weiß	406,67	488,00
	Art. Nr. 020121	Glaspaneel rot	406,67	488,00
	Art. Nr. 020131	Glaspaneel schwarz	406,67	488,00
	Art. Nr. 020141	Glaspaneel gelb-grün	406,67	488,00
	Maße: 700x500x12mm Leistung: 300 Watt Spannung: 230 Volt Strom: 1,30 Ampere	Wandmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 14,000		
HVH500GR	Art. Nr. 020112	Glaspaneel weiß	570,00	684,00
	Art. Nr. 020122	Glaspaneel rot	570,00	684,00
	Art. Nr. 020132	Glaspaneel schwarz	570,00	684,00
	Art. Nr. 020142	Glaspaneel gelb-grün	570,00	684,00
	Art. Nr. 020192	Spiegeloptik	650,00	780,00
	Maße: 900x600x12mm Leistung: 500 Watt Spannung: 230 Volt Strom: 2,17 Ampere	Wandmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 21,000		
HVH700GR	Art. Nr. 020113	Glaspaneel weiß	616,67	740,00
	Art. Nr. 020123	Glaspaneel rot	616,67	740,00
	Art. Nr. 020133	Glaspaneel schwarz	616,67	740,00
	Art. Nr. 020143	Glaspaneel gelb-grün	616,67	740,00
	Maße: 1100x600x12mm Leistung: 700 Watt Spannung: 230 Volt Strom: 3,04 Ampere	Wandmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 26,000		
HVH900GR	Art. Nr. 020114	Glaspaneel weiß	796,67	956,00
	Art. Nr. 020124	Glaspaneel rot	796,67	956,00
	Art. Nr. 020134	Glaspaneel schwarz	796,67	956,00
	Art. Nr. 020144	Glaspaneel gelb-grün	796,67	956,00
	Art. Nr. 020194	Spiegeloptik	1.043,33	1.252,00
	Maße: 1200x800x12mm Leistung: 900 Watt Spannung: 230 Volt Strom: 3,91 Ampere	Wandmontage Schutzklasse IP44 Gewicht in kg: 38,000		

Acessoires

HTH50	Art. Nr. 020201	Handtuchhalter einfach	83,33	100,00
HTH53	Art. Nr. 020202	Handtuchhalter doppelt für HVH300GR	166,67	200,00
HTH60	Art. Nr. 020203	Handtuchhalter einfach	100,00	120,00
HTH63	Art. Nr. 020204	Handtuchhalter doppelt für HVH500GR und HVH700GR	200,00	240,00
HTH80	Art. Nr. 020205	Handtuchhalter einfach	116,67	140,00
HTH83	Art. Nr. 020206	Handtuchhalter doppelt für HVH900GR	233,33	280,00
Standfuß-Set	Art. Nr. 020207	chrom für alle HVH...GR	163,00	195,60



Spiegelheizung ohne Rahmen

Die Spiegelheizelemente wurden speziell für den Einsatz im Badezimmer mit der Schutzklasse IPX4 entwickelt. Der große Vorteil: Die im Spiegel integriert Heizung ist eine platzsparende Lösung, die Ihnen sofort klare Sicht verschafft.

Die Montage ist denkbar einfach – da die Geräte mit einem Stecker versehen sind. Die Heizelemente können bequem und einfach an der Wand montiert werden. Eine detaillierte Montageanleitung gehört selbstverständlich zum Lieferumfang.

Preise exkl. Preise inkl.
20% MwSt.

HVH40SP	Art. Nr. 020540		
Maße:	700x600mm		
Leistung:	400 Watt		
Spannung:	230 Volt		
Strom:	1,74 Ampere		
Gewicht in kg:	8,000	563,88	676,65

HVH50SP	Art. Nr. 020550		
Maße:	900x600mm		
Leistung:	500 Watt		
Spannung:	230 Volt		
Strom:	2,17 Ampere		
Gewicht in kg:	10,000	625,58	750,69

HVH60SP	Art. Nr. 020560		
Maße:	1100x600mm		
Leistung:	600 Watt		
Spannung:	230 Volt		
Strom:	2,61 Ampere		
Gewicht in kg:	12,000	687,28	824,74

HVH70SP	Art. Nr. 020570		
Maße:	1200x600mm		
Leistung:	700 Watt		
Spannung:	230 Volt		
Strom:	3,04 Ampere		
Gewicht in kg:	13,000	748,98	898,78



Infrarotkabinen - Nachrüstset

Mit unserem Nachrüstset machen Sie aus Ihrer Sauna eine Kombination aus Sauna und Infrarotkabine.

Mit Hilfe unserer quarzsandbeschichteten Paneele und dem erhältlichen Zubehör ist es für den Heimwerker ein Leichtes dies zu bewerkstelligen. Nicht steckbare elektrische Installationen (Verbindungen) sind von konzessionierten Betrieben vorzunehmen.

Infrarotpaneele und Steuerung sind steckerfertig im Set lieferbar.

Preise exkl. Preise inkl.
20% MwSt.



Art. Nr. 010301		
Steuerung inklusive Steckerleiste	199,17	239,00

Art. Nr. 0103xx	Kabinenplatte	
exklusive Holzrahmen (Maßanfertigung)		
per m ²		Preis auf Anfrage

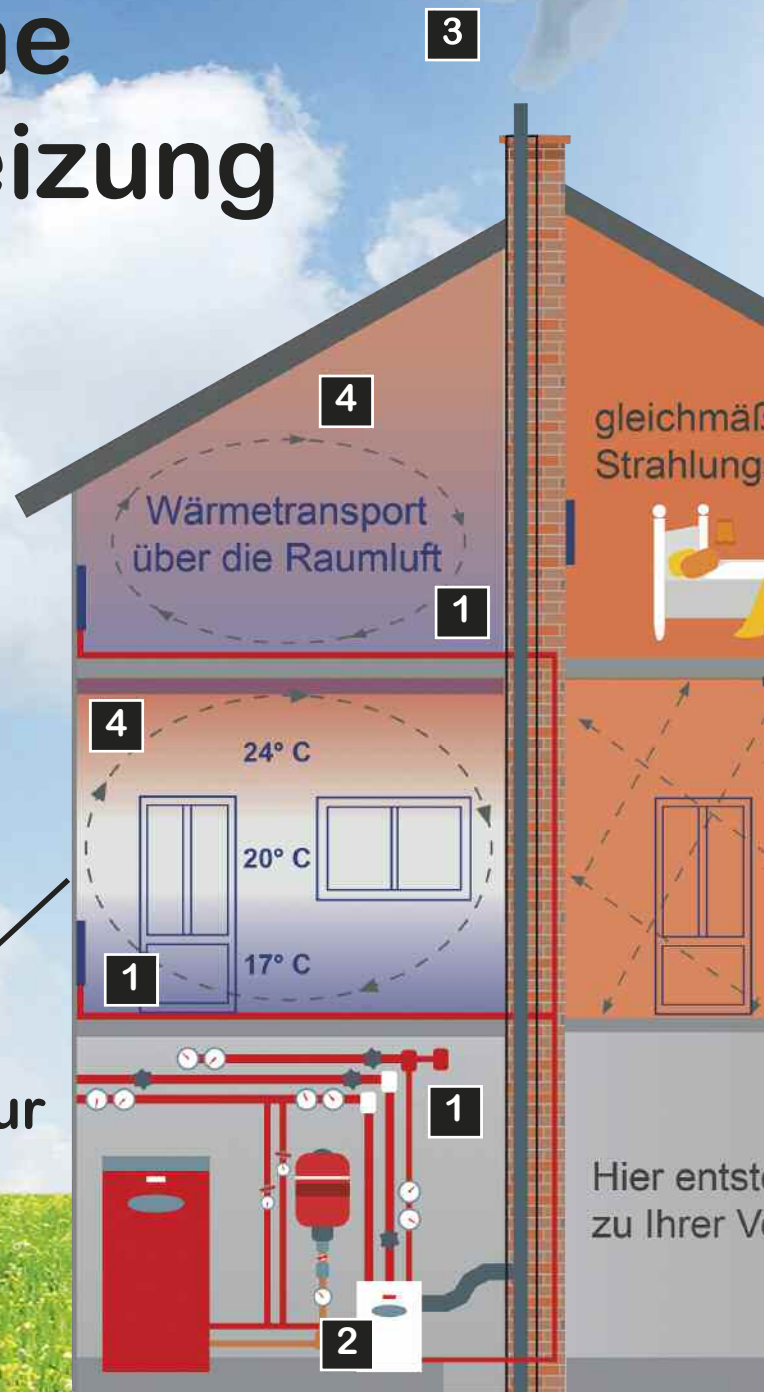


Standardabmessungen in großer Auswahl lagernd

Preis auf Anfrage

herkömmliche Konvektorheizung

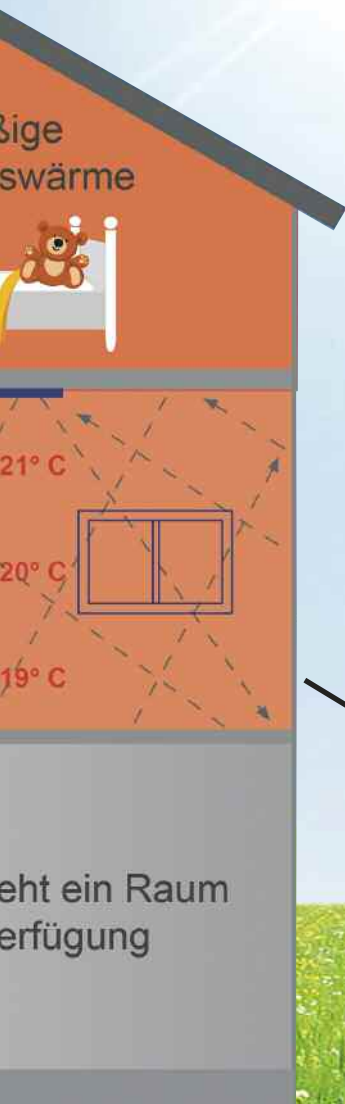
- Wand-
temperatur
16°C



– überzeugen Sie sich jetzt

Infrarot vitalheizung®

Wärme, die berührt®



- 1 Energieverlust durch lange Rohrleitungen zu den Räumen fällt weg
- 2 Energieverlust im Heizungsraum entfällt
- 3 Ohne Feinstaub und CO² Ausstoß
- 4 Die Wände sind wärmer als die Raumluft. Die Feuchtigkeit in der Wand wird minimiert, geringere Schimmelgefahr, bessere Dämmwerte
 - Ohne Service- und Wartungskosten
 - Störende Geräuschbelästigung und Gerüche fallen weg

**Wand-
temperatur
23°C**

Marmorplatten

Die zur Wandmontage bestimmten Marmorplatten HVH-MR mit der Schutzklasse IP44 verbinden die Schönheit eines Natursteines mit den einzigartigen Eigenschaften der Infrarot vitalheizung®. Deshalb sind diese Produkte für ästhetisch anspruchsvolle Innenräume bestimmt; diese können in modernem sowie in klassischem Stil eingerichtet sein.

Die Konstruktion der Platte verbindet die Vorteile mehrerer Heizsysteme – den wirtschaftlichen Betrieb der Infrarot vitalheizung®, die höhere Dynamik gegenüber Konvektionssystemen sowie die Fähigkeit Wärme zu speichern.

Die Montage ist denkbar einfach, da die Geräte mit einem Stecker versehen sind. Die Heizelemente können bequem und einfach an der Wand montiert werden. Eine detaillierte Montageanleitung gehört selbstverständlich zum Lieferumfang.



				Preise exkl.	Preise inkl. 20% MwSt.
HVH300MR	Art. Nr. 030661	Madura (beige)	Gewicht in kg: 23,000	497,50	597,00
	Art. Nr. 030771	Kaschmir (creme)	Gewicht in kg: 22,500	497,50	597,00
	Art. Nr. 030111	Volakas (white)	Gewicht in kg: 20,000	497,50	597,00
	Art. Nr. 030441	Rosa (pink)	Gewicht in kg: 20,000	726,67	872,00
	Art. Nr. 030551	Veria (green)	Gewicht in kg: 20,000	545,00	654,00
Leistung:	300 Watt	Strom: 1,30 Ampere			
Maße:	500x500x30mm	Spannung: 230 Volt			
HVH500MR	Art. Nr. 030662	Madura (beige)	Gewicht in kg: 32,000	618,33	742,00
	Art. Nr. 030772	Kaschmir (creme)	Gewicht in kg: 31,000	618,33	742,00
	Art. Nr. 030112	Volakas (white)	Gewicht in kg: 28,000	618,33	742,00
	Art. Nr. 030442	Rosa (pink)	Gewicht in kg: 28,000	978,33	1.174,00
	Art. Nr. 030552	Veria (green)	Gewicht in kg: 28,000	681,67	818,00
Leistung:	500 Watt	Strom: 2,17 Ampere			
Maße:	700x500x30mm	Spannung: 230 Volt			
HVH800MR	Art. Nr. 030663	Madura (beige)	Gewicht in kg: 49,000	905,83	1.087,00
	Art. Nr. 030773	Kaschmir (creme)	Gewicht in kg: 48,000	905,83	1.087,00
	Art. Nr. 030113	Volakas (white)	Gewicht in kg: 43,000	905,83	1.087,00
	Art. Nr. 030443	Rosa (pink)	Gewicht in kg: 43,000	1.433,33	1.720,00
	Art. Nr. 030553	Veria (green)	Gewicht in kg: 43,000	941,67	1.130,00
Leistung:	800 Watt	Strom: 3,48 Ampere			
Maße:	900x600x30mm	Spannung: 230 Volt			
HVH1000MR	Art. Nr. 030664	Madura (beige)	Gewicht in kg: 65,000	1.033,33	1.240,00
	Art. Nr. 030774	Kaschmir (creme)	Gewicht in kg: 64,000	1.033,33	1.240,00
	Art. Nr. 030114	Volakas (white)	Gewicht in kg: 53,000	1.033,33	1.240,00
	Art. Nr. 030444	Rosa (pink)	Gewicht in kg: 53,000	1.730,00	2.076,00
	Art. Nr. 030554	Veria (green)	Gewicht in kg: 53,000	1.115,00	1.338,00
Leistung:	1000 Watt	Strom: 4,35 Ampere			
Maße:	1100x600x30mm	Spannung: 230 Volt			
HVH1200MR	Art. Nr. 030665	Madura (beige)	Gewicht in kg: 77,000	1.175,00	1.410,00
	Art. Nr. 030775	Kaschmir (creme)	Gewicht in kg: 76,000	1.175,00	1.410,00
	Art. Nr. 030115	Volakas (white)	Gewicht in kg: 62,000	1.175,00	1.410,00
	Art. Nr. 030445	Rosa (pink)	Gewicht in kg: 62,000	2.039,17	2.447,00
	Art. Nr. 030555	Veria (green)	Gewicht in kg: 62,000	1.293,33	1.552,00
Leistung:	1200 Watt	Strom: 5,22 Ampere			
Maße:	1300x600x30mm	Spannung: 230 Volt			



Kashmir (creme)



Madura (beige)



Volakas (white)



Rosa (pink)



Verde (green)



Wärme, die berührt®

Glas - Heizpaneele mit Aktivreflektortechnik und Alu-Rahmen



			Preise exkl. 20% MwSt.	Preise inkl.
HVH300G	Art. Nr. 020411	Glaspaneel mit Alu-Rahmen weiß	250,00	300,00
	Art. Nr. 020431	Glaspaneel mit Alu-Rahmen schwarz	250,00	300,00
Maße:	600x600x12mm	Wand- und Deckenmontage		
Leistung:	300 Watt	(ab 2,5m Raumhöhe)		
Spannung:	230 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	1,30 Ampere	Gewicht in kg: 7,500		
	Art. Nr. 020491	Spiegeloptik mit Alu-Rahmen	273,33	328,00
Maße:	600x600x12mm	Wand- und Deckenmontage		
Leistung:	300 Watt	(ab 2,5m Raumhöhe)		
Spannung:	230 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	1,30 Ampere	Gewicht in kg: 8,900		
HVH600G	Art. Nr. 020412	Glaspaneel mit Alu-Rahmen weiß	400,00	480,00
	Art. Nr. 020432	Glaspaneel mit Alu-Rahmen schwarz	400,00	480,00
Maße:	1200x600x12mm	Wand- und Deckenmontage		
Leistung:	600 Watt	(ab 2,5m Raumhöhe)		
Spannung:	230 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	2,61 Ampere	Gewicht in kg: 12,600		
	Art. Nr. 020492	Spiegeloptik mit Alu-Rahmen	433,33	520,00
Maße:	1200x600x12mm	Wand- und Deckenmontage		
Leistung:	600 Watt	(ab 2,5m Raumhöhe)		
Spannung:	230 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	2,61 Ampere	Gewicht in kg: 17,100		



Terrassen-Heizkörper

Die vitalheizung® Terrassen-Heizkörper sind für die Zonenerwärmung von Wintergärten, Loggien, überdachten Balkonen und Terrassen, Gartenzelten, Kirchen, und vieles mehr bestimmt, also für Anwendungsbereiche, in denen sie vor direkten Witterungseinflüssen geschützt sind. Die Oberflächentemperatur der Heizelemente ist im Vergleich zu der von Halogenstrahlern bedeutend niedriger.

Die Farbausführung der vitalheizung® Terrassen-Heizkörper sowie der Heizlamellen ist matt schwarz, diese sind mit einem 2m Anschlusskabel inklusive Schukostecker versehen. Im Lieferumfang der vitalheizung® Terrassen-Heizkörper sind ausklappbare Wand-Aufhängevorrichtungen enthalten, die einen individuellen Neigungswinkel bei der Montage ermöglichen. Die Mindestinstallationshöhe ist 1,8 m über dem Fußboden (Unterseite der Platte), bei den Installationen unter der Decke muss ein Abstand von mindestens 30cm zwischen Decke und Heizelement-Oberkante berücksichtigt werden.

			Preise exkl. 20% MwSt.	Preise inkl.
HVH10TH	Art. Nr. 040610	für Wand- u. Deckenmontage		
Maße:	1080x140x45mm			
Leistung:	1000 Watt			
Spannung:	230 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	4,35 Ampere	Gewicht in kg: 3,200	457,50	549,00
HVH15TH	Art. Nr. 040615	für Wand- u. Deckenmontage		
Maße:	1580x140x45mm			
Leistung:	1500 Watt			
Spannung:	230 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	6,53 Ampere	Gewicht in kg: 4,400	524,17	629,00





Wärme, die berührt®

Industrie - Strahlungsheizung

Edelstahl oder pulverbeschichtet



			Preise exkl. 20% MwSt.	Preise inkl.
HVHS+09	Art. Nr. 040409	Industriestrahler pulverbeschichtet	452,50	543,00
HVHS+09S	Art. Nr. 040509	Industriestrahler Edelstahl	523,50	628,20
Maße:	1550x150x60mm	Wand- und Deckenmontage		
Leistung:	900 Watt			
Spannung:	230 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	3,91 Ampere	Gewicht in kg: 8,150		
HVHS+12	Art. Nr. 040412	Industriestrahler pulverbeschichtet	475,50	570,60
HVHS+12S	Art. Nr. 040512	Industriestrahler Edelstahl	553,50	664,20
Maße:	1550x150x60mm	Wand- und Deckenmontage		
Leistung:	1200 Watt			
Spannung:	230 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	5,22 Ampere	Gewicht in kg: 8,150		
HVHS+18	Art. Nr. 040418	Industriestrahler pulverbeschichtet	658,50	790,20
HVHS+18S	Art. Nr. 040518	Industriestrahler Edelstahl	729,50	875,40
Maße:	1550x250x60mm	Wand- und Deckenmontage		
Leistung:	1800 Watt			
Spannung:	230 / 400 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	7,83 Ampere	Gewicht in kg: 12,900		
HVHS+24	Art. Nr. 040424	Industriestrahler pulverbeschichtet	688,50	826,20
HVHS+24S	Art. Nr. 040524	Industriestrahler Edelstahl	759,50	911,40
Maße:	1550x250x60mm	Wand- und Deckenmontage		
Leistung:	2400 Watt			
Spannung:	230 / 400 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	10,34 Ampere	Gewicht in kg: 12,900		
HVHS+30	Art. Nr. 040430	Industriestrahler pulverbeschichtet	852,50	1.023,00
HVHS+30S	Art. Nr. 040530	Industriestrahler Edelstahl	946,50	1.135,80
Maße:	1550x350x60mm	Wand- und Deckenmontage		
Leistung:	3000 Watt			
Spannung:	230 / 400 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	13,04 Ampere	Gewicht in kg: 17,900		
HVHS+36	Art. Nr. 040436	Industriestrahler pulverbeschichtet	893,50	1.072,20
HVHS+36S	Art. Nr. 040536	Industriestrahler Edelstahl	993,50	1.192,20
Maße:	1550x350x60mm	Wand- und Deckenmontage		
Leistung:	3600 Watt			
Spannung:	230 / 400 Volt	Schutzklasse IP44		
Strom:	15,65 Ampere	Gewicht in kg: 17,900		

Acessoires

MBS+	Art. Nr. 040301	Montagebügel pulverbeschichtet	39,02	46,82
		für alle Industriestrahler pulverbeschichtet		
MBS+S	Art. Nr. 040302	Montagebügel Edelstahl	65,04	78,05
		für alle Industriestrahler Edelstahl		
SG01	Art. Nr. 040303	Schutzgitter	62,66	75,19
		für alle Industriestrahler der Type HVHS09 + HVHS12		
SG02	Art. Nr. 040304	Schutzgitter	69,72	83,66
		für alle Industriestrahler der Type HVHS18 + HVHS24		
SG03	Art. Nr. 040305	Schutzgitter	81,64	97,97
		für alle Industriestrahler der Type HVHS30 + HVHS36		





Wärme, die berührt®

Steuer- und Regelungstechnik

Thermostate



Steuer- und Regelung

Preise exkl. 20% MwSt. Preise inkl.



RTR3502

Art. Nr. 080101 Standard-Thermostat

für Heizpaneele aller Art, in weiß, 230 V /16 A, mit Aus- und Einschalter, Schutzklasse IP30, Regelbereich: 5 - 30°C, Abmessung: 75x75x27,5mm, Aufputzausführung

33,33

40,00



MTU2-1991

Art. Nr. 080104 Standard-Thermostat

für Heizpaneele aller Art, in weiß, 230 V /16 A, Fußbodenfühler mit 3m Kabel, Schutzklasse IP20, Regelbereich: 5 - 45°C, Abmessung: 84x84x28mm, Schalterdosen Montage Auf- u. Unterputz

55,00

66,00



OTN-1999H

Art. Nr. 080201 Standard-Thermostat

für Heizpaneele aller Art, in weiß, 230 V/16 A, mit Aus- und Einschalter, Schutzklasse IP20, Regelbereich: 5 - 40°C, Abmessung: 75x75x27,5mm, Schalterdosen Montage Auf- u. Unterputz

57,75

69,30



OTN-1991H11

Art. Nr. 080202 Standard-Thermostat

für Heizpaneele aller Art, in weiß, 230 V/16 A, mit Nachtabsenkung (5°C), Aus-/Einschalter u. Fußbodenfühler Schutzklasse IP21, Regelbereich: 5 - 40°C, Abmessung: 75x75x27,5mm, Schalterdosen Montage Auf- u. Unterputz

80,00

96,00



Instat +3r

Art. Nr. 080301 Display-Thermostat

für Heizpaneele aller Art, mit Wochentagsprogramm, in weiß, 230 V/16 A, mit Aus- und Einschalter, Schutzklasse IP20, Regelbereich: 7 - 32 °C, Abmessung: 137x96x31mm, Aufputzausführung

115,83

139,00



HVHTFT

Art. Nr. 080403 Display-Kombi-Thermostat

für 2 Fühlerkreise mit Wochentags- u. Absenkkprogramm, Fußbodenfühler für Regelung der Raum- und Fußbodentemperatur, Verbrauchsstatistik, in weiß, 230 V/16 A, Schutzklasse IP21, Regelbereich: 7 - 35°C, Abmessung: 92x92x18mm, Schalterdosen Montage Auf- u. Unterputz

124,17

149,00



RTR-3311

Art. Nr. 080105 Stecker-Thermostat

für Heizpaneele aller Art, in weiß, 230 V/16 A, mit Aus- und Einschalter und 1,8m Anschlusskabel Schutzklasse IP20, Regelbereich: 5 - 30°C, Abmessung: 75x75x27,5mm, Gerät wird an Steckerthermostat angesteckt

42,30

50,76



HVHSDT05

Art. Nr. 080306 Stecker-Thermostat

für Heizpaneele aller Art, in weiß, 230 V/16 A, mit elektronischer Bedienerführung Schutzklasse IP20, Regelbereich: 3 - 40°C, Abmessung: 140x60x90mm, Gerät wird an Steckerthermostat angesteckt

31,50

37,80

HVHSDT10

Art. Nr. 080304 Stecker-Thermostat

wie Modell HVHSDT05 jedoch mit zwei Heizzyklen (Absenkung) und max. vier programmierbar

33,33

40,00



OTD2-1655

Art. Nr. 080501 Thermostat mit Funk IR-Sensor

für Heizpaneele aller Art mit externem Raum- und Bodenfühler, in weiß, 230 V/16 A, elektronische Bedienerführung, Schutzklasse IP21, Regelbereich: 5 - 40°C, Abmessung (Thermostat u. Sensor): 96x96x22mm, Schalterdosen Montage Unterputz

155,00

186,00

Funk-Regelungstechnik mit GSM-Ansteuerung



V24 Art. Nr. 080524 Zentraleinheit

Touchscreenbedienung,
230 Volt, Übertragungsfrequenz 868MHz für gesamtes System.
kombinierbar mit Thermostate V22 und den Empfängern V23/25,
mittels GSM-Modul V27 werden Befehle per SMS übertragen

Preise exkl. Preise inkl.
20% MwSt.

133,34 160,01



V22 Art. Nr. 080522 Raumthermostat

mit Wochentagsprogramm, 4 Empfängermöglichkeiten,
jedoch nur einer mit Fühler Watts.
Regelbereich: 5 - 37°C, Versorgung: 2xAAA 1,5V, IP30,
ECO-Modus, Frostschutz, Komfort, Stopp- u. Urlaubs-Modus

88,14 105,77



V23 Art. Nr. 080523 Empfänger

Schalteinheit für 230 V/16 A, LED-Kontrollleuchte,
Anschlussmöglichkeit für Fußbodenfühler Watts,
steuerbar durch V22 und V24, Schutzklasse IP21

56,50 67,80



Watts Art. Nr. 080529 Bodenfühler

Kabel: 3 Meter lang, ø 4mm, PVC Mantel
10k-Ohm bei 25°C, Schutzklasse IP20,
geeignet für V22, V23 und HVHTFT

5,66 6,79



V25 Art. Nr. 080525 Steckdosen-Empfänger

für Heizpaneele aller Art, mit Wochentagsprogramm,
bei Ausfall der Funkübertragung manuell mittels
EIN-/AUS-Modus bedienbar, Schutzklasse IP20

54,24 65,09



V27 Art. Nr. 080527 GSM-Modul

Das GSM Modul Watts V27 ermöglicht, dank dem Anschluss
an die Zentraleinheit V24 die ganze Zentralregelung zu bedienen.
Mittels kurzen Textnachrichten (SMS) ist es in der gewählten
Zone (oder in allen Zonen gleichzeitig) möglich, die aktuelle
Temperatur zu ermitteln oder zu ändern. Es ist auch möglich,
den Modus Urlaub zu starten oder vorzeitig zu beenden.
Umgekehrt kann die Steuereinheit V24 mittels des Moduls V27
die Informationen über Zustand der einzelnen Zonen oder
Informationen über eventuelle Fehlermeldungen senden. Das
GSM Modul ist mit einem Slot für SIM-Karte ausgerüstet und
kann an die Steuereinheit V24 mittels Kabels oder drahtlos
angeschlossen werden. Das Modul V27 wird mittels Netzadap-
ters versorgt.
SIM-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.

282,50 339,00



Ausgabe: Frühjahr 2014

Namen hat einen Kompetenz

Vorteile auf einen Blick

-  gesunde Wärme
-  individuell gestaltbar
-  geprüfte Qualität
-  verschiedene Größen
-  einfache Selbstmontage
-  passende Regelungen

Ihr Fachhändler berät Sie gerne

