



Infrarotvertrieb by Nothegger

HEATSCOPE[®] VISION / SPOT



MACHT SCHÖN WARM



Entwicklung und Gestaltung von Design- und Ambiente Heizstrahlern folgen in unseren Augen unwechseln. Klaren Grundätzen.

Wir glauben fest daran, dass Infrarot-Heizstrahler beim Design-Elemente sind.

die alles ein wenig schöner und natürlich atmen lassen:
die dank größtmöglicher Wärmekleistung bei geringem Licht eine angenehme Atmosphäre schaffen und
die mit ihren Doppel-Carbon-Heizelementen und einem patentierten Reflektor-System sehr effizient arbeiten.

Ästhetik, Effizienz und Nachhaltigkeit – das sind unsere Grundwerte. Das macht uns heutzutage, und ganz besonders, wenn man es so will, auch ein wenig. Augenblicke.

Aber wenn Sie es selbst und erleben Sie eine komplett neue Generation von Design-Heizstrahlern.

■ Natürlich 100% „Made in Germany“.
■ Auch einer unserer Grundätze.

WENIGER IST MEHR

„Weniger“ bedeutet in diesem Fall „weniger Licht“ –
bedeutet aber „mehr Wärme“.

Oder anders gesagt: Das bisherige Konzept von Infrarot-
Heizstrahlern wurde auf den Kopf gestellt und vollkommen
neu geordnet.

Bei herkömmlichen Strahlern ist es so, dass die Wärme
als Teil einer Licht-Produktion entsteht (etwa mit Halogen-
Leuchtstoffröhren oder Quarz-Elementen). Bei HEATSCOPE® hat
man einen ganz neuen Weg eingeschlagen.

Bei diesem neu entwickelten Heizstrahlen-Konzept ist das
Licht nur noch unscheinbares Nebenprodukt der Wärme-
Erzeugung. Hier werden zwei Spindeln aus Carbon-Fasern
unter Strom gesetzt. Begonnen zu glühem und zu leuchten
sich. So entsteht neben der sofort spürbaren Erwärmung
nur ein deutlich reduzierter, dezent-lichtgelber Anteil
des Lichts.



Glasshaus Installation - HARTSO Wintergarten, Hamburg - Deutschland



6 Hotel Gnaich - Bregenz bei Seeburg - Österreich

DESIGN MUSS SEIN

Optimale Wärme-Lösung und Design haben bei allen BLAUWOLFF® Infrarot-Abstrahlern ein spezielles Profil.

Von der ersten Planung über die Entwicklung bis zur Fertigstellung neuer Produkte steht (insbesondere) eine Frage im Vordergrund: Wie kann man echtes Design und maximale Holzheizung auf einen Kasten bringen?

Herausgekommen sind – nach ausführlichen Treffen, Tests und Prototypen – formvollstehende Gehäuse, die auf den ersten Blick nicht wie Heizstrahler aussehen.



effizient einfach

Effizienz wird bei HEATSTONE® gut geschrieben. Alle VISON, SPOT oder PURE NEXT Heizstrahler wurden nach den neuesten Erkenntnissen im schnellsten Infrarot-Mikrowellenbereich entwickelt. So wird bis zu 94% der erzeugten Energie direkt in Wärme umgewandelt.

abgebildeter Heizstrahler: VIS-NT3200AB.LDQ
1660x184x97 mm / 3200W / auch in Weiß erhältlich





10 Private Blind installation: Doorn • Electrical



echt **infrarot**

Alle HEATSCOPE® Design-Heizstrahler erzeugen natürliche Infrarot-Wärme im (schnellen) IR - Mittelwellen-Bereich. Das die Wärme fühlt sich besonders angenehm an und wirkt genau dort, wo sie benötigt wird – nämlich direkt auf den ersten Hautschichten, also nicht zu tief im Gewebe.

abgebildeter Heizstrahler: HHS-VE2200WT100
1160x184x97 mm / 2200W (auch in Schwarz erhältlich)



gastlich
& gemütlich

Andere Heizstrahler verwenden Lichtstrahlen, um rasend schnell Wärme zu erzeugen – bei HEATSCOPE® kommt ausschließlich die neueste Carbon-Technologie zum Einsatz: zwei Carbon-Spulen werden unter Strom gesetzt, beginnen zu glühen und erzeugen besonders behagliche Wärme.

abgebildeter Heizstrahler: MHS-SP2500AB.100
984 x 194 x 78 mm | 2500 W | auch in Weiß erhältlich



Schwaben-Polizei auf dem Oktoberfest - München - Deutschland



14 Private Residence - Villa Julek - Göttingen - Niedersachsen



super
schnell

Die HEATDUNE® Power-Heizstrahler erreichen in kürzester Zeit nach dem Einschalten 100% Leistung: bei den Modell-Reihen SPOT/NEKT bereits nach 15-20 Sekunden, beim V806u/PURE durch die Glas-Front nach etwa 60 Sekunden.

abgebildeter Heizstrahler: MHS-SN2200WT.100
950 x 184 x 78 mm, 2200 W, auch in Schwarz erhältlich



überall einsetzbar

Der HEATSCOP® Free (Design: Björn Ekroos) bringt Wärme an jeden Ort im Garten oder auf der Terrasse. Nach oben wird der Strahler durch einen konischen Wetterschutzblech gegen Regen geschützt. Im Inneren schaltet die integrierte Wippschalter-Automatik den Strahler ab, sollte er zu stark geheizt werden.

Abbildung: NHS-FREI-3,5-AB mit NHS-SF2600AB LED
2100 x 980 x 610 mm, 2800 W auch in Weiß & Holz-Optik erhältlich



Private Terrasseninstallation - Griesbach - Deutschland



10. Wien, Garmisch-Partenkirchen, Deutschland



bestens abgeschirmt

Die HEATSCOPE®-Geräte Typen VISION und SPOT müssen gegen Niederschlag geschützt werden. Am besten durch eine Installation unter einem (Vor-) Dach. Wo dies nicht möglich ist, bedarf es einer formschönen Wetterschutzblende in korrespondierendem Schwarz oder Weiß.

Die HEATSCOPE®-Wetterschutzblende schützt die Heizstrahler VISION + SPOT bei nicht überdachten Installations-Umgebungen effektiv vor Dauer Regen. Das Design stimmt – wie schon beim FRED + STAN®-Dach-Strahlensystem aus der neuesten Generation von PUREINFRARED®-Strahlern – von Björn Böke.

Abbildung: MHS-VS-WSS AB mit MHS-SP2800AB 100
105 x 950 x 329 mm 2800W auch in Weiß erhältlich

volle kontrolle

Alle REASOURCE® Ambient-Holzkörper sind leistungsfähig, bis zu 800 W Leistung. Die einzelnen Modell-Reihen werden entweder mit eigener IS-Fernbedienung ausgeliefert oder mit 4-adrigen Kabel zur Integration in ein externes Steuerungs-System.

Abbildung: MHS-VS-FBHS-0N-S
173x29x18mm Farbe: Schwarz





Hyper Café Akasya Akbasmı Shopping Mall - İstanbul - Turkey - 22



22 Tischenböcker Deckenleuchte mit LIFT-System - Sekurtech - Deutschland



voll versenkt

HEATSHOPE® bietet auch für den hochdruckfesten Deckeneinbau eine eigene, einzigartige Lösung: ein LIFT-System hebt den Heizstrahler ca. 10 cm über der Deckenoberfläche heraus, sobald er eingeschaltet wird. Automatisch wieder eingefahren wird der Strahler nach einer kurzen Abkühlungszeit (3 Min.).

Abbildung: NH5-LIFT
554 x 100 x 217 mm - Aluminium

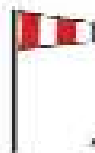
für **innen + außen**



SPOT



auch in
exponierten Lagen
mit spürbarem Wind-
einfluss einsetzbar



auch bei
niedrigen
Außentemperaturen



empfohlene
Installationshöhe:
1,80–2,00 m



VISION



in Innenräumen
oder im geschützten
Außenbereich mit
leichtem Wiederein-
fluss einsetzbar



bei Außen-
temperaturen
von $+10^{\circ}\text{C}$



empfohlene
Installationshöhe:
1,80–2,00 m





Restaurant La Mancelle - Algiers - Panoramic - 20



20 Hotel Am Platz | München | Deutschland

Gas-Heizpilz

Leistung: 9-14 kW/h

Heizung: Gasflasche Wechsel nach max. 10 h
nur Luft wird erwärmt, nicht die Personen

Übergeben der Wärme am Kopf

Betriebskosten (bei 0,35 EUR/kWh):
2,50 - 4,90 EUR/Stunde

Made in China, Indizes

wartungsintensiv, niedrige Qualität,
häufiger Gasflaschen-Tausch,
hohe laufende Service-
und Betriebskosten



Heizpilz oder Infrarot-Heizstrahler – das ist eigentlich keine Frage... Denn Infrarot-Strahler verbrauchen nicht nur ein Haus aus weniger Energie pro Stunde und arbeiten voll elektrisch, sie produzieren darüber hinaus fast ausschließlich CO₂.

Mit Ökostrom ist der Betrieb sogar klimaneutral möglich!

Infrarot-Heizstrahler HEATSCOPE®

Leistung: 1,5-3,2 kW/h

Heizung: elektrisch (230 V AC), fest verdrahtet

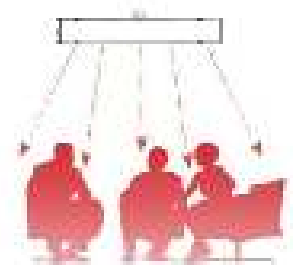
Personen werden direkt gewärmt

gute Heiß-Wohlfühl-Wärme
und Behaglichkeit

Kosten (bei 0,35 EUR/kWh):
0,50 - 1,12 EUR/Stunde

100% Made in Germany

wartungsfrei, High Quality
(> 10.000 Stunden Laufzeit der Heizelemente),
nur Stromkosten



Warum gibt es die Design-Strahler mit und ohne Glasfront?

Bei HEATSCOPE® haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Modell-Reihen. Hauptentscheidend – neben der Länge und Leistung – die Gestaltung der Front-Gehä.

Die Ambiente-Strahler VISION wurden mit einer speziellen Glasverpackung ausgestattet, die Power-Strahler SPOT hingegen verfügen über ein offenes Front-Gitter.

Die Glasverpack-Front halbiert den ohnehin schon niedrigen Lichtausstoß nur 20% gegenüber herkömmlichen Strahlern; noch einmal auf ein kaum wahrnehmbares Minimum von nur 10%. Allerdings eignet sich der Strahler mit Glasfront nicht für den Einsatz in exponierten, windanfälligen Bereichen. Die VISION Modelle sollten daher nur in gut geschützten Umgebungen installiert werden.



Werner: Festisch auf dem Oktoberfest - München - Deutschland - 20



30 Zur Bierkultur auf dem Oktoberfest - München - Deutschland

Welcher Strahlentyp ist der richtige für mich?

Es kommt darauf an: Wenn Sie eine offene Textur haben, auf der auch einmal der Wind weht, empfehlen wir Ihnen ausschließlich die SPOT PowerStrahler.

Möchten Sie allerdings Ihren Wintergarten, Ihre Glashaus oder Ihre Loggia beheizen, dann legen wir Ihnen die Ambienta-Strahler VISION ans Herz. Diese sind perfekt für geschützte Bereiche geeignet.

nachhaltig

gedacht & gemacht

Design ist das erste Nachhaltigkeitskriterium, das andere wie alle HEATSCOPE® Modelle auszeichnet. Die Holzstreifen sind so konzipiert, dass alle Komponenten einzeln ausgetauscht, repariert, zurückgebaut und im Entsorgungskreislauf weiter verwendet werden können.

Dies reduziert unsere Ressourcen, schont die Umwelt und ist von Anfang an einfach nachhaltig gedacht & gemacht.



Terrazas de la Villa Privé - Ansoa - Madrid - España



34 Glasbaa installiert an mit Thermobal und LIFT System - Tisch - Seitenansicht

ökodesign

richtlinie



Anhang 2009 zur EU-Verordnung 2015/1188 zur Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG verbindlich in Kraft getreten. Diese Richtlinie bezieht diese elektrischen Heizkörper im Wesentlichen u.a. über eine elektronische Raumtemperaturkontrolle vorliegen müssen.

Die HEATSMART®-Anbaueinheiten werden werkseitig ohne die für diese Verordnung obligatorische Steuerung ausgeliefert. Dies spart wertvolle Ressourcen und trägt trotzdem die größtmögliche Nachhaltigkeit.

Alle Grundtypen in der Variante ohne unsere Fernbedienung können jederzeit mit einer der Ökodesign-Richtlinie entsprechenden Thermostat-Steuerung ausgestattet werden.

Wir empfehlen ÖB-Ming® Smart Thermostate: zertifiziert gem. EU-Verordnung Ökodesign Richtlinie (inkl. Wochenzeiteingelung) (siehe: [Thermostate pro-fan](#)). Einstellung der min/max. Temperatur, Soll/Ist-Messung, Raumfühler, Fußbodenfühler, Ferneröffnungsenergie sowie Fernbedienungs-Option/App-Steuerung.

Ambiente Strahler VISION

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

- Leistung: 1600 W, 2200 W, 3200 W
- Lichtstrom: > 3700 Lumen
- Rendement-Effizienz: > 90%
- max. Leistung in < 30-60 Sek.
- Schutzklasse: IP44

SPEZIFIKATIONEN

- weiße oder schwarze (tiefes Industrieglaskeramikk-Front)
- weiß oder schwarz beschichteter Aluminium-Körper
- energieeffiziente Doppel-Carbon-Heizelemente mit isolierter Oberfläche
- patentiertes hinterleuchtetes Reflekt-Heiz-System
- Basisfunktion: EIN/AUS + zwei einstellbare Leistungsstufen (100% oder 50%)
- Plus-Funktion: EIN/AUS + zwei per IR-Fernbedienung regelbare Leistungsstufen (100% oder 50%)
- mit Komplettsatz für Wand- und Deckenmontage



HEATSCOPE VISION 1600
Leistung: 1600 W / 7,3 A
Maße (HxWxT): 530x 184x 67 mm
Gewicht: 3,0 kg

HEATSCOPE VISION 2200
Leistung: 2200 W / 10,0 A
Maße (HxWxT): 600x 194x 67 mm
Gewicht: 3,0 kg

HEATSCOPE VISION 3200
Leistung: 3200 W / 14,5 A
Maße (HxWxT): 660x 256x 67 mm
Gewicht: 4,0 kg

Power-Strahler SPOT

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

- Leistung: 1000 W, 2000 W, 2500 W
- Lichtstrom: Licht > 6000 lumen
- Rendite-Effizienz: > 84%
- max. Leistung in < 10 Sek.
- Schutzklasse: IP24

SPEZIFIKATIONEN

- weiß/schwarz oder schwarzes Lamellen-Schirm-Gitter
- weiß oder schwarz beschichteter Aluminium-Körper
- energieeffiziente Doppel-Carbon-Heizelemente mit isolierter Oberfläche
- patentiertes hinterlüftetes Reflekt-Heiz-System
- Basis-Funktion: EIN/AUS + zwei individuell schaltbare Leistungsstufen (100% oder 50%)
- Plus-Funktion: EIN/AUS + zwei per IR-Fernbedienung regelbare Leistungsstufen (100% oder 50%)
- mit 1-Kompaktduscher für Wand- und Deckenmontage



HEATSCOPE SPOT 1000

Leistung: 1000 W / 10,0 A
 Maße (LxBxH): 670 x 180 x 75 mm
 Gewicht: 5,0 kg

HEATSCOPE SPOT 2000

Leistung: 2000 W / 10,0 A
 Maße (LxBxH): 670 x 180 x 75 mm
 Gewicht: 4,5 kg

HEATSCOPE SPOT 2500

Leistung: 2500 W / 12,5 A
 Maße (LxBxH): 670 x 180 x 75 mm
 Gewicht: 5,0 kg

Inklusive VISION + SPOT ZUBEHÖR

Installations-Zubehör für die Wand- und Deckenmontage bei allen HEATSCOPE® Modellen inklusive!

Bei allen Heizstrahlern der HEATSCOPE® Serie gibt es auch noch das passende Modell für Ihre individuelle Lebensumgebung aus – und erhalten von uns ein Komplett-Paket mit Infrarot-Heizstrahler plus farblich abgestimmtem Zubehör.

Dies heißt: Einfach auspacken, Montage-Complément installieren, HEATSCOPE® anschließen, anschließen, einschalten – und sofort die angenehme Infrarot-Wärmepurenung genießen.



Gewinige Infrarot-
Heizstrahlung
(modell 3000/3500)



60 mm Haltingerz
(für Deckenmontage
und Wand)



Wandhalterungen
Höhe ca. 22 mm

+



Gewinige Infrarot-
Heizstrahlung
(modell 3000/3500)

+



Wand-
Montagehalterung
Höhe ca. 9 mm

=



Montagehalterung VISION + SPOT
(Höhe max. 320 mm
inkl. Montagehalterung)

Optionales VISION + SPOT ZUBEHÖR

Jede Installation ist anders –
und erfordert z.T. eigenes, zusätzliches Zubehör.

Seitensenderkit ist für die HATSCORN[®] Handschreib-
Sens neben dem inklusiv Zubehör der vorangehenden
Seiten auch weiteres Equipment optional erhältlich.

Damit können Sie uns die HATSCORN[®] VISION und
SPOT Sender an unterschiedl. pos. Deckenhöhen und
Umgebungsbedin. anpassen, sowie die Bedienung
in die smarte VO Steuerung integrieren.



HATSCORN[®] VISION/SPOT
mit smarte VO Steuerung
ANSOLUX[®] 220V-230V / VO
Maße (L x H x B): 100 x 17,5 x 20,5 mm



100 mm
VISION/SPOT



300 mm
VISION/SPOT



500 mm
VISION/SPOT

Optionaler

WETTERSCHUTZ

SPEZIFIKATIONEN Wetterschutz aus pulverbeschichtetem Aluminium in Schwarz oder Weiß, komplett wetterfest, 100% kompatibel mit
trotz Lebensdauern von bis zu 20 Jahren. Kompatibel mit SNOT (Neuer-Schalter).



HEATSCOPE Wetterschutz 3
Maß: LxBxH: 116 x 165 x 320 mm
Gewicht: 1,02 kg (ohne Schrauben)
passende Modelle: SNOT 2200,
SNOT 2400, VISION 2400

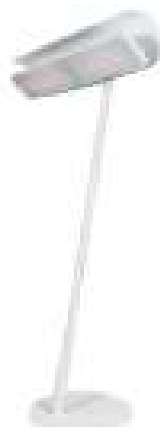
HEATSCOPE Wetterschutz 4
Maß: LxBxH: 116 x 165 x 320 mm
Gewicht: 1,02 kg (ohne Schrauben)
passende Modelle: VISION 2200

HEATSCOPE Wetterschutz 3
Maß: LxBxH: 116 x 165 x 320 mm
Gewicht: 1,02 kg (ohne Schrauben)
passende Modelle: VISION 3200

Design-Standlösung

FREE

SPEZIFIKATIONEN: Fuß aus verzinktem Stahl in Weiß oder Schwarz; Kopf aus pulverbeschichtetem Edelstahl in Schwarz oder Weiß; Vertieferschulter aus pulverbeschichtetem Aluminium in Schwarz oder Weiß; Verbindungs-Holm aus pulverbeschichtetem Aluminium in Schwarz, Weiß oder Teakholz-Optik; komplett wetterfest; Lieferung mit offenem Kabel und beiliegendem Schutzstecker



HEATSCOPE FREE 3.5

Muster-Licht-Hot 3365 x 1140 x 690 mm
Gewicht: 20,7 kg (ohne Strahlkopf)
auswählbar: Modell: MHS-FT2200,
CNC-Strahlkopf: MHS-L-1140

HEATSCOPE FREE 4

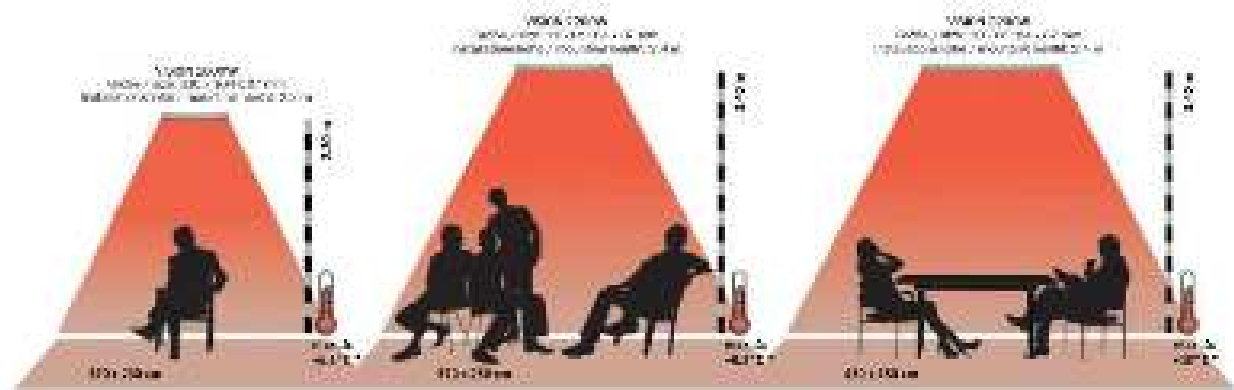
Muster-Licht-Hot 2365 x 1240 x 690 mm
Gewicht: 24,2 kg (ohne Strahlkopf)
auswählbar: Modell: MHS-FT2200

HEATSCOPE FREE 5

Muster-Licht-Hot 2365 x 1240 x 690 mm
Gewicht: 40,4 kg (ohne Strahlkopf)
auswählbar: Modell: MHS-FT2200

HEATSCOPE FREE 3.5, 4 und 5 sind in der Ausführung als Tisch- oder Wandlampe lieferbar. Alle Maße sind in mm angegeben. Alle Preise sind in € netto.

Heizkonföder VISION



Heizkonfider SPOT



* Gemessen in gut isoliertem Raum bei einer Umgebungstemperatur von 18°C. Abweichungen möglich - abhängig von der Anzahl der Heizkörper und der Leistung & Höhe.

HEATSCOPE®
ambient heating · made in Germany

developed
in Japan
made in
Germany



VERTRIEB:

Elektrotechnik Nothegger GmbH
Interaktivvertrieb by Nothegger
Gewerbestrasse West 3
A-5722 Niederrastl
Tel. 0043 8548 20177
office@elektro-nothegger.at

LIZENZGEBER:

MHS

MHS Munich Home Systems GmbH
Kramergasse 30
D-82064 Sauerlach bei München



CE / ENEC / MET / UL zertifiziert.
Alle abgebildeten Designs sind als Geschmacksmuster geschützt.
Patentschutz für alle technischen Systeme.

