

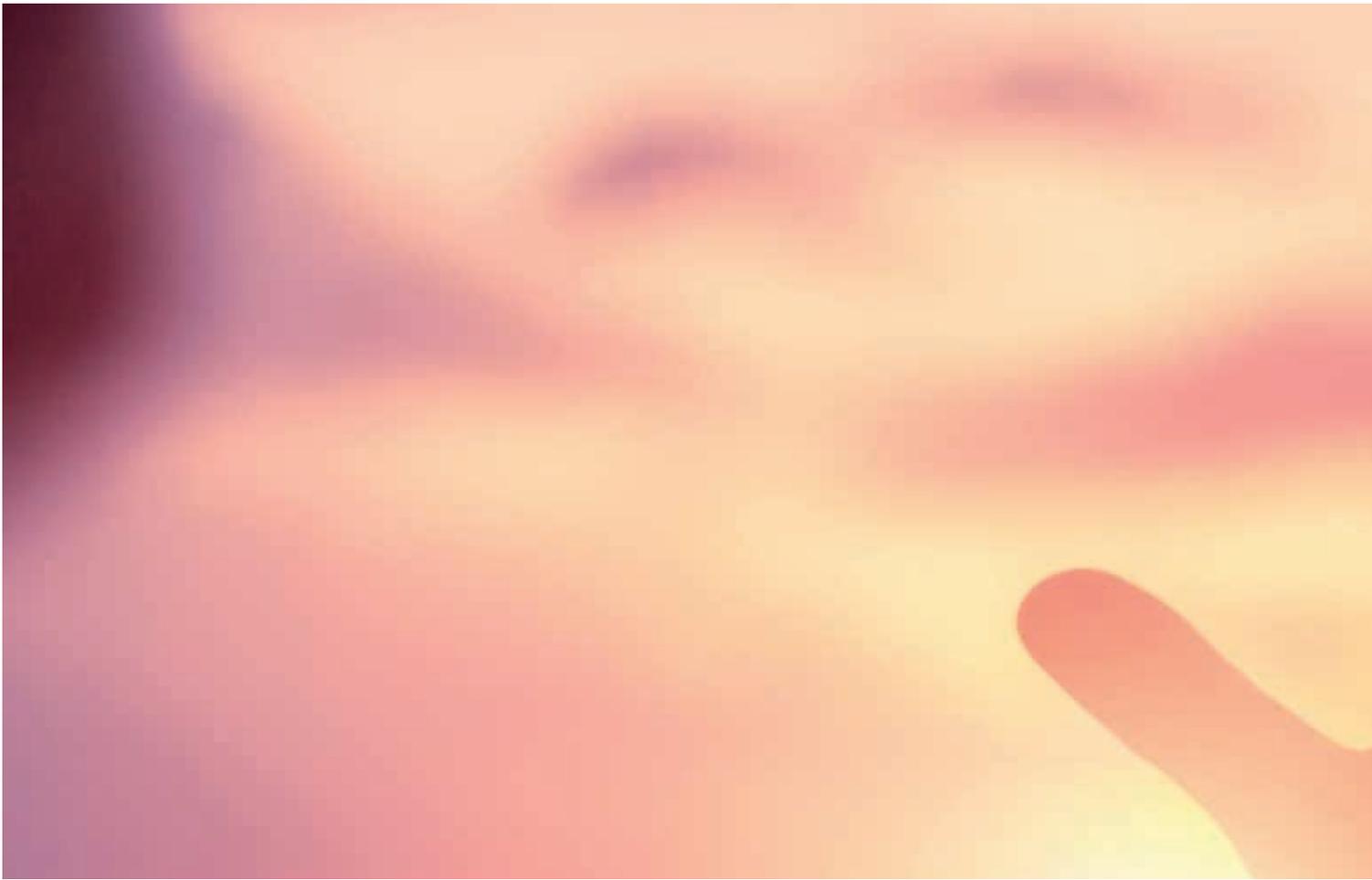


GESUNDE INFRAROTWÄRME FÜR MENSCH, TIER UND HAUS.



HEIZEN mit
INFRAROT

Unvergleichlich behaglich.
Außergewöhnlich effizient.
Wärmstens zu empfehlen.





Nichts ist stärker als eine Idee,
deren Zeit gekommen ist.

Victor Hugo

Infrarotheizungen von **SUNTHERM** sind ...



... entgegen gängiger Vorurteile **ökologisch**,
wirtschaftlich und **gesund!**



... gut für **Mensch** und **Tier!**
Die Strahlungswärme der Infrarotheizung wird
als besonders wohltuend empfunden.



... gut für die **Geldbörse!**
Eine Infrarotheizung ist günstiger und
effektiver als alternative Heizsysteme.



... gut für die **Umwelt!**
In Kombination mit Öko-Strom heizen Sie
mit Infrarot umweltfreundlich und CO₂-neutral.

SUNTHERM-Infrartheizungen

Wir sind die Pioniere!



Schließen Sie die Augen und stellen Sie sich vor, wie die Sonnenstrahlen Ihre Haut erwärmen und durchdringen. Vielleicht denken Sie an einen sonnigen Tag auf einem Gletscher, wenn es bei Temperaturen um den Gefrierpunkt in der Sonne trotzdem schön warm ist. Ein angenehmes Wohlgefühl stellt sich ein. So funktioniert die Wärmestrahlung unserer Infrartheizungen: nach einem ganz natürlichen Prinzip. Ein offenes Feuer, ein Kachelofen erwärmen uns auf die gleiche Art.

Qualität aus Erfahrung

Wir beschäftigen uns seit 25 Jahren mit Infrartheiztechnik. Sie hat sich in dieser Zeit von ihren ersten Einsätzen in der Raumfahrt, zu einem zukunftssicheren Heizsystem entwickelt.

Eine Entwicklung, die wir mit eigener Ingenieursarbeit maßgeblich mitgestaltet haben – und darauf sind wir sehr stolz!

SUNTHERM-Infrarotpaneele überzeugen heute mit unschlagbaren Argumenten: mit gesunder Strahlungswärme, geringen Anschaffungskosten und effizientem Betrieb.

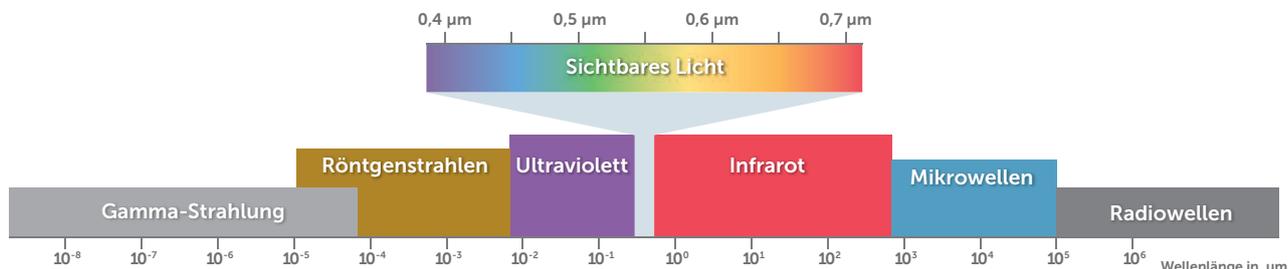
Freuen Sie sich auf ein unvergleichliches Raumklima mit dem effektivsten Infrartheizsystem, das Sie am Markt finden werden!

Mit sonnigen Grüßen
Franz & Matthias Mittringer

Infrarote Strahlung begegnet uns täglich

Physikalisch gesehen ist Infrarot-Strahlung eine elektromagnetische Welle, die unterhalb des roten Endes des Lichts liegt und sich mit einer Wellenlänge von 780 nm bis 1 mm im freien Raum ausbreitet.

Sie begegnet uns täglich: in Form von Sonnenstrahlung.



Die infrarote Wärmeübertragung erfolgt nach optischen Naturgesetzen. Je heißer die Oberfläche, desto kürzer ist die Wellenlänge und desto intensiver wird die Strahlung. Je nach Wellenlänge handelt es sich um A-, B- oder C-Strahlung.

SUNTHERM verwendet die effektivsten Wellen dieses Spektrums, die Infrarot C-Strahlen: eine Wellenlänge, die im Gegensatz zu Ultraviolett oder Röntgenstrahlen

völlig unschädlich ist. Sie erfordert keinen Sonnenschutz, schont die Haut und wirkt sogar therapeutisch.

Trifft Infrarotstrahlung auf unsere Haut, empfinden wir das als Wärme. Diesen Effekt machen wir uns bei **SUNTHERM** zu Nutze. Das langwellige Infrarot C wirkt tiefer, es erwärmt den ganzen Körper. Deshalb empfinden wir die Wärme von **SUNTHERM**-Infrarotheizungen als so schonend und wohltuend.

Heizen mit Strom muss nicht teuer sein!

Dass Heizen mit Strom teuer ist, ist ein Vorurteil. Sie brauchen dazu nur eine exakt dimensionierte Infrarotheizung von **SUNTHERM**. In die Berechnung Ihrer optimal kalkulierten Paneele investieren wir viel Zeit und unsere ganze Erfahrung. Wir wissen, welche Faktoren miteinfließen müssen und stellen Ihnen gezielte Fragen. Auf Basis Ihrer Angaben können wir verlässliche Aussagen über Ihre zukünftigen Heizkosten machen. Lassen Sie sich persönlich von uns beraten.

Gerne klären wir alle Fragen vor Ort!

Wie viel Infrarotheizung brauchen Sie für Ihr Zuhause?

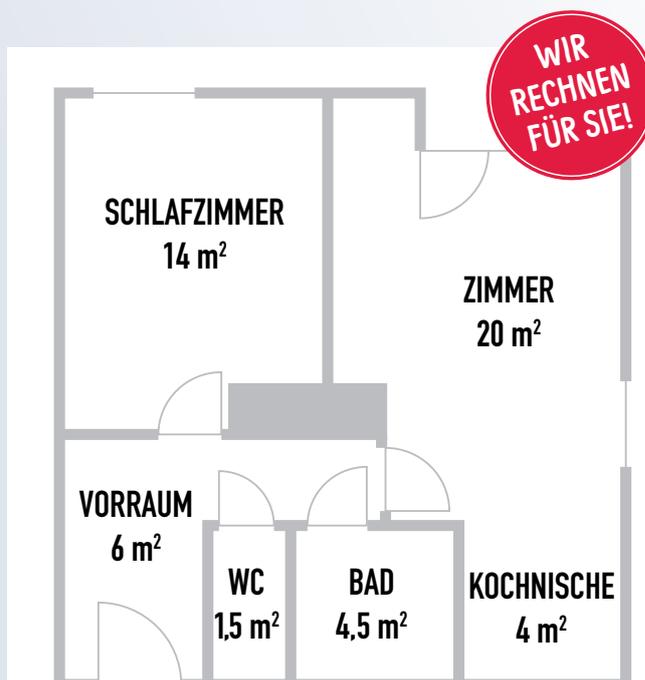
Das ist abhängig vom zu beheizenden Raumvolumen, dem Wärmebedarf der einzelnen Räume und dem Wärmedurchgangskoeffizienten der Wände (U-Wert).

Unsere Empfehlung!

Setzen Sie 1 bis 2 Paneele mehr pro Raum ein. Die Paneele können gerne schwächer dimensioniert sein, den Raum dafür aber flächendeckender bestrahlen.

Hier ein paar Beispiele. Die Angaben basieren auf mittelgut gedämmten Räumen mit 2,6 m Raumhöhe:

Schlafzimmer	14 m ²	2 x 300 Watt
Wohnzimmer/Küche	24 m ²	3 x 380 Watt
Vorraum	6 m ²	1 x 300 Watt
Bad	4,5 m ²	1 x 500 Watt höherer Wärmebedarf in kürzerer Zeit
WC	1,5 m ²	indirekt mitgeheizt



Qualität vom Technologieführer Beim Heizen zählen die inneren Werte.



15 Jahre
auf Funktion

5 Jahre
auf Oberfläche

2 Jahre
auf Anbauteile



Wirksamkeit und Energie-Effizienz

Durch den einzigartigen Aufbau und die Verwendung hochwertiger Materialien ist **SUNTHERM** Vorreiter in der Infrarottechnologie – seit mehr als **20 Jahren**. Diese Technologie wird auch Sie begeistern!

Geben Sie sich nicht mit dem ersten besten Infrarotheizsystem zufrieden, entscheiden Sie sich für das beste:

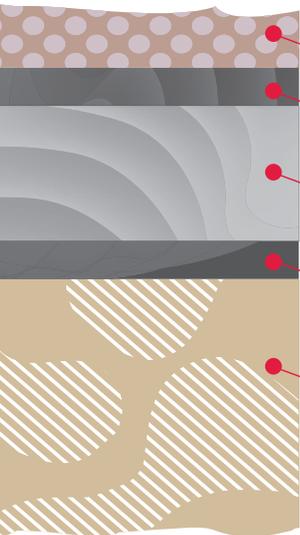
SUNTHERM ist als einziger Anbieter mit einem **Direktheizprinzip** auf dem Markt!

Querschnitt durch ein **SUNTHERM**-Heizpaneel

Andere Hersteller müssen, je nach Produktionsweise, entweder mit Carbonfolien oder Carbondrähten eine Trägerplatte erwärmen und mit diesem indirekten Heizprinzip einen Leistungsverlust in Kauf nehmen.

Wir bei **SUNTHERM** haben in jahrzehntelanger Entwicklung vollflächige und daher extrem formstabile Heizpaneele entwickelt – ein direkt funktionierendes Heizmedium auf Kohlenstoffbasis mit ausnahmslos aufeinander abgestimmten und ineinander greifenden Produkten. Unsere Heizplatten überzeugen mit ihrer Langlebigkeit ohne Leistungsverlust.

Für mehr Wärme und ein unvergleichliches Raumklima.



Quarz/Keramik

Isolierung

Kohlenstoff

Isolierung

Dämmwolle

SUNTHERM: Diese Qualität macht den Unterschied!

- ✓ **SUNTHERM**-Produkte erreichen die maximal erlaubte **Oberflächentemperatur von rund 115 °C!**
- ✓ Die Quarz-/Keramikkörnung verleiht den **SUNTHERM**-Platten eine raue Oberfläche und damit einen **hohen Emissionskoeffizienten**.
- ✓ **SUNTHERM**-Produkte sind daher höchst effizient und erreichen statt maximal 75 % (andere Systeme), bis zu **97 % IR!**
- ✓ **SUNTHERM**-Produkte können wegen ihres besonderen Aufbaus nicht überhitzen. Räume erwärmen sich **mittels Kreuzstrahlung noch schneller**.

Eine patentierte, speziell abgemischte Kohlenstoffmischung wird unter hohem Druck in 2 mm dünne tafelformige Heizkörper gegossen. Diese Platten werden an der Oberfläche mit einer einzigartigen Quarz-/Keramikmischung verklebt und an der Unterseite isoliert. Danach wird das Heizelement mit einer Dämmung versehen und schließlich noch gerahmt.

Die Quarz-/Keramikmischung nutzt das physikalische Gesetz der Lichtbrechung: Licht und Infrarotwärme lassen sich durch Brechung vervielfältigen. So gelingt es

unserem System, die Heizfläche auf ein Vielfaches zu vergrößern.

Durch den einzigartigen Aufbau unserer Paneele wird der Strom direkt in reine Strahlungsenergie umgewandelt und nahezu ohne Verlust als Infrarotwärme weiterverarbeitet. **SUNTHERM**-Heizplatten haben die gleichmäßigste und höchste infrarote Strahlung am Markt – durchschnittlich 30% mehr als andere Produkte. Unsere Platten erzeugen bis zu 97% Infrarotstrahlung, bei nur 3% Konvektionswärme.

Qualität von den Pionieren

Das ist die perfekte Welle.

**BIS ZU 30%
EINSPARUNG GEGENÜBER
ANDEREN
INFRAROTSYSTEMEN**

Wärmewellen statt Konvektion

Infrarotheizungen setzen Energie fast eins-zu-eins in Wärme um. Sie heizen nicht unnötigerweise die Luft, wie es andere Heizsysteme tun*, sondern den Raum: Wände, Fußböden und Möbel – und Mensch und Tier gleich direkt mit. Die erwärmten Körper geben die Wärme – ähnlich wie ein Kachelofen – wieder an die Raumluft ab. Für eine konstante Wohlfühltemperatur sorgt ein Thermostat.

* Andere Heizsysteme brauchen die Luft als Transportmittel. Diese sogenannte Konvektion – die Wärmeströmung – wird bei fast allen üblichen Heizsystemen, etwa bei einer Zentral- oder Ofenheizung, bei einer elektrischen Speicherheizung oder einem Heizlüfter verwendet.

Mit einer **SUNTHERM-Infrarotheizung** genießen Sie zwei Arten von Wärme:

- Die indirekte Raumwärme – sie strahlt von Wänden und Möbeln zurück.
- Die direkte Strahlungswärme der Infrarotheizungen, die bis zu fünf Meter weit deutlich spürbar ist.

Die gefühlte Wärme liegt im Vergleich zur gemessenen Raumwärme meist um 2 bis 3 °C höher. Das spart wertvolle Energie und bares Geld!

**BIS 60%
ERSPARNIS
GEGENÜBER
ALTERNATIVEN
HEIZSYSTEMEN!**

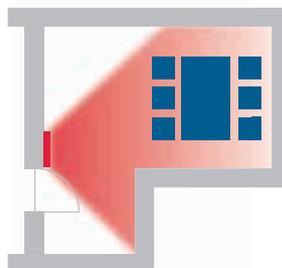


Richtig positionieren. Sparsam heizen.

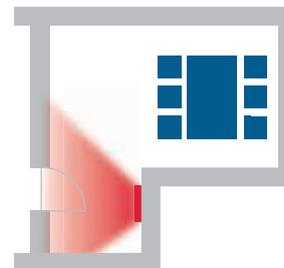
Gesunde Strahlungswärme für ein ideales Raumklima

Eine korrekt dimensionierte Infrarotheizung temperiert Ihre Wohn- und Arbeitsräume gleichmäßig: Die Wärme entwickelt sich dort, wo sie gebraucht wird. Eine exakte Platzierung der Infrarot-Paneele schafft zusätzliche Komfortzonen, die gezielt erwärmt werden können.

Richtig

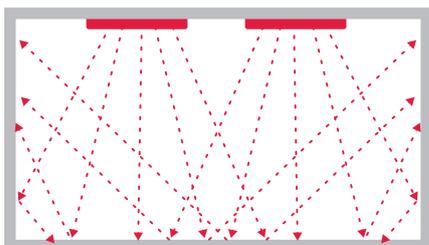


Falsch



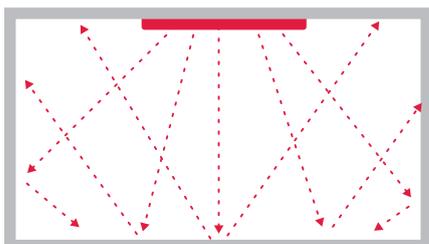
Richtig

2 x 300 Watt



Falsch

1 x 700 Watt

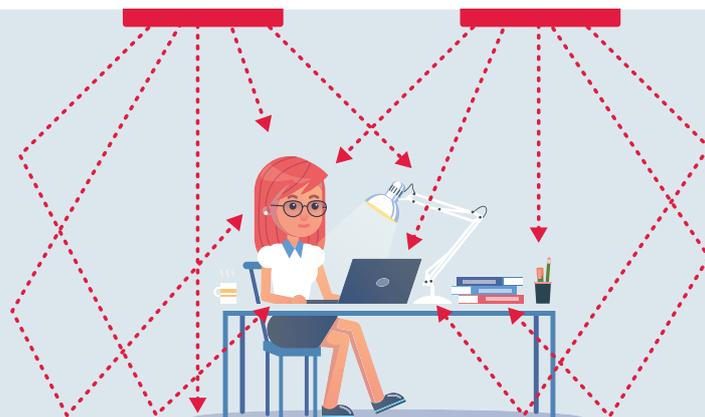


Sind SUNTHERM-Infrarotheizungen wirklich so energiesparend?

Ja, das sind sie. Auch in der Anschaffung sind sie günstiger als herkömmliche Heizsysteme. Aber: Natürlich kommt es darauf an, wo sie welche Paneele montieren und wie Sie Ihre Infrarotheizung steuern. Wir beraten Sie persönlich und individuell und erstellen Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.

Haupt- oder Zusatzheizung?

- Größe berechnen
- Montageart/Position festlegen
- Heizung aussuchen: Rahmenprofiltyp, Material, Farbe wählen
- Steuerung wählen



Welches **SUNTHERM**-Paneel passt zu Ihnen?



Einfacher und sparsamer geht es nicht!

Es ist doch so: Kachelöfen brauchen viel Platz. Und normale Konvektionsheizsysteme sind sehr träge, Fußbodenheizungen erst recht: Die Wärme wird zuerst an die Luft abgegeben und es dauert, bis sie beim Menschen ankommt.

Mit den **SUNTHERM**-Infrarotheizungen geht es auch anders: ohne Holz zu lagern und zu schleppen, ganz ohne Rohre und Kessel. Das spart Zeit und Kosten! Infrarotpaneele brauchen keinen Heizraum, sondern nur eine Steckdose. Sie wärmen sofort, passen an jede Decke und Wand und sind auf Wunsch sogar „bildschön“.

Vielfalt, die überzeugt!

SUNTHERM-Paneele sind ...

- nach EU-Normen gefertigt
- recycelbar
- schadstofffrei
- extrem haltbar

... und in ihrer Ausführung immer individuell! Kein anderes Heizsystem lässt sich so an Ihre Vorstellungen anpassen: Gestalten Sie Ihre Räumlichkeiten ganz nach Ihren Wünschen.

Die Wahl Ihrer **SUNTHERM**-Paneele hängt ab von:



Baustoffen



Fenstern



Außen-/Innenwänden



Dachflächen



Geschoßebenen



Montagepositionen



Voll- oder Zusatzheizung



Kundenwunsch



verfügbarem Montageplatz

Standardfarben



weiß



beige



natur



café



braun



schwarz



silber



transparent

Aluminiumprofile



J-Profil



L-Profil

Holzprofile



M-Profil



V-Profil

Oberflächenbeschaffenheit



rau



glatt



Wohlfühlwärme, die lange anhält. Zurücklehnen und genießen.

Unsere Aufbau-Paneele gibt es in unterschiedlichen Größen und Formen: in Holz-, Aluminium- oder Kunststoffrahmen, in 5 Standardfarben und auf Wunsch auch in sämtlichen RAL-Farben. Die Infrarotpaneele von **SUNTHERM** passen sich Ihren Vorstellungen an.



Aufbau-System



ALUMINIUMRAHMEN^{*)**)}

inkl. Montage H-Träger Klicksystem, Spannung 230 Volt, IP 20

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
200	510 x 510	2,7
250	1010 x 260	3,3
300	610 x 610	3,7
380	860 x 510	4,3
500	1010 x 510	5,3
600	1210 x 510	6,7
700	1210 x 610	7,3

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



Profil



KUNSTSTOFFRAHMEN^{*)**)}

inkl. Montage H-Träger-Einschubsystem, Spannung 230 Volt, IP40

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
250	900 x 290	4,6
300	620 x 620	5,6
350	890 x 540	6,7
500	980 x 640	8,3
650	1200 x 600	11,1

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



ECHTHOLZRAHMEN^{*)**)}

inkl. Montageschrauben, Spannung 230 Volt, IP20

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
200	540 x 540	2,7
250	1040 x 290	3,3
300	640 x 640	3,3
380	900 x 540	4,3
500	1010 x 510	5,3
600	1240 x 540	6,3
700	1240 x 640	7,3

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



Profil



WANDMONTAGE IM ALUMINIUMRAHMEN^{*)**)}

inkl. Überhitzungsschutz + Montagesockel, Spannung 230 Volt, IP44

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
200	510 x 510	4
250	1010 x 260	5
300	610 x 610	5,5
380	860 x 510	6,5
500	1010 x 510	7,5
600	1210 x 510	8,5
700	1210 x 610	9,5

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



Profil





Einbau-System



Sparsam heizen. Direkt und ohne lange Vorlaufzeiten.

Einbaupaneele werden so verbaut, dass nur ihre Heizflächen zu sehen sind. Wie bei den Aufbaupaneele haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Materialien, Größen und Farben. Sie werden Ihre Heizung kaum sehen, aber umso mehr spüren.

ALUMINIUMRAHMEN^{*)**)}

inkl. Snap-in-Montagefedern, Spannung 230 Volt, IP20

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
200	525 x 525	2,5
250	1025 x 275	3
300	625 x 625	3,5
380	875 x 525	4,5
500	965 x 625	5,5

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



KUNSTSTOFFRAHMEN^{*)**)}

inkl. Montageschrauben, Spannung 230 Volt, IP40

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
250	900 x 290	4,6
350	890 x 540	6,7
500	980 x 640	8,3
650	1200 x 600	11,1

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



Gerne beraten wir Sie direkt vor Ort. Unser Fokus liegt auf der Projektarbeit, d. h. wir bieten individuelle Lösungen an, die sich an den räumlichen Gegebenheiten und an Ihren Vorstellungen orientieren. Zur Erklärung der Legende, siehe Seite 9. * in allen RAL-Farben erhältlich, ** auch in anderen IP-Isolationsklassen erhältlich



**EINFACHE
MONTAGE**



Handtuchtrockner

Die schnellste Wärme für Ihr Bad.

Der Handtuchtrockner von SUNTHERM ist ein vollwertiges Heizsystem, das Ihr ganzes Bad angenehm erwärmt. Die wohltuende Strahlungswärme verwandelt auch Ihr Badezimmer in eine Wellnessoase.

ALUMINIUMRAHMEN^{*)}

inkl. Überhitzungsschutz + Montagesockel, Spannung 230 Volt, IP 44

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
200	840 x 390	4,5
380	890 x 530	6,5

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



Gerne beraten wir Sie direkt vor Ort. Unser Fokus liegt auf der Projektarbeit, d. h. wir bieten individuelle Lösungen an, die sich an den räumlichen Gegebenheiten und an Ihren Vorstellungen orientieren. Zur Erklärung der Legende, siehe Seite 9. * in allen RAL-Farben erhältlich

**SCHLAU
HEIZEN!**

In jedem Raum: Schneller und schöner warm.

Sie haben ein bestehendes Heizsystem, das in manchen Räumen nicht die gewünschte Wärme liefert?

Mit den **SUNTHERM**-Wohnraumaufstellern können Sie flexibel zuheizen. Formschön, verlässlich und behaglich.



Wohnraumaufsteller

ALUMINIUMRAHMEN^{*)}

inkl. Überhitzungsschutz, Ein-/Aus-Schalter und 5m Kabel,
Spannung 230 Volt, IP44

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Zubehör
380	510 x 960	7,5	4 Räder
600	1210 x 645	9,5	4 Räder

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



Profil



ECHTHOLZRAHMEN^{*)}

inkl. Überhitzungsschutz, Ein-/Aus-Schalter und 5m Kabel,
Spannung 230 Volt, IP44,

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Zubehör
380	590 x 1001	5,3	4 Räder
600	1245 x 551	7,3	4 Räder

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



Profil



Gerne beraten wir Sie direkt vor Ort. Unser Fokus liegt auf der Projektarbeit, d. h. wir bieten individuelle Lösungen an, die sich an den räumlichen Gegebenheiten und an Ihren Vorstellungen orientieren. Zur Erklärung der Legende, siehe Seite 9. * in allen RAL-Farben erhältlich



Combilight

Wärme und Licht. Die perfekte Kombi-Lösung bei wenig Platz.

Dieses Infrarotpaneel wärmt und leuchtet: Das ist praktisch und stilvoll zugleich. Als vollwertiges Raumlicht sorgt das Paneel für eine stimmungsvolle Beleuchtung – wahlweise in warm- oder kaltweiß. Wählen Sie aus den verschiedenen Möglichkeiten die Ausführung, die zu Ihren Ansprüchen passt.

AUFBAU

LED-COMBILIGHT IM ALUMINIUMRAHMEN*)

inkl. Montage H-Träger Klicksystem, Spannung 230 Volt, IP44,
wahlweise in warmweiß (2700-3200 Kelvin) + kaltweiß (4700-5500 Kelvin)

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
300	610 x 610	4,5

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



EINBAU

LED-COMBILIGHT IM ALUMINIUMRAHMEN*)

inkl. Snap-in-Montagefedern, Spannung 230 Volt, IP44,
wahlweise in warmweiß (2700-3200 Kelvin) + kaltweiß (4700-5500 Kelvin)

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
300	625 x 625	4,5

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit





Bildheizung

Ihre neue Wandheizung: Auf Wunsch bildschön!

Wenn Sie selbst kreativ werden wollen, nur zu! Wählen Sie Ihre eigenen Bilder oder malen Sie selbst direkt auf der Platte – aber bitte nur mit strahlungsdurchlässigen, hitzebeständigen Farben. Wir beraten Sie gerne näher!

ALUMINIUMRAHMEN^{*)}

inkl. Überhitzungsschutz + Montagesockel,
Spannung 230 Volt, IP44

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
380/500/600/700	siehe Seite 11	6,5 - 9,5
200/300	siehe Seite 11	4 + 5,5

Rahmenfarbe/Wunschfarbe



Druck



Oberflächenbeschaffenheit



Profil



Gerne beraten wir Sie direkt vor Ort. Unser Fokus liegt auf der Projektarbeit, d. h. wir bieten individuelle Lösungen an, die sich an den räumlichen Gegebenheiten und an Ihren Vorstellungen orientieren. Zur Erklärung der Legende, siehe Seite 9. * in allen RAL-Farben erhältlich

Standardbildmotive rechteckig 380/500/600/700 Watt



Standardbildmotive quadratisch 200/300 Watt



Grafikanforderung für Bildheizung***)

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	max. Auflösung (px)	min. Auflösung (px)	Seitenverhältnis
200	510 x 510	6024 x 6024	1506 x 1506	1:1
300	610 x 610	7205 x 7205	3603 x 3603	1:1
400	860 x 510	10157 x 6024	2539 x 1506	1,68:1
500	1010 x 510	11929 x 6024	2982 x 1506	1,98:1
600	1210 x 510	14291 x 6024	3573 x 1506	2,37:1
700	1210 x 610	14291 x 7205	3573 x 1801	1,98:1

***) Eine große Bildauswahl abseits unseres Standardportfolios finden Sie beispielsweise auf pixabay.com.



TIEFEN-
WÄRME

Perfektes Klima für die Groß- und Jungtierhaltung

... oder für Ihre Haustier-Lieblinge. Kosteneffizient und praktikabel. Die Infrarotwellen erwärmen direkt die Tierkörper und sind für den Einsatz in schlecht isolierten Ställen, auf Koppeln, in Terrarien und Aquarien oder für die Wärmeerzeugung bei der Jungtieraufzucht bestens geeignet.

SUNTHERM-Tierheizplatte

Unsere „Animal Plate“ wird in der Tierhaltung zum Beheizen der Behausungen eingesetzt: vor allem in der Ferkel-, Hasen- und Hühnerzucht, aber auch in der Terraristik und in Hundehütten.

Die Platten sind durch eine Kunstharzbeschichtung gegen das Eindringen von Wasser und mit Doppelisolierung gegen elektrische Schläge geschützt.

Maßgefertigt und einfach zu bedienen.

SUNTHERM-Tierheizplatten werden in unterschiedlichen Abmessungen je nach Art der Behausung gefertigt, bissfest verlegt und mit vier Schrauben am Boden befestigt. Der Anschluss ans Stromnetz erfolgt ganz einfach per Stecker, die Geräte können unbegrenzt eingeschaltet bleiben, die Platten selbst müssen nicht gewartet werden. Die Reinigung erfolgt mit Wasser.

Produkt	Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Oberflächen-temperatur	Material + Einsatzgebiet
TD230-19	30	500 x 400 x 19	3	30°C	Polyester - Jungtiere, Hunde, Katzen, Schweine
	40	600 x 400 x 19	3,5	30°C	Polyester - Jungtiere, Hunde, Katzen, Schweine
	45	700 x 400 x 19	4	30°C	Polyester - Jungtiere, Hunde, Katzen, Schweine
	50	800 x 400 x 19	4,5	30°C	Polyester - Jungtiere, Hunde, Katzen, Schweine
	60	900 x 400 x 19	5	30°C	Polyester - Jungtiere, Hunde, Katzen, Schweine
	70	1000 x 400 x 19	5,5	30°C	Polyester - Jungtiere, Hunde, Katzen, Schweine
TD230-19	50	600 x 400 x 19	3,5	37°C	Polyester - Hunde, Katzen, Schweine
	60	700 x 400 x 19	4	37°C	Polyester - Hunde, Katzen, Schweine
	70	800 x 400 x 19	4,5	37°C	Polyester - Hunde, Katzen, Schweine
	80	900 x 400 x 19	5	37°C	Polyester - Hunde, Katzen, Schweine
	90	1000 x 400 x 19	5,5	37°C	Polyester - Hunde, Katzen, Schweine
	90	1200 x 400 x 19	7,8	37°C	Polyester - Schweine
TD230-8	90	1000 x 400 x 8	4,5	37°C	Polyester - Hunde, Katzen, Schweine
	130	1000 x 600 x 8	8,5	37°C	Polyester - Schweine



Produkt	Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Oberflächen-temperatur	Material + Einsatzgebiet
Kabelführung an Oberseite	90	1200 x 400 x 19	7,5	37°C	Polyester - Schweine



Zubehör					
bissfeste Kabelführungsschiene, 1m Länge aus Polyester					



Produkt	Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Oberflächen-temperatur	Material + Einsatzgebiet
TD24 (24 Volt)	80	1000 x 400 x 8	4,5	37°C	Polyester - Hunde, Katzen, Schweine
	120	1000 x 600 x 8	8,5	37°C	Polyester - Hunde, Katzen, Schweine
TD-mini	7	230 x 130	0,48	30°C	Polyester - Aquarium/Terrarium
	15	230 x 130	0,48	50°C	Polyester - Aquarium/Terrarium
	7	230 x 130	0,48	30°C	Polyester - Aquarium/Terrarium
	15	230 x 130	0,48	50°C	Polyester - Aquarium/Terrarium



Der Kabelanschluss kann kundenseitig wahlweise rechts oder links am Panel erfolgen. Farbe grün, IP67



Verwöhnen Sie Ihr Pferd!

Seit 60 Millionen Jahren sind Pferde an die Strahlungsqualität der Sonne gewöhnt. An dieser Entwicklungsgeschichte haben wir uns orientiert und unsere hochwertigen Pferdesolarien so entwickelt, dass bestmögliche Effekte garantiert sind.

SUNTHERM-Pferdesolarium

Verwöhnen Sie Ihr Pferd mit gesunder Infrarotstrahlung!
Aufwendigen Lampentausch können Sie sich in Zukunft sparen!

Unsere Pferdesolarien sind wie unsere Infrarotheizungen das Ergebnis jahrelanger Forschung und Entwicklung. Es handelt sich um Geräte in Topqualität, die selbstverständlich keine elektromagnetischen Felder erzeugen und genauso funktionieren wie unsere Wohnraumpaneele – mit einer gleichbleibenden, konstanten, lebenslangen Leistungsabgabe.

Unsere sonnengleichen Strahler werden Ihrem Pferd guttun!

- Rasches Abtrocknen nach dem Schwitzen oder Waschen, dadurch werden Erkältungen vermieden
- Erhöhte Leistungsbereitschaft durch eine optimale Unterstützung des Konditionstrainings
- Unterstützende Behandlung bei Satteldruck, Zerrungen, Muskelkater, in der Rekonvaleszenz, bei Husten oder Infektionskrankheiten
- Therapeutische Bestrahlung der Muskeln
- Stärkung des Immunsystems und des Stoffwechsels
- Fruchtbarkeitssteigerung von Stute und Hengst
- Stärkung der Haardecke/Erleichterung beim Fellwechsel
- Stärkung des Nervensystems und Verbesserung des Knochenbaus, durch erhöhte Bildung von Vitamin D
- Bessere Durchblutung des ganzen Gewebes
- Beste Ausgeglichenheit durch völlige Entspannung

PFERDESOLARIUM *)

inkl. höhenverstellbarem Seilzug, Spannung 230 Volt, IP44

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
1560	1885 x 1060	ca. 40

Rahmenfarbe



Flächenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



* in allen RAL-Farben erhältlich



Outdoorstrahler

Den Lieblingsplatz noch länger nutzen.

Ihr Lieblingsplatz befindet sich im Garten oder ist auf der Terrasse Wind und Wetter ausgesetzt? Bleiben Sie ruhig sitzen. Mit unserem mittelwelligen, individuell steuerbaren Infrarotstrahler können Sie dem Wetter trotzen.

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Anmerkung	Zubehör
2000	900 x 89,5	4-stufig dimmbar, Timerfunktion, Fernbedienung	Stativ





Verlängern Sie den Sommer.

Den langweiligen Dunkelstrahler im edlen schwarzen, schlanken Design verbauen wir in Ihren Wintergärten oder auf überdachten, nicht windigen Terrassen, Loggien und Balkonen. So zögern Sie das Sommerende garantiert noch ein paar Wochen hinaus.

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Anmerkung
1500	1580 x 140	langweiliger Dunkelstrahler



Steuergeräte

Alles unter Kontrolle. Alles digital geregelt.

Die gehören auch zur SUNTHERM-Familie: Thermostate, leicht steuer- und individuell programmierbar. Intelligente Steuergeräte, die sich selbstverständlich in Ihre Haustechnik integrieren lassen.



MTD3

Unterputz
digitales Raumthermostat



BHT

Auf-/Unterputz
digit. Wifi-steuerbares Raumthermostat



TS10

Stecker
digit. Zwischensteckerraumthermostat



PT14T

Aufputz
digitales Raumthermostat



Q7

Aufputz
digitales Raumthermostat



FUNK-SET

Aufputz
Funkthermostat/Sender + Empfänger



BT710

Funkthermostat Sender



BT001

Unterputz
Funkthermostatempfänger



BT002

Aufputz
Funkthermostatempfänger



BT003

Zwischenstecker
Funkthermostatempfänger



Kachel raus, Heizung rein.

Unsere Einlegepaneele sind für Ihre speziellen betrieblichen Anforderungen gefertigt und für jede Bürorasterdecke geeignet. Natürlich können Sie auch bei diesen **SUNTHERM**-Heizplatten aus verschiedenen Materialien, Farben und Oberflächen wählen.

Rasterdecken-System

KUNSTSTOFFFRAHMEN^{*)}

Spannung 230 Volt, IP40

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
300	600 x 600	5
300	618 x 618	5
650	1200 x 600	9,6

Rahmenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



ECHTHOLZRAHMEN^{*)}

Spannung 230 Volt, IP20

Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
300	590 x 590	2,7
300	618 x 618	2,8

Rahmenfarbe



Oberflächenbeschaffenheit



SUNTHERM-Infrartheizungen:

Montiert und aufgestellt für die Zukunft

Infrarot revolutioniert die Heiztechnik und wir wissen schon jetzt, worum es geht, womit es geht und auch warum es geht. Nutzen Sie unsere Expertise und unsere Erfahrung als Technologieführer. Die Vorteile einer Infrartheizung von **SUNTHERM** zählen wir Ihnen gerne noch einmal auf:

- **Gesundes, wohltuendes Raumklima durch gleichmäßige Wärmeverteilung**
- **Mehrfach ausgezeichnete Qualitätsprodukte aus Qualitätsmaterialien**
- **Keine Abhängigkeit von stark schwankenden Rohstoffpreisen wie bei Öl oder Gas**
- **Geringe Anschaffungskosten**
- **Geringe Heizkosten**
- **Keine Wartungskosten**
- **Langlebigkeit ohne Leistungsverlust**
- **Hoher Wirkungsgrad, höchste Energieeffizienz**
- **Beste Kosteneffizienz**
- **Sehr kurze Aufwärmzeiten**
- **Präzise Regelung**
- **Nahezu keine Staubaufwirbelung**
- **Frische Atemluft, ideal für Allergiker und Asthmatiker**
- **Erwärmtes Mauerwerk und trockene Wände verhindern Schimmelbildung**
- **Klimaneutral: völlig CO₂-frei – in Kombination mit Photovoltaik oder Ökostrom**
- **Frei von Elektrosmog**
- **persönliche Beratung inklusive**



Wärme ist Lebensqualität. Wohlfühlwärme ist SUNTHERM.

Ein Heizungskauf ist Vertrauenssache! Wir berechnen, was Sie brauchen. Ihre Bedürfnisse stehen in jeder Phase unserer Zusammenarbeit im Vordergrund!

Unser Beratungskonzept:

- Sie kontaktieren uns und wir vereinbaren einen persönlichen Gesprächstermin. Am besten bei Ihnen vor Ort.
- Auf Basis sämtlicher Daten und Fakten können wir Ihre SUNTHERM-Infrartheizung planen und kalkulieren. Sie erhalten von uns ein unverbindliches Angebot – ehrlich und realistisch berechnet.
- Ihre Infrartheizung wird installiert und in Betrieb genommen. Sie genießen ab sofort wartungsfreie Strahlungswärme und ein gesundes Raumklima!

Wärme, die natürlichste Sache der Welt.

Mit einer Infrarotheizung von **SUNTHERM.**

Heizung der Zukunft? Die Zukunft ist jetzt.

Infrarotheizungen von **SUNTHERM:** Innovativ und ökonomisch!
Mit positiven Effekten auf Mensch, Tier und Haus.

Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Ihre Fragen!



grafik und foto: www.nimozimmerhacki.com | text: www.textur.co.at

 suntherm.at

  [suntherm.infrarotheizungen](https://www.instagram.com/suntherm.infrarotheizungen)

