









Infrarotheizung für Wandmontage

KERA-FIT BLADE TD

Bedienungsanleitung

Wir danken für Ihr Vertrauen in unsere **BLADE TD** Infrarotheizung. Die Infrarotheizungen aus unserem TD Sortiment sind weltweit die ersten Infrarotheizungen, die über eine elektronisch justierbare Oberflächentemperatur verfügen. Die **BLADE 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 Infrarotsystemen und genießen Sie Ihr neues, wohltuendes sowie umweltfreundliches Raumklima.



Produktdaten

0.1.11.114	N : 0.114 N D. I. I. I.						
Genause/Korpus:	Massiver Stahl-Korpus mit glatter Pulverbeschichtung						
Farbe der Front:	Weiß (RAL 9003) - Glanz						
Farbe der Rückwand:	Stahl-Rückwand / Weiß Struktur						
Rahmen:	Rahmenlos						
Wandhalterung:	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	Lochabstand in cm	
	230V/50Hz									länge	breite
BLADE TD 300	300	1,30	6,90	49,4	49,4	1,5	3,8	1,9	C105	30	30
BLADE TD 420	420	1,83	9,50	99,4	34,4	1,5	3,8	1,9	C205	86	20
BLADE TD 540	540	2,35	10,50	70	60	1,5	3,8	1,9	G105	50	40
BLADE TD 640	640	2,78	12,60	99,4	49,4	1,5	3,8	1,9	V45	80	30
BLADE TD 690	690	3,00	13,60	130	40	1,5	3,8	1,9	G205	114	24
BLADE TD 760	760	3,30	13,60	90	60	1,5	3,8	1,9	G305	70	40
BLADE TD 860	860	3,74	16,30	99,4	64,4	1,5	3,8	1,9	C405	80	45
BLADE TD 1000	1000	3,35	17,80	120	60	1,5	3,8	1,9	G405	100	40

^{*} Montageplatte ist als Zubehör erhältlich

BLADE TD Varianten:

Neben der Standard Ausführung, gibt es die BLADE TD Infrarotheizpaneele gegen Aufpreis.

- 1. in vielen RAL Farben, Standard ist hier die Beschichtung der Paneel Front. Optional können auch die Rückwand bzw. die Bügel beschichtet werden.
- 2. Als Bilddruck mit einzigartigen Klarlackfinish, Standard ist transparent glänzend, optional kann auch transparent matt beschichtet werden.

! 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!





Infrarotheizung für Wandmontage







Sicherheitshinweise:

KERA-FIT BLADE TD

BLADE 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. BLADE 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 BLADE TD 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 BLADE TD 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 BLADE TD Infrarotpaneel außer Reichweite dieser zu montieren. BLADE TD Infrarotpaneel neele 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 BLADE TD 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 BLADE TD 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 BLADE TD 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 BLADE TD 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 BLADE TD 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.

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





