



Infrarot-Heizung Infrarot-Strahler

natürlich, effizient, innovativ

Wohnraumheizung und Infrarot-Strahler

Strahlungswärme wie von der Sonne

Infrarot kann man nicht sehen. Aber umso mehr spüren. Wir treffen jeden Tag auf Infrarot-Strahlen, oder besser gesagt, jeden Tag treffen Infrarot-Strahlen auf uns.

Ein Kachelofen spendet Infrarot, ein offenes Feuer, eine Rotlichtlampe und nicht zuletzt die Sonne, unsere größte natürliche Infrarotquelle.

Infrarot-Strahlung lässt niemanden kalt. Wenn die Sonne scheint und ihre Strahlen unsere Haut erwärmen, dann tut das mehr als gut.

Mit den Infraworld-Wohnraumheizungen und den Infrarot-Terrassenstrahlern nützen wir das Prinzip der Infrarot-Erwärmung, ähnlich wie bei der Bestrahlung durch die Sonne.

Entdecken Sie mehr Wohlbefinden und Lebensqualität in Ihren eigenen vier Wänden durch diese neue, energiesparende und umweltfreundliche Heiztechnologie.



Wohnraumheizung

Wirkung, Vorteile 2-7
Modelle 8-14

Temperaturregler

Modelle 15

Infrarot-Strahler

Vorteile 16
Modelle 17-18
Zubehör 19



Infrarot-Heizelement
„Living Print“



Infrarot-Heizstrahler
„4-Season“

Piktogramme

Schutzklasse  IP X4

waagrecht/senkrecht
montierbar 

Infrarot-C-Strahlung 

Infrarot-ABC-Strahler 

erzeugt in der EU 

80% Lichtreduktion 

Infrarot-Strahlung

Die natürlichste Wärmequelle der Welt

Wir haben die Erfahrung

Wir von Infraworld nutzen die Wirkung von Infrarot zum Wohl unserer Kunden. Seit mehr als zehn Jahren sind wir Vorreiter auf dem Infrarot-Sektor. Unsere Techniker und Ingenieure beschäftigen sich seitdem intensiv mit der Entwicklung von Infrarot-Heizsystemen für Wohnräume und Wärmekabinen sowie der Wirkung von Infrarot-Strahlung auf den menschlichen Organismus. Mehr als 55.000 Heizsysteme für Wohnräume und Infrarotkabinen wurden bereits von uns produziert und werden in Hotels, Wellness-Zentren, Massagepraxen, Fitnessstudios und im Privatbereich erfolgreich in ganz Europa angewendet.

Natürliche Wärme für Ihr Zuhause

Die angenehme Wirkung von Infrarot können Sie jetzt auch im Alltag genießen. Zuhause, in Ihren eigenen vier Wänden. Wir haben in jahrelanger Forschungsarbeit eine Infrarot-Wohnraumheizung entwickelt, die sich durch kurze Aufheizzeit und sparsamen Stromverbrauch auszeichnet – ideal in Zeiten stetig steigender Energiepreise.

Strahlung, die wirkt

Infrarotstrahlen haben die Eigenschaft, nicht die Luft, sondern lediglich alle im Raum befindlichen Körper, wie zum Beispiel Möbel, Wände, Wohn-Accessoires und natürlich den Menschen zu erwärmen. Man empfindet diese Wärme als sehr angenehm und durch die gleichmäßige Temperaturverteilung zwischen Fußboden und Decke entsteht ein gesundes Raumklima.

Die Oberflächentemperatur der Paneele beträgt ca. 85 °C, wodurch die Gefahr einer Verbrennung bei Berührung ausgeschlossen ist. Die Infrarot-Wohnraumheizung ist so konstruiert, dass der überwiegende Teil der Wärme als wirksame Wärmewellen nach vorne in den Raum abgegeben werden. Die erwärmten Körper und Wände geben dabei die Wärme an die Umgebung wieder ab und sorgen für eine angenehme Raumtemperatur. Durch die gleichmäßige Wärmewellenverteilung kann die Raumluft um 2-3 °C niedriger gehalten werden als bei herkömmlichen Heizungen.

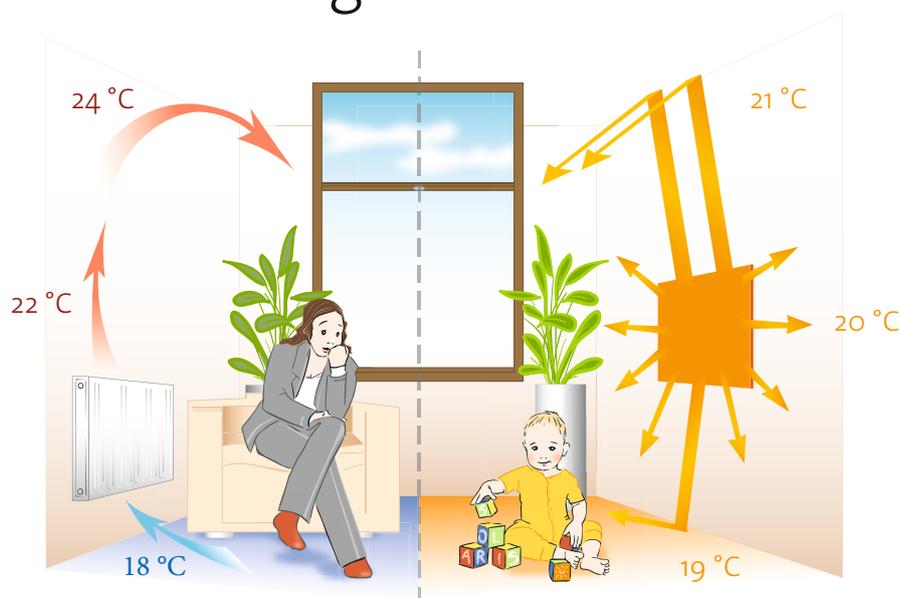


Infraworld-Wohnraumheizung Die bessere Alternative



Abbildung: Modell Living 600
Bild: Team 7, Ried

Heizen Sie noch oder genießen Sie schon?



Konventionelle Heizung

Konventionelle Heizkörper arbeiten nach dem Prinzip der Konvektion. Sie erwärmen die Luft im Zimmer. Zwischen Boden und Decke eines Raumes herrscht allerdings ein großes Temperaturgefälle. Die erwärmte Luft steigt nämlich auf, aber nicht nur das, sie wirbelt auch Staub auf. Diese Luftzirkulation ist auch Ursache für das unangenehme Zugluftgefühl in beheizten Räumen.

Infraworld-Wohnraumheizung

Unsere Heizelemente arbeiten nach dem Strahlungsprinzip. Die Infrarotstrahlen erwärmen alle Körper im Zimmer direkt und nicht über den Umweg der Raumluft. Das behagliche Wärmegefühl tritt viel schneller ein, auch wenn die Lufttemperatur nicht so hoch ist wie bei konventionellen Heizungen.
Fazit: Die Raumtemperatur kann ohne Komforteinbußen bewusst um 2-3 °C niedriger gehalten werden.

Infraworld-Heizelemente

Die Anwendung

Individualität wird bei uns groß geschrieben: Unsere Heizelemente sind vielfältig einsetzbar. Entweder als **komplettes Heizsystem** für Ihre **Wohnung** bzw. Ihr **Haus**, oder auch als Zusatzheizung für **Wohnzimmer** und **Bad** in der Übergangszeit. Warum muss man immer ganze Räume beheizen, wenn man sich zum Beispiel im **Büro** nur am Schreibtisch aufhält? Ändern Sie Ihre Heizgewohnheiten und sparen Sie auf diese Art Heizkosten, ohne auf Komfort zu verzichten. Mit der Infraworld-Wohnraumheizung können Sie punktuell und wirkungsvoll Ihren **Wellnessbereich**, den **Wintergarten**, den **Wickeltisch**, den **Massageraum** oder den **Fitnessraum** beheizen – wohlige Wärme kennt keine Grenzen.

Gesundes Raumklima

Ihr persönlicher Beitrag zur „Klimarettung“: Die Heizelemente verbessern das Raumklima, da Infrarot die Wände direkt erwärmt und nicht über den Umweg der Raumluft. Die Wände speichern die Wärme, bleiben dadurch trocken und geben dem Schimmelpilz keine Chance. Angenehmer Nebeneffekt: Beim Lüften geht keine Wärme verloren.



Einfache Montage

Die Infraworld-Heizelemente sind einfach und bequem mit 2 Schrauben rückseitig und verdeckt zu montieren. Sie funktionieren mit Strom und alles, was Sie dafür benötigen ist ein 230 V Stromanschluss.

Mehr Sicherheit



In den TÜV Prüflabors werden die Paneele und Bauteile ständig genauestens geprüft. Eine jährliche TÜV-Kontrolle unserer Produktionsstätten und Qualitätssicherungsverfahren geben die Garantie für eine gleichmäßige Fertigungsqualität.



Alle Infrarot Heizungen werden nach den höchsten Qualitätsstandards ausschließlich in der Europäischen Union produziert.



TPI-Infraworld bietet Ihnen noch mehr Sicherheit. Mit 5 Jahre Garantie auf alle Infrarot-Wohnraumheizungen lässt es sich völlig sorgenfrei heizen. Ausgenommen sind mechanische Beschädigungen sowie eine Nutzung im gewerblichen und industriellen Bereich (mehr Infos unter www.infraworld.at). Die Zukunft ist sicher!

Handfeste Vorteile

1. niedrige Anschaffungskosten
2. keine Kamin- und Heizraumkosten
3. Lagerung von Heizgut entfällt
4. keine Wartungs- und Nebenkosten
5. niedrige Betriebskosten
6. platzsparend
7. kurze Aufheizzeiten, Wärme entsteht unmittelbar nach dem Einschalten
8. einfache und genaue Regelung
9. gesunde Wärme ohne Luftzirkulation
10. geräuschlos
11. Schutz vor Schimmel
12. kein Wärmeverlust beim Lüften
13. einfache Montage an der Wand
14. kein Sicherheitsrisiko durch Gasflaschen oder Gasleitungen

Ein heißes Angebot Für Kosten- und Komfortbewusste

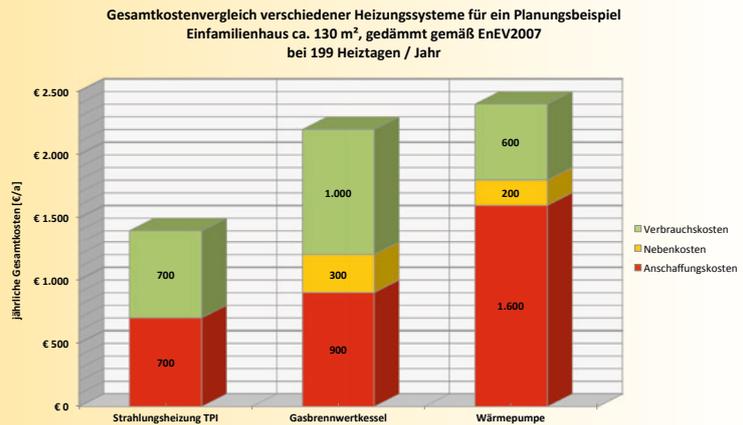
Mit wärmster Empfehlung: Bei Infrarot-Wohnraumheizungen setzen wir auf Qualität und niedrigem Verbrauch.

Leistungsberechnung für die Wohnraumheizung

Als Berechnungsbasis gilt ein normal gedämmtes Haus oder eine Wohnung nach der aktuellen deutschen und österr. Wärmeschutzverordnung (Raumhöhe: 2,5 - 2,6 m).

Wohnräume	50 W/m ²
Schlafräume, WC, Flur	30 - 40 W/m ²
Badezimmer	60 W/m ²

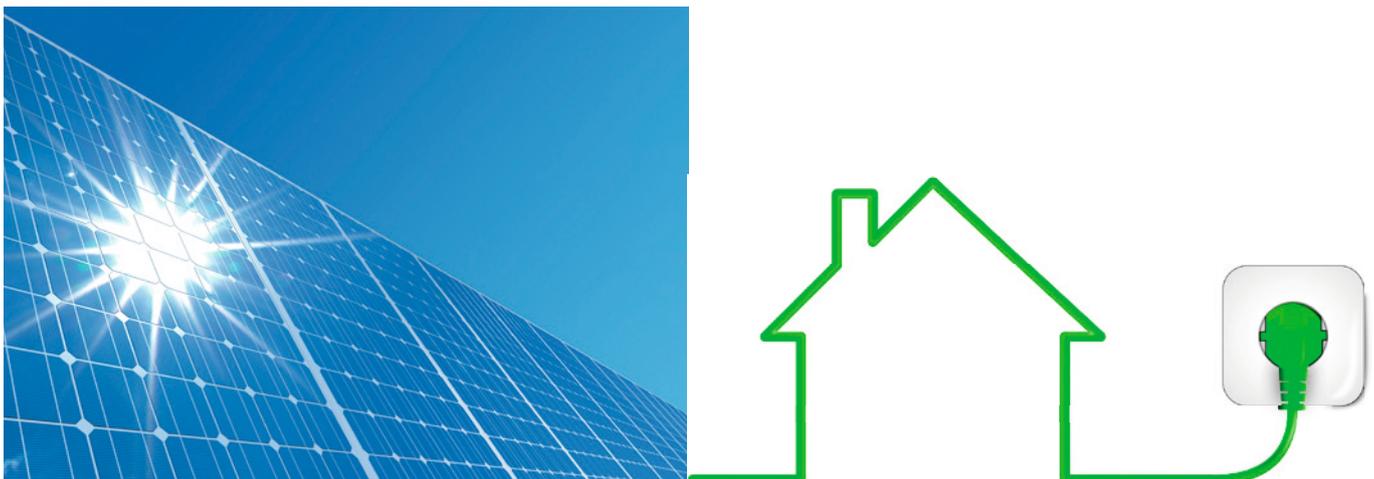
Bei einer Verwendungsdauer von 20 Jahren liegt die Infraworld-Flächenheizung, im Vergleich zu anderen Heizverfahren, klar im Vorteil. Das ist das Ergebnis einer wissenschaftlichen Studie des international renommierten Instituts für Energietechnologie Jena. Als Beispiel diente ein gut gedämmtes Einfamilienhaus gemäß EnEV 2014 mit 130 m² Wohnfläche bei 199 Heiztagen.



„ Die energetischen Eigenschaften der Strahlungheizkörper der Fa. TPI-Infraworld sind sehr gut. Der hohe Strahlungsanteil und die kurze Aufwärmzeit ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen. Dr. Dieter Achilles, Diplomphysiker, Institut für Energietechnologie Jena „

Heizen mit Sonnenenergie

Die Zukunft der Wohnraumbeheizung liegt in der Kombination von Photovoltaik, Energiespeicherung und intelligentem Energiemanagement. Beim Betrieb einer Photovoltaik-Anlage sollte das Ziel sein, den Eigenverbrauch möglichst zu decken, statt am Abend oder an trüben Tagen auf den Strom vom externen Energielieferanten zurück zu greifen. Solarstrom speichern ist die Zukunft und hilft Ihnen und der Umwelt, Ressourcen zu schonen. Hier macht es also mehr als Sinn auf umweltfreundliche Technologien zu setzen und die dabei erzeugte Energie für die Wohnraumbeheizung mit Infrarot-Paneelen zu verwenden. Dazu benötigt man intelligente Stromspeicher, die in der Lage sind gespeicherte Energie abzugeben, sobald die Photovoltaik-Anlage keinen Strom erzeugt. Über weitere Details berät Sie Ihr Fachhändler gerne.

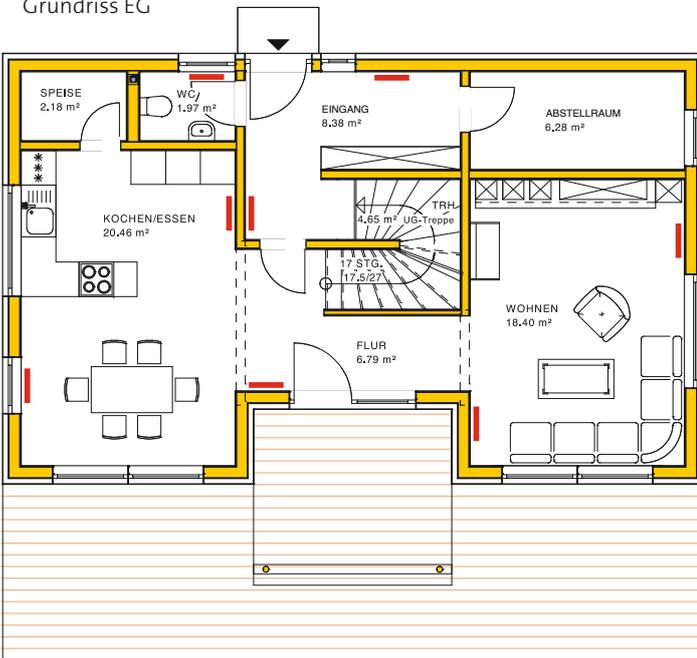


Kalkulationsbeispiel einer Leistungsberechnung für ein Einfamilienhaus (Neubau) mit 138 m² Wohnfläche

Die beiden Grundrisse zeigen die Anordnung der Wohnraumheizungen im EG und 1. Stock eines Neubau-Einfamilienhauses. Die Leistungsberechnung mit Kostenangabe ist von unterschiedlichen Faktoren wie Bauweise, Ausstattung, Lage, gewünschter Raumtemperatur und durchschnittlicher Außentemperatur abhängig.

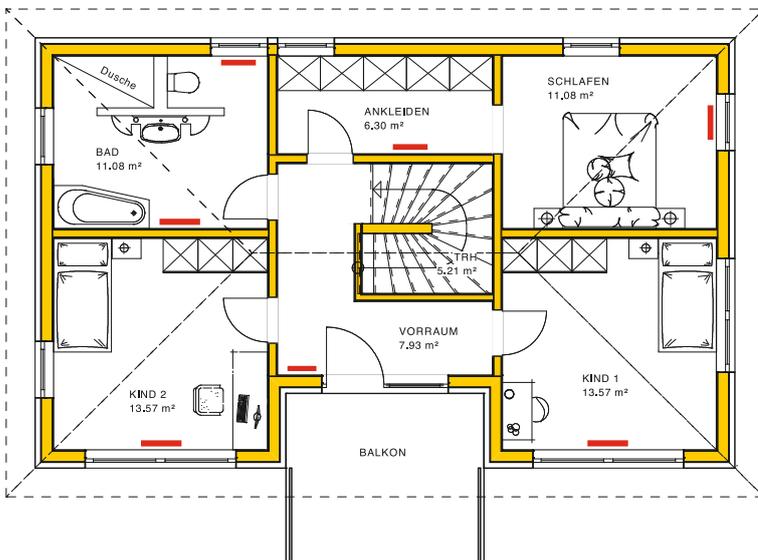
tatsächliche Energieleistung	3050 W	Stromtarif	€ 0,19
Heizzeit/Tag	6h	Heizkosten/Tag	€ 3,48
Heiztage/Jahr	199	Heizkosten/Jahr	€ 692,00

Grundriss EG



EG	m ²	erforderliche Leistung [W/m ²]	erforderliche Leistung pro Raum	Leistung der Infrarot-Paneele	Vorschlag Infrarot-Paneele
Eingang	8,38	30	251,4	250 W	Living 250
Abstellraum	6,28	0	0		
Wohnzimmer	18,40	50	920,0	1.020 W	Living 600 Home 420
Flur	6,79	30	203,7	250 W	Living 250
Treppenhaus	4,65	30	139,5	250 W	Living 250
Kochen/Essen	20,46	50	1023,0	1.020 W	Living 600 Home 420
Speise	2,18	0	0		
WC	1,97	30	59,1	250 W	Living 250
Fläche EG	69,11				

Grundriss OG



OG	m ²	erforderliche Leistung [W/m ²]	erforderliche Leistung pro Raum	Leistung der Infrarot-Paneele	Vorschlag Infrarot-Paneele
Vorraum	7,93	30	237,9	250 W	Living 250
Ankleide	6,30	30	189,0	250 W	Living 250
Schlafzimmer	11,08	30	332,4	420 W	Home 420
Kinderzimmer 1	13,57	50	678,5	600 W	Living 600
Kinderzimmer 2	13,57	50	678,5	600 W	Living 600
Treppenhaus	5,21	0	0		
Bad	11,08	60	664,8	700 W	Living 450 Living 250
Fläche OG	68,74				
Gesamtfläche	137,85		Gesamtleistung der Paneele	5.860 W	

Die Gesamtinvestition für 15 Infraworld-Infrarot-Paneele beträgt ca. € 7.500,00 (ohne Installation und Raumtemperaturregler).

Living Print



Infrarot-Wohnraumheizung mit Bildmotiven Ihrer Wahl.

Modell:

	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
Living Print 600:	290040	600 W	13 kg	1200 x 600 x 15 mm
Living Print 450:	290041	450 W	10 kg	900 x 600 x 15 mm

Technische Infos:

Infrarot-Wandheizung in rahmenloser Bauweise

Oberfläche:	pulverbeschichtetes Stahlblech, rundum abgekantet, rückseitig genietet
Heizelemente:	Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit Dämmung
Spannung:	230 V~
Temperatur:	bis 90 °C
Montage:	waagrecht / senkrecht montierbar, Motiv beachten
Kabellänge:	2 m mit Stecker, rückseitig montiert



Formate:



1200 x 600 mm



900 x 600 mm

Bildmotive Ihrer Wahl:

Sie senden uns Ihr Lieblingsmotiv (mit einer Auflösung von mind. 300 dpi und einer Größe von mind. A4) zu oder wählen eines der vielen lizenzfreien Bilder unter www.fotolia.de aus.

Und so funktioniert es bei fotolia:

Ein Bild mit einer Größe XL oder XXL auswählen und uns die Bildnummer zusenden.

Beachten Sie bei der Bildauswahl, ob Sie die Infrarotheizung waagrecht oder senkrecht montieren wollen.

Alle Motive drucken wir Ihnen gerne ohne Aufpreis auf Ihre ganz persönliche „Bildheizung“.

Living

INFRAROT-WOHNRAUMHEIZUNG

Dezent und unaufdringlich.
Unser Wandmodell in weiß.



Modell:

	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
Living 900:	290005	900 W	20 kg	1400 x 780 x 15 mm
Living 600:	290006	600 W	13 kg	1200 x 600 x 15 mm
Living 450:	290007	450 W	10 kg	900 x 600 x 15 mm
Living 250:	290008	250 W	5,5 kg	600 x 500 x 15 mm

Technische Infos:

Infrarot-Wandheizung in rahmenloser Bauweise

Oberfläche:	pulverbeschichtetes Stahlblech, rundum abgekantet, rückseitig genietet
Heizelemente:	Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit Dämmung
Spannung:	230 V~
Temperatur:	bis 90 °C
Montage:	waagrecht / senkrecht montierbar
Kabellänge:	2 m mit Stecker, rückseitig montiert



Formate:



1400 x 780 mm



1200 x 600 mm



900 x 600 mm



600 x 500 mm

mögliche Farben:



weiß - RAL 9016

Living Colour

Die bunte Alternative.
Wählen Sie Ihr Wandmodell
aus drei Farben.



Modell:

	Artikel-Nr. rot	grün	anthrazit	Leistung	Gewicht	Größen
Living Colour 630:	290010	290020	290030	630 W	12,5 kg	1200 x 700 x 30 mm
Living Colour 510:	290011	290021	290031	510 W	10,5 kg	1000 x 600 x 30 mm
Living Colour 420:	290012	290022	290032	420 W	9,0 kg	1000 x 500 x 30 mm
Living Colour 250:	290013	290023	290033	250 W	5,5 kg	600 x 500 x 30 mm

Technische Infos:

Infrarot-Wandheizung in rahmenloser Bauweise

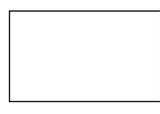
- Oberfläche:** pulverbeschichtetes Stahlblech, rundum abgekantet, rückseitig genietet
- Heizelemente:** Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit Dämmung
- Spannung:** 230 V~
- Temperatur:** bis 90 °C
- Montage:** waagrecht / senkrecht montierbar
- Kabellänge:** 2 m mit Stecker, rückseitig montiert



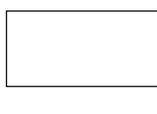
Formate:



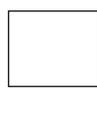
1200 x 700 mm



1000 x 600 mm



1000 x 500 mm



600 x 500 mm

mögliche Farben:



rot - RAL 3011



grün - RAL 6005



anthrazit - RAL 7016

Home



Die kostengünstige Alternative.

Blackboard



Für die Beschriftung mit Kreide geeignet.

Modell:	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
Home 510:	290060	510 W	10,5 kg	1000 x 600 x 15 mm
Home 420:	290061	420 W	9,0 kg	1000 x 500 x 15 mm

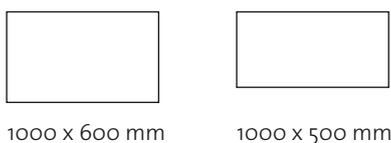
Technische Infos:

Infrarot-Wandheizung in rahmenloser Bauweise

- Oberfläche:** pulverbeschichtetes Stahlblech, seitlich genietet
- Heizelemente:** Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit Dämmung
- Spannung:** 230 V~
- Temperatur:** bis 90 °C
- Montage:** waagrecht / senkrecht montierbar
- Kabellänge:** 2 m mit Stecker, rückseitig montiert



Formate:



mögliche Farben:



weiß - RAL 9016

Modell:	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
Blackboard 630:	290090	630 W	12,5 kg	1200 x 700 x 30 mm
Blackboard 510:	290091	510 W	10,5 kg	1000 x 600 x 30 mm
Blackboard 420:	290092	420 W	9,0 kg	1000 x 500 x 30 mm
Blackboard 250:	290093	250 W	5,5 kg	600 x 500 x 30 mm

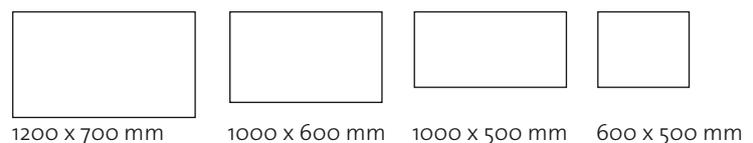
Technische Infos:

Infrarot-Wandheizung in rahmenloser Bauweise

- Oberfläche:** pulverbeschichtetes Stahlblech, rundum abgekantet, rückseitig genietet
- Heizelemente:** Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit Dämmung
- Spannung:** 230 V~
- Temperatur:** bis 90 °C
- Montage:** waagrecht / senkrecht montierbar
- Kabellänge:** 2 m mit Stecker, rückseitig montiert



Formate:



mögliche Farben:



schwarz-matt

Mirror



Spiegelheizung -
Wohlfühlen mit Infrarotwärme.

Modell:

Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
Mirror 300:	290511	300 W	21 kg 1000 x 760 x 23 mm

Technische Infos:

Infrarot-Spiegelheizung in rahmenloser Bauweise

Oberfläche:	8 mm Spiegelglas mit geschliffenen Kanten
Heizelemente:	Strahlungsheizung in geschlossener Kassettenbauweise mit Dämmung
Spannung:	230 V~
Temperatur:	55 °C
Montage:	waagrecht / senkrecht montierbar
Kabellänge:	2 m mit Stecker, rückseitig montiert



Formate:



1000 x 760 mm



Dual



Infrarot-Badezimmerheizung mit Handtuchhalter.

Objekt



Mobil und standfest zugleich. Unser Standmodell auf massivem Buchenholzgestell.

Modell:	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
Dual 510:	290070	510 W	12,0 kg	600 x 1000 x 30 mm
Dual 860:	290071	860 W	18,5 kg	600 x 1700 x 30 mm

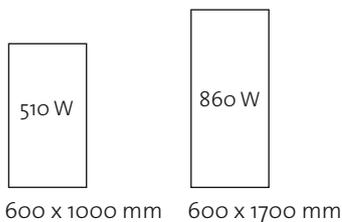
Technische Infos:

Infrarot-Wandheizung mit Handtuchhalter in rahmenloser Bauweise

- Oberfläche:** pulverbeschichtetes Stahlblech, rundum abgekantet, rückseitig genietet
- Heizelemente:** Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit Dämmung
- Spannung:** 230 V~
- Temperatur:** bis 90 °C
- Kabellänge:** 2 m mit Stecker, rückseitig montiert



Format:



mögliche Farben:



weiß - RAL 9016



Modell:	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
Objekt 510:	290040	510 W	15,0 kg	1000 x 650 x 30 mm
Objekt 370:	290041	370 W	14,0 kg	400 x 1250 x 30 mm
Objekt 300:	290042	300 W	12,0 kg	400 x 1050 x 30 mm

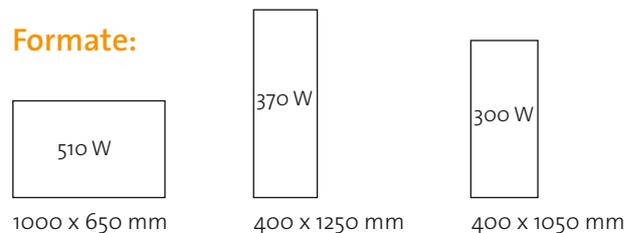
Technische Infos:

Infrarot-Standheizung in rahmenloser Bauweise

- Oberfläche:** pulverbeschichtetes Stahlblech, rundum abgekantet, rückseitig genietet
- Heizelemente:** Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit Dämmung
- Spannung:** 230 V~
- Temperatur:** bis 90 °C
- Kabellänge:** 2 m mit Stecker, rückseitig montiert



Formate:



mögliche Farben:



weiß - RAL 9016

Rasterdeckenheizung



Sanfte Wärme von oben herab -
dezent und perfekt integriert

Mini



Die einfache Heizung für Ihren Arbeitsplatz.
Infrarotwärme für ein optimales Wohlbefinden in Räumen
bis 3 m². Sie ist auch bestens geeignet für Schreibtische, WC,
Kirchenbänke, uvm.

Modell:	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
RDH 75-1:	290080	75 W	3,5 kg	592 x 592 x 30 mm
RDH 300-1:	290084	300 W	3,5 kg	592 x 592 x 30 mm
RDH 75-2:	290082	75 W	3,5 kg	618 x 618 x 30 mm
RDH 300-2:	290085	300 W	3,5 kg	618 x 618 x 30 mm

Technische Infos:

Infrarot-Heizpaneele in rahmenloser Bauweise

- Oberfläche:** pulverbeschichtetes Stahlblech
- Heizelement:** Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit Dämmung
- Spannung:** 230 V~
- Temperatur:** 40 °C
- Kabellänge:** 3 m ohne Stecker, rückseitig montiert



Formate:

75 W 300 W	75 W 300 W
592 x 592 mm	618 x 618 mm

mögliche Farben:



weiß - RAL 9010

Modell:	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Größen
Mini 220:	290051	220 W	2,0 kg	700 x 570 x 15 mm
Mini 190:	290052	190 W	1,5 kg	1200 x 285 x 15 mm
Mini 90:	290050	90 W	1,0 kg	700 x 285 x 10 mm

Technische Infos:

Infrarot-Kleinheizung in rahmenloser Bauweise

- Oberfläche:** pulverbeschichtetes Stahlblech
- Heizelement:** Strahlungsheizung in Kassettenbauweise mit Dämmung
- Spannung:** 230 V~
- Temperatur:** 50 °C
- Montage:** waagrecht / senkrecht montierbar
- Kabellänge:** 2 m mit Stecker, seitlich montiert



Formate:

220 W	190 W	90 W
700 x 570 mm	1200 x 285 mm	700 x 285 mm

mögliche Farben:



anthrazit - RAL 7016



Raumtemperaturregler – E 3311

Art. Nr.: 290100

Temperaturbereich 5 – 30 °C, 230 V, 16 A, mit 1,8 m Kabel u. Zwischenstecker ohne thermische Rückführung, IP 30

Maße: 75 x 75 x 27,5 mm



Raumtemperaturregler – E 3502

Art. Nr.: 290110

Aufputzmontage, Temperaturbereich 5 – 30 °C, 230 V, 16 A, 1 Schalter Ein/Aus, 1 Kontrolllampe, Temperaturabsenkung über externe Schaltuhr möglich, IP 30

Maße: 75 x 75 x 25,5 mm



Raumtemperaturregler – RTR 9725

Art. Nr.: 290111

Neues, innovatives und schönes Design. Aufputzmontage, Temperaturbereich 5 – 30 °C, 230 V, 10 A, 1 Schalter Ein/Aus, 1 Kontrolllampe, Temperaturabsenkung über externe Schaltuhr möglich, IP 30

Maße: 84 x 84 x 27,5 mm



Raumtemperaturregler – E 8011

Art. Nr.: 290102

Montage auf Unterputzdose ø 60mm, Temperaturbereich 5 – 30 °C, 230 V, 10 A, Ansteuerung von 10 Stellantrieben 3 W, stromlos geschlossene Temperaturabsenkung ~4 K, Schalter Netz Ein/Aus, Kontrolllampe Netz Ein, IP 30

Maße: 84 x 84 x 42



Raumtemperaturregler digital FIT 3R

Art. Nr.: 290112

Große Anzeige mit weißer Hinterleuchtung bei Tastendruck, Temperaturbereich 5 – 30 °C, 230 V, 10 A. Blockbildung von Schaltzeiten 7 Tage, 5/2 Tage, alle Tage gleich, autom. Sommer-/ Winterzeitsummschaltung, bis 9 Schaltzeiten/Tag, Unbefugtersicherung, Frostschutz, Urlaubsfunktion mit Datumsangabe, Energieverbrauchsangabe, UP-Montage

Maße: 80,5 x 80,5 x 25 mm



Funksender analog

Art. Nr.: 290104

Analoge Temperatureinstellung, Batteriebetrieb, Aufputzmontage, Temperaturbereich 5 – 30 °C, 1 Schalter Tag/Nacht/Automatik, 1 Anzeigenlampe für Lernmodus und Batteriewechsel

Maße: 75 x 75 x 25,5 mm



Funksender als Uhrenthermostat

Art. Nr.: 290109

Digitale Anzeige von Uhrzeit und Temperatur, einstellbare Wochen- und Tagesprogramme mit 6 Zeiten pro Tag. Selbstlernende Heizkurve, Batteriebetrieb, u.v.m.

Maße: 137 x 96 x 31 mm



Funkempfänger

Art. Nr.: 290105

230 V, 1 Kanal, potentialfrei, mit Relaisausgang, 16 A, für Wandaufbau und Netzanschluss, Anzeigenlampe Heizung EIN und Störung, mit Zugentlastung

Maße: 75 x 75 x 25,5 mm



Funkempfänger für Steckdose

Art. Nr.: 290106

230 V, 1 Kanal, mit Relaisausgang, 10 A, Anzeigenlampe Heizung EIN

Maße: 71 x 142 x 22,1 mm





Infrarot-Strahler



Die Infraworld-Terrassenstrahler überzeugen durch beste Verarbeitung, herausragende Technik in modernem Design. Sie sind wasserfest und witterungsbeständig und durch die Verwendung von Hochglanzreflektoren wird eine homogene und gezielte Bestrahlung der gewünschten Fläche ermöglicht. Die Strahler erreichen sofort nach dem Einschalten 100% Leistung, sind sofort einsatzbereit und dadurch ideal für den privaten und gewerblichen Einsatz geeignet. So können Sie unsere Infrarot-Strahler, bei jedem Wetter und zu jeder Jahreszeit, drinnen und draußen, einsetzen.

Highlights:

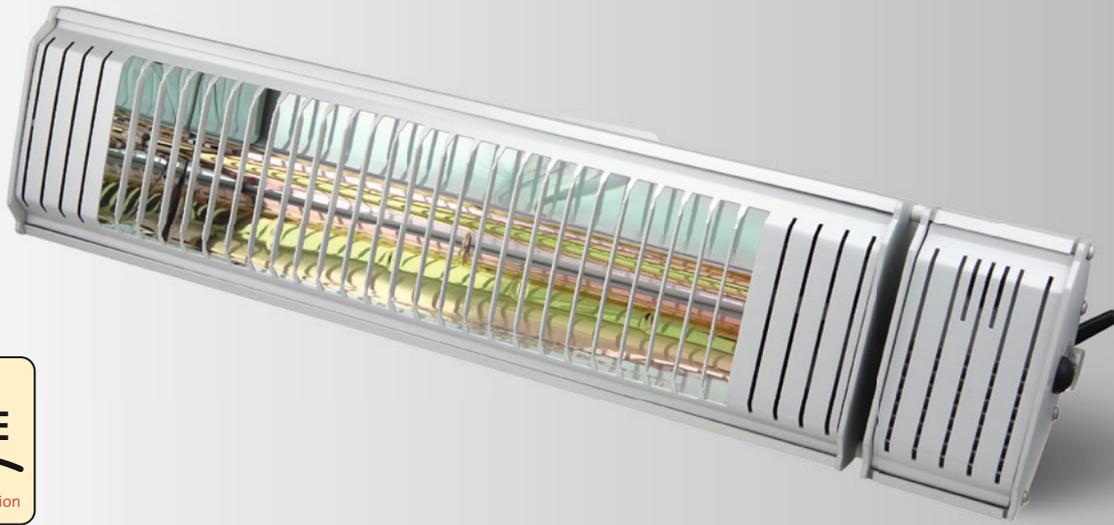
- Mit diesen Strahlern von Infraworld wird Ihre Terrassen- und Gartensaison wesentlich verlängert. Ideal für die Anwendung auf der Hotel- und Restaurantterrasse. Geeignet für die gezielte und schnelle Erwärmung für Flächen von ca. 6 – 12 m² pro Strahler.
- Regen, Sturm und Schnee können dem Strahler nichts anhaben (Wärme kann vom Wind nicht verweht werden).
- Durch GS-Prüfung und CE erfüllt dieses Heizgerät die notwendigen und strengen Sicherheitsvorschriften der EU.

Einsatzmöglichkeiten:

Balkon, Terrasse, Wintergärten, Kellerräume, Gastronomie, Raucherzone, Werkstätte, Lagerhalle, Arbeitsplatz, Massage- und Wellnessbereich.

Vorteile:

1. keine Aufheizzeit
2. Infrarotwärme ist nach dem Einschalten sofort verfügbar
3. keine CO₂ Emission
4. keine Abgase
5. geräusch- und geruchlos
6. hoher Wirkungsgrad
7. effektiv durch gezielte Wärmeabstrahlung
8. einfache Installation
9. wasserdicht, IP65
10. Wand- und Deckenmontage möglich
11. sehr hochwertige Ausführung und edles Design



Die neue Generation von Infrarot-Terrassenstrahler mit „Low Glare“ Technologie und Bluetooth-Steuerung

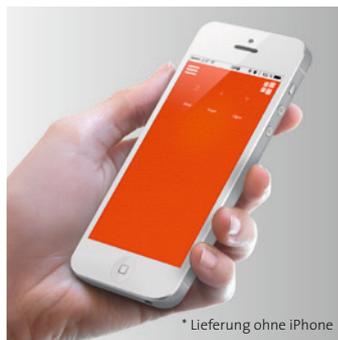
Ein/Aus sowie stufenlose Intensitätsregelung des Strahlers (von 0 – 100 %) erfolgt via Bluetooth direkt vom Smartphone aus. Mit dieser exklusiven iOS-App (SunKare) können auch mehrere Strahler (bis zu 1.000 Stk.) gleichzeitig geregelt werden. Wer nicht über ein iPhone® verfügt, kann den Strahler auch ganz einfach über die beiliegende Fernbedienung in 3 verschiedenen Stufen dimmen bzw. EIN/AUS schalten. Der wasserdichte Infrarot-Terrassenstrahler „Palma“ verfügt zudem über die neue „Low Glare“ Technologie mit blendfreiem Licht und ist deshalb überall dort ideal geeignet, wo eine stimmungsvolle Atmosphäre vorherrschen soll. Die Strahlungsintensität ist jedoch genauso effizient wie bei unserem Modell „4-Season“.

Modell:	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Montagehöhe	beheizbare Fläche	Größen
PALMA 1500:	290503	1500 W	2,5 kg	2,0 - 2,6 m	8-11 m ²	556 x 130 175 mm

Technische Infos:

Infrarot-ABC-Strahler

- Material:** Aluminium mit Hochglanzreflektor
- Heizelemente:** Infrarot-ABC-Strahler
- Spannung:** 230 V~
- Farbe:** hellgrau, RAL 704
- Montage:** waagrecht / senkrecht montierbar



* Lieferung ohne iPhone



- iOS-App „SunKare“ exklusiv für iPhone® im App Store gratis herunterladen
- Fernbedienung (Ein/Aus, Intensitätsregelung in 3 Stufen)
- Ein/Aus über Kippschalter an der Seite des Strahlers



VITA



Die speziell beschichteten Heizröhren sorgen für 80%ige Reduzierung des sichtbaren Lichts bei maximaler Infrarotwärme. Durch den Einsatz der neuen „Low Glare“ Technologie profitieren Sie von der wärmenden Kraft der Infrarot-Strahlung mit dezenter Lichtabstrahlung.

Modell:	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Montagehöhe	beheizbare Fläche	Größen
VITA 1000:	290504	1000 W	3,0 kg	1,8 - 2,2 m	6-8 m ²	485 x 130 x 110 mm
VITA 1500:	290505	1500 W	3,0 kg	2,0 - 2,6 m	8-11 m ²	485 x 130 x 110 mm
VITA 2000:	290506	2000 W	3,0 kg	2,1 - 3,0 m	10-12 m ²	485 x 130 x 110 mm

Technische Infos:

Infrarot-ABC-Strahler

- Material:** Aluminium mit Hochglanzreflektor
- Heizelement:** Infrarot-ABC-Strahler
- Spannung:** 230 V~
- Farbe:** hellgrau, RAL 7047
- Montage:** waagrecht / senkrecht montierbar



4-SEASON



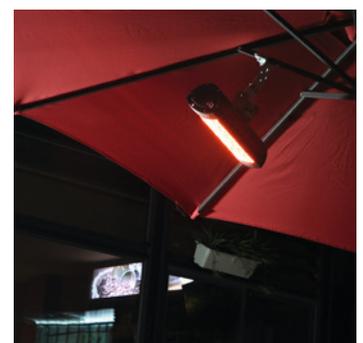
Kostengünstiger Infrarot-Terrassenstrahler, der durch seine wasserfeste und witterungsbeständige Bauweise das ganze Jahr bei jedem Wind und Wetter einsetzbar ist.

Modell:	Artikel-Nr.	Leistung	Gewicht	Montagehöhe	beheizbare Fläche	Größen
4-SEASON 1500:	290501	1500 W	1,8 kg	2,0 - 2,4 m	8-11 m ²	670 x 100 x 77 mm
4-SEASON 2000:	290502	2000 W	1,8,kg	2,1 - 2,6 m	10-12 m ²	670 x 100 x 77 mm

Technische Infos:

Infrarot-ABC-Strahler

- Material:** Aluminium mit Hochglanzreflektor
- Heizelement:** Infrarot-ABC-Strahler
- Spannung:** 230 V~
- Farbe:** schwarz
- Montage:** waagrecht / senkrecht montierbar



Zubehör:

Modell:

	Artikel-Nr.	Gewicht	Maximale Höhe
Teleskop-Stativ 3-Bein zusammenklappbar, höhenverstellbar	290550	5,0 kg	200 cm
Teleskop-Stativ mit Sockel auf Sockel, höhenverstellbar	290551	19,4 kg	200 cm
Montagehalterungen Set bestehend aus 3 Montagehalterungen (z.B. für Markisen) in verschiedenen Größen	290552		
Halterung mit Klettverschluss zur flexiblen, schnellen und einfachen Befestigung eines Heizstrahlers	290553		
Halterungen schraubbar schraubbare Spezialklemme für Formrohre und Rohre mit einem Klemmbereich von 28 – 75 mm	290554		



Teleskop-Stativ 3-Bein



Teleskop-Stativ mit Sockel



Montagehalterungen



Montagehalterung montiert

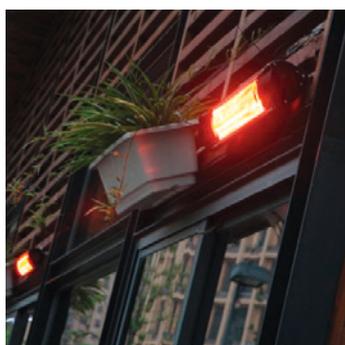


Halterung mit Klettverschluss

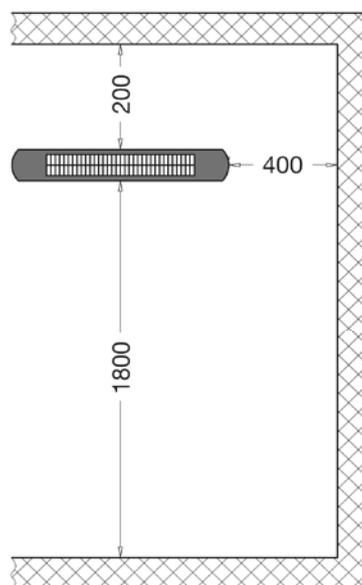


Halterungen schraubbar

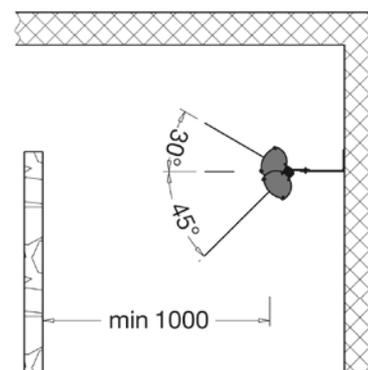
Montagehinweise:



Sicherheitsabstände zu benachbarten Flächen



maximal zulässiger Neigungswinkel und Mindestabstand zu angestrahlten Flächen





INFRAROT-HEIZUNG

Weitere interessante Produkte von TPI-Infraworld:



Infraworld Infrarotkabinen und Saunen



Zubehör für Saunen und Infrarotkabinen



Pool-, Garten- und Saunahäuser

Fordern Sie unverbindlich unsere aktuellen Kataloge an.

Ihr Fachhändler

TPI
TREND PRODUCTS INTERNATIONAL

Ges.m.b.H., Rieglerstraße 21, 4873 Frankenburg/Austria
Tel.: 00 43 / 76 83 / 50 22, Fax: 00 43 / 76 83 / 50 22 - 22
E-Mail: office@tpi.co.at, www.tpi.co.at

Technische Änderungen vorbehalten. © All rights reserved by infraworld®
Infraworld ist eine eingetragene Marke von TPI, Frankenburg, Austria

www.infraworld.com