

# Wärmestrahler - Infraglas IHG



## Infraglas IHG

### Halogen Infrarot Heizstrahler mit getönter Keramikglasfront

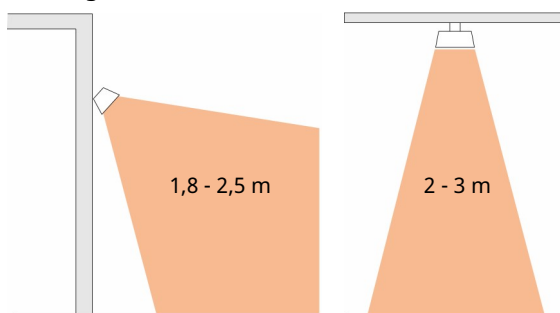
Mit seiner getönten Glasfront und seinem diskreten Licht eignet sich Infraglas ideal für elegante Außenanwendungen in gut windgeschützten Bereichen. Infraglas kann mit einem als Zubehör erhältlichen Einbaurahmen in die Decke eingelassen werden. Infraglas ist mit drei Leistungsoptionen und weißer oder schwarzer Front aus hochfestem Keramikglas erhältlich. Der Heizstrahler kann mit der mitgelieferten Fernbedienung je nach Gerät entweder nur ein-/ausgeschaltet, oder in 3 Stufen gedimmt werden.

**Infraglas mit io-homecontrol®  
Steuerung, Sound- und Lichtmodule  
auf Anfrage**

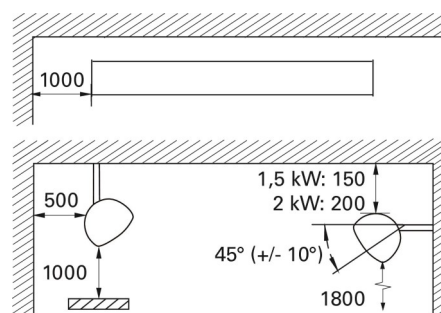


CCIHGS

#### Montagehöhe



#### Mindestabstand



Entflammables Material

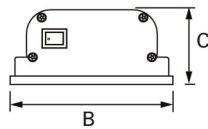
#### Produkteigenschaften

- Front aus Keramikglas SCHOTT NEXTREMA®, in weiß oder schwarz erhältlich.
- Halogen-Leuchte mit Reflektor aus poliertem Aluminium.
- Die 1,5-kW- und 2,2-kW-Geräte verfügen über einen integrierten Schalter und werden mit einer Fernbedienung mit 3-Stufen-Dimmer geliefert. Das 1,2-kW-Gerät wird mit einer Fernbedienung zum Ein-/Ausschalten geliefert.
- Wand- und Deckenhalterungen sind im Lieferumfang enthalten.
- Die 1,2-kW- und 1,5-kW-Modelle können in Decken eingelassen werden. Deckenrahmen sind als Zubehör erhältlich.
- Hohe Schutzklasse, IP65.
- Mit 1,8 Meter langem Kabel und Netzstecker für den Anschluss an eine geerdete Steckdose.
- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium. Farbe Front: weiß oder schwarz. Farbe Gehäuse: hellgrau RAL9006.

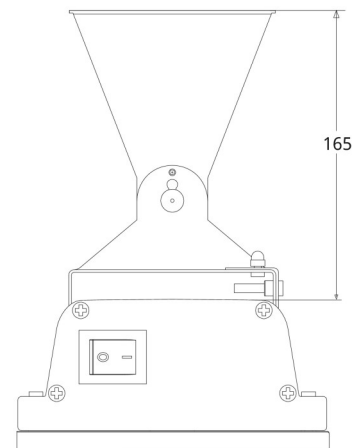
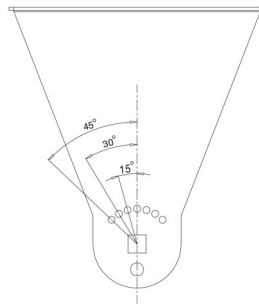
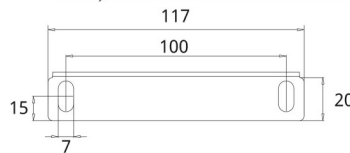
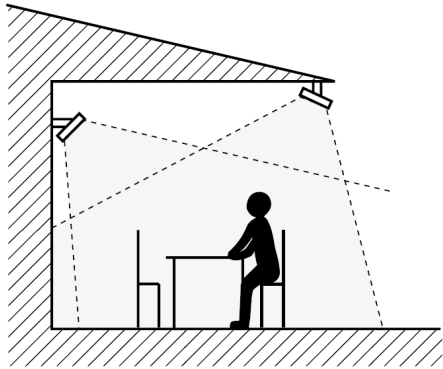
Art.Nr.	Typ	Heizleistung [W]	Spannung [V]	Farbe	Max. Elementtemperatur [°C]	LxHxT [mm]	Preis [€]
<b>Infraglas, mit getönter Glaskeramikabdeckung und Fernbedienung mit Dimmer (ausgenommen 1200 Watt-Modelle) (IP65)</b>							
154862	IHGB12SR	1200	230V~	Schwarz	1800	585x80x170	
154861	IHGW12SR	1200	230V~	Weiß	1800	585x80x170	
154874	IHGB15SR	1500	230V~	Schwarz	1800	900x80x170	
154873	IHGW15SR	1500	230V~	Weiß	1800	900x80x170	
154868	IHGB22SR	2200	230V~	Schwarz	1800	900x80x170	
154867	IHGW22SR	2200	230V~	Weiß	1800	900x80x170	
Art.Nr.	Typ	Beschreibung					Preis [€]
<b>Zubehör</b>							
154863	CCIHGS12	Infraglas Frame, Einbaurahmen für 1200 Watt Modelle					
154865	CCIHGS15	Infraglas Frame, Einbaurahmen für 1500 Watt Modelle					

# Infraglas - Details

## Abmessungen



	A [mm]	B [mm]	C [mm]
IHGx12	585	170	80
IHGx15	900	170	80
IHGx22	900	170	80



Für eine gleichmäßige Wärmeleistung sollten die Strahler aus mindestens zwei Richtungen heizen.

## Position

Die Infrarot-Strahler werden um die zu beheizende Fläche herum montiert (siehe Abbildung 1). Die Geräte werden normalerweise etwa 2 bis 3 Meter über dem Boden positioniert. Grundsätzlich erhöhen 600–800 W/m<sup>2</sup> die Temperatur um etwa 10 °C bei Infrarot-Strahlern. Die Ausgangsleistung kann reduziert werden, wenn die zu beheizende Fläche eingefasst ist. Wenn die Fläche lediglich überdacht ist, sollte für mindestens 800 W/m<sup>2</sup> gesorgt werden. 600 W/m<sup>2</sup> sind ausreichend, wenn die Fläche von drei Wänden umgeben ist. Für vollständig eingefasste Flächen muss der Heizbedarf berechnet werden. Durch die Wärmeverteilung aus zwei Richtungen erzielt man einen optimalen Komfort.

## Montage

Infraglas kann mit den mitgelieferten Halterungen horizontal an Wänden oder Decken installiert werden. Die 1,2 kW und 1,5 kW Modelle können in Decken eingelassen werden. Deckenrahmen sind als Zubehör erhältlich.

## Installation

Infraglas ist mit einem 1,8 Meter langem Kabel und Netzstecker für den Anschluss an eine geerdete Steckdose ausgestattet.

## Regelung

Infraglas wird mit einer Fernbedienung zum Ein-/ Ausschalten mit 3-Stufen-Dimmer und Timer (1, 2 oder 3 Stunden) geliefert. Das 1,2 kW-Modell hat nur eine Ein-/Aus-Funktion und einen 1-Stunden-Timer). Die Infraglas 1,5-kW- und 2,2-kW-Modelle haben einen Schalter an der Seite des Geräts.

Montagehalterungen sind im Lieferumfang enthalten.



**Infraglas mit io-homecontrol®  
Steuerung, Sound- und Lichtmodule  
auf Anfrage**