PS-EUROPE
INFAROTHEIZUNG

Infrarotheizung der Serie:

GLAS 4

Bedienungsanleitung

Wir danken für Ihr Vertrauen in unsere **Glas4** Infrarotheizung. Die **Glas4** Infrarotheizung mit ihrer besonderen Beschichtung hat einen sehr hohen Wirkungsgrad, welcher für höheren Heizkomfort bei reduziertem Energieaufwand sorgt. Erleben Sie den Unterschied gegenüber herkömmlichen Infrarotsystemen und genießen Sie Ihr neues, wohltuendes sowie umweltfreundliches Raumklima.

Produktdaten

Gehäuse/Korpus:	Massiver Stahl-Korpus mit glatter Pulverbeschichtung, Glasfront beidseitig gefast
Farbe der Front:	4mm ESG Glaskeramik, Kalt Weiss bzw. Schwarz - Glänzend
Farbe der Rückwand:	Stahl-Rückwand / Weiß Struktur
Rahmen:	Rahmenlos
Wand- / Deckenhalterung:	Inklusive Montagebügel ohne Schrauben u. Dübel, Montageplatte kann gesondert bestellt werden
Stromkabel:	1,9m mit Schuko-Stecker
Prüfzertifikate:	IP 54, CE zertifiziert, gängige TÜV Vorgaben für Infrarotheizplatten wurden eingehalten
Garantie:	15 Jahre
Hergestellt:	Made in Europe

Gerätetypen

Modell	Leistung in Watt,	Strom in Ampere	Gewicht in kg	Länge in cm	Breite in cm	Tiefe in cm	Gesamt-tiefe in cm	Zuleitung in m	Montage-platte*	Lochabstand in cm	
	230V/50Hz									länge	breite
Glas4 White 450	450	1,96	10,00	70	60	1,8	4,1	1,9	G105	50	40
Glas4 White 550	550	2,39	13,00	130	40	1,8	4,1	1,9	G205	114	24
Glas4 White 620	620	2,70	13,00	90	60	1,8	4,1	1,9	G305	70	40
Glas4 White 820	820	3,59	17,00	120	60	1,8	4,1	1,9	G405	100	40
Glas4 Black 450	450	1,96	10,00	70	60	1,8	4,1	1,9	G105	50	40
Glas4 Black 550	550	2,39	13,00	130	40	1,8	4,1	1,9	G205	114	24
Glas4 Black 620	620	2,70	13,00	90	60	1,8	4,1	1,9	G305	70	40
Glas4 Black 820	820	3,59	17,00	120	60	1,8	4,1	1,9	G405	100	40

* Montageplatte ist als Zubehör erhältlich

! HINWEIS !

Die Gerätefront und Rückwand ist durch temperaturbeständig- elastische Klebstoffe verbunden. Da Einer dieser Klebstoffe Essigvernetzend ist, kann bei der Erstinbetriebnahme (in den ersten 48 Betriebsstunden) ein essigsaurer völlig unbedenklicher Geruch entstehen.

! VORSICHT !

Oberflächen sind heiß, diese nicht berühren, wenn die Heizung im Betrieb ist oder nach Betrieb abkühlt.
In Räumen über 40°C Umgebungstemperatur die Heizung nicht betreiben.
Geräte dürfen auf keinen Fall abgedeckt werden und sind außer Reichweite von Kindern zu montieren.
Elektrische Anschlüsse dürfen nur von konzessionierten Elektrikern vorgenommen werden.

Produzent:
PS-europe & Co k.s.
Robotnícka 4356-57
SK-017 01 Považská Bystrica
www.ps-europe.eu

ÖKO Design Richtlinie

Für den ökodesignkonformen Betrieb müssen diese Geräte mit einer externen Raumtemperaturkontrolle betrieben werden.

Infrarotheizung der Serie:

GLAS4

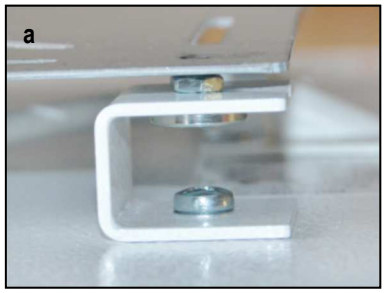
Sicherheitshinweise:

Glas4 Infrarotpaneele sind Raumheizungen und erzeugen an der Oberfläche eine Temperatur von durchschnittlich 90-110°C und max.120°C. Die Oberfläche darf im eingeschalteten Zustand und bis zu 15 Minuten nach Abschalten des Paneels nicht berührt werden. **Glas4** Infrarotpaneele sollten mindestens 1,20 Meter vom Boden entfernt an der Wand oder mit einer Distanz von 50cm abgehangen von der Raumdecke montiert werden. Für die Deckenmontage müssen die Normen für Überkopfmontage eingehalten werden und es ist empfohlen das Ösenset passend dem **Glas4** Infrarotheizpaneel zu verwenden. Wir geben keine Empfehlung über die Befestigungsmöglichkeiten an Untergründen.

Die **Glas4** Infrarotheizung darf nicht betrieben werden, wenn diese auf Böden oder anderen Flächen aufliegt bzw. steht (außer mit empfohlenen Vorrichtungen). Es dürfen keine Kleidungsstücke, Stoffe, Kunststoffe oder der gleichen über den Heizkörper gehängt werden, da sonst ein Wärmestau und farbliche Veränderungen entstehen können. Das **Glas4** Infrarotpaneel darf nur mit den dafür vorgesehenen 4, bei großen Paneelen 5 bzw. 6 Stück Befestigungslaschen montiert werden. Es darf das Gehäuse weder angebohrt oder anderwärtige Änderungen am Gerät vorgenommen werden. In Räumen wo Kleinkinder oder Kinder anwesend sind, ist das **Glas4** Infrarotpaneel außer Reichweite dieser zu montieren. **Glas4** Infrarotheizpaneele sind mit einem Schukostecker ausgestattet und sind mit diesem oder direktverkabelt zu betreiben. Es können Steckdosen-Thermostate, WLAN, Direkt WiFi, Funk- oder verkabelte Thermostate verwendet werden. Für den Anschluss dieser wird keine Empfehlung oder Haftung gegeben oder übernommen. Der **Glas4** Infrarotheizkörper darf nicht mit Mobiliar oder ähnlichem verstellt werden, da die Infrarotstrahlung so nicht in den Raum strahlen und es ebenfalls zu Überhitzungen kommen kann. Den **Glas4** Infrarotheizkörper nicht in die Wand, Decke oder in Möbel verbauen und er muss immer frei in den Raum abstrahlen können.

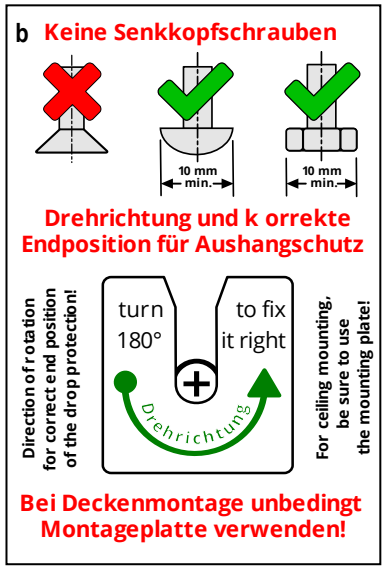
Gewährleistung:

Die Gewährleistung bzw. Garantie beträgt 15 Jahre ab Kauf. Längere Garantiezeiten sind mit dem Lieferanten bzw. Hersteller gesondert gegen Aufpreis zu besprechen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Fehlverhalten des Betreibers, wie z.B. Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise, Betrieb in materialfeindlichem Umfeld (wie z.B. chlorhaltige Luft, Außenbereich,…), falsche Anwendung und Zweckentfremdung sowie Beschädigungen und daraus resultierende Schäden an Objekten und Personen, die aus dem Fehlverhalten resultieren.



Reinigungshinweise:

Reinigen Sie das **Glas4** Infrarotheizpaneel nur im ausgeschaltetem Zustand (Oberflächentemperatur maximal 28°C) und es dürfen keine ätzenden Reiniger verwendet werden. Die Reinigung darf nur mit weichen Mikrofaser-Tüchern und Haushaltsuniversalreinigern erfolgen, die einen PH-WERT von 6 nicht unter- und einen PH-WERT von 8 nicht überschreiten. Einmal Jährlich können Sie die LACK Oberfläche des **Glas4** Infrarotpaneels auch mit Lackpflegeprodukten (z.B. Autolackpflege Produkte wie Polituren eignen sich sehr gut) auffrischen. Die Farbtöne des Infrarotpaneels, vor allem dunkle Farbtöne können sich durch den Betrieb und Sonneneinstrahlung in Ihrer Erscheinung verändern.



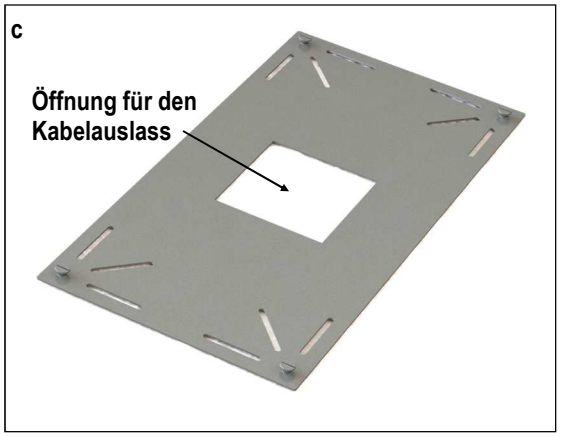
Montage:

Als Vorbereitung zur Wandmontage des Heizpaneels (Schaubild a), ist zu kontrollieren, ob die Montagebügel werkseitig an der Rückwand verschraubt wurden. Sollten die Bügel gelockert sein, müssen diese Haltebügel mit einem geeigneten Schraubendreher handfest angezogen werden und in die gleiche Richtung zeigen. Für die Montage an der Wand, vor allem bei Serienmontagen und Montagen auf schwierigen Untergründen, empfehlen wir die optionale Montageplatte. Es dürfen ausschließlich nur Dübel und Schrauben verwendet werden, die dem Untergrund und den gängigen Normen entsprechen. Nachdem Sie das Heizpanel an der Wand positioniert haben, muss mindestens eine, idealerweise zwei der vier bis sechs Befestigungsbügel um 180° gegenläufig der anderen verdreht werden (Schaubild b). In der Verpackung finden Sie hierfür den FIX-Twist Montageschlüssel (ist an der Verpackungsinnenseite am Karton angeklebt), mit dem das Verdrehen der Aufhängungen laut der Anweisung des Aufklebers durchgeführt werden soll. Hiermit werden eine Absturzsicherung und eine Aushängesicherung hergestellt.

Montageset:

Die schnellste und sicherste Montage ist die Montage der Glas4 Infrarotheizung mit dem passenden Montageplatten Set, das optional bei Ihrem Lieferanten erhältlich ist. Dieses Montageset ermöglicht es aufgrund der vielen Befestigung– und Justiermöglichkeiten an der Montageplatte die Infrarotheizung genau auf die 4 bis 6 Montagebügel einzuhängen. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes, ergeben sich mit den Montageschlitzen genug Möglichkeiten, die Montageplatte sicher zu befestigen, bevor Sie die Infrarotheizung darauf montieren.

Ein Verdrehen der Bügel, wie zuvor beschrieben, muss trotz Montageplatte erfolgen. Die Montageplatte ist aus verzinktem Stahlblech, wobei im Blech eine Öffnung besteht (Schaubild c), durch die die Fixverkabelung geführt werden kann. Ein Überstreichen der Montageplatte ist möglich aber nicht empfohlen.



Ösenset:

Das passende Ösenset wird verwendet, um das Paneel von Decken abzuhängen. Hierzu müssen die Haltebügel mit einem Schraubendreher abgeschraubt und die Ösen an der Stelle der Bügel bis zum Ende des Gewindes eingeschraubt werden. Nun kann mittels Seilen oder anderen Vorrichtungen das Paneel abgehangen werden. Optimale Entfernung zum Boden = 2,65m.

Wir wünschen Ihnen alles Gute mit dem gewählten Produkt unseres Haues.