

## Bedienungsanleitung

## GLAS 4 TD



Wir danken für Ihr Vertrauen in unsere **GLAS 4 TD** Infrarotheizung. Die Infrarotheizungen aus unserem TD Sortiment sind weltweit die ersten Infrarotheizungen, die über eine elektronisch justierbare Oberflächentemperatur verfügen. Die **GLAS 4 TD** Infrarotheizung mit KERA-FIT Beschichtung, hat einen sehr hohen Wirkungsgrad, welcher für höheren Heizkomfort, bei reduziertem Energieaufwand sorgt. Erleben Sie den Unterschied, gegenüber herkömmlichen Infrarot-systemen und genießen Sie Ihr neues, wohltuendes sowie umweltfreundliches Raumklima.

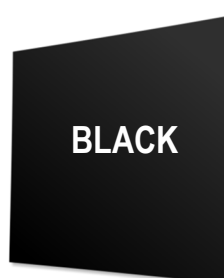
### Produktdaten

<b>Gehäuse/Korpus:</b>	Massiver Stahl-Korpus mit glatter Pulverbeschichtung, Glasfront beidseitig gefast
<b>Farbe der Front:</b>	4mm ESG Glaskeramik, Kalt Weiss bzw. Schwarz - Glänzend
<b>Farbe der Rückwand:</b>	Stahl-Rückwand / Weiß Struktur
<b>Rahmen:</b>	Rahmenlos
<b>Wandhalterung:</b>	Inklusive Montagebügel <u>ohne</u> Schrauben u. Dübel, Montageplatte kann gesondert bestellt werden
<b>Stromkabel:</b>	1,9m mit Schuko-Stecker
<b>Prüfzertifikate:</b>	IP 44, CE zertifiziert, gängige TÜV Vorgaben für Infrarotheizplatten wurden eingehalten
<b>Garantie:</b>	15 Jahre
<b>Hergestellt:</b>	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	
										länge	breite
GLAS 4 TD White 600	600	2,61	10,50	70	60	1,8	4,1	1,9	G105	50	40
GLAS 4 TD White 750	750	3,26	13,50	130	40	1,8	4,1	1,9	G205	114	24
GLAS 4 TD White 840	840	3,65	13,50	90	60	1,8	4,1	1,9	G305	70	40
GLAS 4 TD White 1100	1100	4,78	18,00	120	60	1,8	4,1	1,9	G405	100	40
GLAS 4 TD Black 600	600	2,61	10,50	70	60	1,8	4,1	1,9	G105	50	40
GLAS 4 TD Black 750	750	3,26	13,50	130	40	1,8	4,1	1,9	G205	114	24
GLAS 4 TD Black 840	840	3,65	13,50	90	60	1,8	4,1	1,9	G305	70	40
GLAS 4 TD Black 1100	1100	4,78	18,00	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 Essigvernitzend 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



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



Infrarothheizung für Wandmontage

# GLAS 4 TD

## Sicherheitshinweise:

**GLAS 4 TD** Infrarotpaneele sind Raumheizungen und verfügen über eine justierbare Oberflächentemperatur von Raumtemperatur –115°C und max. 120°C. Die Oberfläche darf im eingeschalteten Zustand und bis zu 15 Minuten nach Abschalten des Paneels nicht berührt werden. **GLAS 4 TD** Infrarotpaneele sollten mindestens 1,20 Meter vom Boden entfernt an der Wand montiert werden. Wir geben keine Empfehlung über die Befestigungsmöglichkeiten an Untergründen.

Die **GLAS 4 TD** Infrarothheizung 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 **GLAS 4 TD** Infrarotpaneel darf nur mit den dafür vorgesehenen 4, bei großen Paneelen 5 bzw. 6 Stück Befestigungsglaschen 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 **GLAS 4 TD** Infrarotpaneel außer Reichweite dieser zu montieren. **GLAS 4 TD** Infrarothheizpaneele 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 **GLAS 4 TD** Infrarothheizkörper 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 **GLAS 4 TD** Infrarothheizkörper 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 **GLAS 4 TD** Infrarothheizpaneel nur im ausgeschalteten 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 **GLAS 4 TD** Infrarotpaneele auch mit Lackpflegeprodukten (z.B. Autolackpflege Produkte wie Polituren eignen sich sehr gut) auffrischen. Die Farbtöne des Infrarotpaneele, 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 Verpackungssinnenseite 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 **GLAS 4 TD** Infrarothheizung mit dem passenden Montageplatten Set, das optional bei Ihrem Lieferanten erhältlich ist. Dieses Montageset ermöglicht es aufgrund der vielen Befestigungs- und Justiermöglichkeiten an der Montageplatte die Infrarothheizung genau auf die 4 bis 6 Montagebügel einzuhängen. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes, ergeben sich mit den Montageschlitten genug Möglichkeiten, die Montageplatte sicher zu befestigen, bevor Sie die Infrarothheizung 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.

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

