



INFRAROT-HEIZPLATTEN VON WAVLEX[®]

Schöner heizen, Akzente setzen, Effizienz erleben.



gesund
für Sie



ökologisch
gut



ökonomisch
lohnend



Akzente setzen...

Schöner heizen.

INFRAROT-HEIZPLATTEN VON WAVLEX®.

Individuell im Aussehen.

Flexibel im Format.

Wärme ist infrarot. Das steht aus gutem Grund in unserem Logo. Die Technologie der Infrarot-Wärmestrahlung ist wie der gesunde Teil der Sonnenstrahlung. Die langwelligen, unsichtbaren Infrarotstrahlen werden als Wärmeenergie in allen wavlex®-Produkten erzeugt und genutzt.

Wir, die Firma wavlex® GmbH aus dem sächsischen Stollberg bieten individuelle Infrarot-Heizplatten an. Individuell – steht hier für eine breite Auswahl in Format und Leistung, sowie der Optik. Die Gestaltung der Oberfläche erfolgt mit der patentierten Dekorpulverbeschichtung „CHAMOTEC“. So lassen sich die Heizplatten mit individuellen Motiven bedrucken. Unser Schwerpunkt liegt in der Projektarbeit, d.h. wir beraten, planen, konzipieren und produzieren Infrarotheizungen projektspezifisch für und mit unseren Kunden.

Unser Produktsortiment umfasst:

- Infrarotflachheizkörper
- Heizsysteme für Hallen
- Fußheizungen für Werkstatt und Hallen
- Bankheizungen
- Sonderlösungen

Sprechen Sie uns an! Wir beraten Sie gern umfassend in all Ihren Wünschen rund um das Thema infrarote Wärme.

Wir sind Mitglied bei:



Inhaltsverzeichnis

Individuelle Lösungen	Seite 4/5
Wirkungsweise Infrarot	Seite 6
Infrarottechnik – der Unterschied	Seite 7
Vorteile Infrarottechnik	Seite 8/9
Gesunde Wärme	Seite 10/11
Ökonomisch. Ökologisch. Effizient.	Seite 12/13
Standardgrößen	Seite 14/15
Individuell planbar	Seite 16/17
Infrarote Wandheizung	Seite 18/19
Infrarote Deckenheizung	Seite 20/21
Zubehör	Seite 22/23
Kundenmeinungen	Seite 24
Kundenbilder	Seite 25
Vorgeschichte	Seite 26
Fazit	Seite 27
Impressum	Seite 27



*Bilder können
Wärme spenden...*





Infrarotheizungen mit Bild liegen im Trend. Machen Sie aus Ihrer Heizung einen persönlichen Blickfang mit einem individuellen Bildmotiv. Die Infrarot-Heizplatten und Bildheizungen eignen sich aufgrund ihrer ebenen Oberfläche und geringen Tiefe optimal. Wir bringen Ihr Bild bzw. Wunschmotiv mit einer qualitativ hochwertigen, stoßfesten und langlebigen Pulverbeschichtung auf die Infrarot-Heizplatte. Ihrer Kreativität sind (fast) keine Grenzen gesetzt.

Wir bringen Ihnen die Wärme der Sonne nach Hause.

Ob im Privathaus, in Gewerberäumen sowie Büros. Ladenlokale, Praxen, Restaurants oder in Schulen. Erleben Sie Ihre Wohlfühlwärme in Räumen bis bis zu 3 Metern Höhe.

Ihnen gefällt, wie wir die Sachen angehen? Dann würden wir uns gern bei Ihnen vorstellen. Geben Sie uns die Gelegenheit zu erläutern, warum Infrarot ideal als Heizungstechnik geeignet ist und wie man IR bei Ihnen integrieren kann.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN *mit Wunschmotiv.*



wavlex® GmbH
Fabrikstraße 21
09366 Stollberg

Telefon: +49 37296 961823
Telefax: +49 37296 961833
E-Mail: info@wavlex.de
Website: www.wavlex.de



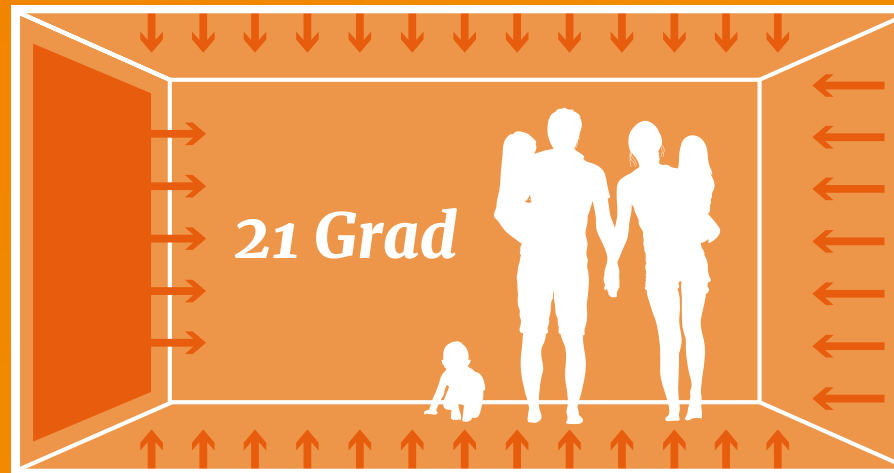
DIE INFRAROT-TECHNIK – und warum sie für ihre Heizung perfekt geeignet ist.

Die IR-Technik unterscheidet sich grundlegend von der klassischen Konvektionsheizung auf Öl-, Elektro-, Gas- oder Holzpelletbasis, wie sie in vielen Haushalten verbreitet ist. Während die Konvektionsheizung aufwändig und mit großem Ressourcenaufwand die gesamte Luft im Raum erwärmt, konzentriert sich die Infrarot-Technik primär auf Oberflächen. Gewärmt wird so, was warm sein soll. So kann mit Infrarot bei gleicher subjektiver Behaglichkeit die Lufttemperatur bis zu 3 Grad niedriger sein.

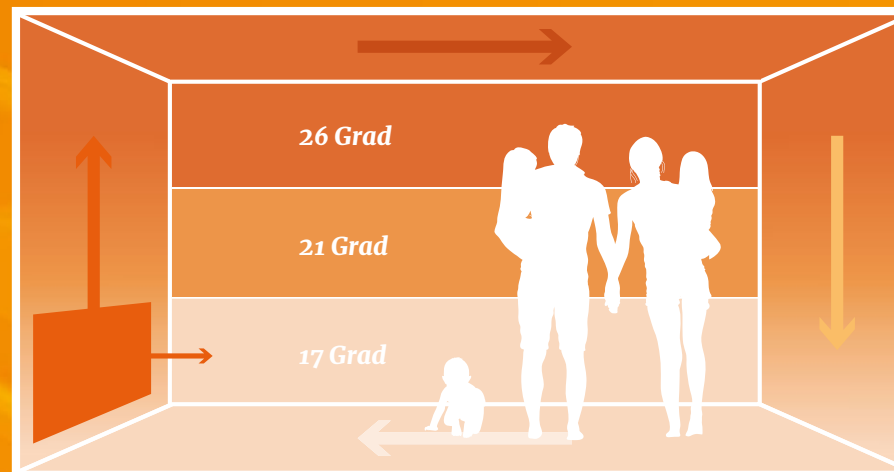
Auch das bekannte „Konvektions-Phänomen“ der unterschiedlichen Temperaturschichten in der Luft ist nun passé. Wärme entsteht dort, wo sie entstehen soll: an den Menschen im Raum und an den Dingen, die ihrerseits Wärme abstrahlen. So wird Ihnen mit Infrarot-Heizungen sofort warm, ohne große Vorheizleistung. Das ist gesund, ökologisch und ökonomisch.

Wirkungsweise

Die Wirkung von Infrarotstrahlung ist Ihnen bereits durch die Wärme des Sonnenlichts bekannt: Man stelle sich vor, in einer kühlen Jahreszeit im Schatten zu stehen und in die Sonne zu treten. Man fühlt sich sofort wärmer und angenehmer. Genau nach diesem Prinzip wirkt auch eine Infrarotheizung. Sempel ausgedrückt besteht der Unterschied zwischen den verschiedenen Heizungsarten darin, dass eine konventionelle Heizung lediglich die Luft erwärmt. Eine Infrarotheizung hingegen strahlt die Gegenstände, unseren Körper eingeschlossen an und erwärmt diese. Nach und nach wird die gespeicherte Wärme an den Raum zurück gegeben. Damit sind praktischerweise alle Wände und Gegenstände Wärmespeicher.



Wärmeverlauf
wavlex® Infrarotheizung
= gleichmäßig warme
Umgebung



Wärmeverlauf
konfektionelle Heizung
= Luft ist Träger der Wärme
Wärmeverteilung durch
Luftbewegung

DER SPÜRBARE UNTERSCHIED

Fühlen sie selbst.



Infrarotheizung

- Kein Heiz- und Lagerraum nötig
- Keine Wartung nötig
- kein Schornsteinfeger nötig
- keine defekten Rohre und Leitungen
- unbegrenzte Lebensdauer, da keine Verschleißteile verbaut sind
- transportabel im Falle eines Umzugs
- Kein Wärmeverlust durch Rohrleitungen
- Umweltfreundlich, da keine Abgas-Emissionen erzeugt werden
- geruchs- und geräuschlos
- Kosten = 100% Nutzen

Infrarot-Heizungen werden elektrisch betrieben und benötigen keine Wartung. Sie erfordern keine teuren Installationsarbeiten und sind an jedem 230 V-Stromanschluss einsetzbar.

Montieren – Anschließen – Wohlfühlen.



Herkömmliche Heizsysteme

Zusätzliche Kosten bei Öl-, Gas, Pellet-, Kaminheizsystemen durch:

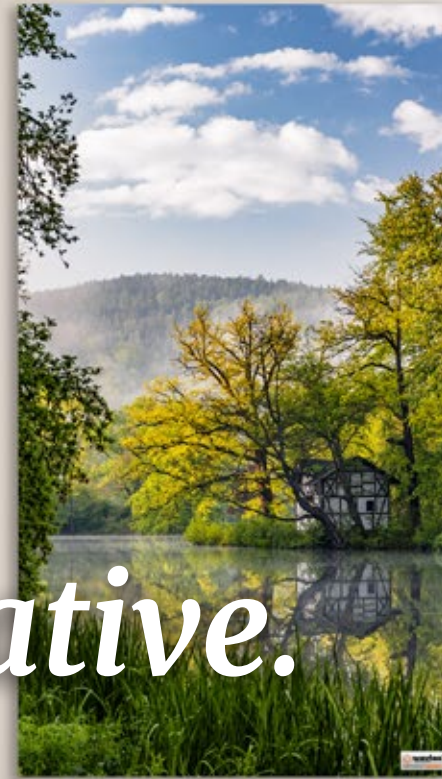
- Raum für Heizanlage
- Lagerung für Brennmaterial
- Kaminwartung
- Schornsteinfeger
- eingeschränkte Lebensdauer
- Verschleißteile
- defekte Rohre und Wartungsarbeiten

Standardheizungen verursachen Kosten, auch wenn sie gerade nicht in Betrieb sind. Bei diesen Systemen steigen die Wartungs- und Instandhaltungskosten bereits nach 5 Jahren unabhängig vom Energieverbrauch an. Bei der Anschaffung werden die Reparaturkosten oft nicht einkalkuliert. Zudem sind sie optisch zumeist unschön und lassen sich schwer in ein gemütliches Raumdesign integrieren.

Wussten Sie dass...

bei konventionellen Heizsystemen eine Lebensdauer von nur 10 bis 20 Jahren gegeben ist? Dank dem neusten Stand der Technik gehören diese Probleme mit Infrarotheizungen nun der Vergangenheit an.

*Die Infrarotheizung ist eine
echte Alternative.*



VORTEILE IHRER wavlex® INFRAROT-HEIZUNG

... und warum sie für Ihre Heizung perfekt geeignet ist:

- ✓ **kompetente Beratung**
u. a. zu Technik, Energieeinsatz, EnEV
- ✓ **individuelles Design**
mehrfarbige Dekor-/Bildbeschichtung
- ✓ **deutsche Qualitätsprodukte**
sparsam, effizient, wartungsfrei
- ✓ **10 Jahre Garantie**
hohe Lebensdauer, reparier- und rückbaubar
- ✓ **kostensparend einsetzbar**
als Zusatz- oder Vollwärmesystem
- ✓ **einfache Installation**
montieren, anschließen, Wärme genießen
- ✓ **Wärme & Licht**
verwendbar als Wand- und Deckenleuchte
- ✓ **dynamisch regelbar**
stets auf gewünschter Temperatur
- ✓ **optimale Oberflächentemperatur**
geringe Rückstrahlung
- ✓ **gesunde Wärme**
wohltuendes Raumklima
- ✓ **Schimmel reduzierend**
Regulation der Feuchtigkeit
- ✓ **Allergikerfreundlich**
geringe Staubaufwirbelung



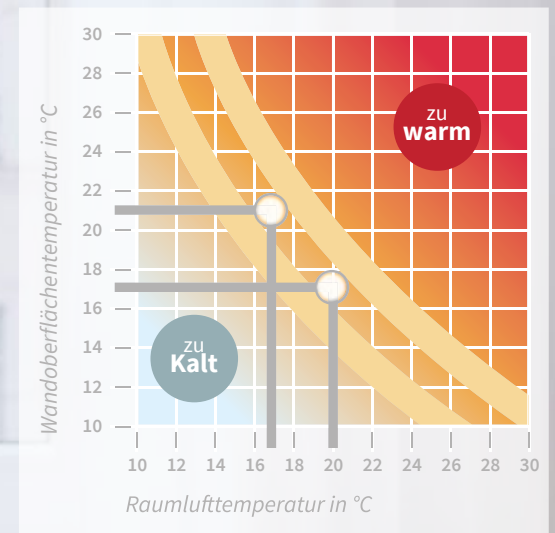
wavlex® GmbH
Fabrikstraße 21
09366 Stollberg

Telefon: +49 37296 961823
Telefax: +49 37296 961833
E-Mail: info@wavlex.de
Website: www.wavlex.de



*Für eine gute
Balance...*

Behaglichkeitskurve



GESUNDE WÄRME

Lassen Sie die Sonne ins Haus.

Das Wohnumfeld zählt neben der eigenen und der zweiten Haut – der Kleidung – als die 3. Haut des Menschen und ist mit Baumaterial und Heizung ein entscheidender Faktor unseres Lebens und Wohlbefindens. Die besondere Eigenschaft der Infrarotstrahlung ist es, in erster Linie den menschlichen Körper, sowie alle im Raum befindlichen Gegenstände und Wände zu erwärmen. Auf diese Weise wird auch die Luft erwärmt.

Durch eine angenehme Balance der Raum-Luftfeuchte erzielt eine Infrarotheizung ein ausgeglichenes Raumklima, welches sich positiv auf Ihre Gesundheit auswirkt. Beispielsweise werden durch die Strahlungswärme die obersten Gewebeschichten der Haut besser durchblutet. Die Blutgefäße erweitern sich und es kann mehr Blut durchfließen. Dies begünstigt das Lösen muskulärer Verspannungen. Auch Allergiker können sich freuen, da durch diese Heizart keine Pollen in den Räumen aufgewirbelt werden. Gleichmäßige Temperaturen sorgen für einen kühlen Kopf. Dabei wird das Immunsystem gestärkt und der Stoffwechsel angeregt.

Wenn die erwärmten Körper eine höhere Temperatur als die Umgebung haben, geben sie die Wärme an die Umgebung des Raumes ab und sorgen so für eine angenehme Raumtemperatur. Es gibt somit keine feuchten Wände durch Kondensatbildung auf der Wandoberfläche; Pilz- und Schimmelbildung werden vermieden. Eine Wärmezirkulation durch Konvektion gibt es nicht und dadurch auch keine Hausstaubverwirbelung. Die natürliche Luftfeuchtigkeit bleibt erhalten.



Anwendung im Gesundheitsbereich

Die gesundheitlichen Aspekte von Infrarotstrahlen finden zudem immer häufiger Anwendung in Therapie-, Massage- und Wellnessbereichen. Masseure und Therapeuten nutzen die Infrarot-Wärmebehandlung zur Unterstützung der Heilwirkung bei ihrer Behandlung.



Ökonomisch. Ökologisch. *Effizient.*



ENERGIEEFFIZIENTER EINSATZ

Aus Liebe zu Natur & Umwelt.

Unsere ökonomischen Ansprüche an eine effiziente Heizung steigen im größeren Maße als bisher. Die Kosten für Erdöl, Gas, Holzpellets, andere feste Brennstoffe und auch für Strom sind mit steigender Tendenz ständigen Preisschwankungen ausgesetzt.

Mit den energetisch sparsamen Infrarot-Heizungen von wavlex® heizen Sie nicht nur ökonomisch günstig, sondern tragen auch unmittelbar zum sparsamen Umgang mit den natürlichen Energieträgern bei. Die bestehende Eigennutzung erneuerbarer Energien aus der eigenen Solarstromerzeugung bekommt damit nicht nur eine ökonomische, sondern auch eine hohe ökologische Bedeutung. Eine Infrarot-Heizung mit eigenerzeugtem Solarstrom ist aus ökonomischer und ökologischer Sicht ein äußerst nachhaltiges Heizsystem.

Eine Rechnung die aufgeht:

Gezielter Einsatz der Wärme, da wo man sie braucht

+ kurzfristige Verfügbarkeit der Wärme

= SPARSAM

Ökonomisch.

- wartungsfrei
- einfache Montage
- platzsparend
- lange Lebensdauer
- sehr Energieeffizient
- Temperaturregelung über Thermostat
- 10Jahre Herstellergarantie

Ökologisch.

- Keine Emissionen durch Rohstoffverbrennung
- Verwendung umweltfreundlicher Rohstoffe
- Geringer Energieaufwand
- Mit Solarstrom kompatibel

Effizient.

Auch durch
Eigenstrom
nutzbar.

Jede Heizung wird separat von unseren qualifizierten Mitarbeitern geprüft.

Zudem wurden unsere Infrarotheizungen von unabhängigen Stellen geprüft:



**10 JAHRE
GARANTIE**





Unsere gesamte Technik arbeitet mit 230V/50 Hz Wechselstrom und erfüllt die Richtlinien zur Vergabe des CE-Zeichens.

* Maße in mm

Name	B*	H*	T*	Watt	Einsatzfl.	Gewicht
W 170	420	600	25,5	170	3–5m ²	6,0 kg
W 350	800	600	25,5	350	6–10 m ²	10,0 kg
W 450	1050	600	25,5	450	8–14 m ²	13,0 kg
W 550	1250	600	25,5	550	9–16 m ²	15,0 kg
W 620	1400	600	25,5	620	10–18 m ²	16,0 kg
W 700	1600	600	25,5	700	12–20 m ²	18,0 kg
W 800	1800	600	25,5	800	14–25 m ²	20,0 kg
W 350 S	1200	420	25,5	350	6–10 m ²	11,0 kg

>> Sonderanfertigungen auf Anfrage.



Infos zur Montage finden Sie als Video unter:
www.wavlex.de

INFRAROT NACH MASS

Sprechen Sie uns an.



wavlex® GmbH
Fabrikstraße 21
09366 Stollberg

Telefon: +49 37296 961823
Telefax: +49 37296 961833
E-Mail: info@wavlex.de
Website: www.wavlex.de



Auch
hochformatig
einsetzbar.



*Wir legen Wert auf eine
individuelle Projektbetreuung.
Wenn Sie besondere Lösungen
wünschen, dann kontaktieren
Sie uns bitte.*



*Für ein eindrucksvolles
Flair.*



DIE PASSENDE LÖSUNG für viele Projekte.

Individuell planbar. Gestaltung nach Wunsch.

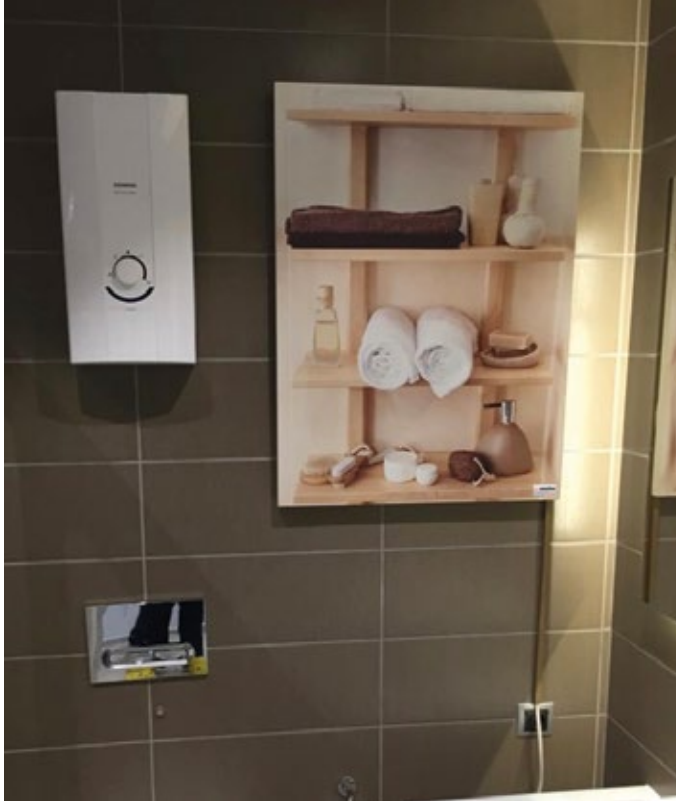


Unsere Infrarot-Heizungen lassen sich individuell allen Gegebenheiten anpassen und bieten als raumintegrierte Wand- oder Deckenheizung optimale Lösungen für jeden Anspruch. Für unsere Infrarot-Heizsysteme wird lediglich das 230 Volt Hausstromnetz benötigt. Unabhängig, ob Sie eine alte Heizung ohne viel Aufwand ersetzen möchten, eine preiswerte Zusatzheizung suchen oder für Ihr neues Haus eine moderne, effiziente und umweltschonende Heizung einsetzen wollen, lassen Sie sich vorab von einem Experten über die Infrarot-Technologie beraten.



Individuell nach
Lust & Laune.





Individuelle Wandgestaltung

Infrarotheizungen mit Bild liegen im Trend. Machen Sie aus Ihrer Heizung einen persönlichen Blickfang mit einem individuellen Bildmotiv. Die Infrarot-Heizplatten und Bildheizungen eignen sich aufgrund ihrer ebenen Oberfläche und geringen Tiefe optimal. Wir bringen Ihr Bild bzw. Wunschmotiv mit einer qualitativ hochwertigen, stoßfesten und langlebigen Pulverbeschichtung auf die Infrarot-Heizplatte. Ihrer Kreativität sind (fast) keine Grenzen gesetzt.

Für den Fall, dass Sie Anregungen für Ihre Bildheizung benötigen, haben wir einige Bilder, Motive und Dekore im Repertoire, auf die Sie gern zugreifen können.

**Bilder können Wärme spenden.
Mit Infrarot-Heizplatten von wavlex®.**

Eindrucksvoll beleuchtet

Let the sun shine!

Gesunde Sonnenschein-Wärme mit integrierter LED-Technologie sorgt für stimmungsvolle Wohlfühlwärme, egal wie stürmisch das Wetter ist.

Rückseitig angebrachte Lichtbänder mit angenehm regelbarer Lichtstärke verwandeln Ihre Infrarotheizung in ein absolutes Highlight in jedem Raum. Je nach Wunsch erzeugen Sie durch die Möglichkeit unterschiedlicher Lichtmodi ein stimmungsvolles Lichtkonzept für einen unvergleichlichen Raumeindruck. Ob gemütlich oder lebendig, ob im heimeligen Wohnzimmer oder im kreativen Konferenzraum – die Sonne scheint von nun an immer genau da, wo Sie sie brauchen.

Sie haben bereits eine Infrarotheizung von uns und möchten die Beleuchtung nachrüsten? Kein Problem! Wir beraten Sie gern umfassend über die Möglichkeiten Ihres eindrucksvollen Lichtkonzeptes.





Infrarote Deckenheizung

Alles Gute kommt von oben.

So auch die natürliche Wärme einer Infrarot-Deckenheizung von wavlex®.

Bei einer Deckenheizung mit Infrarottechnologie verbreitet sich die Wärme von oben herab gleichmäßig im Raum. Das hat den Vorteil, dass sich auch der Fußboden und die Wände angenehm erwärmen.

Durch die platzsparende Anbringung an der Decke, eignet sich die Infrarot-Deckenheizung auch ideal für kleine und verwinkelte Räume. Ob mit Wunschmotiv, RAL-farbig oder zeitlosem weiß – die Deckenheizung von wavlex® schmiegt sich perfekt in jedes Raumkonzept.

Stimmungsvolle Beleuchtung

Licht macht lebendig, Licht inspiriert, Licht wärmt.

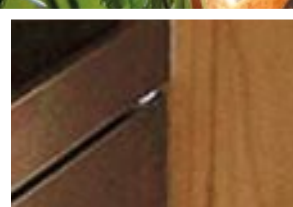
Kombinieren Sie Ihre Infrarot-Deckenheizung von wavlex® mit einer stimmungsvollen Lichtinstallation und kreieren Sie so Ihr ganz persönliches Wohlfühlkonzept.

Gerade in Büros und Praxen schaffen Sie so einzigartige Energiespender für sich, Ihre Kollegen und Besucher. Durch unterschiedliche Lichtmodi, sowie eine integrierte Dimmfunktion können Sie das Licht beliebig regeln und nach Ihren Wünschen auf das Raumkonzept anpassen.

Heizung an der Decke? Wohin mit der Deckenleuchte?

Praktischerweise brauchen Sie die jetzt nicht mehr. Richtig platziert spendet die Infrarot-Deckenheizung von wavlex® genug Licht, um den Raum ausreichend auszuleuchten.

Schaffen Sie sich Ihr unvergleichliches Flair. Wir beraten Sie zu allen Möglichkeiten rund um Ihre infrarote Deckenbeleuchtung.





*Alles Gute kommt
von oben.*

Thermostate & Funkempfänger

Die Art des Thermostats richtet sich nach Kundenwunsch und kann individuell je nach Anspruch bestimmt werden.

Analog. Digital. Smarthome.

Wir beraten Sie gern:

wavlex® GmbH

Fabrikstraße 21
09366 Stollberg

Telefon: +49 37296 961823
Telefax: +49 37296 961833
E-Mail: info@wavlex.de
Website: www.wavlex.de



* Abbildung ähnlich

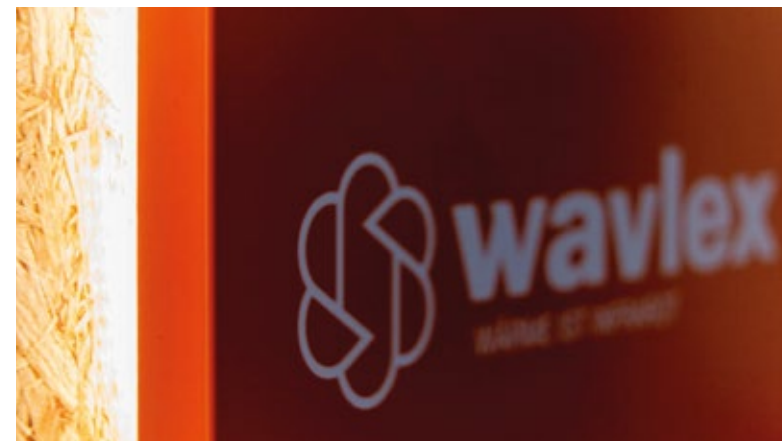


* Abbildung ähnlich



* Abbildung ähnlich

Beleuchtung



Indirekte Beleuchtung

Bezeichnung	Artikel-Nr.	ca. Watt
LED Rahmen für W170	Li-LED170	20 Watt
LED Rahmen für W350	Li-LED350	30 Watt
LED Rahmen für W450	Li-LED450	35 Watt
LED Rahmen für W550	Li-LED550	40 Watt
LED Rahmen für W620	Li-LED620	42 Watt
LED Rahmen für W700	Li-LED700	45 Watt
LED Rahmen für W800	Li-LED800	50 Watt
LED Rahmen für W350S	Li-LED350S	35 Watt

Alurahmen mit LED´s mit 3000 K für effektvolle Hintergrundbeleuchtung.

Der Beleuchtungsrahmen ist vormontiert, dimmbar und mit unseren Halterungen verbunden. Die LED-Bänder sind versiegelt und haben eine maximale Leistung von 10 Watt / pro lfd. m.

Technische Daten

Helligkeit	3000 K
Leistung	10 Watt / pro lfd. m.

Diese Beleuchtung ist auch nachträglich an unsere Infrarot-Heizplatten montierbar.

„Megaheizer“ für Industriehallen



* Abbildung ähnlich

„Megaheizer“	
Oberfläche	Stahlblechgehäuse mit Schutzgitter
Heizelement	Direktheizung
Spannung	230V Anschluss über Netzstecker
Frequenz	50 Hz
Schutzklasse	IP 30, Festanschluss
Oberflächentemp.	150 °C
Montage	Wand- & Deckenmontage
Zertifikate	TÜV GS-geprüft

Modell „Megaheizer“				
Art. Nr.	Leistung	Größe (cm)	Raumgröße	Gewicht
BA-VE1040	1800 Watt	54 x 54 x 14	40m ²	11,5 kg
BA-VE1041	3000 Watt	74 x 54 x 14	70 m ²	14,5 kg

Heizstrahler



Heizstrahler für Innen- & Außenbetrieb	
Leistung	2800 Watt
Schutzart	IP 25
Reichweite	bis 18 m ²
Stromanschluss	230 V 50 Hz
Gewicht	3,5 kg
Kabellänge	1,8 m
Farben	weiß, titan, anthrazit
Bedienung	inkl. IR-Fernbedienung & App

Stativ	
Anwendung	für Strahler von 750 bis 2000 Watt
Gewicht	15 kg
Höhe	1,8-2,1 m



Heizstrahler für Innen- & Außenbetrieb	
Leistung	2400 Watt
Schutzart	IP 65
Reichweite	1-4 Pers. im geschützten Außenbereich
Stromanschluss	230 V 50 Hz
Gewicht	7,5 kg
Kabellänge	1,1 m
Farben	Aluminiumkorpus: weiß oder schwarz Glas-Keramik Front: weiß oder schwarz
Sichtbares Licht	weniger als 300 Lux
Montagehöhe	1,80-2,20 m
Maße	1044 x 169 x 87 mm
Leistungsstufen	2
Smart Home System	integrierbar

Das sagen unsere Kunden:

 Sabine K.

Vielen Dank für eure nette Unterstützung in allen Anliegen.

Seit einigen Tagen nutzen wir unsere IR-Heizung im Bad und sind rundum glücklich und zufrieden. 1000 Dank für die kompetente Beratung!



 Jens Z.

Kompetenz, Service und Menschlichkeit sind bei wavlex Programm!



 Michael M.

Tolle Beratung, IR Platte funktioniert wie gewünscht und deutlich angenehmer als mein altes System. Das zeichnet sich nach 2 Tagen schon ab.

Positiv: Preis-Leistungs-Verhältnis, Pünktlichkeit, Qualität, Reaktionsgeschwindigkeit bei Anfragen



 Jens F.

Bedanke mich nochmal für das freundliche Gespräch und die schnelle Hilfe, bin MEGAZUFRIEDEN !!!



 Karsten D.

Nie wieder ohne Infrarot! Optisch wertet sie unser Wohnzimmer auf und verbreitet schon nach kurzer Zeit eine gemütliche Wärme im gesamten Raum. Von mir eine klare Empfehlung. Danke für die tolle Beratung!

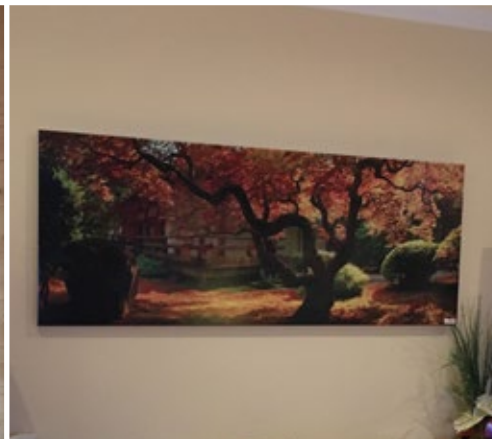
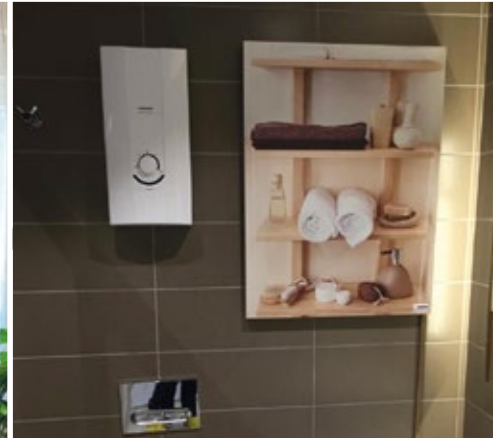
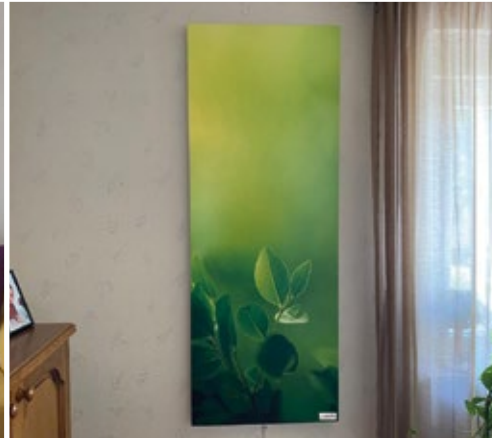


 Jan und Jana G.

Wir waren von Ihrer Vorstellung und Ihrer Fertigung in Stollberg beeindruckt und finden Ihre Produkte absolut beachtenswert. DANKE und bis bald.



Bilder unserer Kunden:





Seit 2001 bieten wir eine außergewöhnliche Art der Trockenlegung an. Diese Methode war und ist so außergewöhnlich, dass wir aufgrund unserer Erfahrungen eine eigene Basis aufbauten und ein Unternehmen gründeten. Zu diesem Zeitpunkt kamen wir das erste Mal mit der Infrarottechnologie in Berührung. Für bestimmte Anwendungen im Bereich der Trockenlegung war die Infrarottechnologie eine wunderbare Ergänzung. Am Markt gab es sehr wenige Anbieter, also entschlossen wir uns, es selbst zu machen. Somit war neben der Trockenlegung ein weiteres Standbein ins Auge gefasst. Als dies Gestalt annahm, wir erste eigene Konstruktionen mit Hilfe eines befreundeten Erfinders entwickelten, ergab sich die Chance mit einem potentiellen Investor „MEHR“ daraus zu machen. Schon im Dezember 2011 gründeten wir, Jörg Schneider und Frank Rocktäschel die Firma Entec Akzente GmbH, in Frankenberg, Am Damm 4.

Bereits zum Start 2011 lernten wir als Zulieferer für unsere Platten die Firma WOBEK®-Design GmbH aus Stollberg kennen. Seither verbindet uns eine enge Kooperation mit dieser Firma. Die hervorragende Optik unserer Platten verdanken wir der patentierten Technologie „CHAMOTEC“ der Firma WOBEK®-Design GmbH mit ihren vielseitigen Möglichkeiten.

2013 der Umzug vom Standort „Am Damm 4“ in die „Badstraße 33“. Damit einhergehend eine Vergrößerung und Erweiterung unserer Möglichkeiten.

Seit Februar 2015 sind wir Gründungsmitglied des Deutschen Verbandes für Infrarotheiztechnik „DVI“. Dort sehen wir es als unsere Aufgabe, die Normierung von Infrarot-Heiztechnik vorwärts zu bringen – immer mit dem Ziel, einen Zukunftsmarkt zu erschließen.



Eine unkomplizierte Vorgeschichte.

So kam eins zum anderen:

(Abbildung Infrarot-Heizplatten-Produktion bei WOBEK® in Stollberg)



Im Sommer des Jahres 2015 nutzten wir das Interesse unseres Beschichters, der Firma WOBEK®-Design GmbH, und deren Angebot und beteiligten die Firmengruppe WOBEK® als Hauptgesellschafter unserer Firma. Seither geht es richtig vorwärts.

Am 20.07.2016 wurde die Firma Entec Akzente GmbH durch unsere eingetragene Marke wavlex® ergänzt. Seither sind wir die wavlex® GmbH mit Sitz in Frankenberg, Badstraße 33.

Im März 2018 erfolgte der Umzug nach 09366 Stollberg im Erzgebirge, in die Fabrikstraße 21.

Durch die Vergrößerung der Produktionsräume und die Nähe zur WOBEK Design® GmbH können wir viel besser und schneller auf Kundenwünsche reagieren.



FAZIT

Hier noch einmal die Pluspunkte:

Wärme ist infrarot. Das steht nicht ohne Grund in unserem Logo. Die Technologie der Infrarot-Wärmestrahlung ist wie der gesunde Teil der Sonnenstrahlung. Die langwelligen, unsichtbaren Infrarotstrahlen werden als Wärmeenergie in allen wavlex®-Produkten erzeugt und genutzt.

Der Vorteil im Vergleich zu konventionellen Konvektionsheizsystemen liegt vor allem darin, dass unsere Infrarot-Heizplatten direkt und sofort die Körper im Raum erwärmen. Sie geben also Wärmeenergie unmittelbar an Menschen, Gegenstände, Wände usw. ab – und eben nicht an die Luft im Raum. Deshalb ist weder ein langes Vorheizen noch eine relativ hohe Raumtemperatur notwendig. Infrarotwärme ist ganz einfach natürliche Wärme zum Wohlfühlen. Und wavlex® ist Ihr kompetenter Partner für diese gesunde & ökologisch & ökonomisch sinnvolle Technologie.

NOCH FRAGEN? Zögern Sie nicht uns anzusprechen. Wir freuen uns auf Ihre Ideen & Wünsche.

Infrarotheizung + Bild =



Impressum

wavlex® GmbH
Fabrikstraße 21
09366 Stollberg

Telefon: 037296 961823
Fax: 037296 961833
E-Mail: info@wavlex.de
Website: www.wavlex.de

Geschäftsführer:
Frank Rocktäschel, Frank Drummer

Verantwortlicher i.S. des §55 RStV:
Frank Rocktäschel

Design & Gestaltung:
MITOLDA
Design | Konzept & Kopfsalat
Telefon: 0172 5151122
Website: www.mitolda.de

Bildquellen:
Shutterstock: 115941301, 288947264, 320967590, 369596609, 376532611, 496612132, 530221237, 574865089, 601855262, 603100262, 783358234, 1126541804, 1150084454, 1451195096, 1508828453, 1714935862, 15298165, 524513815, 557784925, 567710794, 599279543, 663317527, Fotolia: 8394867, Fotostudio Carisma



DIE INFRAROTHEIZUNG

wavlex® GmbH
Fabrikstraße 21
09366 Stollberg

Telefon: 037296 961823
Fax: 037296 961833
E-Mail: info@wavlex.de
Website: www.wavlex.de

