

## HEAT ZONE

### Infrarotstrahler



- **größere Flächen beheizbar**
- **Elegantes, mit dem reddot design award ausgezeichnetes Design**
- **Vor allem für die Deckenmontage geeignet**

Der HEAT ZONE, ein elektrischer Heizstrahler, ist die perfekte Strahlungsheizung für Innen- und überdachte Außenbereiche, wie z. B. Terrassen, Wintergärten, Pavillons, Wellnesszonen und Außenbereiche der Gastronomie. Mit genialem Design und hervorragender Funktionalität überzeugt das Gerät und die damit verbundene effektive Wärmestrahlung.

Dem Prinzip der Sonne nachempfunden funktioniert der Infrarotstrahler ganz ohne störendes Rotlicht. Der HEAT ZONE arbeitet ähnlich dem Prinzip der Sonnenstrahlung und erwärmt so direkt die Oberflächen von Materialien bzw. Körpern ohne maßgebenden Wärmeverlust.

#### **Fortschritt und Innovation**

Die Aluminiumbauweise ermöglicht eine thermische Trennung, d. h. dass auf der Vorderseite des Heizstrahlers eine Strahlungstemperatur von rund 360°C erreicht werden kann, während die Rückseite lediglich rund 90°C warm wird und somit kaum Energie aufnimmt. Dadurch wird eine maximale Wohlfühltemperatur erzeugt. Da die Wärme bis zu drei Meter weit reicht, sind unsere Geräte wesentlich effizienter als z. B. herkömmliche Heizstrahler oder Gaspilze. Nicht zuletzt sind unsere Geräte entsprechend lang, sodass mit einem Heizstrahler ein ganzer Ess- oder Konferenztisch beheizt werden kann.

## Verteilung der Wärme

Die Verteilung der Strahlungswärme ist von verschiedenen Faktoren abhängig. Montagehöhe und Ausrichtung des Strahlers sowie Umwelteinflüsse wie z. B. Wind und Umgebungstemperatur spielen dabei eine Rolle. Die ideale Montagehöhe beträgt 2 m bis 2,5 m. Der Strahler sollte direkt auf die Personen ausgerichtet sein. Auch wenn Zugluft keinen Einfluss auf Infrarotstrahlung hat, ist die gefühlte Temperatur an ungeschützten, dem Wind ausgesetzten Stellen niedriger. Die bestmögliche Wirkung erreichen unsere Infrarotstrahler in komplett oder mindestens dreiseitig geschlossenen Bereichen.

## Gesunde Wohlfühlwärme

Da unsere Heizstrahler im optimalen Spektrum aussenden, ist die Strahlung für die menschliche Haut nicht nur besonders angenehm, sondern auch sehr gut verträglich. Die gleichmäßige Strahlungsleistung, die Möglichkeit, verschiedene Leistungsstufen einzustellen, sowie das elegante, dezente Design unserer Geräte sorgen dafür, dass Sie sich rundum wohlfühlen!

## Einsatzmöglichkeiten

Nicht zuletzt überzeugt unser Produkt durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Heizstrahler werden sowohl in öffentlichen Einrichtungen wie z. B. in Gaststätten, Biergärten, Wellnessbereichen, Massageräumen, Pferdesolarien oder in allen möglichen Eingangsbereichen benötigt als auch in privaten Wintergärten, Garagen, Stallgassen, usw. Für Winterveranstaltungen im freien wie z. B. für Weihnachtsmärkte, Volksfeste, usw. stellen unsere Geräte die perfekte Lösung dar. Durch die korrosionsbeständige Aluminiumbauweise in Verbindung mit witterungsbeständigen Komponenten sind die Produkte bedenkenlos im überdachten Außenbereich und sogar in Küstennähe verwendbar.

Standard Typ	1800er	2400er	3200er
<b>Artikelnummer -XXX. = Steuerungstyp</b>	(black) HZO-xx.1800.BK (white) HZO-xx.1800.WT	(black) HZO-xx.2400.BK (white) HZO-xx.2400.WT	(black) HZO-xxx.3200.BK (white) HZO-xxx.3200.WT
<b>Leistung</b>	max. 1800 W	max. 2400 W	max. 3200 W
<b>Spannung / Voltage</b>	210 - 250 V AC/50 Hz		
<b>Strombedarf</b>	ca. 8 A	ca. 11 A	ca. 14 A
<b>Schutzklasse</b>	I		
<b>Schutzart</b>	IPx4 (45°-Wandbefestigung) / IPx0		
<b>Maße</b>	115 x 17 x 7,5 cm	160 x 17 x 7,5 cm	204 x 17x 7,5 cm
<b>Raumreichweite</b>	ca. 3 m		
<b>Aufheizzeit</b>	ca. 10 Min.		
<b>Farbe / Color</b>	schwarz / weiß		
<b>Gewicht</b>	5 kg	8 kg	10,5 kg

**Mit HELIOS sind Sie auf der sicheren Seite!**

Nach der EU-Verordnung 2015/1188 zur Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG müssen alle Infrarot- und Elektroheizungen innerhalb einer Gebäudehülle festgelegte Kriterien erfüllen.

Unter anderem ist darin die Fernbedienbarkeit, ein Raumthermostat, eine Wochentagsregelung, die Möglichkeit verschiedener Heizstufen sowie eine Betriebszeitenbegrenzung vorgesehen.



Zu Gebäudehüllen zählen auch Garagen, Kellerräume, Winter- und Sommergärten und abgeschlossene Anbauten.

**Werksseitige Steuerung**

Zu Ihrer Vereinfachung entspricht das Produkt HEAT ZONE, das werksseitig mit interner oder externer Steuerung ausgeliefert wird, bereits der EU-Verordnung 2015/1188. Sie müssen sich also um nichts mehr kümmern! Die gesetzlich notwendige Konformitätserklärung finden Sie in der Montage- und Bedienungsanleitung.

Im werkseitigen Lieferumfang stehen folgende Steuerungstypen zur Verfügung:

ExtremeLine Control im Gerät integriert	Funksysteme	ExtremeLine Control externe Steuerung zur Wand, Decken oder Schaltschrank Montage
SI1	Funksystem Ex Remote	ST1
SI6	in Kombination mit Funksystem Somfy IO	ST6
SI7	in Kombination mit Funksystem elsner elektronik	ST7
-----	EXWire (Analog/Digital Ansteuerungsmodul)	ST5

SI1 ist die Standard-Steuerung:



Kompatibles Zubehör (Auszug)	Montageart	Artikelnummer
Montagehalter mit Abstandsbolzen*	Decke	MH
Montageplatte Aluminium	Wand / Decke	DAHDB
Gelenk stufenlos verstellbar	Wand / Decke	DAHGMSH
Seilsystem werkzeuglos verstellbar	Decke	DAHSMH1,5
Wandhalter WH45	Wand / Decke	WH45
Deckenabhängung 30 cm	Decke	DAH30
Wetterschutzblech	Wand / Decke	WS10 (Type1800)
Trockeneinbaukasten	Decke	TCB2400WT (Type 2400)

\*im Standard-Lieferumfang

