ALLES WARME KOMMT VON OBEN

HEATSTRIP™ ist ein innovatives Heizstrahlerkonzept – entwickelt und produziert ausschließlich in Deutschland. Es bietet eine formschöne Lösung zur effektiven Beheizung von überdachten Außenbereichen wie Terrassen, Pavillons und Raucherzonen oder auch von kühlen Räumen wie Wintergärten oder Wellnesszonen. Durch eine spezielle Infrarottechnologie ist es möglich, bei minimalem Wärmeverlust auch an kühleren Tagen ein wohlig warmes Umgebungsklima zu schaffen, ohne ein störendes Rotlicht, wie man es von klassischen Infrarotstrahlern kennt, hinnehmen zu müssen.

DIE SONNE ALS VORBILD

Heatstrip™ ist ein sogenannter mittelwelliger Dunkelstrahler im Infrarotbereich B, der ganz direkt heizt, indem er ähnlich den Strahlen der Sonne die Luft durchdringt und zuerst die Oberflächen von Materialien bzw. Körpern erwärmt. Diese geben daraufhin Wärme an die Umgebungsluft ab, wodurch sich die Umgebungstemperatur sehr angenehm erhöht. Es entsteht kaum Verlust durch aufsteigende Wärme im Gegensatz zu herkömmlichen Heizstrahlern und Gaspilzen.
Hierzu wird die Oberfläche der Strahler auf eine Temperatur von ca. 400 °C erhitzt. Erst bei Erreichen dieser Temperaturbereiche entsteht ausreichend Strahlungswärme, um diese über eine größere Distanz von bis zu 3 Metern zu transportieren. Entscheidend bei dieser Technik ist, dass die Körper, die sich innerhalb des Strahlungsbereichs befinden, ganz zielgenau beheizt werden, also ohne Wärmeverluste.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Gastronomie Außenbestuhlung
- Zelte & Pavillons
- Hauswand
- Überdachte Innenhöfe
- Veranda / Balkon
- Wintergärten
- Event Area

BAUWEISE

VORTEILE

formschön

- kein Rotlicht trotz Infrarottechnologie
- außergewöhnliches Design

wirkungsvoll und komfortabel

- gleichmäßige Wärmeverteilung
- zielgenaue Justierbarkeit
- kaum Wärmeverlust
- angenehmes Raumklima
- geräuscharm
- witterungsbeständig

sparsam

- kein Wechsel des Leuchtmittels nötig
- keine Wartungskosten

Der neue Heatstrip™ besteht aus eloxierten Aluprofilen, die durch eine innovative Mechanik thermisch getrennt wurden, sodass die Vorderseite des Strahlers mit 400 °C optimale Strahlungswärme erzeugt, während die Rückseite mit ca. 90 °C kaum Energie aufnimmt. Das bedeutet einen sehr geringen Energieverlust, also maximale Wohlfühlwärme.
Außerdem kann der Heatstrip™ dadurch auf alle nicht brennbare Materialien montiert werden. Für Holz und andere brennbare Oberflächen gibt es optional verstellbare und feste Montagewinkel, die ausreichenden Abstand zur Montagefläche garantieren.

Die gewölbte, gerippte Vorderseite ist physikalisch berechnet worden, um den bestmöglichen Strahlungswinkel für eine optimale Wärmeverteilung zu gewährleisten.

Durch seine korrosionsbeständige Alubauweise in Verbindung mit ausschließlich witterungsbeständigen Komponenten nach VDE-Standard kann der Heatstrip™ im überdachten Außenbereich eingesetzt werden, sogar in Küstennähe. Für den ungeschützten Außenbereich sind spezielle Wetterschutzbleche aus Edelstahl erhältlich. Der Heatstrip™ mitsamt dem verfügbaren Zubehör besitzt die IP-Schutzklasse 4 (IP-X4).

MODELLE UND ZUBEHÖR

HEATSTRIP™

MHS-3200

Leistung max.:	3200 W
Strombedarf:	ca. 14 A
Maße:	200,0 x 16,9 x 7,5 cm (LxBxH)
Kabel:	1,5 m Länge, 3 x 2,5 mm mit Schukostecker
	temperaturbeständig bis 170 °C
	Steckerlänge am Strahler ca. 8 cm
Gewicht:	13,0 kg
VE:	1 Stück

MODELLE

Der Heatstrip™ ist in drei Größen erhältlich, um unterschiedlichen baulichen Anforderungen gerecht zu werden.

TSTRIP™

HEATSTRIP™

MHS-2400

Leistung max.:	2400 W
Strombedarf:	ca. 11 A
Maße:	150,0 x 16,9 x 7,5 cm (LxBxH)
Kabel:	1,5 m Länge, 3 x 2,5 mm mit Schukostecker temperaturbeständig bis 170 °C Steckerlänge am Strahler ca. 8 cm
Gewicht:	10,5 kg
VE:	1 Stück

HEATSTRIP™

MHS-1800

Leistung max.:	1800 W
Strombedarf:	ca. 8 A
Maße:	100,0 x 16,9 x 7,5 cm (LxBxH)
Kabel:	1,5 m Länge, 3 x 2,5 mm mit Schukostecker temperaturbeständig bis 170 °C Steckerlänge am Strahler ca. 8 cm
Gewicht:	7,0 kg
VE:	1 Stück

ZUBEHÖR

Der neue Heatstrip™ verfügt über zahlreiches Zubehör, das die Einsatzmöglichkeiten verbessert und ihn komfortabler in der Anwendung macht.

MHS-FBM

Funk-Steuerung
Funkempfänger-Modul, Enocean-Standard mit 6-stufiger Timerfunktion für automatisches Abschalten nach 0,5 bis 12 Stunden und 3 funksteuerbaren Leistungsstufen. Inkl. LED- Anzeige für Programmiermodus, Leistungsstufen und die Betriebsmodi On/Standby. Bei jedem Funkempfänger lassen sich bis zu 28 Sender programmieren.

Funksender für Wandmontage, mit 1 oder 2 Wippen zum Steuern von bis zu 2 unterschiedlichen Strahlern oder Strahlergruppen.

MHS-FBWS

Funksender, Handfunksender mit 4 Wippen zur Steuerung von bis zu 4 unterschiedlichen Strahlern oder Strahlergruppen.

MHS-FBHS

MHS-DAH

Deckenhalterung
Um die Strahler bei zu hohen Decken in die optimale Funktionshöhe von ca. 2,50 m zu hängen, ist eine verlängerbare Deckenhalterung aus Aluminium erhältlich. Diese ist 500 mm lang und kann jeweils um bis zu 500 mm verlängert werden. Sondermaße sind auf Anfrage möglich.

MHS-WS10

Wetterschutzblech
Es sind fertig konfektionierte Wetterschutzbleche aus Edelstahl für alle 3 Größen lieferbar. Diese können entweder nur für den Strahler oder einschließlich der Steuerung bzw. dem Anschlusselement verwendet werden. Die Wetterschutzbleche werden für offene, ungeschützte Außenbereiche dringend empfohlen.

MHS-WH45

Wandhalterungen
(bei Wandmontage dringend zu empfehlen)
Wandhalterung aus V4A Edelstahl im 45°-Winkel, passend zu den Befestigungsprofilen, die im Lieferumfang der Strahler enthalten sind.

Wandhalterungen stufenlos zwischen 0° und 90° justierbar.

Alle Halterungen werden paarweise geliefert und sind auch für den Einsatz mit Wetterschutzblechen geeignet.

MHS-WHSL

Anschlusselement
Um die Verbindung des Strahlers mit dem seitlichen Kabelstecker zu umgehen, liefern wir ein Anschlusselement, das eine Kabelführung auf der Rückseite vorsieht. Dieses Modul wird auf dem seitlichen Kabelstecker befestigt und bietet eine ästhetisch ansprechende Lösung, um beispielsweise eine einheitliche Linie mehrerer Strahler hintereinander darzustellen.

MHS-ESM