

Heizungs- lösungen für die Zukunft



easyTherm

Fühlbar bessere Wärme.

Vorteile durch ausgereifte Qualität



Produktion in Österreich unter
Verwendung hochwertigster Materialien



Nachgewiesene Langlebigkeit –
auch unter harten Industriebedingungen



Bis zu 70% Energieersparnis
dank hoher Wirksamkeit und Effizienz



Geringe Investitions- und Verbrauchs-
kosten, keine Wartungskosten



Gleichmäßige Verteilung wohltuender
Strahlungswärme in Ihrem Zuhause



Frische, staubfreie Atemluft –
ideal für Allergiker und Asthmatiker



Einfache und bedarfsgerechte
Regelbarkeit der Geräte



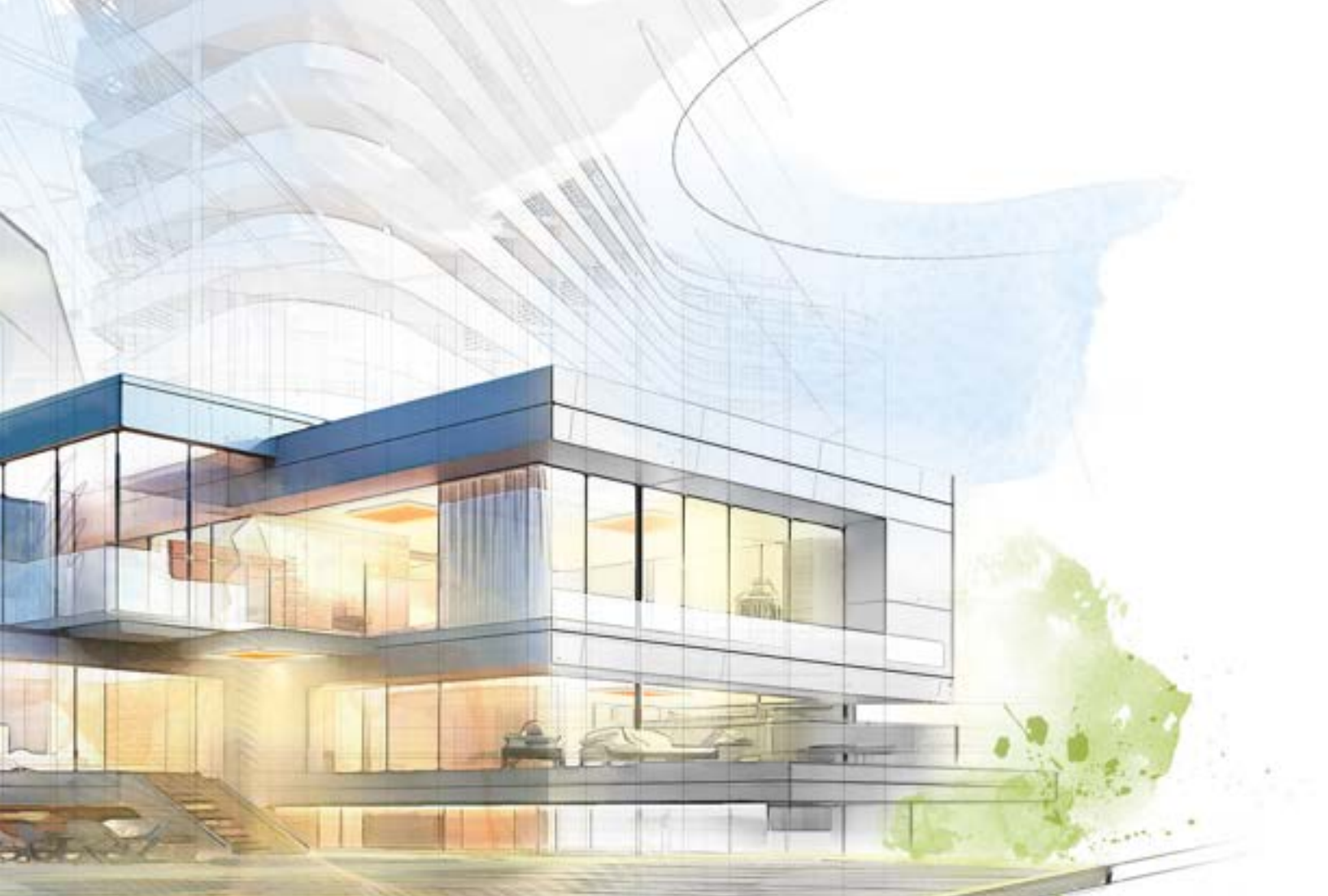
Einzigartige Zusatz- und
Erweiterungsmöglichkeiten



Persönliche Beratung im
Schauraum oder bei Ihnen vor Ort



Auslegung nach Norm und Montage
durch easyTherm® Partner in Ihrer Nähe



Inhalt

Unternehmen & Funktionsweise der Infrarotheizung.....	4-7
Autarkie Infrarotpaneele & Projekte.....	8-17
4fachGarantie.....	18-19
Flächenbündige Infrarotheizungen.....	20-21
Kombination mit Licht.....	22-25
Infrarotheizungen space.....	26-29
MobileInfrarotheizungen.....	30-31
Warmwasser.....	32-33
Flächen- & Fußbodenheizungen.....	34-35
Regelungssysteme.....	36-37
Heizstrahler.....	38-39
Beratung & Auslegung.....	40-41
Heizungsvergleich.....	42-43
Projektbeispiele & Modellübersicht.....	44-47

**„Die beste
Heizung
- auch mit
Licht“**



Unsere Vision und Mission.

Wir könnten schon heute nahezu CO₂-frei heizen, wenn wir alles auf easyTherm umstellten. Die Zukunft ist elektrisch mit PV, Batteriespeicher und easyTherm® Infrarotheizungen. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Systeme für ein Maximum an Behaglichkeit und Wohngesundheit im Innenraum herzustellen. In Folge wird mit easyTherm Energie gespart - bis zu 70% sind möglich! Umwelt steht bei uns an erster Stelle: Wir produzieren seit 2021 zu 100 % CO₂-neutral und nutzen Strom aus erneuerbaren Quellen. Regional produziert, wartungsfrei, langlebig und perfekt auf Ihr Zuhause abgestimmt – easyTherm ist die smarte Autarkielösung für Ihre nachhaltige Zukunft.



easyTherm® Kompetenzzentrum in Unterwart:
300kWp PV-Anlage für CO₂-neutrale Produktion

Sicherheit durch Qualität.

Produktion in Österreich

easyTherm produziert mit größter Sorgfalt und unter Verwendung hochwertigster Materialien in Österreich. Seit 2021 können wir die Herstellung unserer hocheffizienten Infrarotheizungen zu 100 % CO₂-neutral bezeichnen. So leisten wir einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz und zur Ressourcenschonung.

Echte Infrarotheizung nach Norm

Alle easyTherm® Infrarotpaneele übertreffen den nach IEC 60675-3 geforderten Strahlungswirkungsgrad sehr deutlich. Somit sind alle easyTherm® Infrarotpaneele echte Infrarotheizung nach Norm. Hinweis: Die Angabe ‚96 % nach vorne‘ beschreibt die Richtungsverteilung der Abstrahlung und ist nicht mit dem Strahlungswirkungsgrad gleichzusetzen.

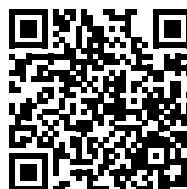
Förderung Ihrer Energieautarkie

Mit der easyTherm® Energieautarkie versorgen Sie Ihr Zuhause effizient mit selbst erzeugtem Strom und genießen eine umweltfreundliche Wärmeversorgung - mit geringster Nutzung externer Stromquellen oder Energieanbieter. Entdecken Sie jetzt die sieben einzigartigen Merkmale von easyTherm.

Heizlastberechnung vom Experten

Unsere Infrarot-Experten begleiten Sie von der Planung bis zur fachgerechten Montage. Durch die Heizlastberechnung nach EU-Norm 12831, basierend auf Standort, Bauweise und Nutzung, erhalten Sie eine exakt abgestimmte Auslegung. So wird sichergestellt, dass Ihre Heizung effizient arbeitet, Kosten spart und einen höheren Wohncomfort für Sie bietet.

Heute Nr. 1 der Infrarot-Technologie und echte Alternative als vollwertige Heizung: easyTherm



Hier geht's zum
easyTherm®
Imagefilm



www.easy-therm.com/unternehmen/philosophie/

Behagliche
Wärme
wie von der
Sonne



Die vier Geheimnisse der easyTherm® Behaglichkeit.

Keine expliziten Strahlungsanteile

Ungleichmäßige Temperaturverteilung

Ständige Luftbewegung

Trockene Raumluft

Herkömmliche Konvektionsheizung

Möglichst hohe Strahlungsanteile

Gleichmäßige Temperaturverteilung

Keine Luftbewegung

Ausreichende Luftfeuchtigkeit

Hocheffiziente Infrarotheizung

Endlich warme Füße

Die herkömmliche Heizung erwärmt die Luft und erzeugt je nach Raumhöhe steigende Temperaturen, da warme Luft nach oben strömt. Die Folgen sind kalte Füße und eine gut erwärmte Zimmerdecke – also teure ungenutzte Wärme oben an der Decke. easyTherm® schafft Abhilfe ohne Zugluft.

Immer trockene Wände

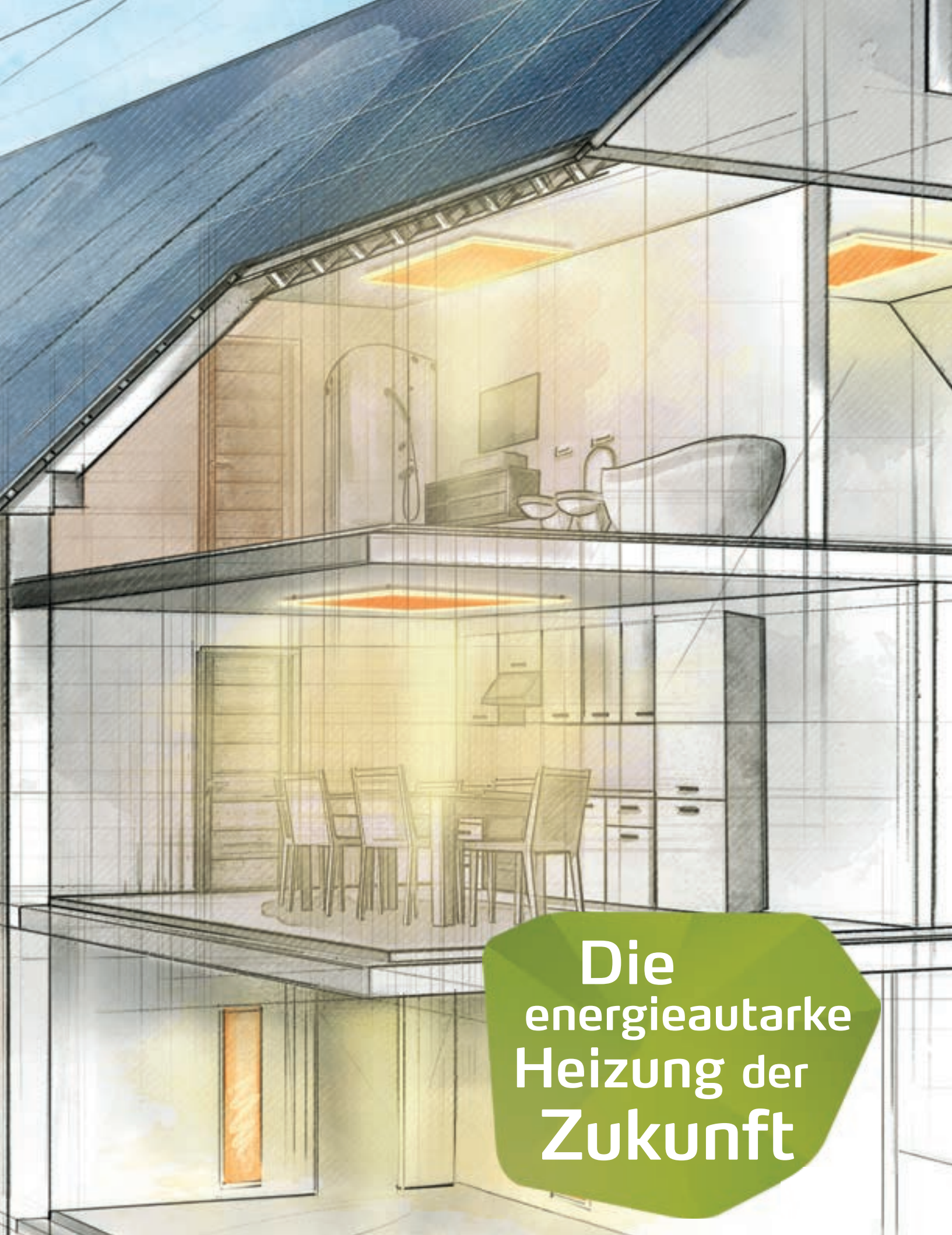
Herkömmliche Heizungen erwärmen die Luft stärker als die Wände. Daher wird die Feuchtigkeit in der Luft von der Wand aufgesogen. Folgen sind trockene Luft, feuchte Wände mit schlechter Wärmedämmung und sogar Schimmelbildung (vor allem in Ecken und hinter Möbel). easyTherm® bewirkt angenehme Luftfeuchtigkeit bei zugleich trockenen Wänden.

Wärme von überall

Infrarot Wärmewellen bewirken sekundäre Abstrahlung von Wänden, Decke und Boden – also angenehme Erwärmung rundum. Das ist entscheidend für das Wohlbefinden. Mit easyTherm® fühlen sich 18°C Lufttemperatur schon an wie 20–21°C Raumtemperatur.

Optimale Luftfeuchtigkeit

Hocheffiziente Wärmewellen bewirken, dass die Luftfeuchtigkeit von den wärmeren Wänden in die kühlere Luft abgegeben wird. Angenehme Luftfeuchtigkeit, für die Atemwege besseres Raumklima und trockene, auch gegen Schimmelbildung resistente Wände, sind die Vorteile.



Die energieautarke Heizung der Zukunft

Der Klassiker »comfort« – jetzt effizienter, smarter & energieautark.

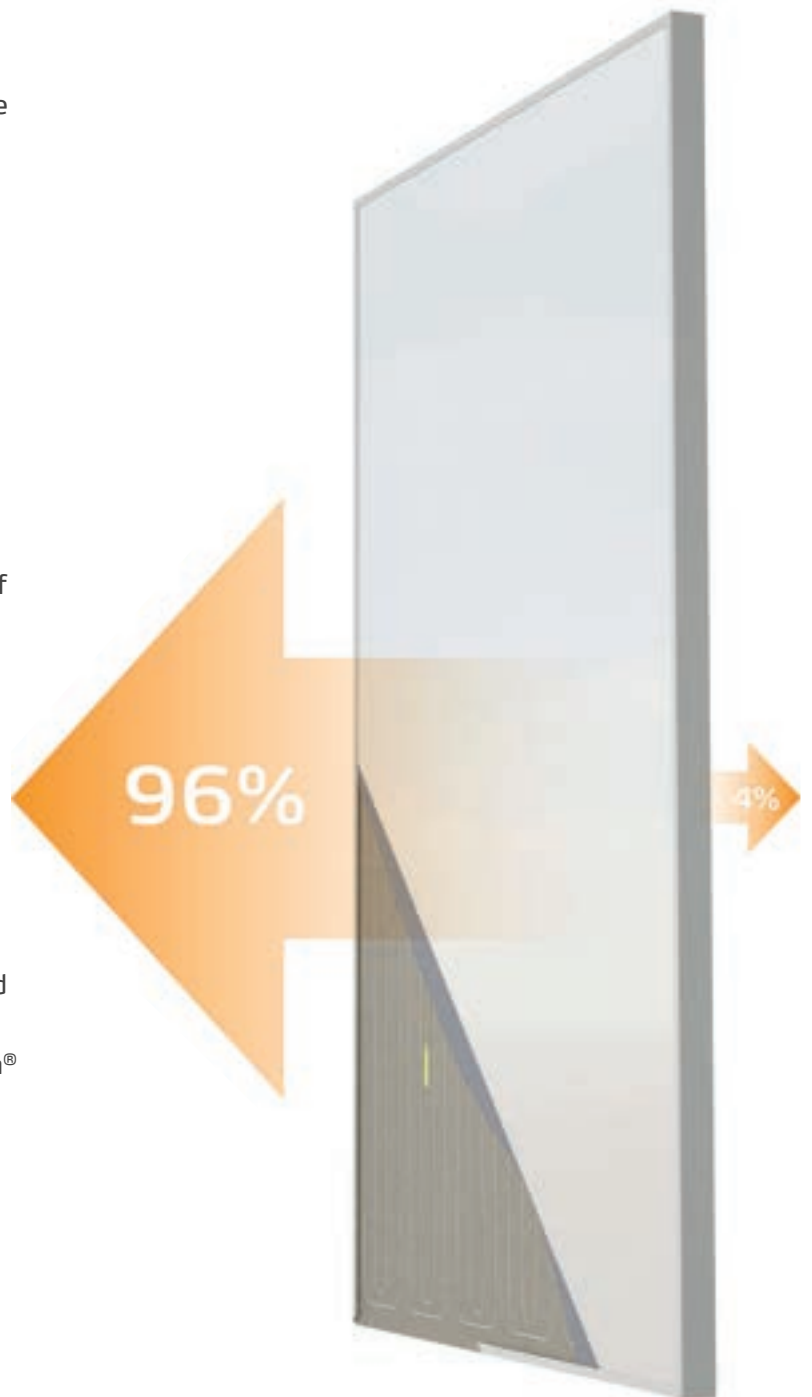
Mit Keramik zur Energieautarkie

Infrartheizungen der Serie »comfort« stellten lange Zeit mit über 15.000 realisierten Projekten die Spitze der Infrarot-Technologie von easyTherm dar. Jetzt steht eine neue Ära des Heizens bevor: Die »comfortAx7«-Technologie. Aus mehr als 1.000 realisierten Autarkie-Projekten haben wir das neue, einzigartige Autarkie Infrarotpaneel entwickelt. Bewährte easyTherm® Infrarottechnologie, jahrzehntelange Praxiserfahrung und die Expertise führender Energieautarkie-Spezialisten flossen in diese Entwicklung mit ein. Mit easyTherm wird energieautarkes Heizen auch im privaten Wohnbereich Realität – verlässlich, effizient und auf höchstem technischen Niveau.

In Zukunft energieautark heizen

Energieautarkie bedeutet, den eigenen Energiebedarf zum größten Teil selbst zu decken – unabhängig von fossilen Brennstoffen und externen Stromquellen. Mit easyTherm® Autarkie Infrarotpaneelen in Kombination mit Solarstrom und intelligenten Speichersystemen wird Wärme direkt im eigenen Zuhause erzeugt und bei Bedarf abgerufen. Heizung, Warmwasser und Stromerzeugung arbeiten optimal in der easyTherm® Energieautarkie zusammen. Ihre überschüssige Energie wird gespeichert und intelligent genutzt.

Sehr hohe Energieausbeute in Form von Infrarot-Wärmestrahlung. 96% werden nach vorne und höchstens 4% nach hinten abgegeben.



Die »Ax7« Technologie für das erste Autarkie Infrarotpaneel.

Das Erste seiner Art

Infrarotpaneele der Serie »comfort« und »multiplan« mit »Ax7« Technologie sind speziell dafür entwickelt, gesunde und nachhaltige Wärme zu erzeugen – ideal für ein energieautarkes Wohnkonzept. Nachhaltiger Strom wird direkt in behagliche Strahlungswärme verwandelt, ohne unnötige Verluste über die Rückseite. In Verbindung mit Photovoltaik und nachhaltiger Warmwasserbereitung lassen sich viele Wohnobjekte energieautark und besonders kosteneffizient versorgen.

Bahnbrechende Neuerung

Durch gezielte Produktoptimierungen ist es uns gelungen, die Anschlussleistung der »comfort« und »multiplan« Infrarotpaneele deutlich zu reduzieren – und das bei gleicher, hocheffizienter Wärmeleistung. Die Geburtsstunde der »Ax7« Technologie: Das erste Autarkie Infrarotpaneel am europäischen Markt. Damit wird ein erheblicher Beitrag zu Ihrer Energieautarkie geleistet, sowie Energie und Kosten nachhaltig gespart. Starten Sie jetzt in die neue Ära des energieautarken Heizens mit easyTherm.

Unabhängig und zukunftssicher

Für hochgradige Energieautarkie wurde die »Ax7« Technologie entwickelt, die ersten energieautarken Infrarotpaneele am Markt. Mit Photovoltaik, Batteriespeicher und easyTherm® Infrarotheizungen lässt sich der CO₂-Fußabdruck des Heizens deutlich reduzieren – bis hin zu sehr niedrigen Emissionen, abhängig von Gebäude, PV- und Speichergröße sowie Nutzungsverhalten. Und das bei einer vergleichsweise kostengünstigen Anschaffung mit niedrigster grauer Energie.

Energieautarkie ohne Kompromisse

Mit den geringen Lasten der Autarkie Infrarotpaneele machen Sie Ihr Zuhause weitgehend unabhängig von fossilen Brennstoffen und steigenden Energiepreisen. Die »Ax7« Technologie liefert hohe Heizleistung selbst in anspruchsvollen Bereichen – etwa in Gebäuden mit großem Wärmebedarf, hohen Räumen oder gewerblichen Arbeitszonen. Gleichzeitig ermöglicht »Ax7« Technologie echte Energieautarkie: Maximale Unabhängigkeit, niedrige Betriebskosten und **comfortable**, nachhaltige Wärme ohne Kompromisse!



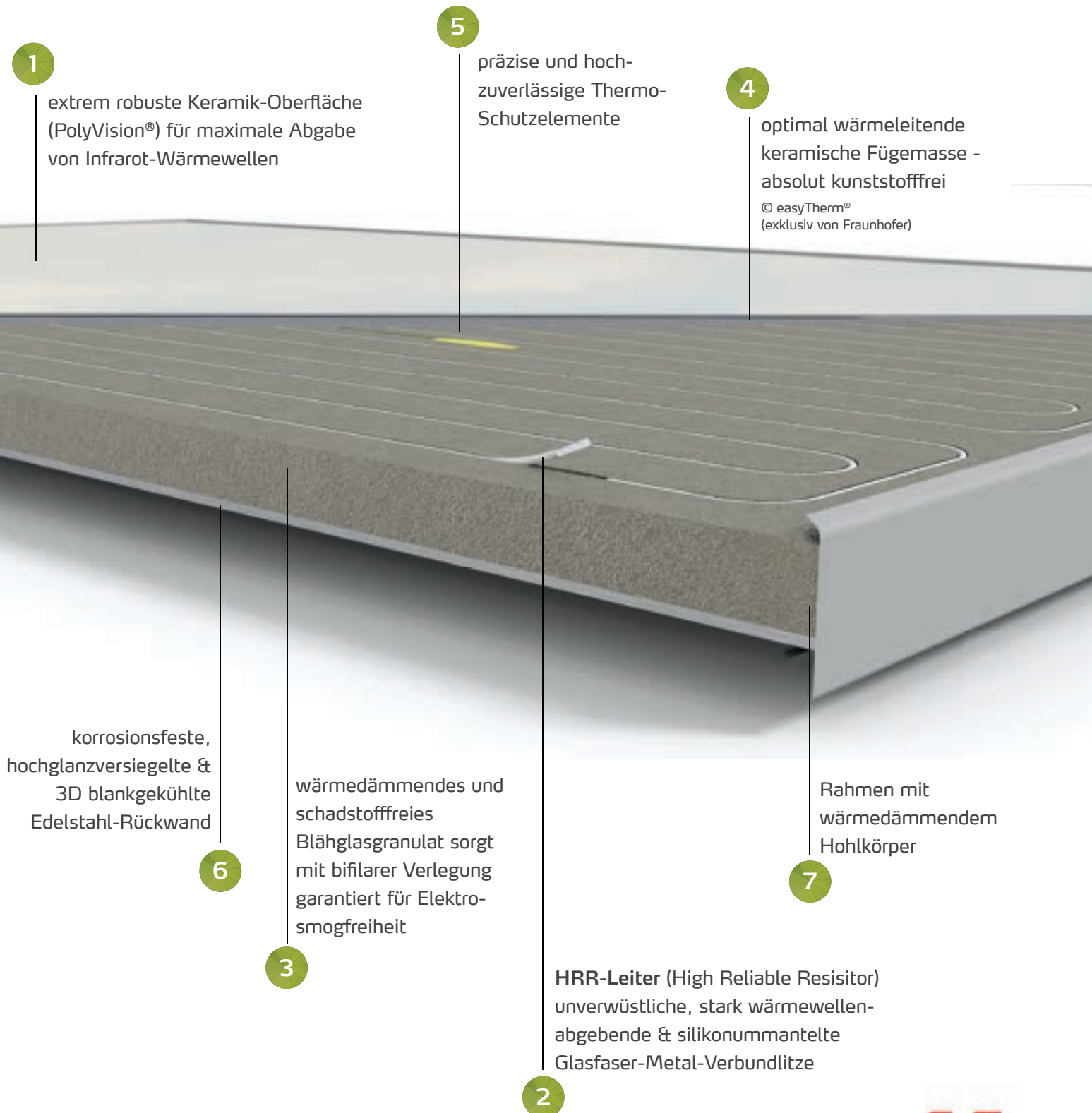
Am Symbol 'Autarkie-Haus' erkennen Sie Projekte und Produkte der einzigartigen easyTherm® Energieautarkie



Mehr Informationen zu Energieautarkie erhalten Sie unter <https://www.easy-therm.com/loesungen/energieautarkie/>



7 Merkmale für maximale Energieautarkie.



1

extrem robuste Keramik-Oberfläche (PolyVision®) für maximale Abgabe von Infrarot-Wärmewellen

5

präzise und hochzuverlässige Thermo-Schutzelemente

4

optimal wärmeleitende keramische Fügmasse - absolut kunststofffrei

© easyTherm®
(exklusiv von Fraunhofer)

korrosionsfeste, hochglanzversiegelte & 3D blankgekühlte Edelstahl-Rückwand

6

wärmedämmendes und schadstofffreies Blähglasgranulat sorgt mit bifilarer Verlegung garantiert für Elektrosmogfreiheit

3

Rahmen mit wärmedämmendem Hohlkörper

7

HRR-Leiter (High Reliable Resistor)
unverwüstliche, stark wärmewellen-abgebende & silikonummantelte Glasfaser-Metal-Verbundlitze




2

Die easyTherm® Energieautarkie entsteht durch den High-Tech-Aufbau mit 7 unverwechselbaren Merkmalen & der hochwertigen Produktion in Österreich



Mit 10 easyTherm® Produkten zur Autarkie.



- | | |
|--|--|
| <p>1 Autarkie-Infrarotpaneel 
Hocheffiziente Infrarotpaneele für Energieautarkie</p> <p>2 easyLight classic, deluxe und space
Lichtrahmen für »comfort« und »space« Paneele</p> <p>3 multiplan 
Infrarotpaneele für flächenbündige Montage</p> <p>4 easyLight plan
Lichtrahmen für »multiplan« Infrarotpaneele</p> <p>5 powerHeat outdoor
Infrarotheizstrahler für den Außenbereich</p> | <p>6 powerHeat indoor
Infrarotheizstrahler für den Innenbereich</p> <p>7 floorHeating indoor und outdoor
Freiflächen- und Fußbodenheizungen</p> <p>8 space
Infrarotpaneele für Wand- und Deckenmontage</p> <p>9 Warmwasserlösung 
Autarkie-Boiler® Warmwasser mit Sonnenstrom</p> <p>10 Speicherbatterie mit PV-Anlage 
Erzeugung und Speicherung von Sonnenstrom</p> |
|--|--|

Die autarke Heizungs­lösung mit Infrarot.



Im Vergleich zur easyTherm® Energieautarkie ein EFH mit veralteter und komplizierter Heizungs­technik

Entdecken Sie die easyTherm® Energieautarkie.

Machen Sie Ihr Zuhause unabhängig von steigenden Energiepreisen und fossilen Brennstoffen - mit den Autarkie Infrarotpaneelen. Ob Neubau, Altbau oder Wohnbau: Mit easyTherm können Sie einzelne Räume oder ganze Objekte zuverlässig, hocheffizient und energieautark beheizen. Als österreichischer Hersteller bieten wir das größte Produktsortiment für Autarkie-Heizungen und für jeden Raum die perfekte Heizungs­lösung an. Darüber hinaus bietet die easyTherm® Energieautarkie attraktive Zusatz- und Erweiterungsmöglichkeiten, wie den Autarkie-Boiler® für Warmwassererzeugung. Die Anschaffungskosten für sind im Vergleich zu konventionellen Heizungs­systemen geringer. Damit schaffen Sie finanziellen Spielraum für zusätzliche Investitionen – wie Photovoltaikanlage oder Whirlpool.


Unterschied zu anderen Systemen.

Wärmewellen statt Konvektion

Alle Infrarotpaneele von easyTherm sind nachweislich echte Infrarotheizungen nach Norm: Mit einem hervorragenden Strahlungswirkungsgrad deutlich über der Norm. Damit werden Konvektionssysteme, also herkömmliche Heizungen und andere Infrarot-Anbieter übertroffen. Die Wärmestrahlung ist ein klarer Systemvorteil: Gemeinsam mit den abgestimmten Regelungen sorgt sie für intensiveres Wärmeempfinden, besseres Raumklima, Vorteile für die Bauphysik und Behaglichkeit bei weniger Energieverbrauch und höherem Autarkiegrad.

50–70% Energieersparnis

In einem Pellet-Kessel müssen Temperaturen bis 1.000°C für eine Raumtemperatur von 20°C erzeugt werden. Auch bei einer Gasheizung ist der Wärmeverlust enorm. Ist das ökonomisch sinnvoll? Hier kann easyTherm durch die direkte Wärmeabgabe punkten. Im industriellen Bereich bewies easyTherm im Einsatz bei Magna-Steyr mit einer Ersparnis von 90% im Vergleich zum vorherigen System sein enormes Sparpotenzial. Im Haushaltsbereich sind nach Studien und der Erfahrung aus 15.000 Projekten bis zu 70% realisierbar.

Am Energieball 
auf dem Infrarotpaneel
können Sie das easyTherm®
Original erkennen



Hier geht's zu den Studien mit easyTherm®

Hier finden Sie mehr Studien mit easyTherm
<https://www.easy-therm.com/unternehmen/gutachten-studien/>



**Effizient,
energieautark
& leistbar
Wohnen**

Energieautark leben mit easyTherm® – Infrarotheizungen in der Praxis.



In Zukunft energieautark daheim

Energieautarkie bedeutet, den eigenen Energiebedarf selbst zu decken – unabhängig von fossilen Brennstoffen und externen Stromquellen. Mit Solarstrom und intelligenten Speichern wird Energie direkt im eigenen Zuhause erzeugt und bei Bedarf abgerufen. Die easyTherm®-Systeme erhöhen Ihren Autarkiegrad spürbar: Heizung, Warmwasser und Stromversorgung arbeiten optimal zusammen, überschüssige Energie wird gespeichert und sorgt für Unabhängigkeit, Komfort und niedrigere Kosten.

Intelligent Strom verschwenden

Dieses innovative Gebäudekonzept nutzt 3 Speichersäulen: Batteriespeicher, »Autarkie-Boiler« und Gebäudesubstanz über die hocheffizienten easyTherm® Infrarotheizung. Der erzeugte Solarstrom wird optimal genutzt: für die Wärmeversorgung mit easyTherm® Infrarotheizungen, den Haushaltsstrom und das Laden von E-Fahrzeugen. So wird ein einzigartiges Energieökosystem geschaffen – für ein Zuhause, das heute schon an die Zukunft denkt.

Fix kalkuliert, fair und sorgenfrei

Mit der monatlichen Pauschalmiete von 12,90 €/m² inklusive Energiefltrate genießen Bewohner volle Kostentransparenz: Strom, Infrarotwärme, Wasser, Versicherung und sämtliche Nebenkosten sind bereits enthalten – garantiert für fünf Jahre. Keine Nachzahlungen, keine Wartungskosten, keine bösen Überraschungen. Einfach wohnen, leben und sorgenfrei genießen.

Bauherr und Projektumsetzung

Die Rössler Wohnbau GmbH setzt sich aktiv für bezahlbaren Wohnraum und nachhaltiges Bauen ein.



Energieautarker Neubau für nachhaltiges und ressourcenschonendes Leben in Ehingen, Deutschland



So fühlt sich Zukunft an – energieautark wohnen mit Wärme, Unabhängigkeit und Sicherheit



Hier finden Sie mehr zum Thema Energieautarkie
www.easy-therm.com/loesungen/energieautarkie/

Metamorphose: Vom Plattenbau bis zum hochgradig energieautarken Wohnobjekt.



Raupe: Alter Plattenbau zum Abreißen viel zu schade

Der sanierungsbedürftige Plattenbau in der Kopernikusstraße in Aschersleben – trotz des Alters in gutem baulichen Zustand und damit ideale Grundlage für ein zukunftsweisendes Umbauprojekt.

Kokon: Entwurf und Design

Das erste energieautarke Mehrfamilienhaus wird entwickelt: Mit integrierter Photovoltaik, easyTherm® Infrarotheizungen und dezentraler Warmwasserbereitung durch den »Autarkie-Boiler®« – ein innovatives Gesamtkonzept entsteht und wird umgesetzt.



Schmetterling: Zukunft aus der Schmetterlingsperspektive

Luftbild der umgesetzten Sanierung: Photovoltaik auf Dach und Fassaden, moderne Gebäudestruktur und klimafreundliche Energieversorgung – das erste energieautarke Plattenquartier Deutschlands.

Was im Großen funktioniert, geht auch im Kleinen – energieautark bauen und sanieren.

Erfahrung die man spürt

Unsere mehr als 15.000 realisierten Projekte in bald 20 Jahren „Heizen mit easyTherm® Infrarotheizungen“ bestätigen: Energieautarkie ist kein Zukunftstraum, sondern bereits heute Realität! Ob große Mehrfamilienhäuser oder kleinere Einfamilienhäuser – hocheffiziente easyTherm® Infrarotheizungen bieten überall angenehme, komfortable und schnelle Wärme.

Ganzheitlich versorgt zum Fixpreis

Die energieautarke Sanierung in Aschersleben bietet volle Planungssicherheit: Miete, Haushaltsstrom, Infrarotheizung und Warmwasser sind in einer fairen Pauschalmiete enthalten. So behalten Bewohner ihre Ausgaben im Blick – ganz ohne Nachzahlungen oder unvorhergesehene Zusatzkosten.

Energieautark wohnen – mit System

Wartungsfreie easyTherm® Infrarotheizungen mit integrierter Beleuchtung »easyLight« ermöglichen eine clevere Verbindung von Nutzen und Technik. Durch den Wegfall klassischer Technikräume entsteht zusätzlicher Wohnraum. Gleichzeitig wird der erzeugte Solarstrom effizient für Wärme und die Warmwassererzeugung mit dem »Autarkie-Boiler®« genutzt. In Kombination erreichen diese Komponenten einen Autarkiegrad von nahezu 80% – ein Meilenstein für zukunftsorientiertes Wohnen. Das erste hochgradig energieautarke Plattenbauquartier in Aschersleben erfüllt jetzt schon alle Klimaziele von 2050.

Bauherr und Projektumsetzung

Ascherslebener Gebäude- und Wohnungsgesellschaft mbH und Energiekonzept des Autarkie-Teams rund um Energieexperten Prof. Timo Leukefeld.



Energetische Sanierung der alten Plattenbauten in Aschersleben, Deutschland



Die Gesichter hinter diesem Projekt von links; easyTherm CEO Günther Hrabý, Prof. Timo Leukefeld und GF der Ascherslebener Gebäude- und Wohnungsgesellschaft mbH Mike Eley

Timo Leukefeld



Hier finden Sie die Referenz auf unserer Website
www.easy-therm.com/referenzen/privatbereich/detail/energieautarker-plattenbau/



Auf Jahrzehnte ausgelegt

Vier Garantien, einfach sicher heizen.



Sorgenfrei heizen, ein Leben lang

Ein behagliches Gefühl, jeden Tag - mit easyTherm entscheiden Sie sich für mehr als nur eine Heizung. Sie entscheiden sich für behaglichste Wärme, die bleibt – zuverlässig, sicher und gesund. Lehnen Sie sich mit easyTherm zurück und genießen Sie spürbare Behaglichkeit in Ihrem Zuhause. Denn wer heute baut oder saniert, möchte auf lange Sicht sicher sein: vor Ausfällen, vor Risiken und vor bösen Überraschungen. easyTherm gibt Ihnen genau diese Sicherheit und garantiert Ihnen mit vier starken Garantien ein rundum sorgloses Heizerlebnis über Jahrzehnte hinweg.

Vollgarantie – 10 Jahre zurücklehnen

Wenn Sie sich für ein Heizsystem entscheiden, möchten Sie sich auf dessen Funktion verlassen können. Unsere Vollgarantie von bis zu 10 Jahren schützt Sie im Fall der Fälle – komplett, unkompliziert und direkt über easyTherm als österreichischen Hersteller. Für die Serien »comfort« und »multiplan« mit »Ax7« Technologie übernehmen wir volle Verantwortung – für ein Jahrzehnt sorgenfreies Heizen.

Effizienzgarantie – garantiert warm

Damit Sie sich nie mehr fragen müssen: Wird es warm genug? Die easyTherm® Effizienzgarantie stellt sicher: Ihr Zuhause wird garantiert behaglich warm, wie es Ihre individuellen Bedürfnisse erfüllt. Unsere Geräte liefern zuverlässig die gewünschte Raumtemperatur – selbst an eisigen Wintertagen.

Sicherheitsgarantie – sicher ist sicher

Mit easyTherm können Sie sich und Ihre Liebsten beruhigt dem Alltag widmen. Unsere Geräte erfüllen alle aktuellen Sicherheitsnormen und garantieren absolute Unbedenklichkeit – für Kinder, Haustiere und Ihr gesamtes Zuhause.

Garantiert elektrosmogfreie Wärme

easyTherm steht für gesunde Wärme, denn unsere Geräte der Serien »comfort« und »multiplan« mit »Ax7« Technologie sind garantiert elektrosmogfrei und somit vollkommen unbedenklich für Ihre Gesundheit. Nur reine, angenehme Strahlungswärme, wie von der Sonne – für ein gutes Gefühl, das tief geht.

Sicher ist sicher:
Die easyTherm® Qualität
sorgt für langjährige
Verlässlichkeit beim Heizen.



Mehr Informationen zu den Garantiebestimmungen der easyTherm® 4-fach Garantie erhalten Sie unter www.easy-therm.com/service/4-fach-garantie/



**Die Heizung
verschwindet,
die Wärme
bleibt.**

Flächenbündige Infrarotheizung: Die »multiplan« Serie mit Ax7-Technologie.

Die unauffällige Heizung

Der einzigartige* Aufbau der Infrarotpaneele der Serie »multiplan« ermöglicht eine platzsparende und flächenbündige Montage in Wand oder Decke, die mit nur wenigen Handgriffen durchgeführt werden kann. In klassischem Weiß oder elegantem Schwarz lassen sich die verschiedenen Modelle nahezu unsichtbar in jede Wohnsituation integrieren oder optisch in Szene setzen. Dabei verteilt sich die behagliche Wärme gleichmäßig im Raum – für Leute, die von der Heizung nicht viel sehen, aber umso mehr fühlen wollen.

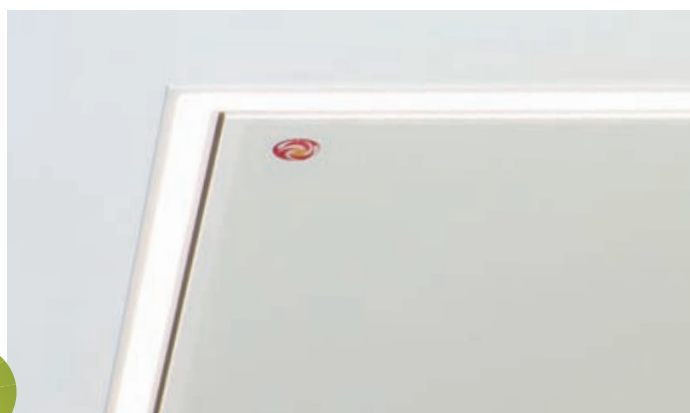
*) zum Patent angemeldet



»multiplan« in der weißen Ausführung fügt sich harmonisch in moderne Architektur ein

Kombinationsmöglichkeit mit Licht

Nur bei easyTherm können die flächenbündigen Infrarotheizungen mit einem LED-Lichtrahmen ausgestattet werden. »easyLight plan« umgibt das Paneel und ist nach der Montage ebenfalls bündig mit der Montagefläche. Der Lichtrahmen mit effizienter Lichtabstrahlung nach unten liefert Ihnen angenehme Raumbeleuchtung.



BESONDERES PLUS

Mehr Raum für Ihr Design und dabei energieautark heizen, auch flächenbündige Infrarotpaneele sind Teil der easyTherm® Energieautarkie.

»easyLight plan« passt bündig auf das Infrarotpaneel und ersetzt die Raumleuchte

Einzigartig am Markt:
Licht und Wärme in
einem, noch dazu
flächenbündig verbaut



Mehr Informationen zu »multiplan« erhalten Sie unter www.easy-therm.com/produkte/flaechenbuendige-infrarotheizung/





**Da geht
der Heizung
ein Licht auf**

Multifunktionaler LED Lichtrahmen für Infrarotheizungen: Die »easyLight« Serie.

Ein Meisterwerk der Technik

Ist es eine Heizung oder eine Leuchte? Mit »easyLight« bietet easyTherm eine innovative und vor allem attraktive Kombination aus beidem. Dank der einzigartigen LED-Technologie liefern die Infrarotheizungen nicht nur für wohltuende Wärme, sondern auch immer die richtige Raumbeleuchtung – somit werden gleich zwei Grundbedürfnisse des Wohnens mit einem Schlag erfüllt.

Einfache Montage

In den meisten Fällen kann der vorhandene Stromanschluss für die Infrarotheizung und die Beleuchtung genutzt werden. So fallen zusätzliche Installations- und Montagearbeiten weg – das spart Zeit und Geld. Unsere »easyLight« Varianten sind mit Infrarotpaneelen der Serien »comfort«, »space« und »multiplan« kombinierbar und lassen sich jederzeit nachrüsten.

Optimale Lichtverhältnisse

easyTherm bietet Ihnen die ideale Lösung: »easyLight« dient als vollwertiges und effizientes Raumlicht an der Decke. Der Platz für eine optimale Wärmeverteilung ist nämlich auch der Platz für die optimale Lichtverteilung. Die dabei entstehende Beleuchtung ist besonders angenehm für Ihr Auge. Nicht umsonst werden auch herkömmliche Leuchten vorzugsweise an der Decke montiert.

Voneinander unabhängige Nutzung

Infrarotheizung und Licht lassen sich sowohl gleichzeitig als auch separat nutzen. Dabei wird die Infrarotheizung über ein Thermostat geregelt und das Licht über das »easyLight« Bedienteil oder einen Lichtschalter gesteuert. Alle Komponenten des Lichtrahmens sind für die im Betrieb erhöhten Temperaturen im Bereich der Infrarotheizung ausgelegt.

Dank des dezenten Designs fügt sich »easyLight« unauffällig ins Gesamtbild ein und wird zur ästhetischen Leuchte



Mehr Informationen zu »easyLight« erhalten Sie unter www.easy-therm.com/optionen/infrarotheizung-mit-licht/



Kompatibel als nachrüstbarer Lichtrahmen für ausgewählte Infrarotpaneele der Serien »comfort«, »multiplan« und »space«





Warmweißes Licht wirkt gemütlich und ist daher perfekt für Schlafzimmer, Wohnzimmer oder Esszimmer

Eine Lichtlösung für jede Anwendung.

Lichteinstellung nach Bedarf

Mit einer Fingerbewegung auf der Touch-Oberfläche des Bedienteils können sowohl Helligkeit als auch Farbtemperatur des Lichtes ganz nach den jeweiligen Wünschen und Anlässen angepasst werden. Im Farbtemperaturbereich zwischen 2500 und 4500 Kelvin variieren Sie damit stufenlos zwischen warmweißem und neutralweißem Licht. Der Lichtstrom bleibt dabei konstant – das heißt, eine Änderung der Farbtemperatur belässt die Helligkeit gleich.





Neutralweißes Licht ähnelt dem Tageslicht und ist besonders für Bad, Küche oder den Arbeitsplatz geeignet

Optimale Bedienbarkeit mit praktischen Features.

Zusätzliche Funktionen

Neben dem Ein- und Ausschalten sowie dem Dimmen und Tunen gibt es zwei weitere praktische Funktionen, die die Regelung Ihrer »easyLight« Lichtrahmen noch bequemer machen. Dank einer Funktion für verzögertes Abschalten haben Sie nach dem Berühren des „Aus“-Buttons noch eine Minute Zeit, um gemütlich den Raum zu verlassen. Darüber hinaus können mit ein und demselben Bedienteil mehrere Lichtrahmen voneinander unabhängig eingestellt werden.

Klassisch über Lichtschalter

Wer sein Licht lieber über einen klassischen Lichtschalter ein- und ausschalten möchte, kann dies problemlos tun. Dazu müssen einfach im Vorhinein die gewünschten Lichtverhältnisse eingestellt werden, danach kann das Bedienteil ohne Weiteres in einer Schublade verschwinden. Die gewünschten Lichtwerte werden einmalig gespeichert und »easyLight« kann mit einem gewöhnlichen Lichtschalter ein- und ausgeschaltet werden. Eine spätere Änderung ist jederzeit möglich.



**Die kluge
Produkt-
innovation**

Optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis: Die »space« Serie.

Weltraumtechnik macht es möglich

Seit 2006 hat easyTherm geforscht und in mehr als 15.000 Haushalten Wissen und Erfahrung gesammelt. Für »space« wurde nun auch Weltraumtechnik angewendet: Hochmoderne Beschichtungstechnologien bringen beste Infrarot-Eigenschaften bei wesentlich geringerem Gewicht und zu geringeren Kosten. Montage und Installation sind denkbar einfach und können sogar vom Heimwerker sicher durchgeführt werden, damit jahrzehntelang saubere Wärme ins Heim kommt – für Menschen, die ihr Leben selbst in die Hand nehmen und DIYs lieben.

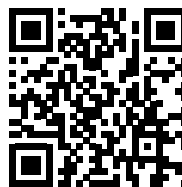
Keramik – auch ohne Kacheln?

In Infrarotpaneelen der Serie »space« kommen neuartige, kosteneffiziente Materialien und Herstellungsverfahren zum Einsatz. Die Vorderseite in einzigartiger easyTherm® cPc (ceramicPowdercoating) Technologie strahlt hocheffizient ab. An der Rückseite aus goldbeschichtetem Alu tritt nahezu keine Wärmestrahlung aus. Ein Carbon-besticktes Vlies dient als Heizelement – so werden auch Astronauten gewärmt.

BEQUEM ONLINE BESTELLEN

Die Infrarotheizungen der Serie »space« sind auch im easyTherm® Online-Shop erhältlich – einfach auswählen, bestellen und behagliche Wärme direkt nach Hause holen.

**Innovative Beschichtungen
und Leichtbauweise für
Ihren Nutzen: über 95%
Strahlung nach vorne!**



Hier geht's zum easyTherm® Online-Shop:
shop.easy-therm.com/



Aufbau mit Weltraumtechnologie.

beständige Stahlfront mit easyTherm®
cPc (ceramicPowdercoating) für optimale
Abgabe von Wärmewellen

präzise und hoch-
zuverlässige Thermo-
Schutzelemente

korrosionsfeste,
goldbeschichtete
Alu-Rückwand
© easyTherm®

stark wärme-
wellenabgebende
Carbonfaser-Bestickung

geprüftes* und
ökologisch unbedenkliches
Wärmedämmvlies

*) nach DIN 53438 T2

temperaturfestes
Trägermaterial aus
Polycarbonatvlies

rahmenloses Design mit
schlanken Seitenflächen
und eleganten Radien

**Nur easyTherm®
bietet Ihnen
Weltraumtechnik zum
fairen Preis.**



Die einfache Lösung für jede Anwendung.

Schnellauswahl der Produkte

Die Auswahl der Größe von »space« lässt sich kinderleicht durchführen. Ist einmal die Dämmung des Gebäudes bekannt, unterstützt eine klare Auswahltablelle bei der Entscheidung. Sie haben die Wahl zwischen drei Baugrößen in klassischem Weiß für jeden Raum und jede Anwendung. Alle drei verfügbaren Baugrößen sind außen wie innen gleichartig aufgebaut und unterscheiden sich nur durch die abrufbare Wärmeleistung.

Leicht macht es einfach

Ebenso einfach wie die Auswahl der Geräte ist die rasche und sichere Montage: Montagekreuz an Wand oder Decke halten, vier Löcher markieren, bohren, verschrauben – fertig. Die Montageelemente sind dabei kaum zu sehen. Die Leichtbauweise ermöglicht die einfache Fixierung des Paneels mit sehr geringem Krafteinsatz. Außerdem bewirkt eine geringe Masse ein rasches Aufheizen. Die Folge ist eine noch präzisere Regelbarkeit mit sehr hoher Energieeinsparung.

Die easyTherm® Bauweise macht es möglich, dass Form und Funktion optimal passen.



Innovation der Oberflächentechnik

Die Bedeutung von Oberflächen wird oft unterschätzt. Gerade bei Infrarotheizungen entscheidet die oberste Schicht der Oberfläche ganz wesentlich über die Strahlungseigenschaften des Geräts. Darauf haben die Experten von easyTherm auch bei der Serie »space« ein besonderes Augenmerk gelegt und dabei exakt gerechnet. Ihr Nutzen dabei: Sie erhalten eine tolle Behaglichkeit und in Folge größte Energieeinsparung.

BERECHNUNGSBEISPIEL

Einfamilienhaus mit 110m², Baujahr 2000

MwSt.	inkl.
Anschlussleistung	3,5 kW
Investitionskosten exkl. Montage	€ 6.300,-
Verbrauchskosten / Jahr (inkl. solaren Gewinnen)	€ 550,-
Betriebs- & Wartungskosten / Jahr	€ 0,-
Gesamtkosten* / Jahr auf 20 Jahre	€ 1.015,-

*) Summe auf Invest (amortisiert mit 4% Zinsen auf 20 Jahre) + Verbrauch + Betriebskosten.



Mehr Informationen zu »space« erhalten Sie unter www.easy-therm.com/produkte/infrarotheizung-space/



Flexible Wärme nach Bedarf



Mobile Infrarotheizung: »spaceInmotion« mit Buchenholz aus Österreich.

Schnell und unkompliziert

Wer seine Infrarotheizung nicht an einem fixen Ort installieren möchte, greift am besten zu unseren mobilen Standmodellen. Diese sind als Sonderanfertigung erhältlich und erlauben den flexiblen Einsatz, wo immer man möchte. Das kann neben dem Sofa, beim Schreibtisch oder auch im verglasten Wintergarten sein. Einfach an der gewünschten Position aufstellen und den Stecker in die Steckdose stecken. So steht auch einem Umrüsten oder Nachrüsten als Zusatzheizung nichts im Wege. Beseitigen Sie Problemzonen, in denen die vorhandene Heizung nicht ausreichend wärmt, oder verwandeln Sie eine bestimmte Stelle in Ihren kuschelig-warmen Lieblingsplatz.

Flexible Wärme mit Stil

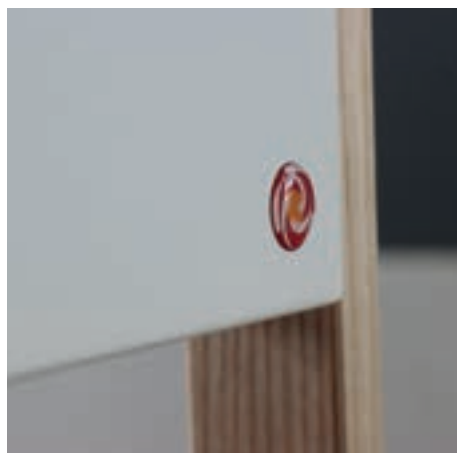
Die mobile Infrarotheizung »spaceInmotion« bringt sofortige, behagliche Wärme in jeden Raum – ganz ohne feste Montage an Wand oder Decke. Das hochwertige Standmodell aus geöltem Buchenholz vereint Mobilität mit zeitlosem Design – gefertigt in Österreich. Dank des durchdachten, wärmestrahlungsoptimierten Aufbaus der »space«-Serie sowie der einfachen und sicheren Handhabung überzeugt die »spaceInmotion« Serie mit hoher Effizienz und maximaler Flexibilität – ideal für alle, die Komfort spontan und stilvoll einsetzen möchten. Die Geräte sind mit praktischen Rollen ausgestattet. Dank diesen lässt sich Ihr Infrarotpaneel schnell und einfach dort platzieren, wo ein Plus an Wärme erwünscht wird.

Mobilität ist auch bei Infrarotheizungen gefragt. Mit easyTherm ist die Wärme genau da wo man sie braucht



Mehr Informationen zu »spaceInmotion« erhalten Sie unter www.easy-therm.com/produkte/mobile-infrarotheizung/

Einfache Auswahl aus drei Größen »spaceInmotion« mithilfe Schnellauswahltabelle.





**Warmwasser
mit PV
Autarkie-
Boiler®**

Der »Autarkie-Boiler®« – Warmwasser unabhängig mit der Sonne erzeugen.

Warmwasser mit Sonnenstrom

Der »Autarkie-Boiler®« nutzt überschüssigen Strom der Photovoltaikanlage, um Wasser nachhaltig zu erwärmen – direkt vor Ort und dezentral, was Transportverluste minimiert. Gerade moderne, energieautarke Haushalte mit easyTherm® Infrarotheizungen profitieren von dieser unabhängigen Lösung, die einen Autarkiegrad von über 80% erreichen kann.

Die Technik macht's nachhaltig

Mit ausschließlich analoger Elektronik und langlebigen Komponenten überzeugt der »Autarkie-Boiler®« durch hohe Hygienesicherheit und eine wartungsarme Betriebsweise. Die geringe Anschlussleistung verhindert zudem Lastspitzen, während zwei separate Trocken-Heizstäbe einen optimalen Betrieb gewährleisten. Durch seine einfache Bauweise und Installation eignet sich der »Autarkie-Boiler®« ideal für einzelne Wohneinheiten oder Gebäude mit wechselnden Anforderungen an Warmwasserkomfort – für alle, die ihren überschüssigen Solarstrom maximal nutzen möchten.

EXKLUSIV BEI EASYTHERM ERHÄLTlich

Als zertifizierter Partner der Timo Leukefeld GmbH liefern wir Ihnen exklusiv in Österreich die Produkte direkt vom Energieexperten.

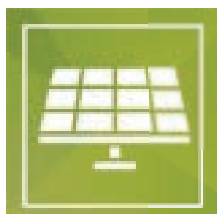
***Mit dem Autarkie-Boiler®
wird aus überschüssigem
Sonnenstrom nachhaltiges
Warmwasser erzeugt***



Der »Autarkie-Boiler®« ist dank der dezentralen Warmwasserbereitung ideal für autarke Gebäude



Mehr Informationen zum »Autarkie-Boiler®« erhalten Sie unter www.easy-therm.com/produkte/autarkie-boiler/



Behaglichkeit unter den Füßen: Die »floorHeating indoor« Serie.

Nie wieder kalte Füße

Fußbodenheizungen von easyTherm erwärmen den Raum gleichmäßig, dienen als wirkungsvolles Mittel gegen kalte Füße und bieten Wohnkomfort zu jeder Jahreszeit. Sie funktionieren als Haupt- oder Zusatzheizung und sind ganz einfach zu verlegen. Sie liegen unmittelbar unter dem Bodenbelag und bewirken innerhalb kürzester Zeit für den individuellen Wärmebedarf. Wer auch im Winter barfuß gehen kann, wird diese Annehmlichkeit nicht mehr missen wollen.



***Einzigartiges fixTurn-System
mit komplett fixierter,
um die Kehre genähter
Heizleitung***

Hygienisches Heizen

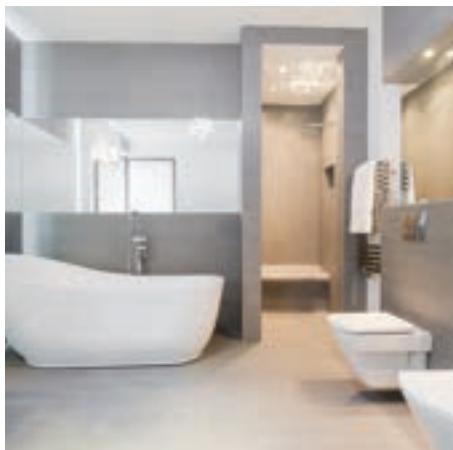
Abgesehen davon, dass ein warmer Boden nach einer Dusche oder einem Bad besonders angenehm ist, bietet sich eine Fußbodenheizung von easyTherm aus Hygienegründen ideal fürs Badezimmer an. Ein gutes Raumklima wird gefördert, Staubaufwirbelungen werden verringert und die Heizung beugt Schimmel vor. Das ist speziell für Allergiker und Asthmatiker optimal. Die trockene Warmluft am Boden ist zudem Feind von Milben und Pilzen.

Besser heizen, schöner wohnen

Die Verlegung der Fußbodenheizungen ist in allen Wohnsituationen möglich – für jeden Bodentyp gibt es einen passenden Gerätetyp. Die Heizung verschwindet einfach unter den Füßen, Wände und Decken bleiben frei von klobigen Heizkörpern und es bleibt mehr Platz zum Wohlfühlen. Der ästhetischen Gestaltung Ihrer Räume werden keine Grenzen mehr gesetzt.



Mehr Informationen zu »floorHeating indoor« erhalten Sie unter www.easy-therm.com/produkte/fussbodenheizungen/



Schneeschaufeln und Streusplitt adé: Die »floorHeating outdoor« Serie.

Sicherheit und Schutz im Winter

Im Außenbereich bieten die Freiflächenheizungen von easyTherm den ganzen Winter über zuverlässig für schnee- und eisfreie Fußwege, Einfahrten, Eingänge und Außentreppen. So werden Personen, Fahrzeuge und Gebäude geschützt. Machen Sie es sich drinnen im Warmen bequem. Anstrengendes Schneeräumen gehört der Vergangenheit an und auch auf den Einsatz von umweltschädlichem Streusalz kann komplett verzichtet werden.

Einfach und effizient

Die Verlegung ist beinahe überall möglich und schnell erledigt. Pro Außenbelag bieten wir einen passenden Gerätetyp. Im Gegensatz zu einer Warmwasser-Heizung führt die elektrische Ausführung zu einer raschen Heizreaktion und wirkt direkt. Darüber hinaus arbeiten die Freiflächenheizungen dank ihrer intelligenten Regelungstechnik besonders energieeffizient. Allumfassend eine energiesparende Lösung, die Sicherheit auf Schritt und Tritt garantiert.

**Nie wieder
Schneeschaufeln mit den
Freiflächenheizungen von
easyTherm**

Eisfreie Rohrleitungen

Verbogene Dachrinnen oder platzende Fallrohre können Schäden am Haus anrichten, herabhängende Eiszapfen Passanten in Gefahr bringen und Dachlawinen parkende Fahrzeuge treffen. Um dies zu verhindern, empfiehlt sich eine wartungsfreie Rohrbegleitheizung von easyTherm. Diese elektrische Abtauheizung hält Dachrinnen und Fallrohre schnee- und eisfrei und bietet verlässlichen Schutz vor dem Einfrieren von Trinkwasser-, Abwasser- und Heizungsleitungen.

Vollautomatische Abtauregelung

Eine vollautomatische feuchte- und temperaturgesteuerte Regeltechnik schaltet sich bei kritischen Wettersituationen selbsttätig ein, um Eisbildung innerhalb der Systemgrenzen verlässlich zu verhindern. Die ebenso automatische Abschaltung erfolgt, wenn keine Frostgefahr mehr besteht. Das Ergebnis: garantierter Komfort und Wirtschaftlichkeit in der kalten Jahreszeit.



Mehr Informationen zu
»floorHeating outdoor« erhalten
Sie unter [www.easy-therm.com/
produkte/freiflaechenheizungen/](http://www.easy-therm.com/produkte/freiflaechenheizungen/)





Heizungs- regelung von unterwegs

Mobile App schafft Unabhängigkeit: Die »smartControl« Serie.

In jedem Raum die gewünschte Temperatur zu haben, ohne dafür von Raum zu Raum zu laufen? Mit den »smartControl« Regelungen von easyTherm und der passenden App ist bei Bedarf eine Heizungsregelung von unterwegs möglich. Egal ob im Büro oder auf Reisen, Sie haben die volle Kontrolle und können Ihre Heizung ein- und ausschalten, Tages- und Wochenprogramme einstellen oder die Heizung in einen Sparmodus versetzen. So sparen Sie effektiv Energie und schonen auch noch Ihren Geldbeutel. All das und vieles mehr bieten Ihnen die innovativen »smartControl« Produkte im Zusammenspiel mit mobiler App und den easyTherm® Infrarotheizungen.



Smarte Regelung per easyTherm® App auf Ihrem Mobilgerät möglich

Klassisches Thermostatsystem: Die »highControl« Serie.

»highControl« von easyTherm ist die ideale Ergänzung zu Ihrem Infrarotheizsystem. Die Regler stellen eine angenehme Raumtemperatur innerhalb geschlossener Räume her. Mit den »highControl« Regelungen stehen Ihnen verschiedenste Komponenten zur Regelung Ihrer Heizung zur Auswahl. Sie sind je nach Modell sowohl drahtlos als auch drahtgeführt verfügbar. Das drahtlose Thermostat dient nur als Temperaturerfassung im Raum. Das Thermostat ist mit einem Funkempfänger als Regler verbunden, wodurch die Heizelemente einfach und direkt geregelt werden.



Manuelle Regelung über ein Drehrad am jeweiligen Thermostat

***Es funkt: Digital
gesteuert, emotional erlebt.
Sie werden nicht mehr darauf
verzichten wollen!***



Mehr Informationen zu den Regelungssystemen erhalten Sie unter www.easy-therm.com/nc/produkte/regelungen/

Wirkungsstarke Heizstrahler für draußen: Die »powerHeat outdoor« Serie.

Wohlige Wärme und sanftes Licht

Der »powerHeat outdoor« Strahler von easyTherm® dient als effiziente Wärmequelle im Außenbereich. Die spezielle Heizröhre sorgt für sofortige Wärmeabgabe ohne Anlaufzeit bei reduzierter Helligkeit. Anders als herkömmliche Heizstrahler, gibt »powerHeat outdoor« kein grelles Licht ab. Das Heizelement glüht in einem warmen Orangeton und sorgt somit für ein entspanntes Ambiente.

Attraktives Design

Dank seiner kompakten Abmessungen und dem zeitlosen Design ist der Heizstrahler äußerst platzsparend und fügt sich optisch ansprechend in Terrassen, Gastgärten und sonstige Außenbereiche ein.



Frischlucht gefällig?

*Mit »powerHeat outdoor« steht
dem gemütlichen Abend im Freien
nichts mehr im Weg*

Bequeme Regelbarkeit

Ein weiteres Plus an Komfort bietet die Bedienung des Heizstrahlers. Einerseits kann das Gerät bequem per Fernbedienung geregelt werden (sechs Leistungsstufen), andererseits ist auch eine zentrale Steuerung möglich. So lassen sich beispielsweise mehrere Heizstrahler über einen Schalter ein- bzw. ausschalten. Der Clou dabei: Der Strahler merkt sich die zuletzt gewählte Heizstufe.

Sicherheit geht vor

Neben der Optik ist natürlich auch die Sicherheit ein wichtiger Punkt. Dank seines staub- und wasserdichten Gehäuses ist »powerHeat outdoor« allen Ansprüchen an einen Outdoor-Strahler gewachsen. Ein im Freiraum eingesetzter Heizstrahler muss Wind, Staub und Feuchtigkeit trotzen. Egal ob überdachte Terrasse oder offener Balkon – ein Heizstrahler muss überall gleich zuverlässig funktionieren.



Mehr Informationen zu
»powerHeat outdoor« erhalten Sie unter
www.easy-therm.com/produkte/heizstrahler/



Leistungsstarke Heizstrahler für drinnen: Die »powerHeat indoor« Serie.

Viele Anwendungsbereiche

»powerHeat indoor« Heizstrahler bieten wohltuende Infrarotwärme bei hohen Leistungsanforderungen und finden sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich Einsatz. Sie eignen sich für Innenräume und Hallen beispielsweise als Arbeitsplatzbeheizung, und auch in windgeschützten oder halb-offenen Bereichen wie etwa Wintergärten, Veranden, Bars und Pavillons sind die Geräte problemlos einsetzbar.

Effizienter Betrieb

Die einzigartige Funktionsweise der Heizstrahler garantiert optimale Wärmeleistung bei geringem Energieverbrauch. Die Montage ist rasch und einfach erledigt, außerdem sind die robusten Geräte komplett wartungsfrei und weisen durch ihre hohe Haltbarkeit und effiziente Wärmeherzeugung äußerst niedrige Betriebskosten auf.

Angenehme Wärme für temporär genutzte Räume – punktgenau und immer dann, wenn man sie braucht.

Nicht zu viel und nicht zu wenig

»powerHeat indoor« kann entweder direkt über die Spannungsversorgung geschaltet oder per Fernbedienung stufenweise geregelt werden. Mit vier Leistungsstufen sorgt der Heizstrahler immer für das gewünschte Maß an Wärme und Behaglichkeit. Eine praktische Timer-Funktion ermöglicht außerdem die Programmierung der Uhrzeit sowie der Ein- und Ausschaltzeiten.

Keine Lichtentwicklung

Dank ihrer angenehmen Wärme ohne Lichtentwicklung bieten die Indoor-Strahler für stimmungsvolles Ambiente – wo und wann Sie wollen. Die Vorderseite der Geräte dient ausschließlich als Wärmestrahler, sodass keine sichtbaren Lichtstrahlen abgegeben werden. Das Resultat: ein stylischer Dunkelstrahler, der sich unauffällig in seine Umgebung integrieren



Mehr Informationen zu
»powerHeat indoor« erhalten Sie unter
www.easy-therm.com/produkte/heizstrahler/



Ihr Projekt wird exakt berechnet: Jetzt auch inklusive easyTherm® Energieausweis.

Die genaue Planung macht's aus

Ihre neue easyTherm® Heizung wird auf Ihre individuellen Räumlichkeiten abgestimmt. Dazu benötigen wir Ihre vorhandenen Planungsunterlagen oder Skizzen und Messungen. Durch die exakte Dimensionierung wird die Heizleistung optimal genutzt, Heizkosten werden minimiert und die gewünschte Wohlfühltemperatur zuverlässig erreicht – das garantiert die easyTherm® Effizienzgarantie. So mindern Sie Ihre Kosten deutlich und sparen mehr Platz als mit herkömmlichen Heizungssystemen. Starten Sie noch heute in eine behagliche Zukunft mit easyTherm und fordern Sie eine Heizungsberatung an.

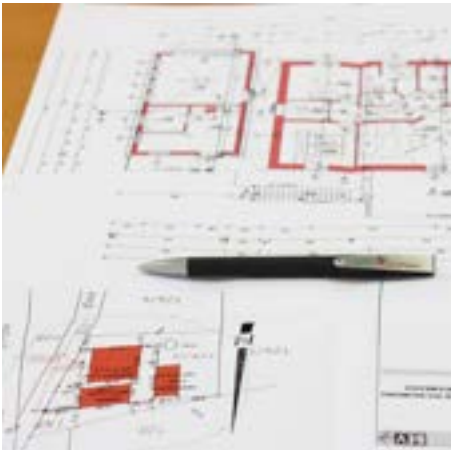
Heizlastberechnung nach EN-Norm

Die easyTherm® Heizlastberechnung (nach EN 12831 berechnet) sorgt für eine normgerechte und präzise Auslegung Ihres neuen Heizungssystems – egal ob Neubau, Sanierung oder Zusatzheizung. Eine professionelle Berechnung berücksichtigt Faktoren wie Raumgröße, Dämmung, Bauweise, Außentemperaturen sowie Wärmeverluste durch Wände, Fenster und Türen, und verhindert so Über- oder Unterversorgung. Mit dem easyTherm® Gutschein für eine professionelle Heizlastberechnung erhalten Sie diesen Service kostenlos bei easyTherm und profitieren von einer hocheffizienten und perfekt abgestimmten Heizungslösung.

BERECHNUNGSBEISPIEL

Einfamilienhaus mit 150m², Baujahr 2017, Energiekennzahl 30

	easyTherm® Infrarotheizungssystem	Zentralheizung mit Wärmepumpe	Zentralheizung mit Pelletkessel
Anschlussleistung / Wärmeleistung	3.325 Watt	4.000 Watt	12.000 Watt
Investitionskosten (inkl. Montage)	€ 11.500,- (ohne Photovoltaik)	€ 30.000,- (ohne Technikraum)	€ 33.000,- (ohne Technikraum)
Jährliche Verbrauchskosten (inkl. solaren Gewinnen)	€ 530,- (ohne Photovoltaik)	€ 370,-	€ 515
Jährliche Betriebs- & Wartungskosten (inkl. Reparaturen auf 20 Jahre)	€ 0,-	€ 250,-	€ 450,- bis € 550,-
Jährliche laufende Kosten	€ 530,-	€ 620,-	€ 1.015,-
Gesamtkosten auf 20 Jahre	€ 22.200,-	€ 42.400,-	€ 53.300,-



Der richtige Weg zur richtigen Heizung.

Professionelles Partner-Netzwerk

easyTherm begleitet Sie von der Auslegung über den Systemvergleich bis hin zur Empfehlung eines easyTherm-Fachpartners in Ihrer Nähe. Er montiert Ihre persönliche Komplettlösung. Kontaktieren Sie uns jetzt - für Ihren optimalen Nutzen.

Heizung inklusive Energieausweis

Erhalten Sie Ihre wartungsfreie easyTherm® Infrarotheizung inklusive Energieausweis – optimal bewertet für maximale Effizienz. So verbessern Sie die Energieeffizienzklasse Ihres Gebäudes, senken Heizkosten und erfüllen alle gesetzlichen Vorgaben.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Direkter Einfluss auf die Energieeffizienzklasse
- Effiziente Heizungen verbessern die Bewertung des Gebäude
- Hohe Einsparungspotenziale bei Heizkosten
- Nachhaltig & unabhängig von fossilen Brennstoffen
- Optimierbar durch Photovoltaik & Autarkie
- Rechtssicher und zukunftsfähig für Neubau und Sanierung
- Wartungsfreie easyTherm® Infrarotheizung, kein Rauchfangkehrer mehr notwendig

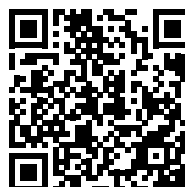
Drei Schritte zur Behaglichkeit

- 1 Beratung vom Infrarot-Experten**
Für einen persönlichen Beratungstermin rufen Sie uns an unter der Telefonnummer **+43 3352 38200 600**, senden Sie Ihre Nachricht direkt an **anfrage@easy-therm.com** oder nutzen Sie das Anfrageformular online auf unserer Website **www.easy-therm.com**.
- 2 Projektierung nach Norm**
Im nächsten Schritt erfolgen die Vermessung bzw. Einsicht des Objektplanes, die Auswahl der Geräte und Montageplätze sowie die Kalkulation und das Angebot Ihrer persönlichen easyTherm® Heizungslösung.
- 3 Montage durch die Fachkraft**
Ihr easyTherm®-Fachpartner installiert die Geräte und nimmt Ihre Heizung in Betrieb.



Persönliche Beratung an unseren Standorten oder nach Vereinbarung bei Ihnen vor Ort

*Perfekt auf Ihre Wohnsituation
abgestimmtes Heizungssystem:
Der Weg zum Wohlbefinden*



Finden Sie Ihren easyTherm Ansprechpartner unter www.easy-therm.com/kontakt/ansprechpartner/

Infrarotheizung im direkten Kostenvergleich.

Optimales Kostenziel erreichen

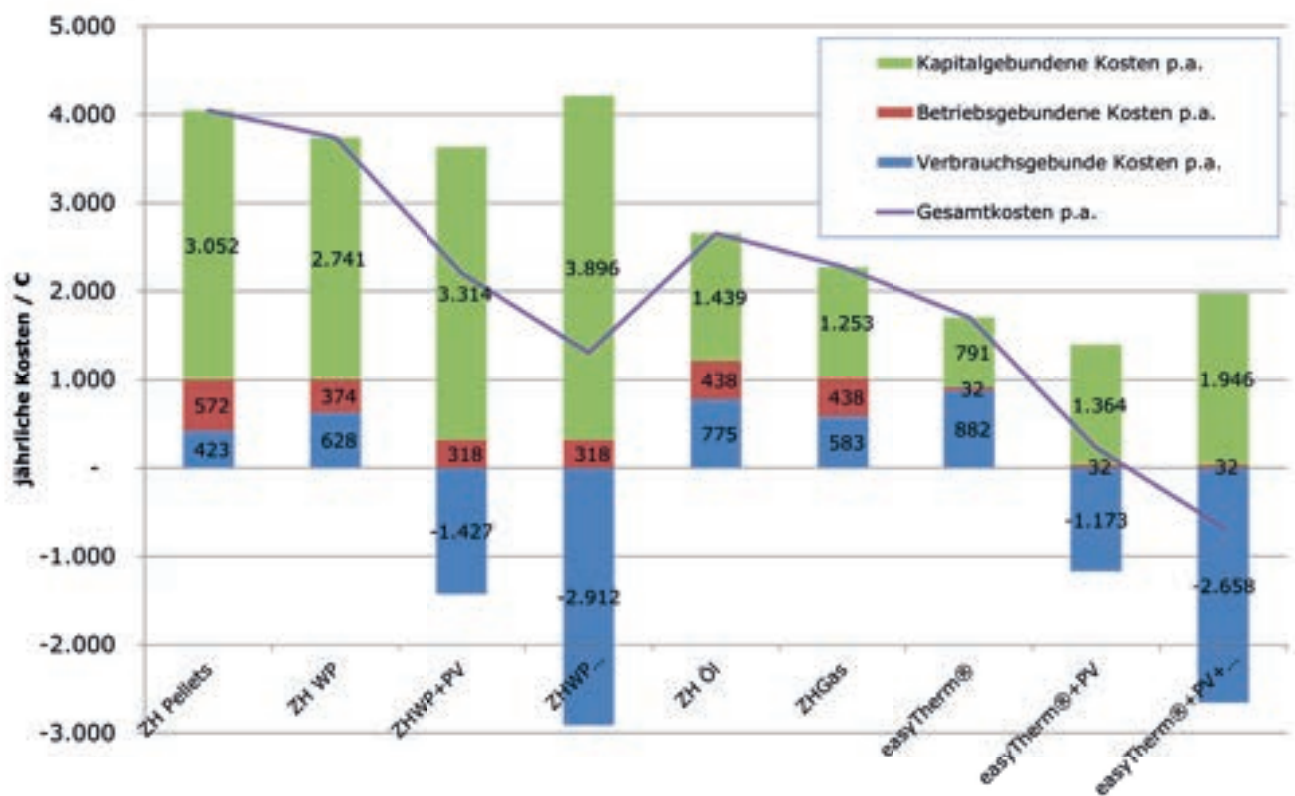
Ihre jährlichen Heizkosten setzen sich aus verbrauchsgebundenen Kosten für Energie wie Strom oder Brennstoff, betriebsgebundenen Kosten für Wartung und Service sowie kapitalgebundenen Kosten, die die Anschaffungskosten auf das Jahr umlegen, zusammen. Zum Beispiel verursachen Wärmepumpen-Systeme hohe kapitalgebundene Kosten, Öl- und Gasheizungen hohe verbrauchsgebundene Kosten. easyTherm® Infrarotheizung, PV und Batteriespeicher bieten eine attraktive Gesamtkostenbilanz hinsichtlich aller Kosten - überzeugen Sie sich.

Alle Kosten auf einen Blick

Das richtige Heizungssystem spart nicht nur Energie, sondern auch Geld. Wählen Sie eine Lösung mit geringen verbrauchsgebundenen Kosten und minimalem Wartungsaufwand. Die easyTherm® Infrarotheizung überzeugt durch einfache Installation, niedrige kapitalgebundene Kosten und eine ausgewogene Gesamtkostenstruktur. In Kombination mit Ökostrom wird sie zum energieautarken und kostengünstigen Heizungssystem. Wer langfristig sparen möchte, setzt auf moderne Technologie statt auf Systeme mit hohen Verbrauchskosten.

BERECHNUNGSBEISPIEL

Einfamilienhaus, Neubau mit 150m²; HWB 30 kWh/m²/a



Wer langfristig sparen möchte, setzt auf moderne Technologie, Energieeffizienz und achtet auf alle Kosten



Alle weiteren Informationen zum Heizungsvergleich finden Sie unter: www.easy-therm.com/wissen/heizungsvergleich/

Infrarotheizung statt Wärmepumpe - Der direkte Heizungsvergleich.

Effizient, einfach, kostensparend

Hocheffiziente Infrarotheizungen (Strahlungswirkungsgrad nach IEC 60675-3) nutzen Solarstrom aus Ihrer PV-Anlage direkt – das sorgt für einen höheren Autarkiegrad in Ihrer Energieversorgung. Das System besteht aus wenigen, direkt installierten Komponenten, spart Platz und reduziert Investitionskosten deutlich im Vergleich zu Luft-Wasser-Wärmepumpen. Die Wartungskosten entfallen bei diesem Heizungssystem ganz.

Weniger Technik, niedrigere Kosten

Während Luft-Wasser-Wärmepumpen auf ein komplexes System aus Kältemitteln, Rohrleitungen, Speicher- und Verteiltechnik angewiesen sind, besteht ein Infrarotheizsystem aus wenigen, direkt installierten Komponenten. Das spart viel Platz und reduziert auch die Investitionskosten signifikant. Zudem entfallen regelmäßige Wartungskosten.

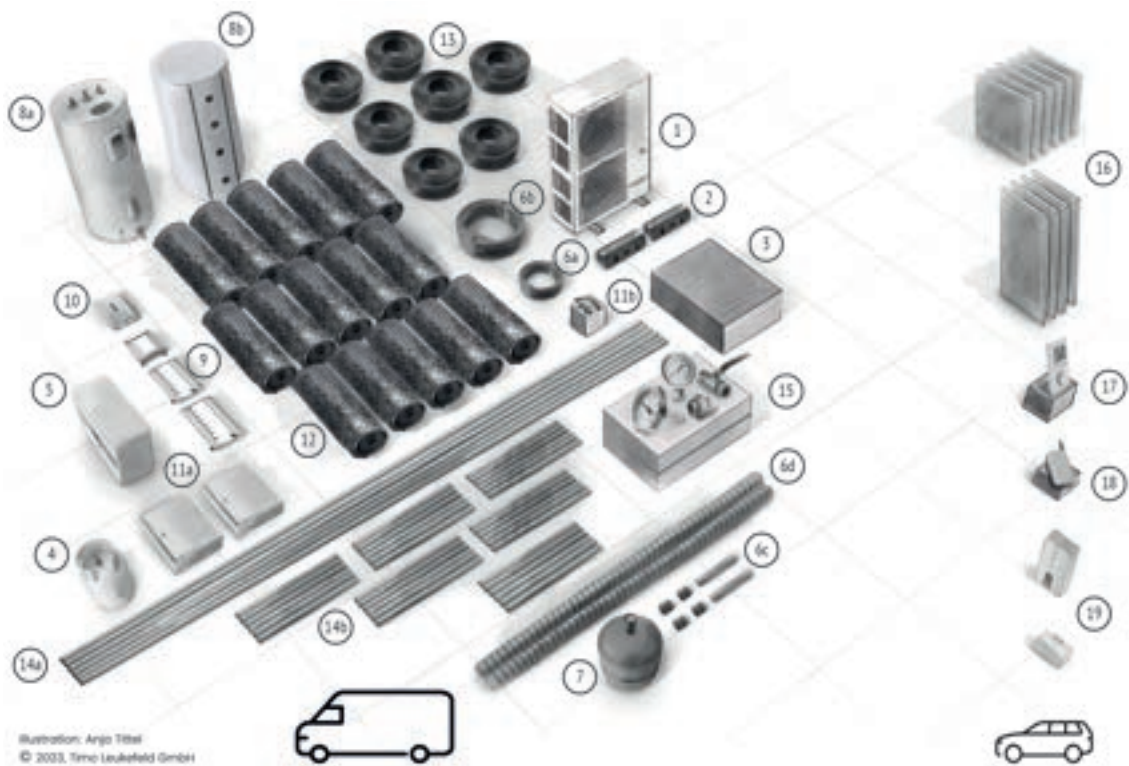
Wärmepumpe vs. easyTherm®

Lebensdauer	0,5:1
Verbrauchskosten	1:1
Investitionskosten	4:1
Gewicht	20:1
Montagezeit	20:1
Transportvolumen	20:1
Service/Wartung	25:1
Global Footprint (Graue Energie)	55:1

Ein klarer Sieger: easyTherm hält mit der Wärmepumpe mit und verursacht deutlich weniger graue Energie



Alle weiteren Informationen zum Heizungsvergleich finden Sie unter: www.easy-therm.com/wissen/heizungsvergleich/



Vergleich der Bauteile von einer Wärmepumpe inkl. System und easyTherm® Infrarotheizungen



**Referenzen
die für sich
sprechen**

Mehr als 15.000 Erfolgsprojekte.

Wohlfühlen, Energiesparen und moderne Ästhetik – diese Synthese ist uns mit easyTherm nach langer Forschung und Entwicklung gelungen. Zahlreiche zufriedene Kunden genießen die angenehme, gleichmäßige und wirtschaftliche Wärme von easyTherm in mehreren Tausend Projekten.



Weitere Referenzbeispiele finden Sie unter www.easy-therm.com/referenzen/



HÄUSER & WOHNUNGEN

Einfamilienhaus mit 140 m², Baujahr 2017

MwSt.	inkl.
Anschlussleistung	4 kW
Investitionskosten exkl. Montage	€ 9.500,-
Verbrauchskosten / Jahr (inkl. solaren Gewinnen)	€ 600,-
Betriebs- & Wartungskosten / Jahr	€ 0,-
Gesamtkosten* / Jahr auf 20 Jahre	€ 1.305,-

HOTELLERIE & GASTRONOMIE

Hotel mit über 1.300 m², Baujahr 2017

MwSt.	exkl.
Anschlussleistung	39 kW
Investitionskosten exkl. Montage	€ 83.300,-
Verbrauchskosten / Jahr (inkl. solaren Gewinnen)	€ 4.500,-
Betriebs- & Wartungskosten / Jahr	€ 0,-
Gesamtkosten* / Jahr auf 20 Jahre	10.550,-

WOHNBAU & INDUSTRIE

Hochgradig energieautarkes MFH mit 5 WE, Baujahr 2023

Bauherr & Umsetzung	Rössler Wohnbau GmbH
Anschlussleistung	6 kW
Nutzfläche	ø 70 m²/ Wohneinheit
Autarkiegrad	82 %
Monatl. Pauschalmiete Energieflat all in	€ 13,50 /m²
Stromkosten Heizung, Warmwasser, Haushaltsstrom	ca. € 50 / Jahr

*) Summe auf Invest (amortisiert mit 4% Zinsen auf 20 Jahre) + Verbrauch + Betriebskosten.



Die größte Produktauswahl bei Infrarot.

Modelle der Serien »comfort« und »multiplan«

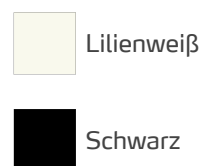
BAUFORMEN



RAHMEN

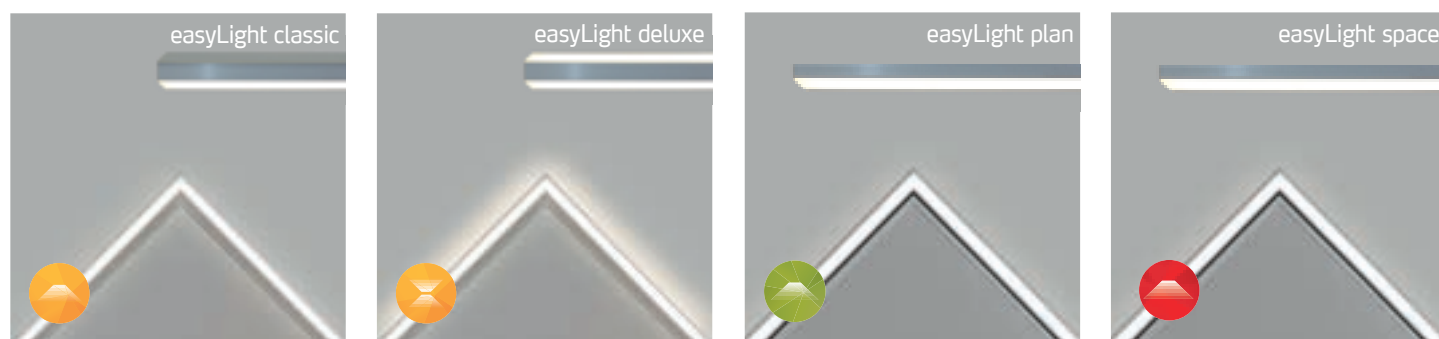


FRONTFLÄCHEN



Modelle der Serie »easyLight«

BAUFORMEN

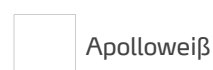


Modelle der Serie »space«

BAUFORMEN



FRONTFLÄCHEN



Mobile Infrarotheizung »spaceInmotion«

BAUFORMEN










Modelle der Serie »powerHeat«

BAUFORMEN



Alle Modelle auf einen Blick.

Modell		Leistung in Watt	Montagelage*	Abmessung in mm	Kompatible Lichtrahmen	Für Raumgröße** in m ² bei folgender Dämmung			
						Sehr gut	Gut	Mäßig	Schlecht
Autarkie Infrarotpaneel »comfort«									
D	comfortA07	160	horizontal/vertikal	606 x 306	 	7	3	2	1
C	comfortSoftA10	230	horizontal/vertikal	606 x 606	 	10	5	3	2
	comfortA14	310	horizontal/vertikal	606 x 606	 	14	7	4	3
	comfortPlusA20	470	horizontal/vertikal	606 x 606	—	20	10	6	4
I	comfortA14L	310	horizontal/vertikal	976 x 306	 	14	7	4	3
K	comfortA14R***	310	Systemdecke	Rastermaß	—	14	7	4	3
G	comfortA21	470	horizontal/vertikal	746 x 606	 	21	12	6	4
H	comfortA21L	470	horizontal/vertikal	1206 x 376	 	21	12	6	4
B	comfortSoftA20	460	horizontal/vertikal	976 x 606	 	20	10	6	4
	comfortA28	620	horizontal/vertikal	976 x 606	 	28	14	8	6
	comfortPlusA40	950	horizontal/vertikal	976 x 606	—	40	20	12	8
J	comfortA28L	620	horizontal/vertikal	1193 x 593	 	28	14	8	6
	comfortA28R****	690	Systemdecke	1193 x 593	—	28	14	8	6
A	comfortSoftA30	700	horizontal/vertikal	1206 x 746	 	30	15	9	6
	comfortA42	940	horizontal/vertikal	1206 x 746	 	42	21	12	9
	comfortPlusA60	1420	horizontal/vertikal	1206 x 746	—	60	30	18	13
Flächenbündiges Autarkie Infrarotpaneel »multiplan«									
D	multiplanA07	160	vertikal	606 x 306		7	3	2	1
C	multiplanSoftA10	230	horizontal/vertikal	606 x 606		10	5	3	2
	multiplanA14	310	horizontal/vertikal	606 x 606		14	7	4	3
G	multiplanA21	470	horizontal	746 x 606		21	12	6	4
H	multiplanA21L	470	vertikal	1206 x 376		21	12	6	4
B	multiplanSoftA20	460	horizontal	976 x 606		20	10	6	4
	multiplanA28	620	horizontal	976 x 606		28	14	8	6
A	multiplanSoftA30	700	horizontal	1206 x 746		30	15	9	6
	multiplanA42	940	horizontal	1206 x 746		42	21	12	9
Infrarotheizung »space«									
U	space12	360	horizontal/vertikal	593 x 593		12	7	4	3
V	space20	580	horizontal/vertikal	970 x 593		20	10	6	4
W	space30	900	horizontal/vertikal	1193 x 750		30	15	9	6
Mobile Infrarotheizung »spaceInmotion«									
U	spaceInmotion12	360	—	655 x 1077	—	12	7	4	3
V	spaceInmotion20	580	—	655 x 1077	—	20	10	6	4
W	spaceInmotion30	900	—	1250 x 1077	—	30	15	9	6
Infrarotheizstrahler »powerHeat«									
1	powerHeat outdoor2000R2	2000	—	660 x 140 x 180	—	—	—	—	—
2	powerHeat indoor2400S2	2400	—	1500 x 189 x 225	—	96	49	28	21

- *) Alle Modelle (ausgenommen Geräte der Serie »spaceInmotion«) können sowohl an der Wand als auch an der Decke montiert werden.
- **) Die empfohlene Raumgröße ist für sehr gute | gute | mäßige | schlechte Dämmung angegeben. Keine Gewähr. Es handelt sich um österreichische Durchschnittsangaben und grobe Richtwerte. Über 30m² werden zumindest zwei Paneele für eine optimale Wärmeverteilung empfohlen.
- ***) Nur für Systemdecken mit Rastermaße 600mm; 615mm oder 625mm geeignet.
- ****) Nur für Systemdecken mit Rastermaß 1200x600 mm.

easyTherm GmbH

Standorte





Gewerbepark 46, A-7502 Unterwart
Krichbaumgasse 34-36, A-1120 Wien
Weblinger Gürtel 33, A-8054 Graz

Tel: +43 3352 38200 600

E-Mail: office@easy-therm.com

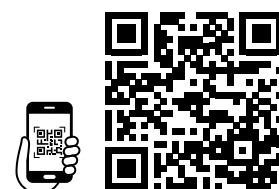
Firmensitz

Thomas A. Edison-Straße 2
A-7000 Eisenstadt/Austria
FN 349177x; UID: ATU 6582 0178
WEEE-Reg. Nr.: DE84651582

-  facebook.com/easyTherm
-  youtube.com/easyThermGmbH
-  instagram.com/easyTherm.infrarotheizungen
-  twitter.com/heizen_infrarot

Mit besten Empfehlungen

Ihr easyTherm® Partner



www.easy-therm.com