



# KERA-FIT CEILING Silk-Set

## Bedienungsanleitung

Wir danken für Ihr Vertrauen in unsere **KERA-FIT Ceiling** Infrarotheizung. Die **Ceiling** 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

<b>Gehäuse/Korpus:</b>	Massiver Stahl-Korpus mit <b>Kera-Fit</b> Pulverbeschichtung
<b>Farbe der Front:</b>	RAL 9003 - Seidenmattstruktur
<b>Farbe der Rückwand:</b>	Stahl-Rückwand / Weiß Struktur
<b>Rahmen:</b>	Rahmenlos
<b>Wand- / Deckenhalterung:</b>	Inklusive Montagebügel <u>ohne</u> Schrauben und Dübel , Montageset inklusive
<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 Am-pere	Gewicht inkl. Montage-Set 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
<b>Ceiling 190 Silkset</b>	190	0,83	7,6	52	32	1,8	4,2	1,9	L15	40	20
<b>Ceiling 230 Silkset</b>	230	1,00	10,2	60	40	1,8	4,2	1,9	V15	42	22
<b>Ceiling 300 Silkset</b>	300	1,30	12,2	60	60	1,8	4,2	1,9	V25	40	40
<b>Ceiling 300DR Silkset</b>	300	1,30	12,4	59,2	59,2	1,8	4,2	1,9	L25	41,2	41,2
<b>Ceiling 375 Silkset</b>	375	1,63	13,2	80	50	1,8	4,2	1,9	V35	60	30
<b>Ceiling 400 Silkset</b>	400	1,74	15,2	150	32	1,8	4,2	1,9	L35	138	20
<b>Ceiling 450 Silkset</b>	450	1,96	16,4	100	50	1,8	4,2	1,9	V45	80	30
<b>Ceiling 500 Silkset</b>	500	2,17	15,4	89,2	59,2	1,8	4,2	1,9	L45	69,2	39,2
<b>Ceiling 600 Silkset</b>	600	2,61	18,6	100	60	1,8	4,2	1,9	V55	80	40
<b>Ceiling 650 Silkset</b>	650	2,83	20,5	110	60	1,8	4,2	1,9	V65	90	40
<b>Ceiling 750 Silkset</b>	750	3,26	24,3	119,2	59,2	1,8	4,2	1,9	L55	99,2	39,2
<b>Ceiling 950 Silkset</b>	950	4,13	29,8	150	59,2	1,8	4,2	1,9	L65	130	39,2
<b>Ceiling 1050 Silkset</b>	1050	4,57	31,0	100	90	1,8	4,2	1,9	V85	80	70

DR für Deckenraster 600mm;

### Ceiling Varianten:

Neben der Standard Ausführung, gibt es die Ceiling Infrarotheizpaneel 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 Bildruck mit einzigartigem Klarlackfinish, Standard ist die matte Ausführung.

### ! 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.



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



Infraheizung der Serie:

# KERA-FIT Ceiling Silk-Set

## Sicherheitshinweise:

**Ceiling** Infrarotpaneele sind Raumheizungen und erzeugen an der Oberfläche eine Temperatur von durchschnittlich 90-100°C bei Deckenmontage und max. 120°C. Die Oberfläche darf im eingeschalteten Zustand und bis zu 15 Minuten nach Abschalten des Paneels nicht berührt werden. **Ceiling** Infrarotpaneele sollten an der Raumdecke (Raumhöhe bis 2,85m) montiert, können aber auch an der Wand mindestens 1,20 Meter vom Boden entfernt befestigt werden. Für die Deckenmontage müssen die Normen für Überkopfmontagen eingehalten werden und das im Karton integrierte Montageset, passend dem **Ceiling** Infrarotheizpaneel zu verwenden. Wir geben keine Empfehlung über die Befestigungsmöglichkeiten an Untergründen.

Die **Ceiling** 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 **Ceiling** Infrarotpaneel darf nur mit den dafür vorgesehenen 4, bei großen Paneelen 5 bzw. 6 Stück Befestigungsglaschen montiert werden (bei Deckenmontage: passende Montageplatte empfohlen!). Es darf das Gehäuse weder angebohrt oder anderwärtige Änderungen am Gerät vorgenommen werden. In Räumen wo Kleinkinder oder Kinder anwesend sind, ist das **Ceiling** Infrarotpaneel außer Reichweite dieser zu montieren. **Ceiling** 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 **Ceiling** 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 **Ceiling** 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 **Ceiling** Infrarotheizpaneel 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 **Ceiling** 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 Montage 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 Decke ist unbedingt das Montageset zu verwenden. Es dürfen ausschließlich nur Dübel und Schrauben verwendet werden, die dem Untergrund und den gängigen Normen entsprechen. Nachdem Sie das Heizpanel an der Decke 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 Absturzicherung und eine Aushängesicherung hergestellt.

## Montageset:

Für eine schnelle und sichere Montage der **Ceiling** an ebenen Deckenflächen, ist die Infrarotheizung mit dem passenden Montageplatten-Set bei Deckenmontage zu verwenden. Dieses Montageset ermöglicht es aufgrund der vielen Befestigungs- und Justiermöglichkeiten an der Montageplatte, die Infrarotheizung genau mit der gewünschten Ausrichtung, auf die 4 bis 6 Montagepunkte einzuhängen. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes, ergeben sich mit den Montageschlitten 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 (magnetisch), wobei im Blech eine Öffnung besteht (**Schaubild c**), durch die die Fixverkabelung geführt werden kann. Ein Überstreichen der Montageplatte ist möglich aber nicht zu empfehlen.

## Ösenset:

Sollte das Infrarotpaneel abgehängt montiert werden, empfiehlt sich das Ösenset passend zum Infrarotpaneel. Hierzu müssen die Haltebügel mit einem Schraubendreher entfernt und die Ösen an der Stelle der Bügel bis zum Ende des Gewindes eingeschraubt werden. Nun kann mittels Seilen oder anderen Vorrichtungen das Paneel abgehängt werden. Das Verwenden des Montagesets entfällt bei dieser Art der Montage. Optimale Entfernung zum Boden = 2,65m. Wir wünschen Ihnen alles Gute mit dem gewählten Produkt unseres Hauses.

