



Technische Daten

Infrarotheizungen / Steuerungen / Zubehör



DIGEL HEAT Infrarotheizungen - die Oberflächen

Seite 12

Infrarotheizung Classic

Weißer Front aus 2 mm pulverbeschichtetem Aluminium, Rückseite 1 mm Stahlblech. Kratz- und abriebfest.

Seite 13

Infrarotheizung Standard

Weißer Front aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Rückseite 1 mm Stahlblech. Kratz- und abriebfest.

Seite 14

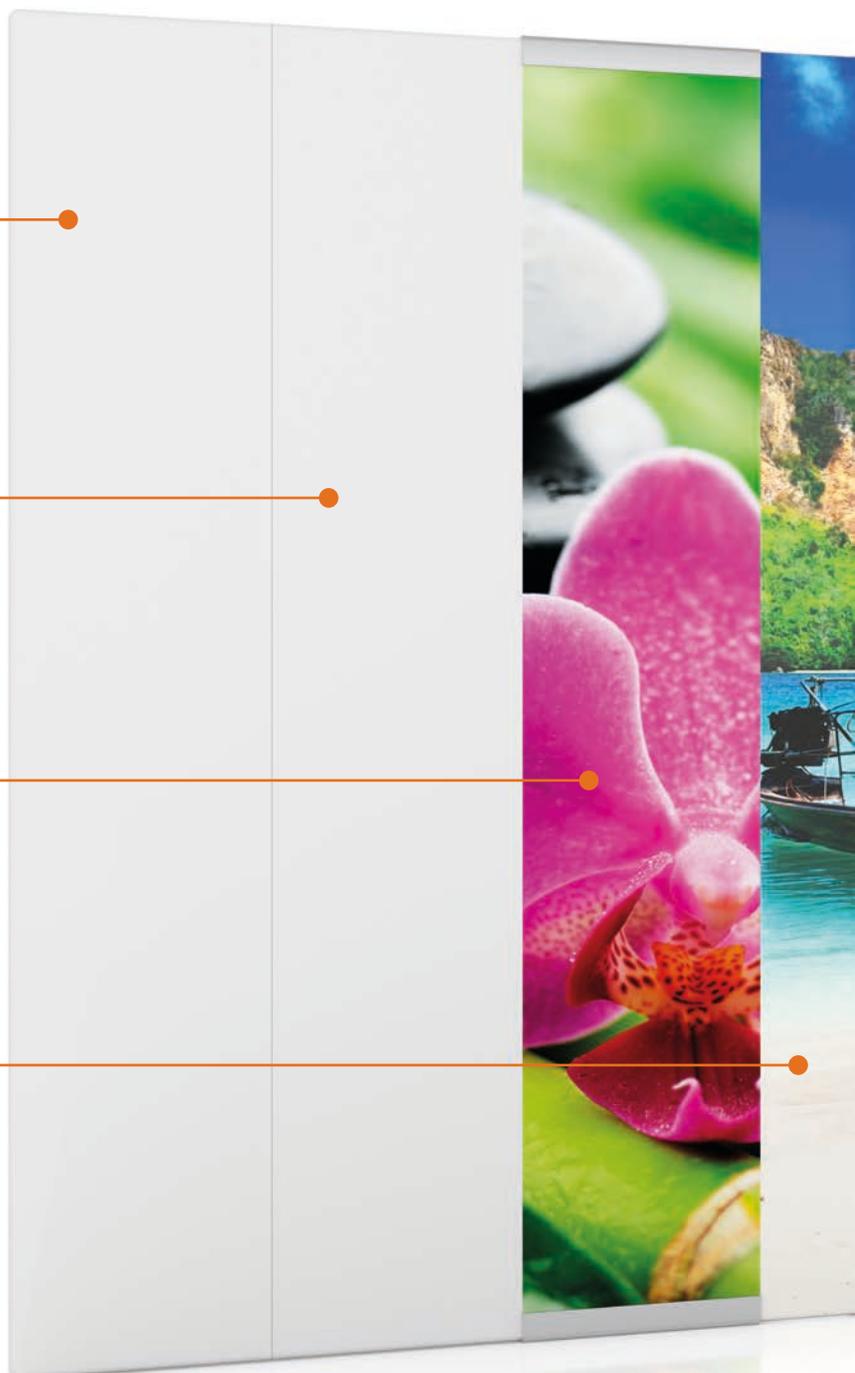
Infrarot Bildheizung

Wunschmotiv als hochwertiger Druck auf ESG-Sicherheitsglas. Wahlweise mit Aluminiumrahmen.

Seite 15

Infrarot Glasbildheizung

Wunschmotiv als hochwertiger Druck auf der Rückseite von widerstandsfähigem ESG-Sicherheitsglas. Wahlweise mit Aluminiumrahmen.





Seite 16

Infrarot Spiegelheizung

Spiegeloberfläche aus ESG-Sicherheitsglas mit einer Rückwanne aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Wahlweise mit Aluminiumrahmen.

Seite 17

Infrarot Glasheizung

Front aus hochwertigem ESG-Sicherheitsglas. Erhältlich in schwarz und weiß. Wahlweise mit Aluminiumrahmen.

Seite 18

Tafelheizung

Schwarze Front- und Rückseite aus pulverbeschichtetem Aluminium, mit Kreide beschreibbar.



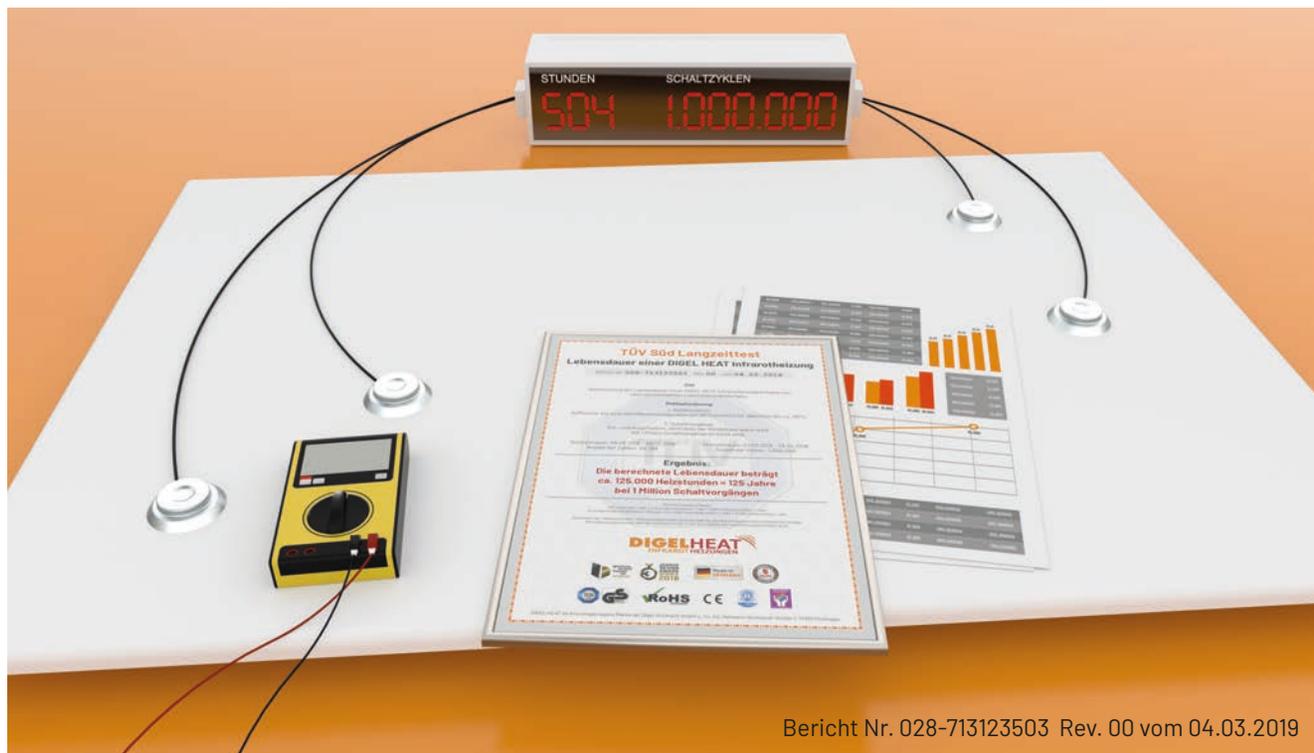
DIGEL HEAT Qualitätsstandards

Unsere Kunden mit der besten Produktqualität zufriedenzustellen, ist unser größtes Anliegen. Daher haben wir uns diese Produktions- und Qualitätsstandards auferlegt, auf die Sie sich bei DIGEL HEAT immer verlassen können:

-  **Entwicklung und Produktion in einem Haus**
-  **in der Automobilindustrie langjährig bewährte Heizelement-Technologie**
-  **100% „Made in Germany“**
-  **klimafreundliche Produktionsprozesse**
-  **TÜV und GS geprüfte Infrartheizungen = höchste Produktsicherheit**
-  **TÜV SÜD Langzeittest = berechnete Lebensdauer von 125 Jahren**
-  **2 mm Aluminiumfront für optimale Wärmeleitung**
-  **schnelle Aufheizphase und gleichmäßige Wärmeverteilung**
-  **schraub- und nietenfreies Heizelement garantiert geräuschlosen Betrieb**
-  **individuelles Design durch Wunschmotiv**
-  **DIGEL HEAT Druckverfahren für hervorragende Bildqualität**
-  **EASY-FIX Montagesystem zur einfachen Installation**

Die Qualität unserer Produkte sowie unser Umweltmanagement werden regelmäßig von unabhängigen Stellen bestätigt:





Bericht Nr. 028-713123503 Rev. 00 vom 04.03.2019

Ziel des Tests

Wir ließen den TÜV SÜD unsere DIGEL HEAT Infrarotheizung einem Langzeittest zur Bestimmung der Lebensdauer unterziehen. Die Lebensdauerprüfung fand anhand von zwei Kriterien statt: Aufheizzyklen und Schaltvorgänge.

Aufheizen

Die erste Prüfanforderung „Aufheizzyklen“ begann am 09.02.2019 und untersuchte, wie viele Aufheizzyklen unsere Infrarotheizung über ihre Lebensdauer hinweg erreichen konnte. Dazu wurde die Heizung bis zu einer Oberflächentemperatur von 90°C erhitzt, auf 50°C abgekühlt und danach wieder erhitzt. Bis zur Vollendung der Prüfung am 28.02.2019 durchlief unsere Heizung so 25.788 Zyklen.

Schaltvorgänge

Die zweite Prüfanforderung „Schaltvorgänge“ sollte messen, ob unsere Infrarotheizung in der Lage ist, erfolgreich 1 Millionen Mal ein- und ausgeschaltet zu werden. Diese Prüfung startete am 07.02.2019 und wurde am 28.02.2019 erfolgreich beendet.

Ergebnis

Unsere Infrarotheizung erreichte eine berechnete Lebensdauer von ca. 125.000 Heizstunden und ist auch nach über 1 Millionen Schaltvorgängen voll funktionsfähig.

Zusammengefasst entspricht das einer möglichen **Lebensdauer von 125 Jahren!**

Berechnungsgrundlage: Wir gehen von 200 Heiztagen im Jahr aus, an denen für jeweils 5 Stunden täglich geheizt wird. Demnach also 1.000 Vollnutzungsstunden im Jahr.

Die zu erwartenden Schaltzyklen je Stunde entsprachen dabei 8 Schaltungen. Multipliziert mit 1.000 Vollnutzstunden pro Jahr ergaben sich daher 8.000 Schaltzyklen pro Jahr.

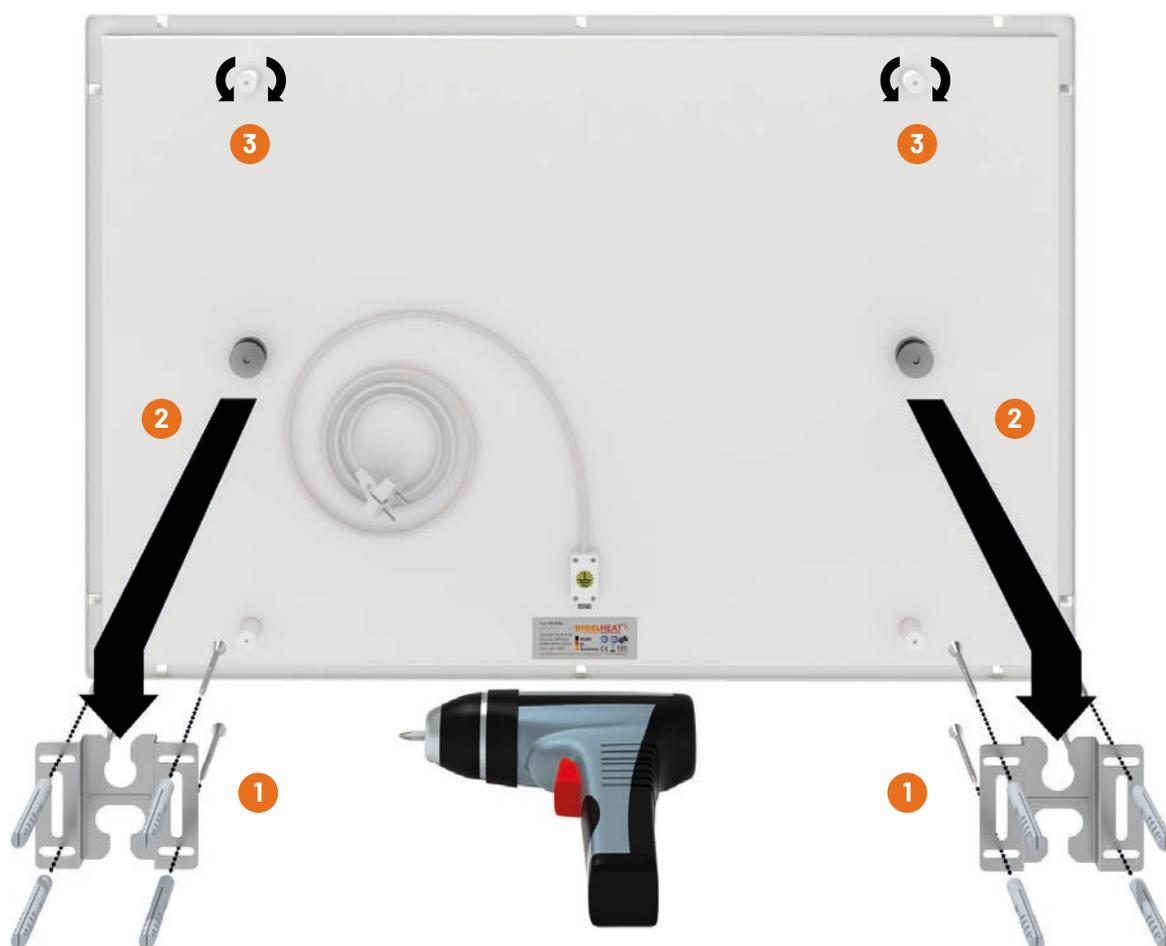
Das Ergebnis unterstreicht unsere Anstrengungen, unseren Kunden höchste Qualitätsstandards zu erfüllen!

EASY-FIX Montagesystem

Zu jeder Heizung von DIGEL HEAT erhalten Sie das EASY-FIX Schnellmontagesystem gratis dazu.

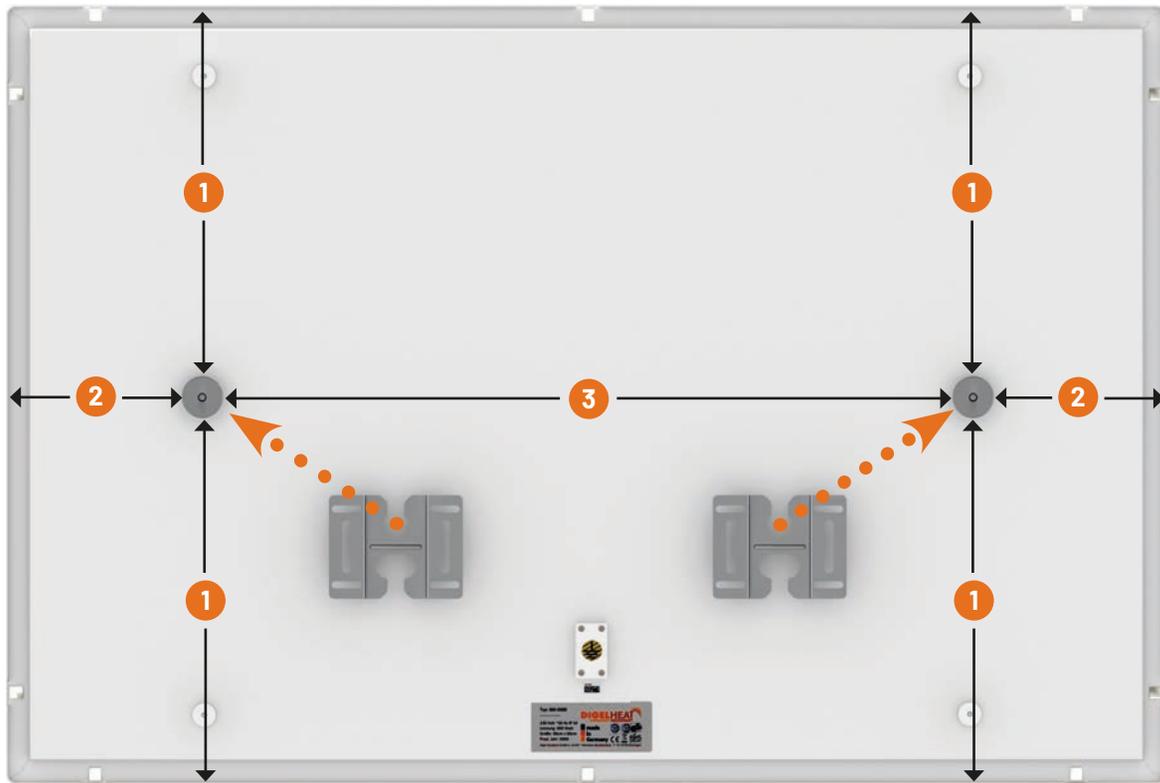
Damit geht Heizung installieren so leicht wie Bilder aufhängen. Sie befestigen eine Basisplatte mit zwei Dübeln am Montageort. Darauf wird das Heizpaneel einfach eingeklickt.

EASY FIX ist eines der wenigen Systeme für Infrarotheizungen am Markt, das auf einer besonders robusten Zweipunktmontage beruht. Eine zusätzliche Absturzsicherung bei Deckenmontage ist damit nicht erforderlich.



- 1 Löcher bohren (siehe S. 7) und Halterungen mittels mitgelieferter Schrauben und Dübeln an der Wand befestigen
- 2 Infrarotheizung an den Befestigungsbolzen in die Halterungen einhängen
- 3 Abstandshalter justieren

Bemaßung der Halter-Abstände



Montage der Infrarotheizung

Heizungsgröße in mm	1 Maß in mm*	2 Maß in mm*	3 Maß in mm*
1600 x 600	300	402,5	795
1200 x 800	400	302,5	595
1300 x 600	300	327	646
1000 x 800	400	252	496
1700 x 400	200	427,5	845
900 x 700	350	227,5	445
800 x 600	300	202	396
600 x 600	300	152,5	295
900 x 300	150	227,5	445
600 x 300	150	152,5	295

*Toleranz +/- 1 mm. Hinweis: Die Modellreihe „Infrarotheizung Standard“ hat abweichende Größen, siehe www.digel-heat.de.

Platzierung der Infrarotheizung



Bei der Infrarotheizung ist die Platzierung sehr wichtig. Denn diese hat Einfluss auf die Effektivität und damit Verbunden auch auf den Stromverbrauch. Wird die Infrarotheizung an bestmöglicher Stelle im Raum platziert, sparen Sie so Heizkosten durch kürzere Laufzeiten.

Infrarotheizungen funktionieren ähnlich wie die Sonne und heizen mit Wärmestrahlen. Sie haben sicherlich im Sommer schon oft festgestellt, dass es im Schatten nicht so warm ist,

wie in der direkten Sonne. Genau diese Schatten gilt es bei der Positionierung der Infrarot-Heizelemente zu vermeiden. Schatten im Raum entstehen besonders durch Wände und hohe Möbel wie Schränke und Raumteiler.

Es dürfen keine Objekte unmittelbar vor der Infrarotheizung platziert werden, damit die Infrarotstrahlung ungehindert den zu beheizenden Bereich erreichen kann.

Die Montagemöglichkeiten

Es gibt drei Möglichkeiten, die Infrarotheizung im Raum zu positionieren. Die oftmals beste und effektivste ist die **Montage an der Decke**. Der größte Vorteil hierbei ist, dass keine Objekte den Wärmewellen der Infrarotheizung im Weg sind. Häufig wird jedoch die **Wandmontage** bevorzugt, denn nicht alle Modelle sind für die Deckenmontage geeignet (siehe Tabelle) und nicht jeder Raum bietet sich für die Deckenmontage an. Und zu guter Letzt gibt es noch die Montage auf einem **Standfuß**. Damit wird Ihre Infrarotheizung zu einem Standgerät und kann, wahlweise mit Rollen, sogar frei verschoben werden.

Produkt	Wandmontage	Deckenmontage	Standfuß
Infrarotheizung Classic	Ja	Ja	Ja
Infrarotheizung Standard	Ja	Ja	Ja
Infrarot Bildheizung	Ja	Nein	Ja
Infrarot Glasbildheizung	Ja	Nein	Ja
Infrarot Spiegelheizung	Ja	Nein	Ja
Infrarot Glasheizung	Ja	Nein	Ja
Infrarot Tafelheizung	Ja	Ja	Ja
Infrarot Deckenheizung	Ja	Ja	Nein
Badezimmerheizung	Ja	Nein	Nein

Platzierung an der Decke

Die Platzierung sollte möglichst zentral im Raum und vor allem in der Nähe der Bereiche, an denen Sie sich hauptsächlich aufhalten, erfolgen, z.B. über dem Esstisch oder im Wohnzimmer über dem Couchtisch.

Montieren Sie die Infrarotheizung am besten leicht versetzt zu den Sitzplätzen. Denn Heizelemente, die direkt über den Köpfen platziert werden, können empfindlichen Menschen auf Dauer zu warm werden.



Platzierung an der Wand

Wenn möglich, sollte die Infrarotheizung nicht gegenüber einem Fenster montiert werden, da Fensterglas die Wärme der Infrarotstrahlen nicht speichert und an dieser Fläche kein wärmender Effekt eintreten kann.

Sie sollten eine Außenwand bevorzugen. Am energieeffizientesten ist die Montage unter der Fensterbank und in Augenhöhe. Wichtig: „Schatten“ vermeiden! Das Heizelement sollte die Wärme möglichst ungehindert in den Raum abgeben können.



Für Decken- und Wandmontage gilt:

In großen Räumen sollte die Heizleistung auf mehrere Geräte verteilt werden.

Bei kleinen Räumen wird die Platzierung in der Raummitte empfohlen.

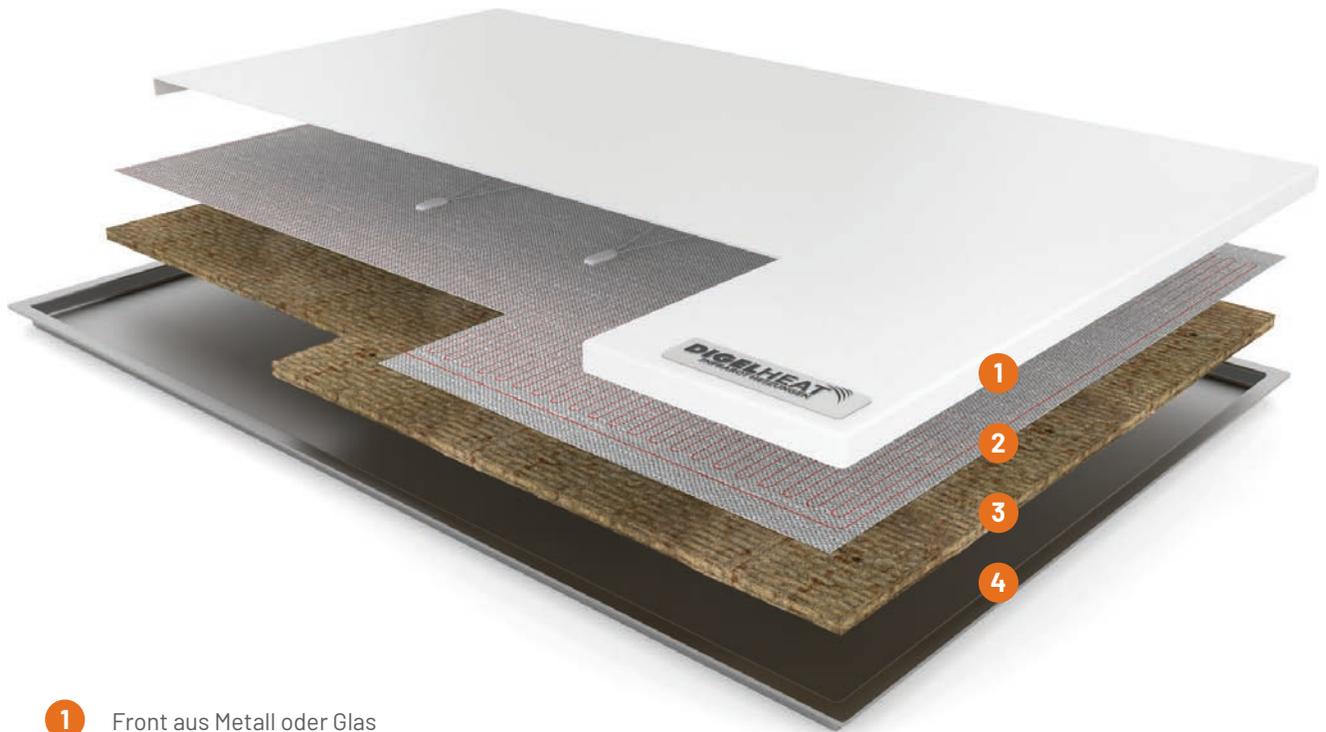
Platzierung mit Standfuß

Die Positionierung kann bei dieser Montageart nach Bedarf und Wärmeempfinden flexibel und schnell geändert werden.

Um die bestmögliche Effizienz aus dem Heizelement herauszuholen, sollte die Infrarotheizung freistehen und möglichst viel Fläche bzw. Objekte wie Wände, Möbel und Körper mit der Infrarotwärme erreichen können.



Einblick in die DIGEL HEAT Infrarotheizung



- 1 Front aus Metall oder Glas
- 2 Heizelement inkl. Temperatursicherungen
- 3 Hochwertige Naturdämmung
- 4 Rückwanne aus Metall



Ökodesign Richtlinie

Die EU-Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG schafft einen europaweit einheitlichen, rechtlichen Rahmen für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte. Der Gesetzgeber möchte damit den effizienten Einsatz von elektrischen Raumheizgeräten, zu denen auch die Infrarotheizung zählt, fördern und Energieverschwendung vermeiden. Digel Sticktech GmbH & Co. KG als Hersteller der DIGEL HEAT Infrarotheizungen sieht sich als Pionier zukunftssicherer Heizlösungen und begrüßt diese ökologisch sinnvolle Regelung.



Die Verordnung 2015/1188 untersagt den Verkauf einzelner Infrarotheizungen ohne intelligente Steuerung. Die gute Nachricht: Bei DIGEL HEAT gehört eine intelligente Steuerung automatisch zur Infrarotheizung dazu! Nur so ist auch ein effizienter Einsatz der Infrarotheizungen gewährleistet. Hier ein Kombinationsbeispiel:



	Artikel-Nr.	Beschreibung
1	7729936	Funkthermostat programmierbar mit adaptiver Startsteuerung
2	7729977	Funk-Steckdosenempfänger
3	7729997	Funkempfänger für Festanschluss (Aufputz)
4	7729974	Funkempfänger für Festanschluss (Unterputz)

Optional zur Ergänzung und Verbesserung des Raumheizungs-Jahresnutzungsgrads:

6412305	Funk-Fenster-Öffnungsmelder
6700106	Zentrale Steuerung TYDOM Home (für eine Steuerung per App)

Infrartheizung Classic



Spezifikationen

Oberfläche	2 mm pulverbeschichtetes Aluminium
Rückseite	1 mm Stahlblech pulverbeschichtet
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Farbe	weiß (RAL 9016)
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP 54 / Schutzklasse I
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	Wand- und Deckenmontage oder Ortsbeweglich auf Standfuß
Aufbauhöhe	44 mm inkl. Easy Fix Befestigung (Im Lieferumfang enthalten)
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, Kabellänge 3m, Silikon
Temperaturschutz	1-3 Stück je nach Dimension der Heizung



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
CL-250	60 x 30	250 Watt	3 - 6 m ²	3,5 Kg
CL-350	90 x 30	350 Watt	4 - 8 m ²	5,0 Kg
CL-420	60 x 60	420 Watt	6 - 11 m ²	6,5 Kg
CL-540	80 x 60	540 Watt	7 - 13 m ²	8,0 Kg
CL-750	90 x 70	750 Watt	12 - 20 m ²	9,8 Kg
CL-820	170 x 40	820 Watt	12 - 20 m ²	9,8 Kg
CL-900	100 x 80	900 Watt	14 - 23 m ²	12,0 Kg
CL-930	130 x 60	930 Watt	17 - 23 m ²	12,3 Kg
CL-1150	120 x 80	1150 Watt	17 - 29 m ²	15,3 Kg
CL-1250	160 x 60	1250 Watt	18 - 30 m ²	16 Kg



Spezifikationen

Oberfläche	Stahlblech pulverbeschichtet
Rückseite	Stahlblech
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Farbe	weiß (RAL 9016)
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP 20 / Schutzklasse I
Spannung	220 - 240 VAC / 50 Hz
Montage	Geeignet für Wand- und Deckenmontage
Aufbauhöhe	44 mm inkl. Easy Fix Befestigung (Im Lieferumfang enthalten)
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, Kabellänge 3m, Silikon
Temperaturschutz	1-3 Stück je nach Dimension der Heizung



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
ST-250	70 x 30	250 Watt	3 - 6 m ²	5 Kg
ST-430	90 x 40	430 Watt	6 - 11 m ²	8 Kg
ST-560	120 x 40	560 Watt	8 - 13 m ²	10 Kg
ST-680	100 x 60	680 Watt	10 - 16 m ²	13 Kg
ST-860	105 x 70	860 Watt	13 - 20 m ²	16 Kg
ST-1035	150 x 60	1035 Watt	17 - 26 m ²	19 Kg
ST-1350	170 x 70	1350 Watt	18 - 32 m ²	24 Kg

Infrarot-Bildheizung



Spezifikationen

Oberfläche	Einscheiben (ESG) Sicherheitsglas, Glasaufdruck (Matte-Optik)
Rückseite	1 mm Stahlblech pulverbeschichtet
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Farbe	Bildmotiv nach Wahl / aus Galerie oder individuell
Auflösung (Wunschmotiv)	150 dpi ,bezogen auf die gewünschte Heizungsgröße
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP 54 / Schutzklasse I
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	Wandmontage oder Ortsbeweglich auf Standfuß
Aufbauhöhe	44 mm inkl. Easy Fix Befestigung (Im Lieferumfang enthalten)
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, Kabellänge 3 m, Silikon
Temperaturschutz	1-3 Stück je nach Dimension der Heizung



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
BH-250	60 x 30	250 Watt	3 - 6 m ²	4,1 Kg
BH-350	90 x 30	350 Watt	4 - 8 m ²	6,1 Kg
BH-420	60 x 60	420 Watt	6 - 11 m ²	8,0 Kg
BH-540	80 x 60	540 Watt	7 - 13 m ²	10,1 Kg
BH-750	90 x 70	750 Watt	11 - 18 m ²	14,1Kg
BH-820	170 x 40	820 Watt	12 - 20 m ²	16,3 Kg
BH-900	100 x 80	900 Watt	13 - 22 m ²	16,3 Kg
BH-930	130 x 60	930 Watt	17- 23 m ²	15,9 Kg
BH-1150	120 x 80	1150 Watt	17 - 29 m ²	20,3 Kg
BH-1250	160 x 60	1250 Watt	18 - 30 m ²	22,1 Kg



Spezifikationen

Oberfläche	Einscheiben (ESG) Sicherheitsglas mit Glashinterdruck (Glanz-Optik)
Rückseite	1 mm Stahlblech pulverbeschichtet
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Farbe	Bildmotiv nach Wahl / aus Galerie oder individuell
Auflösung (Wunschmotiv)	150 dpi, bezogen auf die gewünschte Heizungsgröße
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP 54 / Schutzklasse I
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	Wandmontage oder Ortsbeweglich auf Standfuß
Aufbauhöhe	44 mm inkl. Easy Fix Befestigung (Im Lieferumfang enthalten)
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, Kabellänge 3 m, Silikon
Temperaturschutz	1-3 Stück je nach Dimension der Heizung



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
GB-250	60 x 30	250 Watt	3 - 6 m ²	4,1 Kg
GB-350	90 x 30	350 Watt	4 - 8 m ²	6,2 Kg
GB-420	60 x 60	420 Watt	6 - 11 m ²	8,0 Kg
GB-540	80 x 60	540 Watt	7 - 13 m ²	10,1 Kg
GB-750	90 x 70	750 Watt	12 - 20 m ²	13,1 Kg
GB-820	170 x 40	820 Watt	12 - 20 m ²	14,1 Kg
GB-900	100 x 80	900 Watt	14 - 23 m ²	16,3 Kg
GB-930	130 x 60	930 Watt	17 - 23 m ²	15,9 Kg
GB-1150	120 x 80	1150 Watt	17 - 29 m ²	24,0 Kg
GB-1250	160 x 60	1250 Watt	18 - 30 m ²	22,1 Kg

Infrarot-Spiegelheizung



Spezifikationen

Oberfläche	Einscheiben (ESG) Sicherheitsglas
Rückseite	1mm Stahlblech pulverbeschichtet
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Farbe	Spiegel
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP 54 / Schutzklasse I
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	Wandmontage oder Ortsbeweglich auf Standfuß
Aufbauhöhe	44 mm inkl. Easy Fix Befestigung (Im Lieferumfang enthalten)
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, Kabellänge 3 m, Silikon
Temperaturschutz	1-3 Stück je nach Dimension der Heizung



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
SH-250	60 x 30	250 Watt	3 - 6 m ²	5,0 Kg
SH-350	90 x 30	350 Watt	4 - 8 m ²	7,5 Kg
SH-420	60 x 60	420 Watt	6 - 11 m ²	13,0 Kg
SH-540	80 x 60	540 Watt	7 - 13 m ²	12,5 Kg
SH-750	90 x 70	750 Watt	11 - 18 m ²	16,2 Kg
SH-900	100 x 80	900 Watt	13 - 22 m ²	20,3 Kg
SH-930	130 x 60	930 Watt	13 - 22 m ²	19,8 Kg
SH-1150	120 x 60	1150 Watt	17 - 29 m ²	24,4 Kg
SH-1250	160 x 60	1250 Watt	18 - 30 m ²	25,0 Kg



Spezifikationen

Oberfläche	Einscheiben (ESG) Sicherheitsglas
Rückseite	1 mm Stahlblech pulverbeschichtet
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Farbe	schwarz und weiß
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP 54 / Schutzklasse I
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	Wandmontage oder Ortsbeweglich auf Standfuß
Aufbauhöhe	44 mm inkl. Easy Fix Befestigung (Im Lieferumfang enthalten)
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, Kabellänge 3 m, Silikon
Temperaturschutz	1-3 Stück je nach Dimension der Heizung



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
GH-250	60 x 30	250 Watt	3 - 6 m ²	4,1 Kg
GH-350	90 x 30	350 Watt	4 - 8 m ²	7,5 Kg
GH-420	60 x 60	420 Watt	6 - 11 m ²	8,0 Kg
GH-540	80 x 60	540 Watt	7 - 13 m ²	12,5 Kg
GH-750	90 x 70	750 Watt	11 - 18 m ²	16,2 Kg
GH-820	170 x 40	820 Watt	11 - 20 m ²	14,1 Kg
GH-900	100 x 80	900 Watt	13 - 22 m ²	20,3 Kg
GH-930	130 x 60	930 Watt	17 - 23 m ²	15,9 Kg
GH-1150	120 x 80	1150 Watt	17 - 29 m ²	20,3 Kg
GH-1250	160 x 60	1250 Watt	18 - 30 m ²	22,1 Kg

Infrarot-Tafelheizung



Spezifikationen

Oberfläche	2 mm pulverbeschichtetes Aluminium, schwarz
Rückseite	1 mm Stahlblech pulverbeschichtet
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Farbe	RAL 9005 (tiefschwarz)
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP 54 / Schutzklasse I
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	Wand- und Deckenmontage oder Ortsbeweglich auf Standfuß
Aufbauhöhe	44 mm inkl. Easy Fix Befestigung (Im Lieferumfang enthalten)
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, Kabellänge 3 m, Silikon
Temperaturschutz	1-3 Stück je nach Dimension der Heizung



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
TH-750	90 x 70	750 Watt	11 - 18 m ²	13,0 Kg
TH-900	100 x 80	900 Watt	13 - 22 m ²	16,3 Kg
TH-1150	120 x 80	1150 Watt	17 - 29 m ²	20,0 Kg



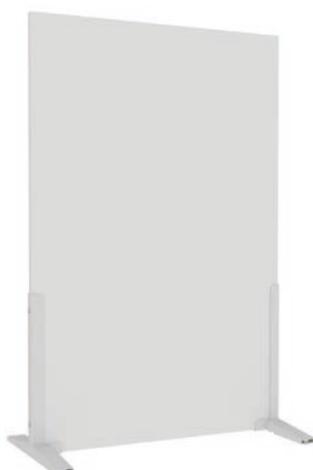
Spezifikationen

Oberfläche	1. Aluminium pulverbeschichtet / 2. Glasbild / 3. Spiegel
Rückseite	1 mm Stahlblech pulverbeschichtet
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Heizzone 1 oberes 1/3	360 Watt ca. 90°C
Heizzone 2 untere 2/3	430 Watt ca. 70°C
Auflösung (Wunschmotiv)	150 dpi, bezogen auf die Heizungsgröße 160 x 60 cm
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP 54 / Schutzklasse I
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	Wandmontage oder Ortsbeweglich auf Standfuß
Aufbauhöhe	44 mm + 90 mm inkl. Easy Fix und Handtuchhalter; Befestigung (Im Lieferumfang enthalten)
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, Kabellänge 3 m, Silikon
Temperaturschutz	1-3 Stück je nach Dimension der Heizung



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
IRBH-790 Weiß	160 x 60	790 Watt	5 - 10 m ²	16 Kg
IRBH-790 Glas/Bild	160 x 60	790 Watt	5 - 10 m ²	25 Kg
IRBH-790 Spiegel	160 x 60	790 Watt	5 - 10 m ²	25 Kg



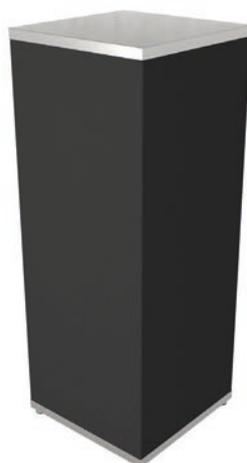
Spezifikationen

Oberfläche	1 mm Stahlblech pulverbeschichtet
Rückseite	1 mm Stahlblech pulverbeschichtet
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Farbe	RAL 9016 (verkehrsweiß)
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP 54 / Schutzklasse I
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	Ortsbeweglich auf Standfuß mit Kugel-Rollen
Aufbauhöhe	20 mm
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, Kabellänge 3 m, Silikon
Temperaturschutz	2 Stück



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
STH-860mobil	105 x 70	860 Watt	12 - 20 m ²	20 Kg



Spezifikationen

Oberfläche	Textil
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Farbe	tiefschwarz (RAL 9005)
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP X7 / Schutzklasse I
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	Standgerät
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, Kabellänge 3m, Silikon
Temperaturschutz	1 Stück



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
TSH-850	40 x 40 x 100	800 Watt	6 - 12 m ²	16 Kg



Spezifikationen

Oberfläche	1 mm Aluminium pulverbeschichtet
Rückseite	Abdeckung
Oberflächentemperatur	ca. 95-115 °C
Farbe	weiß (RAL 9016)
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP 20
Spannung	230 Volt / 50 Hz
Montage	Decken- oder Wandmontage
Aufbauhöhe	39 mm (komplett Heizung und Einbaurahmen)
Elektrischer Anschluss	Festanschluss
Temperaturschutz	1 Stück



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
IRDH-420	62,2 x 62,2	420 Watt	5 - 10 m ²	4,5 Kg



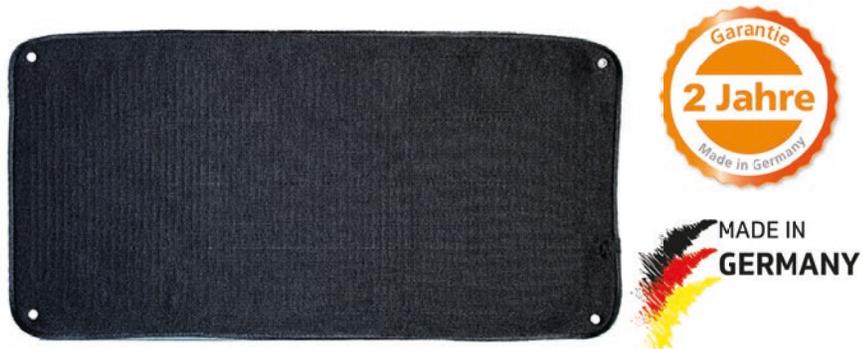
Spezifikationen

Oberfläche	1 mm Aluminium pulverbeschichtet
Rückseite	Abdeckung
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Farbe	weiß (RAL 9016)
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume
Schutzart	IP 20 / Schutzklasse I
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	Passend für Rasterdecken zum Einlegen
Aufbauhöhe	20 mm
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker, Kabellänge 3 m, Silikon
Temperaturschutz	1 Stück



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Beheizbare Fläche (m ²)	Gewicht (Kg)
AL-390-A	59,5 x 59,5	420 Watt	5 - 10 m ²	2,2 Kg
AL-390-B	61,5 x 61,5	420 Watt	5 - 10 m ²	2,2 Kg



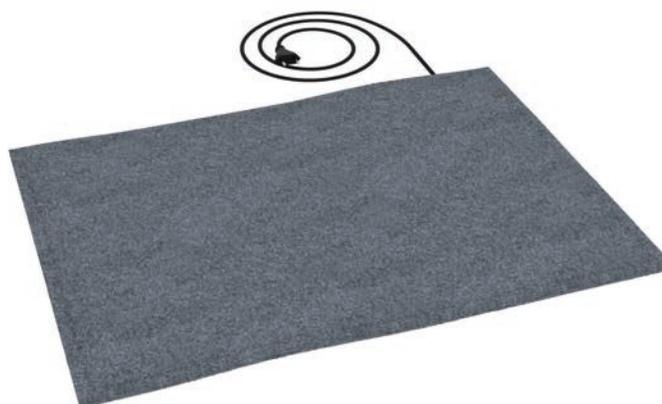
Spezifikationen

Oberfläche	Textil
Oberflächentemperatur	ca. 90-100 °C
Farbe	tiefschwarz (RAL 9005)
Anwendungsbereich	Direktheizung für Wohnräume, Arbeitsplatz und Geschäftsräume, Wohnwagen
Schutzart	IP X7 / Schutzklasse II
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	Hängend
Elektrischer Anschluss	Eurostecker
Temperaturschutz	1 Stück



Modellübersicht

Modell	Maße (cm)	Leistung (W)	Farbe	Gewicht (Kg)
TX-400	98 x 48	400 Watt	schwarz	1,5 Kg



Spezifikationen

Oberfläche	Textil
Oberflächentemperatur	ca. 45 °C
Farbe	grau, himbeer, grün, dunkelblau
Anwendungsbereich	Partielle Erwärmung z.B. unter dem Tisch
Schutzart	IP X7 / Schutzklasse II
Spannung	230 VAC / 50 Hz
Montage	n.a.
Elektrischer Anschluss	Eurostecker
Temperaturschutz	1 Stück



Modellübersicht

Modell	Farbe	Maße (cm)	Leistung (W)	Gewicht (Kg)
HT-65	Grau	60 x 45	65 Watt	1,5 Kg
HT-65	Himbeer	60 x 45	65 Watt	1,5 Kg
HT-65	Grün	60 x 45	65 Watt	1,5 Kg
HT-65	Dunkelblau	60 x 45	65 Watt	1,5 Kg
HT-170	Grau	100 x 60	170 Watt	2,5 Kg
HT-170	Himbeer	100 x 60	170 Watt	2,5 Kg
HT-170	Grün	100 x 60	170 Watt	2,5 Kg
HT-170	Dunkelblau	100 x 60	170 Watt	2,5 Kg

Steuerungen und Zubehör

Funkthermostat programmierbar X3D

Art. Nr.:	Bezeichnung
7729936	Funkthermostat X3D



Funkempfänger für X3D/X2D

Art. Nr.:	Bezeichnung
7729997	Funkempfänger X3D/X2D



Funk-Steckdosenempfänger X3D/X2D

Art. Nr.:	Bezeichnung
7729977	Funk-Steckdosenempfänger X3D/X2D



Funkempfänger für X3D/X2D (Unterputz)

Art. Nr.:	Bezeichnung
7729974	Funkempfänger für X3D/X2D



Zentrale Steuerung TYDOM HOME

Art. Nr.:	Bezeichnung
6700106	Zentrale Steuerung TYDOM HOME



Funk-Öffnungsmelder

Art. Nr.:	Bezeichnung	Farbe
6412305	Funk-Öffnungsmelder	weiß
6412307	Funk-Öffnungsmelder	grau



Standfuß SF1

Art. Nr.:	Bezeichnung	Typ
SF01	Standfuß SF1	Standfuß



Standfuß SF3

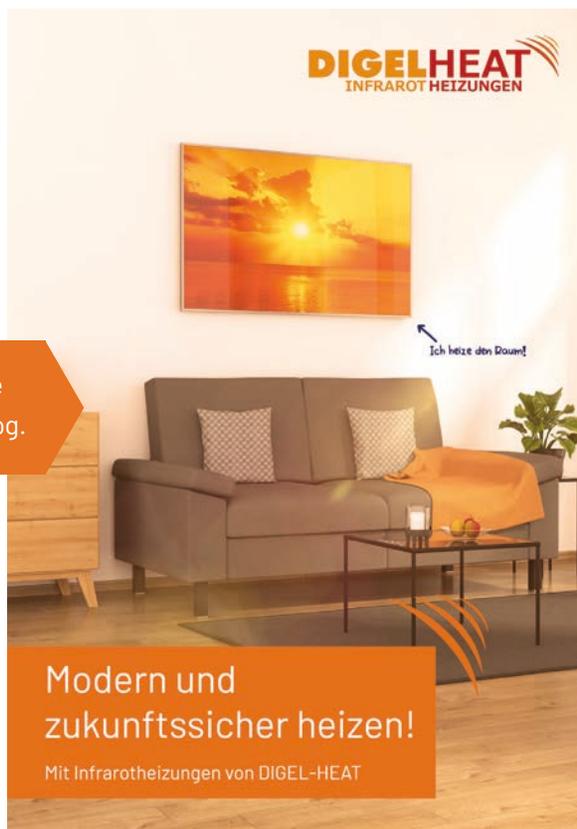
Art. Nr.:	Bezeichnung	Typ
SF03	Standfuß SF3	Standfuß



Handtuchhalter

Art. Nr.:	Für Heizungsbreite	Länge
HH-40	40 cm	50 cm
HH-60	60 cm	70 cm
HH-70	70 cm	80 cm
HH-80	80 cm	90 cm





Alle Produktinfos finden Sie
im DIGEL HEAT Hauptkatalog.

Modern und
zukunftssicher heizen!

Mit Infrarotheizungen von DIGEL-HEAT

DIGEL HEAT Infrarotheizungen

Ihr Partner:

Infrarotheizungen Süd

Inhaber.: Gert Lutsch

IM HOUSE OF ENERGY

Bavariaring 14

D - 87600 Kaufbeuren

Telefon: 0049(0)8341 - 95 466 20

Fax: 0049(0)8341 - 95 466 19

E-Mail: info@infrarotheizung-kaufen.de

Webseite: www.infrarotheizung-kaufen.de