

Infrarot Design Deckenstrahler "Vision"

Zur Anwendung im Außen- und Innenbereich



- Glas - Keramik - Front
- Titan farbener Aluminium - Korpus
- Doppel - Carbon - Heizelement
- Zwei Leistungsstufen 50%, 100%
- Plus Version über IR- Fernbedienung regelbar
- Umfangreiches Zubehör

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP44
Leistung	1600-3200 Watt
Farben	Weiß, Schwarz
Maße (B x T x H)	810-1660 x 184 x 90 mm

Der Ambientestrahler Vision 3200 sendet mit seinen parallel angelegten Carbon-Heizsträngen mittelwelliges Infrarot-Licht aus. Da die bereits geringe Leuchtkraft von unter 300 Lux durch die Glaskeramik-Front noch gedimmt wird, entsteht eine gemütliche, wohlige Atmosphäre. Seine maximale Leistung von 1600-3200W erreicht der Ambientestrahler bereits nach 30 Sekunden. Mit seinem unaufdringlichen Design und geringem Gewicht können Sie den Ambientestrahler nahezu überall anbringen. Mit der empfohlenen Installationshöhe von 1,80 m bis 2,50 m über dem Blickfeld, fügt er sich in die Umgebung ein. Je nach Installationsort kann die Temperatur mit Hilfe des stärksten Ambientestrahlers um bis zu 10°C erhöht werden.

Ausführungen:

Basis - Version:

4-polige Zuleitung ohne Stecker, manuelle Regelung, Schaltung am Gerät oder externe Leistungsstufen-Schaltung möglich (EIN/AUS, 100%, 50%) inkl. Montagezubehör für die Wand- oder Deckenmontage in Schwarz, Titan oder Weiß.

Plus - Version:

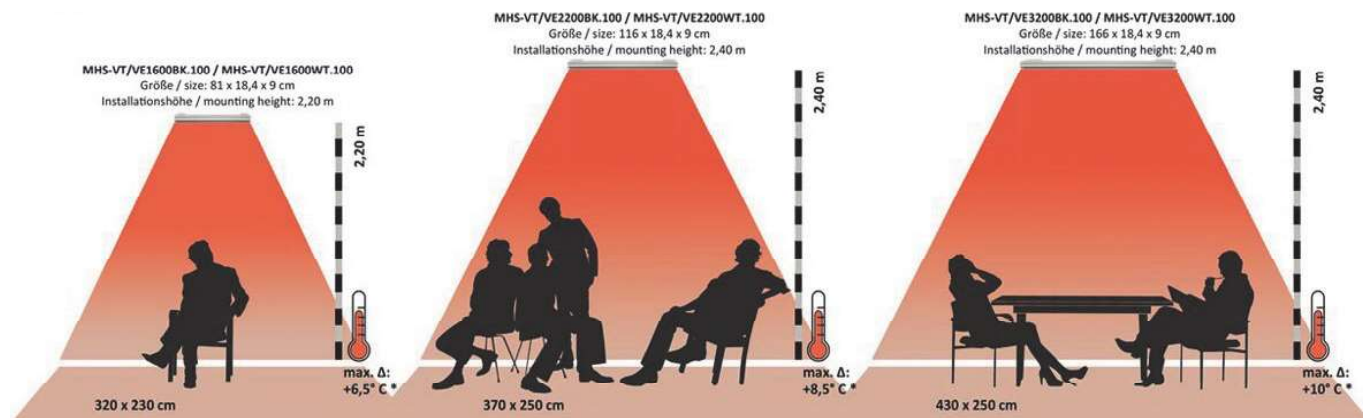
3-polige Zuleitung ohne Stecker, zwei Leistungsstufen per Fernbedienung schaltbar (EIN/AUS, 100%, 50%) inkl. Montagezubehör für die Wand- oder Deckenmontage in Schwarz, Titan oder Weiß.

Basis Version	Leistung / W	Farbe	Abmessungen (BxTxH)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
MHS-VE1600WT	1600	Weiß	810 x 184 x 90mm	EK-VE1600WT	1520,00
MHS-VE1600AB	1600	Schwarz		EK-VE1600AB	1392,00
MHS-VE1600BK	1600	Schwarz/Titan		EK-VE1600BK	1252,00
MHS-VE2200WT	2200	Weiß	1160 x 184 x 90mm	EK-VE2200WT	1987,00
MHS-VE2200AB	2200	Schwarz		EK-VE2200AB	1776,00
MHS-VE2200BK	2200	Schwarz/Titan		EK-VE2200BK	1566,00
MHS-VE3200WT	3200	Weiß	1660 x 184 x 90mm	EK-VE3200WT	2385,00
MHS-VE3200AB	3200	Schwarz		EK-VE3200AB	2146,00
MHS-VE3200BK	3200	Schwarz/Titan		EK-VE3200BK	1906,00
Plus Version	Leistung / W	Farbe	Abmessungen (BxTxH)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
MHS-VT1600WT	1600	Weiß	810 x 184 x 90mm	EK-VT1600WT	1642,00
MHS-VT1600AB	1600	Schwarz		EK-VT1600AB	1511,00
MHS-VT1600BK	1600	Schwarz/Titan		EK-VT1600BK	1380,00
MHS-VT2200WT	2200	Weiß	1160 x 184 x 90mm	EK-VT2200WT	2090,00
MHS-VT2200AB	2200	Schwarz		EK-VT2200AB	1890,00
MHS-VT2200BK	2200	Schwarz/Titan		EK-VT2200BK	1690,00
MHS-VT3200WT	3200	Weiß	1660 x 184 x 90mm	EK-VT3200WT	2542,00
MHS-VT3200AB	3200	Schwarz		EK-VT3200AB	2270,00
MHS-VT3200BK	3200	Schwarz/Titan		EK-VT3200BK	1998,00



Infrarot Design Deckenstrahler "Vision"

Zubehör und technische Daten



	Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.	Euro / Stk.
Stativ Vision 2200W	Design Stativ inkl. Wetterschutzblech	Weiß	EK-FREE4-WT	2171,00
Stativ Vision 2200S		Schwarz	EK-FREE4-AB	2171,00
Stativ Vision 3200W		Weiß	EK-FREE5-WT	2271,00
Stativ Vision 3200S		Schwarz	EK-FREE5-AB	2271,00
Wetterschutz Vision 2200W	Wetterschutzblech	Weiß	EK-WS4-WT	368,00
Wetterschutz Vision 2200B		Schwarz	EK-WS5-AB	368,00
Wetterschutz Vision 3200W		Weiß	EK-WS5-WT	432,00
Wetterschutz Vision 3200B		Schwarz	EK-WS4-AB	432,00
Doppelabhängung	Doppelabhängung zur Befestigung von 2 Heizstrahlern	Edelstahl	EK-DAH	108,00
Deckenabhängung 10cm	Deckenabhängung 10cm passend für Vision	Titan	EK-DAH10-T	73,00
Deckenabhängung 30cm	Deckenabhängung 30cm passend für Vision	Titan	EK-DAH30-T	103,00
Deckenabhängung 50cm	Deckenabhängung 50cm passend für Vision	Titan	EK-DAH50-T	138,00
IR-Fernbedienung	IR-Fernbedienung für Vision Plus	-	EK-IRFB	98,00
Deckeneinbau Vision 1600	Deckeneinbau-Lösung mit vollautomatischer Hubsteuerung	-	EK-LIFT3	1424,00
Deckeneinbau Vision 2200		-	EK-LIFT4	1424,00
Deckeneinbau Vision 3200		-	EK-LIFT5	1424,00



STATIV



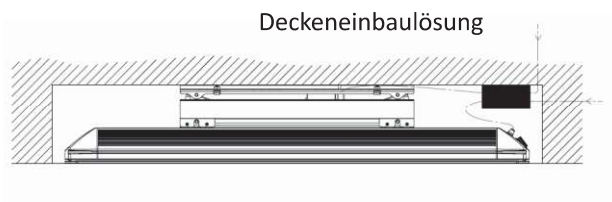
Wetterschutzblech



IR-Fernbedienung



Deckenabhängung



Doppelabhängung

Technische Informationen

Maximale Montagehöhe	ca. 1,8m – 2,5m
Anschlussleitung	1,2 Meter ohne Stecker
Montagemöglichkeiten	Ausrichtbares Modell mit Halterung für Wand-Deckenmontage oder mittels optionalen Zubehör.



Infrarot Design Wand-Deckenstrahler "pure"

Zur Anwendung im Außen- und Innenbereich



- Schott Nextrema Glasfront
- Beschichteter Aluminium - Korpus
- Doppel - Carbon - Heizelement
- Zwei Leistungsstufen 50%, 100%
- 4-polige Zuleitung (ext. Schaltbar)
- Schutzklasse IP65

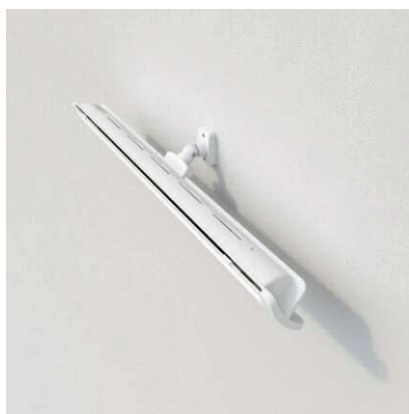
Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP65
Leistung	2400 Watt
Farben	Weiß, Schwarz
Maße (B x T x H)	1044 x 166 x 87 mm

Pure-konvex geformter schwarzer oder weißer High Performance Industrie-Glas-Keramik Front-Screen (SCHOTT NEXTREMA®) · schwarz bzw. weiß beschichteter Aluminium-Korpus · energie-effiziente Doppel-Carbon-Heizelemente Oberfläche direkt hinter der gewölbten Glas-Front · patentiertes Reflektor-Heiz-System mit hinterlüfteter Rückseite · sichtbares Licht: < 300 Lux · max. Leistung in 30 Sek.

SPEZIFIKATIONEN: EIN/AUS + zwei manuell schaltbare Leistungsstufen (100%, 50%) am Gerät oder extern (in Smart Home Systeme wie somfy, Elsner, LOXONE, KNX etc. integrierbar)
Die Zuleitung ist 4-polig und Sie können zwischen zwei Leistungsstufen, 50% und 100% wählen.

Mit nur einer farblich passenden Halterung für Decken- oder Wandmontage wird der PURE installiert. Gehalten wird der Strahler dabei von einer Klemmschiene. Auf der Rückseite des Gehäuses befindet sich eine Nut, in der die Schiene platziert wird. Der Strahler wird anschließend per Drehgelenk im korrekten Winkel exakt im gewünschten Heizkorridor ausgerichtet.

Basis Version	Leistung / W	Farbe	Abmessungen (BxTxH)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
MHS-PE2400WT.100	2400	Weiß	1044 x 166 x 87 mm	EK-PE2400WT	1900,00
MHS-PE2400AB.100	2400	Schwarz		EK-PE2400AB	1700,00



Infrarot Deckenstrahler "EZ 200"

Zur Anwendung im Innen- und Außenbereich



- Dunkelstrahler
- Schlankes Design
- Einfache Montage
- Weiß (RAL 9016), Aluminium
- Schutzart IP 44
- Reihenschaltung möglich
- Oberflächenstruktur optimiert die Abstrahlung

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP44
Leistung	800-2200 Watt
Beheizbare Fläche	ca. 15- 20m ²
Farbe	Weiss / Aluminium

Deckenwärmestrahler für den Privathaushalt, Kaufhäuser, und Industriegebäude.

Einsatzbereich

EZ200 wurde für vollständiges und zusätzliches Heizen sowie als Schutz vor kalter Zugluft von Fenstern in Umgebungen wie Kaufhäusern, Montagehallen und Industriegebäuden etc. entwickelt. EZ Wärmestrahler geben eine gleichmäßige, angenehme Wärme ab, somit können verschiedene Komfortzonen durch Punkt- und Flächenheizen eingerichtet werden.

Type	Leistung (W)	Schutzart	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
EZ 208	800	IP 44	683 x 64 x 282 mm	11066	440,00
EZ 212	1200	IP 44	923 x 64 x 282 mm	11067	492,00
EZ 217	1700	IP 44	1221 x 64 x 282 mm	11068	596,00
EZ 222	2200	IP 44	1520 x 64 x 282 mm	11069	695,00
Zubehör	Beschreibung			Art.-Nr.	Euro/Stk.
ERP	Elektronisches Thermostat AP, IP20, Master			10243	222,00
ERPS	Elektronisches Thermostat AP, IP20, Slave			10245	214,00
CIRT	Stufenloser Leistungsregler mit Schaltuhr AP, IP44			10739	144,00
RTBSB 001.096	Raumthermostat, AP , IP30, 13A, Lampe Heizen			MA012500	44,40
HTRRBU 110.117/21	Raumthermostat mit Uhr, AP , IP30, 8A			MA600003	171,00

Technische Informationen

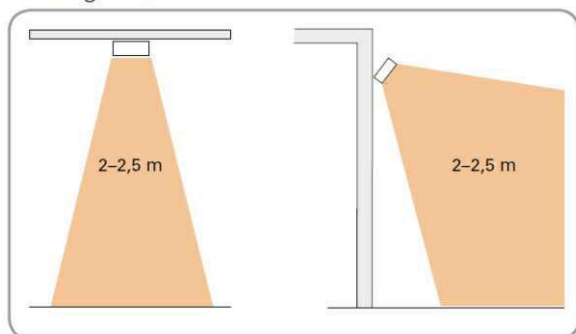
Maximale Montagehöhe	ca. 2,5m – 4,0m
Anschluss	Anschluss seitlich oben
Montagemöglichkeiten	Deckenmontage



Infrarot Deckenstrahler "EZ200"

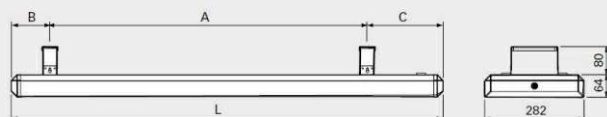
Zubehör und technische Daten

Montagehöhe



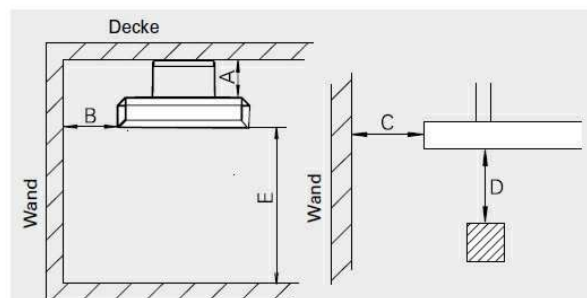
Alle Änderungen vorbehalten!

Abmessungen



	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
EZ208	683	400	90	193
EZ212	923	600	110	213
EZ217	1221	900	109	212
EZ222	1520	1200	108	212

CE



		Mindestabstand [mm]
Decke	A	80
Wand, lange Geräteseite	B	150
Wand, kurze Geräteseite	C	150
Brennbares Material	D	600
Boden	E	1800

Abb. 2: Mindestabstand

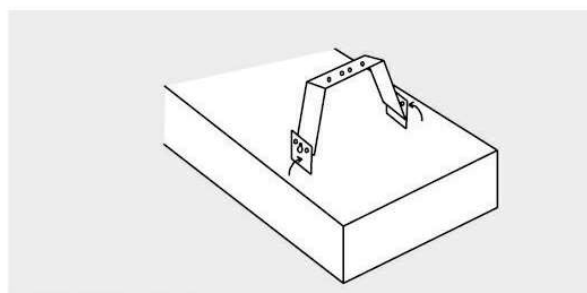


Abb. 3: Standardhalterung

Regler und Zubehör



ERP



CIRT

Type	Beschreibung	HxBxT [mm]
ERP	Elektroheizungsregler, IP20	153x94x43
ERPS	Elektroheizungsregler (Slave-Gerät), IP20	153x94x43
CIRT	Stufenloser Leistungsregler mit Schaltuhr, IP44	155x87x43

Infrarot Deckenstrahler "IR"

Zur Anwendung im Innenbereich



- Robuste Ausführung
- Einfache Montage
- Verzinktes Stahlpaneel (Rostfrei)
- IP 44
- Reihenschaltung möglich
- Neigungsverstellbare Montagekonsole
- Gute Wärmeverteilung durch Glanzreflektor
- Optionales Schutzgitter

Technische Daten	
Spannung	230, 400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP44
Leistung	3000-6000 Watt
Beheizbare Fläche	ca.15- 20m ²
Farbe	Verzinkt

Einsatzbereich

IR-Wärmestrahler eignen sich besonders für hohe Räume. Diese Strahler können auch im Freien eingesetzt werden, z. B. auf Sporttribünen oder Laderampen, um diese trocken und frostfrei zu halten.

Ausführung

Robustes Industrie-Design. Reflektor aus blank eloxiertem Aluminium sorgt für eine optimale Wärmeverteilung.

Type	Leistung (W)	Schutzart	Maße (BxHxT)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
IR 3000	3000	IP 44	1125 x 83 x 358 mm	10012	610,00
IR 4500	4500	IP 44	1500 x 83 x 358 mm	10018	656,00
IR 6000	6000	IP 44	1875 x 83 x 358 mm	5940	708,00
Zubehör	Beschreibung			Art.-Nr.	Euro/Stk.
IRG3000	Schutzgitter IR 3000			10104	156,00
IRG4500	Schutzgitter IR 4500			10105	159,00
IRG6000	Schutzgitter IR 6000			10106	161,00
RTBSB 001.062	Raumthermostat, AP , IP30, 10A, Lampe, Schalter			MA012500	44,40
HTRRB 110.117/21	Raumthermostat mit Uhr, AP , IP30, 8A			MA600003	171,00
JET-40	Industrieraum-Thermostat AP, IP54, 15A			C1810605	130,00

Technische Informationen

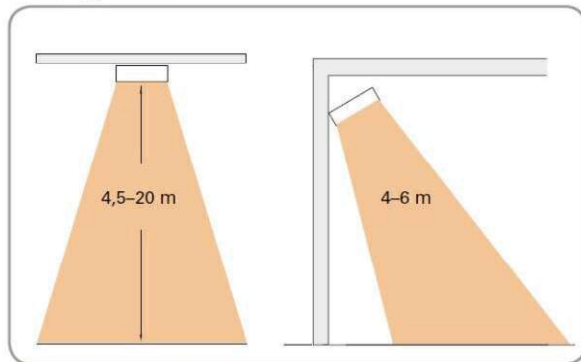
Maximale Montagehöhe	ca. 3,0m – 10,0m
Anschluss	Anschluss seitlich oben
Montagemöglichkeiten	Deckenmontage



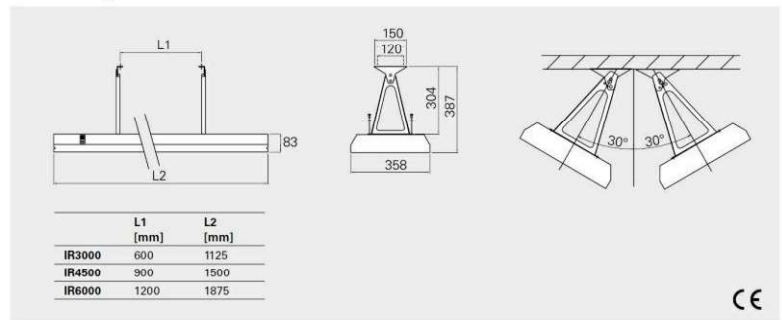
Infrarot Deckenstrahler "IR"

Zubehör und technische Daten

Montagehöhe



Abmessungen



CE

Positionierung, Montage und Installation

Aufstellung

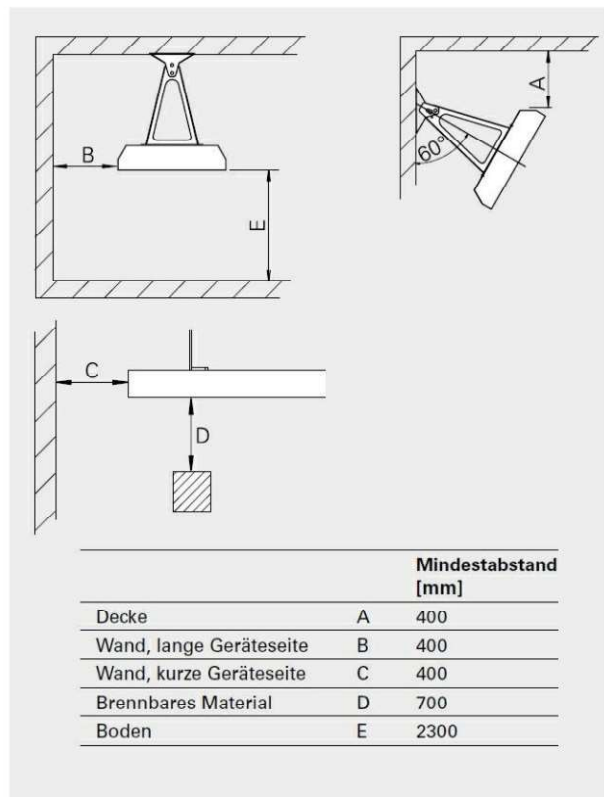
Beim punktuellen Heizen ist der IR-Strahler so zu positionieren, dass die Wärme die Personen von vorn und von hinten erreicht. Der Abstand zum Kopf sollte nicht weniger als 2 m betragen. Weitere Informationen finden Sie im Technischen Handbuch.

Montage

Der Infrarot-Industriestrahler IR wird horizontal mit Montagehalterungen befestigt, die direkt an der Decke oder Wand installiert werden können. Die Halterung ermöglicht, den Abstrahlwinkel um bis zu 30 Grad in jeder Richtung zu variieren. Die Strahler können ebenfalls an Seilen abgehängt werden (Minimum Ø 3 mm). Ein Schutzgitter ist als Zubehör erhältlich.

Installation

Der Infrarot-Industriestrahler IR ist für eine feste Installation vorgesehen. Im Anschlusskasten befinden sich Doppelanschlusssockel, mit denen sich Anschlüsse zwischen weiteren Strahlern vornehmen lassen.



Mindestabstand

Regler und Zubehör



Typ	Beschreibung	HxBxT [mm]
CBT	Schaltuhr, IP44	155x87x43
IRG3000	Schutzgitter IR3000	869x362x40
IRG4500	Schutzgitter IR4500	1235x362x40
IRG6000	Schutzgitter IR6000	1615x362x40