



Einigartig auf dem Markt, ist der Herschel Krystal Infrarot-Heizstrahler revolutionär in Design, Effizienz, Leistung und Komfort. Durch die Verwendung von speziellem mikrokristallinem Keramikglas und Herschels innovativer COSIX © Cell Infrarot-Heiztechnologie bietet Krystal eine äußerst attraktive, elegante und kompakte, platzsparende Lösung, die sich problemlos in die Decke einbauen lässt und so einen modernen, nahtlosen Abschluss für jeden Innenraum bietet. Krystal ist weniger als ein Viertel so groß wie die meisten Ferninfrarot-Heizpaneele und ist in zwei Farben erhältlich: schwarz oder weiß.

Die Krystal-Heizung sorgt für ein schnelles Aufheizen und ist ideal für die bequeme Beheizung von Wohnhäusern oder gewerblichen Heizungsanwendungen. Die Krystal-Heizung ist für die Deckenmontage in Räumen konzipiert und kann in großen Räumen auch an der Wand montiert werden.

Für ein bündiges Design kann der Krystal-Deckeneinbausatz erworben werden, mit dem der Krystal in Gipskartondecken mit einem Hohlraum eingebaut werden kann. Bei massiven Decken kann Krystal mit dem flachen Aufputz-Montagesatz diskret an der Decke montiert werden. Der Aufputz-Montagesatz ist ebenfalls ein optionales Extra. (Schwenkbare Halterungen für die Wandmontage werden standardmäßig mitgeliefert).

Die Steuerung von Krystal erfolgt über eine feste Verdrahtung mit einem der Herschel iQ Thermostate (separat erhältlich). Krystal hat eine hohe Oberflächentemperatur und muss außerhalb der Reichweite installiert werden. Für die Deckenmontage wird eine Mindesthöhe von 2,4 m empfohlen. Für die Wandmontage ist eine Mindesthöhe von 2,1 m erforderlich. Eine professionelle Installation durch einen Elektriker ist erforderlich.

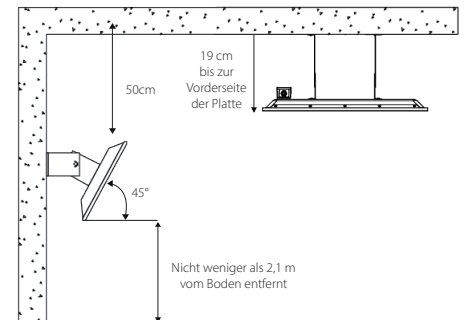
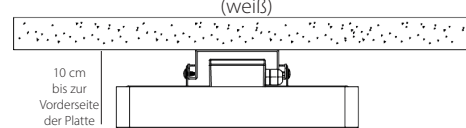
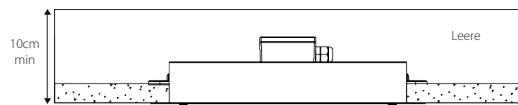


BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN (nicht maßstabgetreu)

1. Deckenmontage mit Deckeneinbausatz (Bausatz ist optionales Zubehör, nicht im Lieferumfang enthalten). KRYSTAL-CRK-LB (schwarz) oder KRYSTAL-CRK-LW (weiß)

2. Deckenbefestigung mit einem flachen Aufputz-Montagesatz (Satz ist optional, nicht enthalten). KRYSTAL-SMK-LB (schwarz) oder KRYSTAL-SMK-LW (weiß)

3. Wand- oder Deckenmontage mit schwenkbaren Halterungen (mitgeliefert).



TECHNISCHE DATEN:

- OBERFLÄCHE: Mikrokristallglas
- FARBE: Weiß/ Schwarz
- RÜCKSEITE: Stahl
- RAHMEN: Weiß, Schwarz
- OBERFLÄCHENTEMPERATUR: ca. 250°C - 350°C
- VOLT: 220-240 V, 50/60Hz
- KABEL: IP44
- SICHERHEITSGLAS: 1,9 m Stromkabel. Kein Stecker: nur für feste Verkabelung
- INSTALLATION: Wand- oder Deckenmontage*
* Es sind 3 Optionen für die Deckenmontage verfügbar. Bitte bei der Bestellung angeben.

CERTIFICATES:

GARANTIE 5 Jahre
(Siehe die Garantiebestimmungen auf Herschel-infrared.com für weitere Einzelheiten einschließlich der Ausschlüsse)

VERFÜGBARE MODELLE:

Modell	Artikel-Nr.	Maße	Gewicht	Nennleistung @240V	Beheizter Bereich
Krystal Paneel	Krystal-600-B	27 x 57cm	3,60kg	600W	11-13m ²
	Krystal-600-W	27 x 57cm	3,60kg	600W	11-13m ²
	Krystal-1000-B	27 x 57cm	3,70kg	1000W	14-23m ²
	Krystal-1000-W	27 x 57cm	3,70kg	1000W	14-23m ²

Die beheizten Flächen sind nur ein Richtwert. Die tatsächlich beheizte Fläche hängt von den Wärmeverlusten des Raumes ab, die von vielen Faktoren beeinflusst werden, wie z. B. der Bauart, den Außenwänden, der Fensterfläche und dem Isolierungsgrad. Verwenden Sie immer den Herschel Online-Rechner oder wenden Sie sich an Ihren Händler oder Installateur, um eine genaue Spezifikation zu erhalten. Das Paneel strahlt Wärme in den Raum ab und erzielt die beste Leistung, wenn es an einer Stelle montiert wird, die frei von direkten Hindernissen wie einem Sofa ist. Lesen Sie vor der Montage immer die Montageanleitung.

