



INFRAROT-HEIZSYSTEME FÜR DECKE, WAND UND BODEN

Effizient heizen in Ihrem Zuhause: unauffällig, modern und behaglich

WWW.HEIZSYSTEME-INFRAROT.DE



WISSEN

NACHHALTIG UND EFFIZIENT HEIZEN

UNSER VORBILD: DIE SONNE

Bringen Sie angenehme Infrarotwärme direkt in Ihr Zuhause

Die **innovative CILING®-Deckenheizung** sowie unsere **weiteren Infrarot-Heizsysteme** funktionieren mit Infrarotstrahlung, ähnlich der, die man von der Sonne kennt.

Genau genommen basieren sie auf dem Prinzip der **Strahlungswärme**, auch bekannt als **Infrarotwärme**. Stellen Sie sich vor, Sie sitzen an einem sonnigen Tag draußen und spüren die sanfte Wärme der Sonnenstrahlen auf Ihrer Haut. Genau diese angenehme Wärme erzeugen auch unsere Heizsysteme.

Anders als herkömmliche Heizungen erwärmt Infrarotstrahlung nicht die Luft, sondern direkt die raumumschließenden Flächen, Gegenstände und Menschen im Raum. Das Ergebnis? Ein behagliches Raumklima, vergleichbar mit wohltuenden Sonnenstrahlen im Frühling.

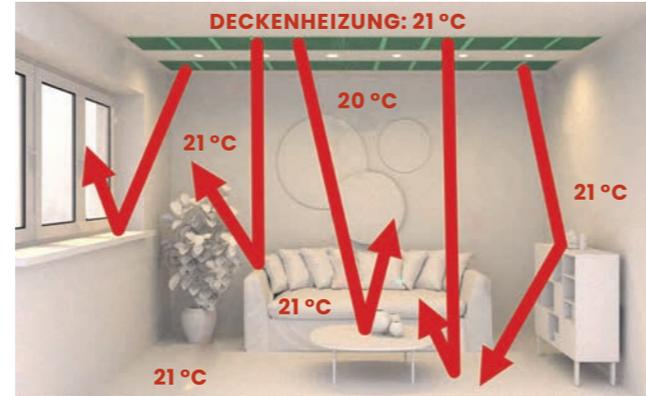
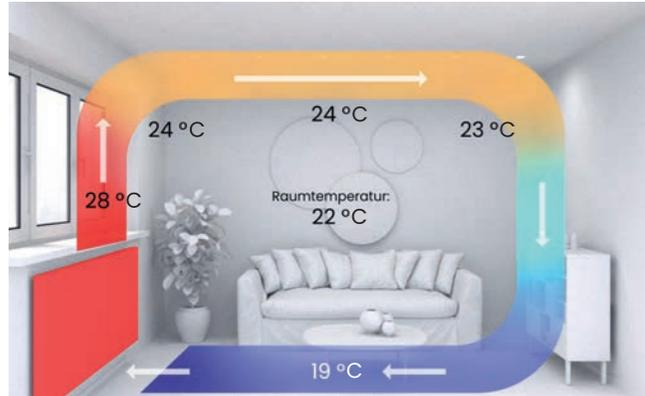
Ein neues Level des Komforts mit Infrarot-Heizsystemen

Infrarotstrahlung verwöhnt Sie mit wohliger Wärme, die Sie spüren, aber nicht sehen können.

Und keine Sorge: Sie brauchen keinen Lichtschutzfaktor. Den benötigt man nämlich nicht wegen des IR-, sondern wegen des UV-Lichts. Das ultraviolette Licht ist zwar ebenfalls für uns Menschen nicht sichtbar, liegt aber auf einer ganz anderen Wellenlänge, physikalisch gesehen: genau auf der anderen Seite des Lichtspektrums.

In der **Medizin** werden die positiven Eigenschaften von Infrarot für den Körper besonders geschätzt. Auch im Alltag ist Infrarotwärme überall präsent. Ob beim gemütlichen Aufenthalt im Freien mit Heizpilzen, bei der Bedienung von Fernbedienungen, in der Sauna oder beim präzisen Messen von Abständen.

KENNEN SIE DEN UNTERSCHIED?



DIE SYSTEME IM VERGLEICH

Konvektionelle Heizung

Konvektion kennt man z.B. von einer Kerze. Dort steigt die **erhitzte Luft über der Wärmequelle nach oben. Von unten strömt kalte Luft nach und wird ebenfalls erwärmt.** So entsteht eine fortlaufende Übertragung von Wärme in die Luft.

In genau dieser Art entstehen auch bei Konvektions-Heizsystemen Luftverwirbelungen (Staub wird aufgewirbelt) und das Phänomen: „kalte Füße – heißer Kopf“ stellt sich ein.

Infrarotheizung

Infrarotstrahlung **erwärmt gleichmäßig sowie direkt Objekte** (Decke, Wände, Böden, Möbel) **und Personen im Raum.** Diese wiederum speichern die Wärme und geben sie kontinuierlich an den Raum ab. So **verringern sich die Heiztaktzeiten** pro Tag während der Heizperiode – und das bei höherer Behaglichkeit und geringerem Energieverbrauch!

Dank unserer abnutzungs-, wartungs- und korrosionsfreien Infrarot-Heizfolien verteilt sich die Wärme gezielt und fast zu 100 % im ganzen Raum.

Außerdem passen wir die Heizfolie an die individuelle Nutzung an, um Wärme- und Verteilverluste zu minimieren und erzielen dadurch für Sie energie- und kostentechnisch das Optimum.

FAKTOR STRAHLUNGSWIRKUNGSGRAD

DAS KLEINE, ABER FEINE DETAIL

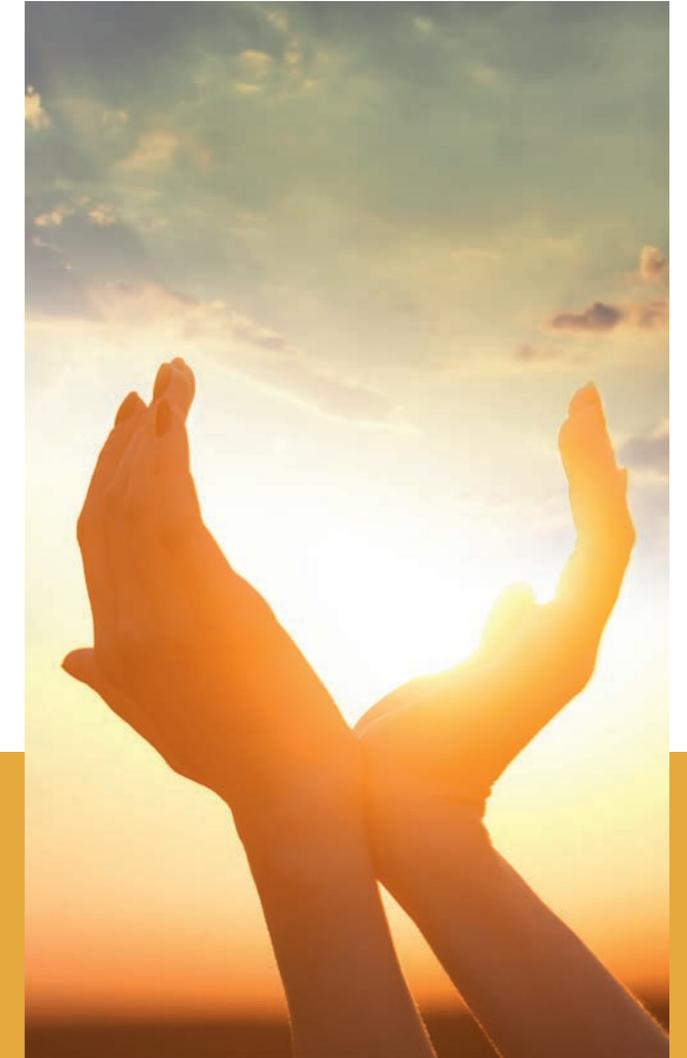
Einfach mehr Wärme

Der Strahlungswirkungsgrad als Messwert stellt ein maßgebliches Qualitätsmerkmal für eine richtige Infrarotheizung dar. Er gibt an, **wie viel der zugeführten elektrischen Leistung effektiv als Infrarotstrahlungsleistung an den Raum übertragen wird.**

Er ist nach der Norm **DIN EN IEC 60675-3:2020** bestimmt und definiert den Mindestwert, den ein Gerät aufweisen muss, um als „echte“ Infrarotheizung bezeichnet werden zu dürfen.

Dieser **Mindestwert beträgt 40%.** Erst ab diesem Schwellenwert überwiegt die Wärmeübertragung durch Infrarotstrahlung. Alles, was unter diesem Wert liegt, definiert entweder eine Konvektions- oder eine Wärmeleitungsheizung.

Unsere Infrarot-Heizsysteme überschreiten diese 40% bei weitem.



NACHHALTIG UND SICHER

AKTUELLE VORGABEN

EU-Ökodesign-Richtlinie

Gemäß der EU-Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG wurde die Verordnung 2015/1188 zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Einzelraumheizgeräten erlassen.

Diese besagt, dass die **Installation und Inbetriebnahme von Infrarotheizungen** ab 01.01.2018 **ausschließlich in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern zulässig ist**, die folgenden Funktionen erfüllen: Elektronische Raumtemperaturkontrolle mit Wochen-tagsregelung und Fernbedienung und/oder Fenster-Öffnungsmelder und/oder adaptiver Regelung des Heizbeginns.



6 GUTE GRÜNDE FÜR INFRAROT-SYSTEME

Behagliche Wärme

Genießen Sie die sanfte Behaglichkeit der Infrarotwärme, die direkt auf Ihre Haut trifft und ein angenehmes Gefühl von Komfort und Geborgenheit vermittelt. Keine kalten Füße oder zugige Räume mehr.

Effizient heizen

Gezielte Erwärmung von Boden, Wand, Decke, Objekten und Personen im Raum – für eine maximierte Energieeffizienz. Sparen Sie bei Ihren Heizkosten bares Geld und schonen Sie gleichzeitig die Umwelt.

Platzsparend

Die Infrarot-Heizsysteme fügen sich nahtlos in Ihr Raumkonzept ein und sparen wertvollen Platz. Genießen Sie wohlige Wärme in jedem Raum ohne Kompromisse bei Ihrem Einrichtungsstil eingehen zu müssen.

Nachrüstbar

Unsere Heizungen sind spielend leicht zu installieren und lassen sich mühelos in ein bestehendes Heizsystem integrieren. Mit nur wenigen Handgriffen haben Sie Zugang zu einem neuen Komfortlevel.

Geprüfte Qualität

Alle gängigen Produkte von Dynatherm sind GS-geprüft und erfüllen den Strahlungswirkungsgrad gemäß DIN EN IEC 60675-3.

Smarte Steuerung

Einfache Regelung über Thermostat oder App. Für die Inbetriebnahme der Homematic-Steuerung wird WLAN benötigt.

... noch mehr gute Gründe finden Sie unter: www.heizsysteme-infrarot.de

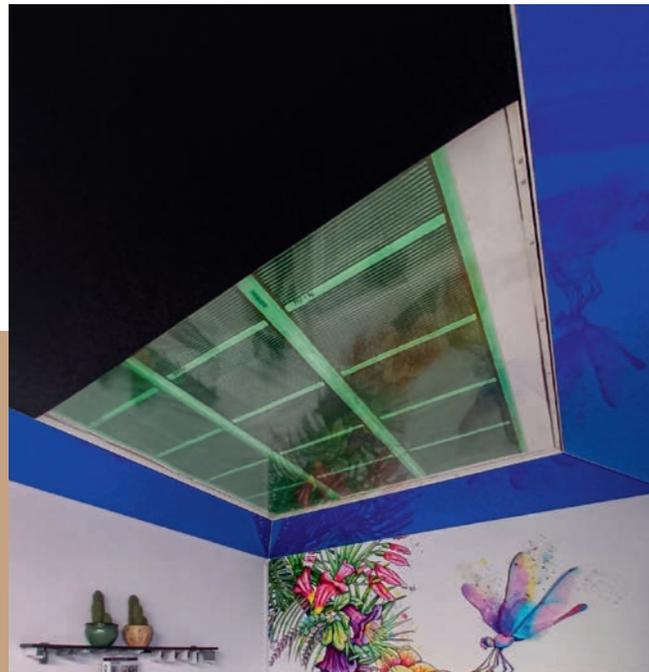
WIR GEBEN ALLES – AUCH ANTWORTEN ...

IMMER AKTUELL

CILING® Infrarot-Heizsysteme

Die CILING® Infrarot-Deckenheizung ist die elegante und intelligente Antwort auf die ökologischen und ökonomischen Herausforderungen für Haus- und Wohnungsbesitzer.

Mit ihrer innovativen Infrarot-Technologie sorgt sie für nachhaltige und maßgeschneiderte Lösungen und ein behagliches, gleichmäßiges Wohlfühlklima in jedem Raum.



Blieben Sie mit uns in Kontakt

Ihre (An-)Fragen beantworten wir Ihnen gerne telefonisch oder per E-Mail.

Oder Sie schauen in unserem Blog vorbei, in dem unsere Experten schon auf sehr viele Fragen eingegangen sind, folgen uns auf Social Media oder bleiben mit unserem Newsletter immer auf dem Laufenden.

In Oftersheim haben Sie in unserer Ausstellung die Möglichkeit, unsere Infrarot-Heizsysteme live zu erleben. Wir freuen uns auf Sie.

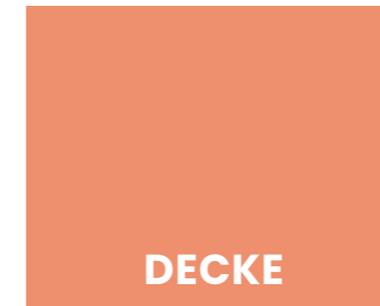


Weitere Infos erhalten Sie auf unserer Website sowie in unserem Blog.

HEIZSYSTEME-INFRAROT.DE



UNSERE INFRAROT-HEIZSYSTEME: PASSEND FÜR JEDEN RAUM



DECKE

Deckenheizung
in Kombination mit
einer Spanndecke 12
Rasterdeckenheizung 15



WAND

Slim Line &
Slim Line Image 18
Spiegelheizung 20
Handtuchheizung 21
Tafelheizung 22
Miniheizung 23



BODEN

Fußbodendirekt-
heizungen 26
Fußbodenspeicher-
heizung 27

DECKE

Nachhaltige Wärme für eine kosteneffiziente Zukunft

Durch die intelligente Technologie erwärmt eine Infrarot-Deckenheizung Ihren Raum auf eine ganz neue Art und Weise. **Die Decke wird zum unsichtbaren Wärmespender.** Je mehr Fläche die Infrarot-Deckenheizung einnimmt, umso effektiver wird sie und sorgt für eine gleichmäßige und angenehme Wärme.



RASTER- DECKEN- HEIZUNG



DECKENHEIZUNG MIT HEIZFOLIE



DECKENHEIZUNG MIT HEIZFOLIE

EFFIZIENT UND INTELLIGENT KONZIPIERT

Behagliche und effiziente Wärme ohne lange Aufwärmzeiten

Durch die intelligente Technologie erwärmt die Infrarot-Deckenheizung Ihren Raum auf eine ganz neue Art und Weise. **Die Decke wird zum unsichtbaren Wärmespender.** Je mehr Fläche die Infrarot-Deckenheizung einnimmt, umso effektiver wird sie und sorgt für eine gleichmäßige und angenehme Wärme.

Dank der großflächigen Heizquelle, der **schnellen Reaktionszeit** und der **kurzen Aufheizphase** unserer Infrarot-Deckenheizung können Sie die Raumtemperatur in Ihrem Zuhause senken, ohne dabei auf jegliche Heizleistung verzichten zu müssen.

Durch eine um nur 1–2 °C niedrigere Raumtemperatur können Sie bis zu 20 % Heizkosten sparen. Bereits 1 °C weniger Raumtemperatur spart ca. 6 % Heizenergie. Das bedeutet nicht nur eine finanzielle Entlastung, sondern auch ein gesteigertes Wohlbefinden durch eine gleichmäßigere Wärmeverteilung.

Die Zukunft wird nachhaltig warm: CILING® Deckenheizung mit Heizfolien

Infrarot-Heizfolien bieten eine flexible Lösung für wohlige Wärme. Sie sind nicht nur **langlebig, wartungsfrei und korrosionsbeständig**, sondern haben auch nahezu keine Energieverluste. Dadurch steht Ihrem Raum die erzeugte Wärme komplett zur Verfügung und sorgt für eine besondere Wohlfühltemperatur!

Wir von CILING® passen jede Heizfolie individuell an Ihre Bedürfnisse an, um das optimale Format und die gewünschte Leistung pro Meter zu erreichen. Unsere Infrarot-Deckenheizung wird **unsichtbar unter einer schönen Spanndecke installiert.** Aber auch andere Materialien, wie z.B. Gipskarton sind möglich.

Unsichtbares Heizsystem

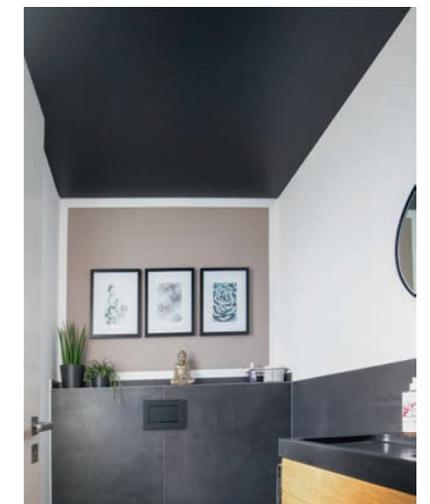
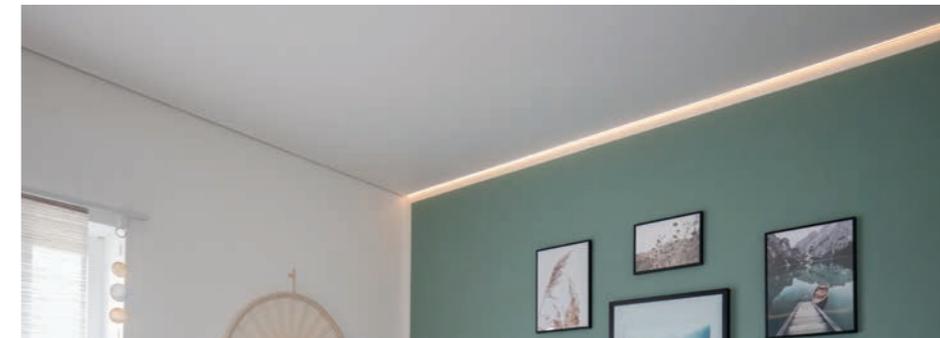
Vor allem unsere Deckenheizung mit Heizfolien in Kombination mit einer Spanndecke und einem korrespondierenden Lichtkonzept sorgt für optimale Ergebnisse und eine ansprechende Optik.

Rundum smart geregelt

Die programmierbare und smarte Heizungsregelung über Thermostat oder App sorgt für eine sparsame und perfekte Wohlfühltemperatur in Ihrem Zuhause.

Umwelt und Effizienz

Ihre gesamte Bausubstanz wirkt als Wärmespeicher und kann der Schimmelbildung vorbeugen. Noch nachhaltiger wird es, wenn Sie mit Ökostrom oder Ihrer eigenen PV-Anlage heizen.



SCHON GEWUSST ...?

Die Vorteile eines Infrarot-Heizsystems

Was zeichnet die CILING® Infrarot-Heizsysteme in Kombination mit einer Spanndecke besonders aus? Jede Menge! Neben den bereits genannten Vorteilen gibt es noch viele weitere ...

Keine Nebeneffekte

- **Langlebig, wartungsfrei und korrosionsbeständig** machen diese Art des Heizens so attraktiv.
- **Keine hohen Folgekosten** oder potenziellen Schwachstellen z. B. durch Wasser.
- **Leichte Zugänglichkeit** durch Öffnen der Spanndecke.
- **Effizient und sicher zugleich**, es entstehen keine heißen Oberflächen.

Behagliches Raumklima

- **Smart geregelt**, auf Knopfdruck bekommen Sie ein angenehmes, homogenes und allergikerfreundliches Raumklima bei gleichmäßiger Wärmeverteilung.
- **Punkt- & zeitgenaue sowie einfache Bedienung** mit präziser Temperaturregelung für einzelne Bereiche.
- **Beugt Schimmelbildung vor**, da die Wände ausgetrocknet werden.

Schnell und kostengünstig

- **Ohne großen Aufwand** kann ein Infrarot-Heizsystem mit Spanndecke nachgerüstet werden (ein Zimmer pro Tag).
- **Preiswerte Anschaffungskosten** und hochwertige Qualitätsprodukte aus Deutschland.
- **5 Jahre Garantie** auf jede Heizfolie.
- **Eigener Strom über PV-Anlage** sorgt für geringe Kosten beim Stromverbrauch.



Vielfältig

In Wohn- und Geschäftsräumen sowie im medizinischen Bereich nutzbar.

Allergikerfreundlich

Keine Luft- und Staubverwirbelungen.

Unauffällig

Dezente Optik, die sich harmonisch ins Gesamtbild einfügt.



Ganz nach Ihren Vorstellungen

- **Spanndecken in verschiedenen Glanzgraden:** glänzend, matt, seidmatt und in vielen Farben erhältlich.
- **Modernste Lichtkonzepte:** LED-Umrandungsbeleuchtung, LED-Spots oder Lichtelemente nach freier Gestaltung.

RASTERDECKENHEIZUNG

EINFACH NACHRÜSTBAR

Quadratisch, praktisch, nachrüstbar

Unsere Infrarot-Rasterdeckenheizung liefert eine perfekte, flächige Wärmequelle. Räume mit Rasterdecken können mühelos mit unserer Rasterdeckenheizung beheizt werden. Die **bestehenden Rasterdeckenelemente werden diskret mit unseren aktiv beheizten Rasterdeckenelementen nachgerüstet** und verwöhnen Sie innerhalb kürzester Zeit mit unsichtbarer Wärme.

Nutzen Sie vorhandene Deckenoberflächen optimal, ohne zusätzliche Heizkörper im Raum anbringen zu müssen. Für eine gleichmäßige Wärme von oben.

Weitere Vorteile

- Einzelfelder für einfachen Austausch erhältlich
- Steckerfertig für schnelle Nutzung
- Schnell nachrüstbar und optimal auf die Raumgröße anpassbar
- Dank dezenter Optik fällt ein Austausch kaum auf
- Metall, pulverbeschichtet in Weiß (RAL 9010)
- Farbbeständig und kratzfest

WAND



Infrarot-Wandmodule

Mit unseren innovativen Modulen zaubern wir ein Ambiente in Ihre Wohnräume, welches Ihre Erwartungen übertreffen wird. Egal, ob Sie es **schlicht und elegant** oder lieber ein **Design-Element** mit einem **einzigartigen Bildmotiv** bevorzugen – bei uns werden Sie fündig. Unsere Wohnraumheizungen werden aus hochwertigem, 0,8 mm verzinktem Blech gefertigt, um Ihnen eine optimale Leistung und eine lange Lebensdauer zu garantieren. In unserer eigenen Pulverbeschichtungsanlage verleihen wir den Modulen den gewünschten farblichen Akzent – passend zu Ihrem individuellen Einrichtungsstil.

SLIM LINE



SLIM LINE IMAGE

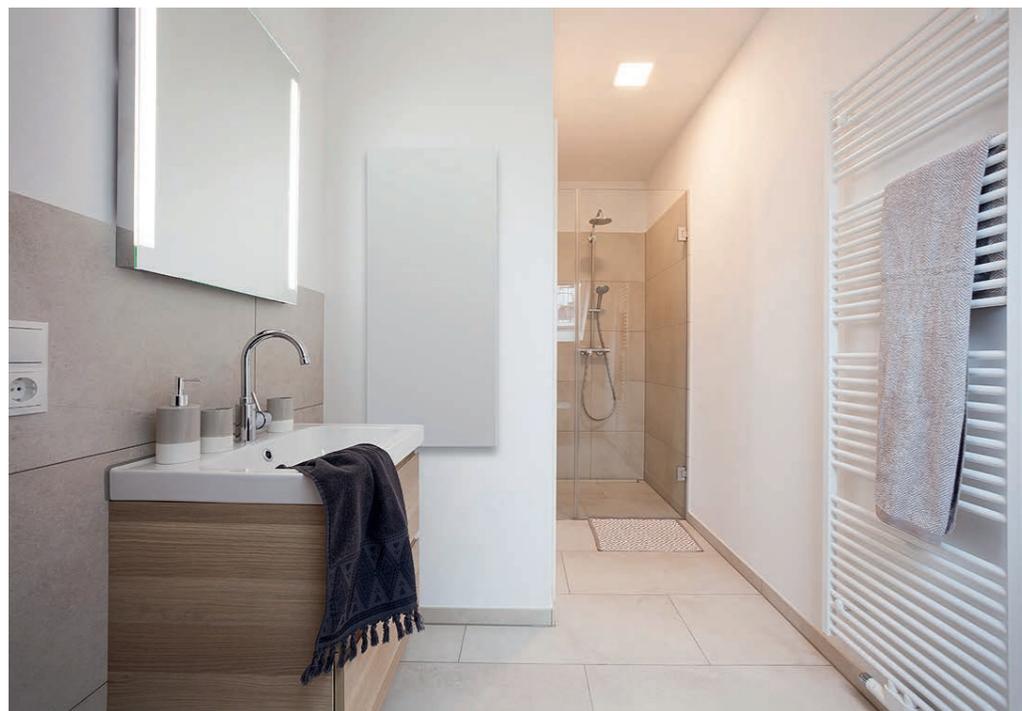


SPIEGELHEIZUNG



HAND-TUCH-HEIZUNG

TAFELHEIZUNG & MINIHEIZUNG



Anwendung

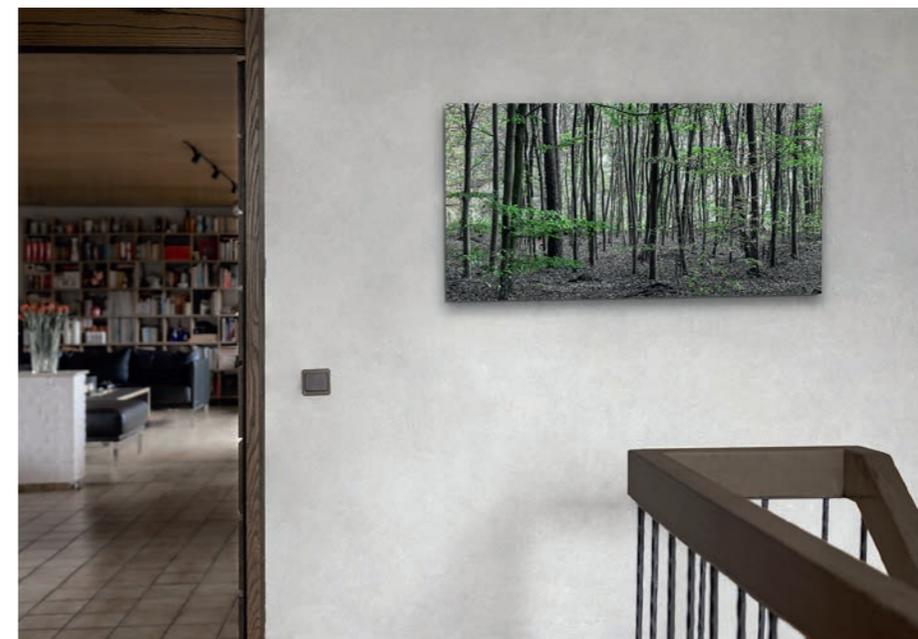
Als Voll- oder Zusatzheizung mit horizontaler oder vertikaler Anbringung.

Nachrüstbar

Als Zusatz- oder Hauptheizung: Die dezente Optik macht sie auch als Zusatzheizung attraktiv.

Behaglichkeit

Durch den hohen Strahlungswirkungsgrad entsteht eine gleichmäßige Oberflächentemperatur.



SLIM LINE ODER SLIM LINE IMAGE

— DIE SCHLANKEN ALLROUNDER

Die elegante, unauffällige Lösung

Das Infrarot-Wandmodul in der Ausführung Slim Line oder Slim Line Image ist die perfekte Wärmequelle, die sich mit ihrer eleganten Optik in alle Räumlichkeiten einfügt. Dank ihrer **leichten Bauweise** eignen sich diese schlanken Heizungen optimal für eine Wandmontage und können als **Haupt- oder Zusatzheizung** eingesetzt werden.

Die Optik wählen wir passend zu Ihren Räumen – glänzend, mit Struktur oder Bildmotiv. Das Ergebnis ist eine effektive und komfortable Wärme, kombiniert mit einem ästhetischen Design.

Weitere Vorteile

- Schlankes Design bei maximaler Effizienz: nur 0,8 mm hochwertig, verzinktes Blech
- Optik passend zu ihrem Raum: dezent glänzendes Weiß, Weiß mit strukturierter Oberfläche oder aufgedrucktem Bild
- Einfache Montage (horizontal und vertikal) an Wand- oder Decken möglich
- Bildmotive sind individuell wählbar
- Kurze Aufwärmphase
- Auch zur Standheizung umfunktionierbar



Slim Line Image

Die Bildmotive können individuell gestaltet werden, z. B. mit dem eigenen Hochzeits- oder Urlaubsbild oder einem Meisterwerk der Malerei, aber auch Motive aus Bilddatenbanken sind umsetzbar.



Design
Die rahmenlose Optik sorgt für ein schlichtes und modernes Design.

Funktional
Spiegel kombiniert mit Heizpaneel für maximalen Komfort.

Praktisch
Infrarotstrahlen verhindern, dass der Spiegel bei feuchtwarmem Raumklima beschlägt.

SPIEGELHEIZUNG

MEHR ALS NUR EIN SPIEGEL

Schnelle Wärme im Bad

Unsere innovativen Infrarot-Spiegelheizungen vereinen Funktionalität und Ästhetik, um Ihnen ein außergewöhnliches Heizerlebnis zu bieten. Das wandmontierte Paneel liefert hierbei die perfekte Lösung für jeden Raum, vom stilvollen Badezimmer bis hin zum gemütlichen Wohnzimmer.

Die makellose Spiegeloberfläche ist mit modernster Heiztechnologie kombiniert. Überzeugen Sie sich von unserer Infrarot-Spiegelheizung und von der perfekten Kombination aus Funktionalität und bestechender Optik.

Weitere Vorteile

- Ansprechendes Design und flache Bauweise
- Makellose Spiegeloberfläche, die im Betrieb beschlagfrei ist
- Kratz-, schlag- und säurefestes Sicherheitsglas
- Einfaches Reinigen, abwischbar



Edel
Handtuchhalter aus pulverbeschichtetem Stahl, passend zur Infrarot-Heizung.

Praktisch
Der Handtuchhalter eignet sich ideal zum schnellen Trocknen von nassen Handtüchern.

Platzsparend
Heizung und Handtuchaufbewahrung in einem, vor allem für kleine Räume vorteilhaft.

HANDTUCHHEIZUNG

DEZENTE OPTIK PASSEND FÜR JEDES BADEZIMMER

Die Badheizung mit Handtuchhalter

Mit nur wenigen Handgriffen lassen sich unsere Wandpaneele (Slim Line, Slim Line Image und Spiegelheizung) **geschickt zu einer Handtuchheizung umfunktionieren.** Als Wandpaneel bieten sie die ideale Lösung für ein warmes und stilvolles Badezimmer. Mit ihrer innovativen Technologie wird effektive Wärmeabgabe mit praktischem Nutzen kombiniert.

Das unaufdringliche und gleichzeitig zeitlose und edle Design lässt Ihr Badezimmer in einem neuen Look erstrahlen.

Weitere Vorteile

- Ideal einsetzbar in zeitweilig genutzten Räumen, aufgrund der kurzen Aufheizzeit
- Kombination mit vorhandener Heizung einfach realisierbar
- Schöner Nebeneffekt: sofort nach jeder Dusche kuschelig warme Handtücher
- Einfach steuerbar über Thermostat
- Schnelle und einfache Montage
- Bis zu 2 Handtuchhalter pro IR-Heizung möglich



Hingucker

Rahmenlos, Mattschwarz und flach – auch ohne Notizen ein stilvolles Dekorelement.

Praktisch

Im Büro werden statt einem reinen Whiteboard Notizfläche und Heizung kombiniert.

Privat und Gewerbe

Praktisch nicht nur zuhause, sondern auch in der Gastronomie einsetzbar.

TAFELHEIZUNG

NOTIZEN & LISTEN AN EINEM PLATZ

Die beschreibbare Heizung

Die schlanke Infrarot-Tafelheizung bietet die perfekte Fläche für Notizen, Termine, kreative Ideen und sonstige Nachrichten an Familie, Freunde oder auch Kollegen. Sie ist mit **handelsüblicher Kreide beschreibbar**. Die **flache und rahmenlose Bauweise** und das moderne Erscheinungsbild passen perfekt zu jeder Inneneinrichtung.

Egal ob in der Küche, im Büro oder im Kinderzimmer – diese vielseitige Wandanbringung liefert eine echte Bereicherung für Ihr Zuhause. Wärme und Funktion werden hierbei optimal kombiniert.

Weitere Vorteile

- Hochwertige Beschichtung für Langlebigkeit
- Einfach zu reinigen
- Mit normaler Kreide beschreibbar sowie magnetisch nutzbar
- In 3 verschiedenen Größen bestellbar, passend für die benötigte Wärme in ihrem Raum
- Beschreibbar und leicht zu reinigen
- Für private und gewerbliche Anwendungen einfach anwendbar



Unauffällig

Das dünne und leichte Design eignet sich ideal für den Einsatz unter einem Möbelstück.

Auf den Punkt

Perfekte punktuelle Wärmequelle, dort wo Sie es benötigen.

Allrounder

Unterbaumontage, an der Wand oder als Standheizung.

MINIHEIZUNG

KLEIN ABER EFFEKTIV

Die flexible Miniheizung mit Unterbau

Sie wurde speziell für die **Unterbaumontage**, z.B. unter einem **Schreibtisch oder Sitzbänken**, konzipiert. Dank der minimalen Stärke, der dezenten Oberfläche und dem rahmenlosen Design, fügt sich diese Heizung dezent und unauffällig in jedes Interieur ein. So kann sie in einen Raum integriert werden, ohne dabei dessen Ästhetik zu beeinträchtigen.

Die Infrarot-Miniheizung erzeugt, als kleine Zonenheizung, **gezielt angenehme Wärme an bestimmten Stellen**. Die Wärme wird gezielt verteilt und ermöglicht eine effiziente Nutzung der Energie.

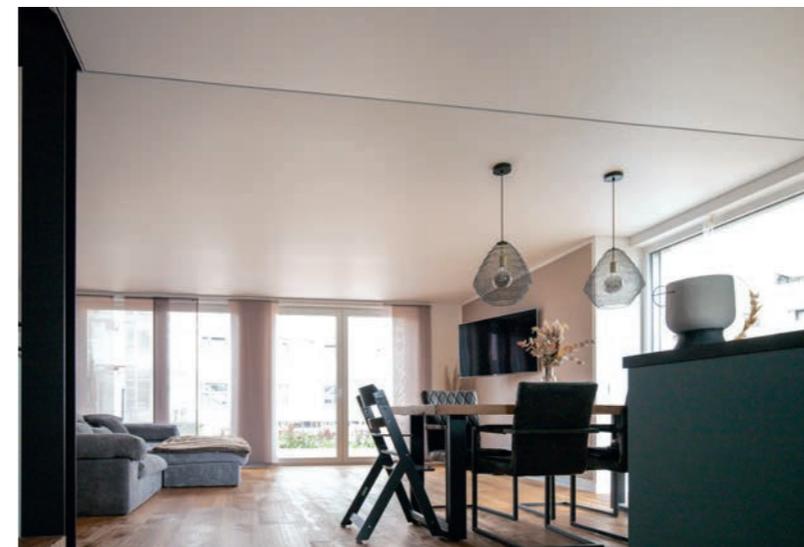
Weitere Vorteile

- In 3 verschiedenen Größen in Weiß oder Anthrazit lieferbar
- Einfache Montage
- Flexibler Einsatz mit individueller Regelung
- Schnell und effektiv die gewünschte Temperatur erreichen
- Angenehme und gleichmäßige Wärmestrahlung
- Keine Staubaufwirbelung, deshalb besonders gut für Allergiker geeignet

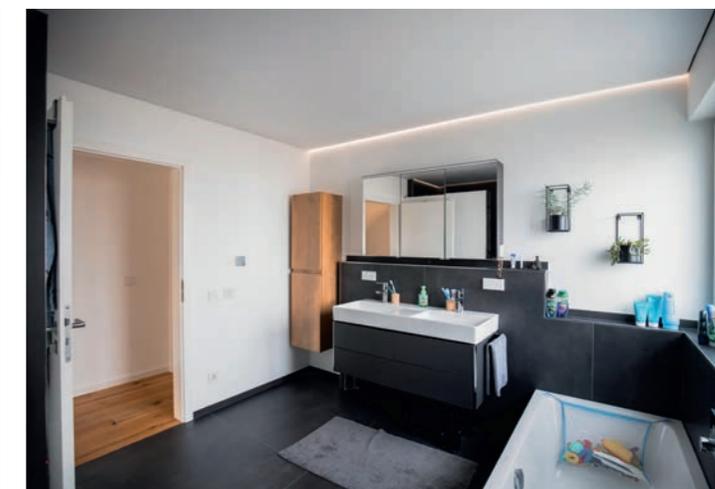
BODEN

Infrarot-Fußbodenheizung

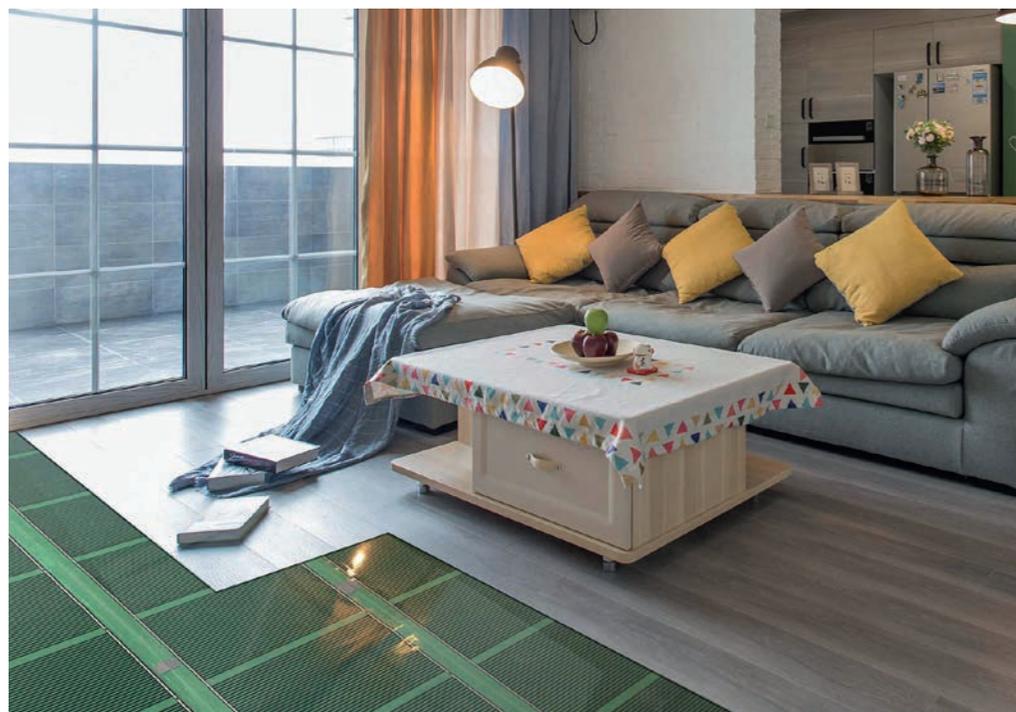
Die im Boden integrierten Heizfolien wandeln die elektrische Energie in Wärme um, was wiederum für ein **schnelles Aufheizen des Fußbodens** sorgt. Das geht mit kurzen Aufheizzeiten einher. Dabei können die Aufwärmzeiten der Infrarot-Fußbodenheizung, abhängig vom verlegten Bodenbelag, variieren. So besitzen **beispielsweise Fliesen oder Steinböden** eine sehr gute Wärmeleitfähigkeit und speichern die Wärme nach dem Aufheizen gut und geben diese gleichmäßig ab.



FUSSBODEN-DIREKTHEIZUNG



FUSSBODEN-SPEICHERHEIZUNG



Nachträglicher Einbau

Optimale Ergänzung bei Renovierungen in Bestandsimmobilien.

Universell

Für alle Bodenbeläge, die auch bei herkömmlichen Fußbodenheizungen Verwendung finden.

Praktisch

Dank geringer Aufbauhöhen auch unkompliziert nachrüstbar.



Durchgängig

Fußbodenheizungen überzeugen durch kontinuierliche Wärmeabgabe.

Kostengünstig

Geringe Anschaffungskosten und Montage des Heizsystems.

Zielgerichtet

Wärmeerzeugung geschieht direkt dort, wo die Wärme benötigt wird.

FUSSBODENHEIZUNG DIREKT

SCHALTEN SIE WÄRME AN

Angenehme Wärme von unten

Eine Infrarot-Fußbodendirektheizung passt sich Ihren individuellen Vorlieben an und sorgt dafür, dass Sie warme, wohlige Böden genießen können.

Die innovative Infrarot-Heizfolie wird **direkt auf der Estrichplatte installiert** und erzeugt eine angenehme Wärme, die Ihnen ein Gefühl von Gemütlichkeit vermittelt. Ein weiterer Vorteil ist, dass Sie bei unserer Fußbodendirektheizung **alle gängigen Bodenbeläge** verwenden können, die auch bei herkömmlichen Fußbodenheizungen zum Einsatz kommen.

Weitere Vorteile

- Angenehm warme Füße
- Sehr geringe Aufbauhöhe, unter fast jedem Bodenbelag nutzbar
- Schnelle Aufheizzeit
- Keine weiteren, hohen Folgekosten oder potenziellen Schwachstellen durch Wasser
- Individuelle Temperaturregelung
- Strahlungswärme ist energetisch günstiger, als das Aufheizen der Luft

FUSSBODENHEIZUNG SPEICHER

WOHLIGE WÄRME

Mehr Komfort und Behaglichkeit

Unsere Infrarot-Fußbodenspeicherheizungen (Niedrigtemperatur) nutzen Heizfolien, die **unter der Estrichplatte eingebaut** werden. So erzeugen sie eine behagliche Raumtemperatur, die Ihre Füße verwöhnt und gleichzeitig für eine gleichmäßige Wärme im gesamten Raum sorgt.

Besonders praktisch ist das „Aufladen“ des Fließestrichs, der über der Heizfolie aufgebracht wird. Durch die gute Speicherfähigkeit des Estrichs sind warme Füße vorprogrammiert.

Weitere Vorteile

- Infrarot-Fußbodenheizfolien lassen sich einfach verlegen
- Gute Speicherfähigkeit des Estrichs
- Keine Wartung und Nebenkosten
- Nachhaltig und effizient mit eigenem Strom oder durch Heizkombinationen, wie beispielsweise mit Wärmepumpen

ALLES AUS EINER HAND

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für Ihr Zuhause

Die CILING® Infrarot-Heizsysteme ist eine Marke der CILING® Decken und Licht GmbH. Durch die CILING®, CILEXTRA und cilight® erhalten Sie die Technologie, Planung und Ausführung aus einer Hand. Das gesamte Know-how rund um Decken erhalten Sie durch uns gebündelt und immer abrufbar. Das Team des Familienunternehmens unterstützt Sie dort, wo Sie einen Partner benötigen. Gerne vermitteln wir Kontakt zu einem unserer ausgebildeten Fachverleger.

Kontaktieren Sie uns – telefonisch unter 06202 85 933-0 oder per E-Mail an kontakt@heizsysteme-infrarot.de



Alle gängigen Produkte von Dynatherm sind GS-geprüft



CILING® Decken und Licht GmbH

Gewerbepark Hardtwald 16 • 68723 Oftersheim

Tel.: +49 6202 85 933-0 • Fax: +49 6202 85 933-11

E-Mail: kontakt@heizsysteme-infrarot.de

Hinweise: Für die Inbetriebnahme der Homematic-Steuerung wird WLAN benötigt.

EU-Ökodesign-Richtlinie: Hiermit möchten wir Sie davon in Kenntnis setzen, dass gemäß der EU-Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG die Verordnung 2015/1188 zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Einzelraumheizgeräten erlassen wurde.

Dies bedeutet, dass die Installation und Inbetriebnahme von Infrarotheizungen ab 01.01.2018 ausschließlich in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern zulässig sind, die folgende Funktionen erfüllen: Elektronische Raumtemperaturkontrolle mit Wochentags-Regelung und Fernbedienung und/oder Fenster-Öffnungsmelder und/oder adaptiver Regelung des Heizbeginns.

WWW.HEIZSYSTEME-INFRAROT.DE