



KÖNIGHAUS

INFRAROT

Produktporfolio

Herzlich willkommen!

Herzlich Willkommen!	3
Die Heiztechnik der Zukunft	4
Zahlen, Daten, Fakten	8
Deine Vorteile	10
PLANO	
• P-Serie	14
• E-Serie	16
• M-Serie	18
• Mobile Schreibtischheizung	20
BILD	
• Deine Fotoheizung	24
• Museumsbild-Serie	26
• Weltreise-Serie	28
• Kinderzimmer Edition	30
• Panorama-Serie	32
SPIEGEL	
• Spiegelheizung	36
• Hybrid Spiegelheizung	38
• Anti-Beschlag Spiegel	40
GLAS	
• Glas-Serie	42
Zubehör	48
Zahlen, Daten, Fakten	50
Über uns	54

Liebe Leserin, lieber Leser,

als ich 2012 anfing, mich mit der Funktionsweise von Infrarotheizungen zu beschäftigen war mir noch nicht klar, welche Innovationskraft in dieser Heiztechnologie steckt.

Als Vater von vier Kindern ist es mir wichtig, nachhaltig und langfristig zu produzieren und zukunftsorientiert zu handeln. Diese Motivation treibt mich bis heute an – sei es auf der Suche nach neuen Synergien oder bei der Entwicklung hauseigener Software für die Infrarotheizung der Zukunft – Ziel ist es, unseren Kund:innen funktionale, durchdachte und ästhetisch ansprechende Produkte für das eigene Zuhause anbieten zu können.

Die Könighaus GmbH ist ein junges und modernes Familienunternehmen. So ist nicht nur mein Bruder Geschäftsführer, sondern ein Großteil unserer Mitarbeiter sind Familienmitglieder oder dem Unternehmen durch langjährige Freundschaft eng verbunden.

In den letzten Jahren sind wir stetig gewachsen, 51 Mitarbeitende sind aktuell in unserem Unternehmen beschäftigt. So können wir in unserer firmeneigenen Druckerei die Infrarotheizungen

mit den eigens von Canon für uns hergestellten, Greenguard zertifizierten Druckfarben individuell nach Deinen Wünschen gestalten.

Mittlerweile verkaufen wir unsere Infrarotheizungen in über 25 Länder und freuen uns, dass auch international unsere Qualität, Made in Germany, geschätzt wird. Höchste Anforderungen an Material und Verarbeitung im Sinne einer nachhaltigen Heiztechnologie stehen für uns an erster Stelle. So steht in diesem Jahr für uns ein weiterer, großer Schritt in die Zukunft an – durch die Übersiedlung auf ein neues Firmengelände zentralisieren wir unsere Produktionsstätte und können durch den vorhandenen Solarpark 100 % eigene Energie produzieren.

Wir freuen uns über Dein Interesse an alternativen Heiztechnologien. In dieser Broschüre findest Du einen Überblick über unser Produktportfolio.

Lass Dich inspirieren!



Till Könighaus
Gründer der Könighaus GmbH

Heiztechnik der Zukunft

Der deutsch-britische Techniker Friedrich Wilhelm Herschel entdeckte um 1800 die Infrarotstrahlen. Er stieß auf diese Entdeckung, indem er die Temperatur einzelner Farbtöne des Sonnenlichts maß. Für seine Messungen ließ er das weiße Sonnenlicht durch ein Prisma scheinen. So teilte er das weiße Licht in seine regenbogenfarbenen Spektralfarben. Herschel maß ebenfalls die Temperatur jenseits des roten Lichtes und stellte fest, dass hier die Temperatur am höchsten war. Das für den Menschen unsichtbare Licht *Infrarot* wurde entdeckt.

„infra“ leitet sich aus dem lateinischen ab und bedeutet „unterhalb“. *Infrarot* ist unterhalb von Rot.

Aufbau einer Infrarotheizung

Die Infrarotheizung besteht aus einem Heizleiter, der elektrische Energie in Wärme umwandelt. Die Heizschicht aus Kupfer Filamenten und Kohlenstoffkristallen zeichnet sich durch besonders gute Leitfähigkeit aus. Über der Heizschicht befindet sich eine wärmeresistente Kunststofffaseroberfläche, die mit einer Rückwand verstärkt und in einen Rahmen eingelassen ist.

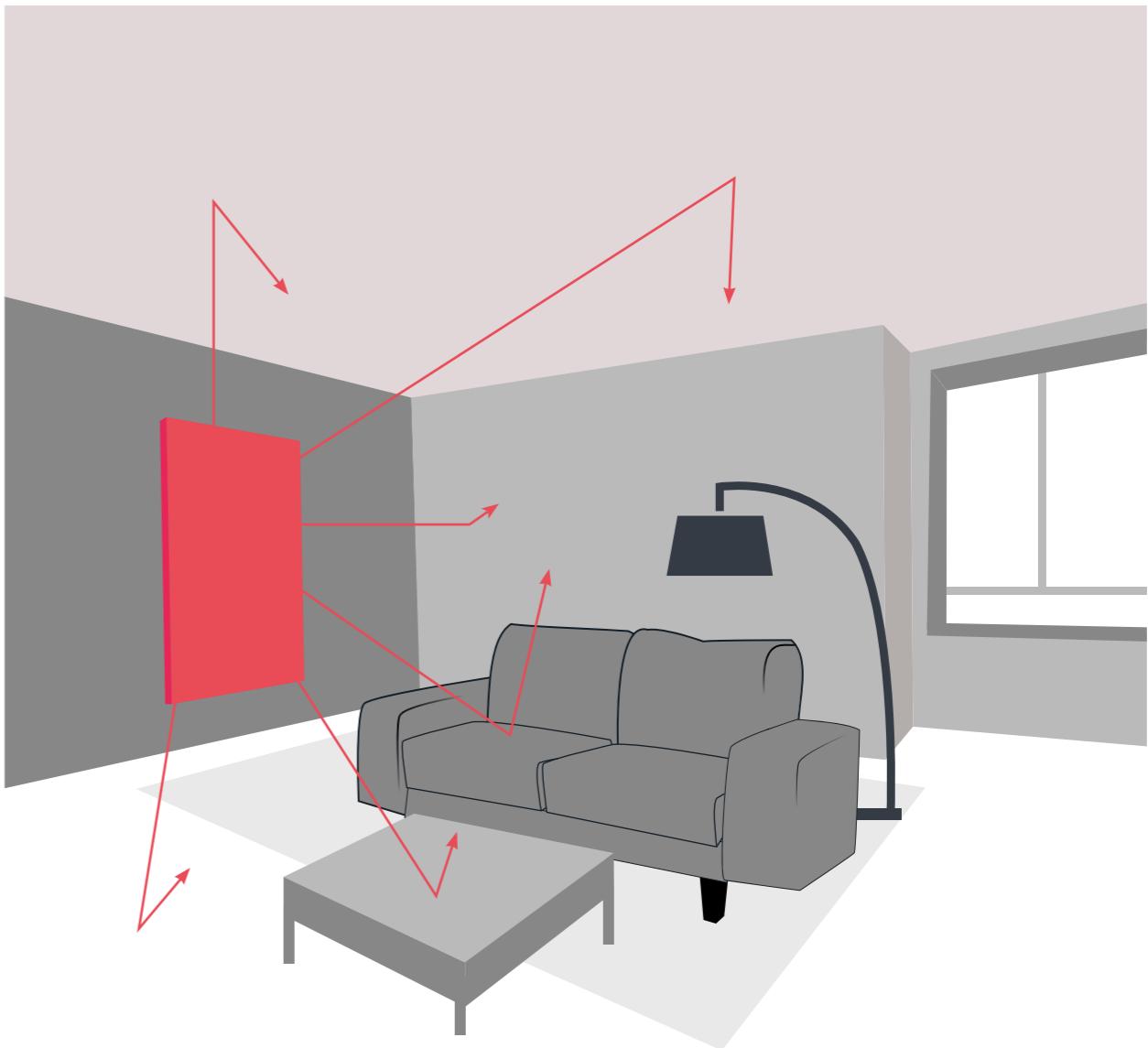
Da die Heizung mit Strom betrieben wird besitzt sie zudem einen Netzstecker. Die gewünschte Raumtemperatur wird mit einem Steckdosenther-

mostat reguliert. Durch die Heizschicht werden mittel- und langwellige Infrarotstrahlen generiert, welche Menschen, Gegenstände und Oberflächen unmittelbar erwärmen, ohne zunächst die Umgebungsluft aufzuheizen. Die erwärmten Objekte geben die Wärme schließlich an die Raumluft weiter. Durch die direkte Wärmewirkung sind Infrarotheizungen besonders effizient und in ca. 2-4 Minuten auf Betriebstemperatur.

Ein herkömmlich wandmontierter Heizkörper arbeitet dagegen mit Konvektion: Kalte Raumluft wird erwärmt und steigt nach oben. Durch das Aufsteigen der warmen Luft strömt kalte Luft nach. Die dadurch entstehende Luftzirkulation wird oft als zugig empfunden. Zudem wird durch die rotierende Luft Staub aufgewirbelt, was nachteilig für Allergiker ist.

Funktion einer Infrarotheizung

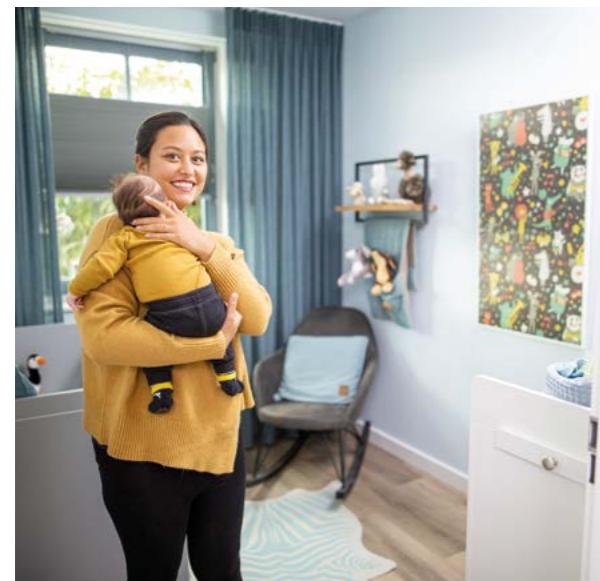
Das Funktionsprinzip einer Infrarotheizung entspricht dem Prinzip der Sonne, die natürliche Infrarotwärme abstrahlt. Die Wärme der Infrarotheizung wird häufig als ähnlich angenehm wie Sonnenstrahlen oder die Wärme eines Kachelofens empfunden. Die Strahlen wärmen zunächst die Körperoberfläche und werden im Körper anschließend weiter transportiert.



Die Infrarotstrahlen erwärmen gleichmäßig Gegenstände, Wände, Decke und Boden im Raum. Diese geben die Wärme weiter an die Raumluft ab.

Wattstärke

Die Heizpaneele sind in verschiedenen Wattstärken erhältlich. Welche Wattzahl Deine Infrarotheizung besitzen sollte, ist von verschiedenen Faktoren der Raumbeschaffenheit abhängig. Ein wichtiger Faktor ist die Dämmeigenschaft Deines Raumes. In vielen Fällen gilt: je neuer der Bau, desto besser gedämmt ist er. Die Kubikmeter des Raumes sind ein weiterer Parameter, sowie die Anzahl der Außenwände und Fenster. Falls Du zum Beispiel einen Raum beheizen möchtest, der sehr lang oder L-förmig ist, sind zwei kleinere Paneele anstelle eines größeren empfehlenswert. Bei einem Wintergarten wirst Du stattdessen eine höhere Wattzahl benötigen.

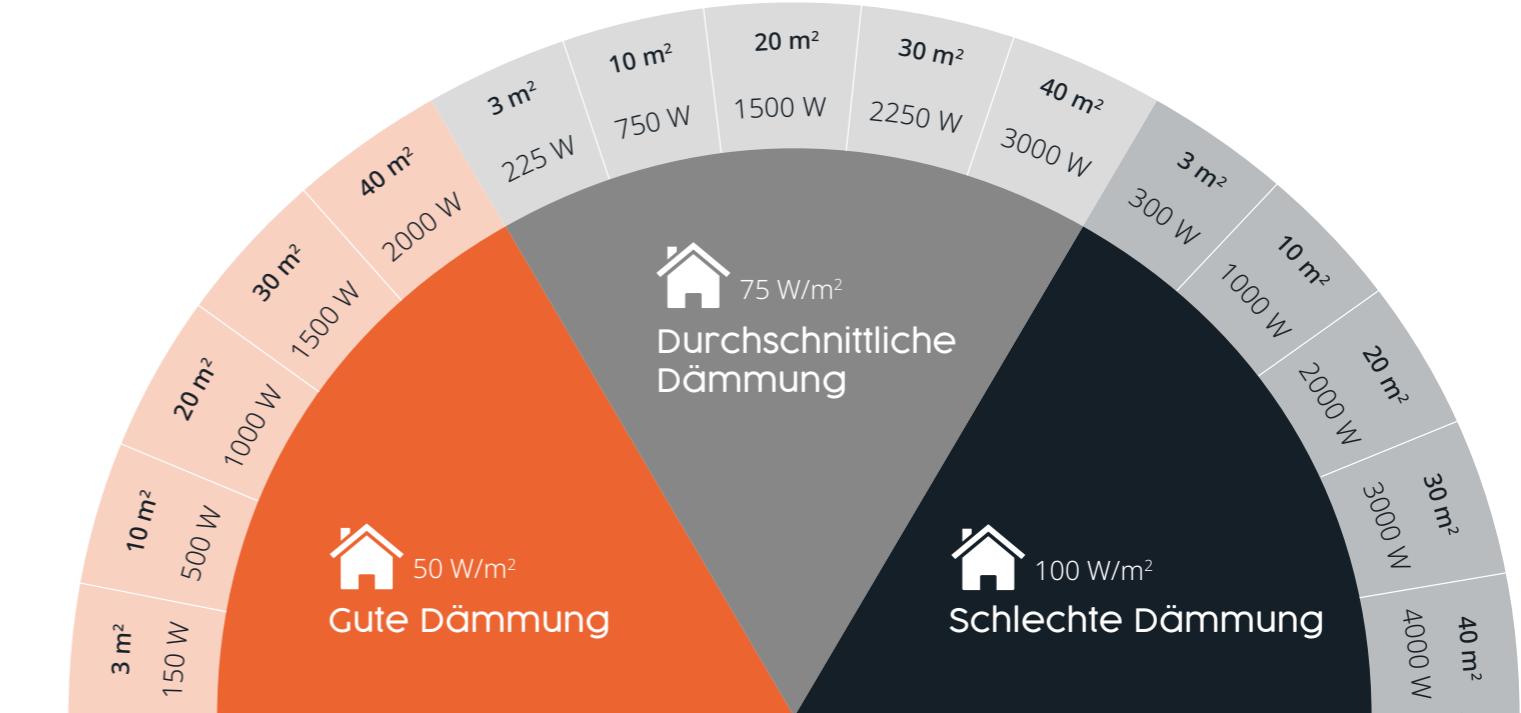


Das Kinderzimmer hat eine Größe von 12 m². Aufgrund der guten Dämmeigenschaft des Raumes wird eine 600 Watt Infrarotheizung der P-Serie verwendet. Bedruckt wurde die Heizung mit einem Wunschmotiv.

Die Montage an der Zimmerdecke ist eine gute Möglichkeit, die Infrarotheizung unauffällig und platzsparend zu installieren. Zudem wird der Raum inklusive Fußboden von oben gleichmäßig erwärmt. Gerne helfen wir Dir bei der Auswahl für Deine individuellen Bedürfnisse.

Zukunft

Infrarotwärme erzeugt durch Strom – die Heiztechnik der Zukunft? Besonders im Hinblick auf erneuerbare Energien ist Infrarotheizen eine Möglichkeit, die eigene CO₂ Bilanz positiv zu beeinflussen. Durch den Einsatz von Photovoltaikanlagen kann autark erneuerbare Energie gewonnen und CO₂ neutral geheizt werden.



Alle Angaben beziehen sich auf eine Deckenhöhe von 2,50 m.

Der Bedarfsrechner gibt einen ersten Anhaltspunkt, welche Heizleistung für Deine Wohnsituation geeignet sein kann. Ausführliche Informationen und eine exakte Kalkulation, entsprechend Deiner individuellen Ausstattung, erhältst Du bei unserem Kundenservice.



Kundenservice: Andre Barth

📞 +49 (0)2822/537 64 07

✉️ info@koenighaus-infrarot.de

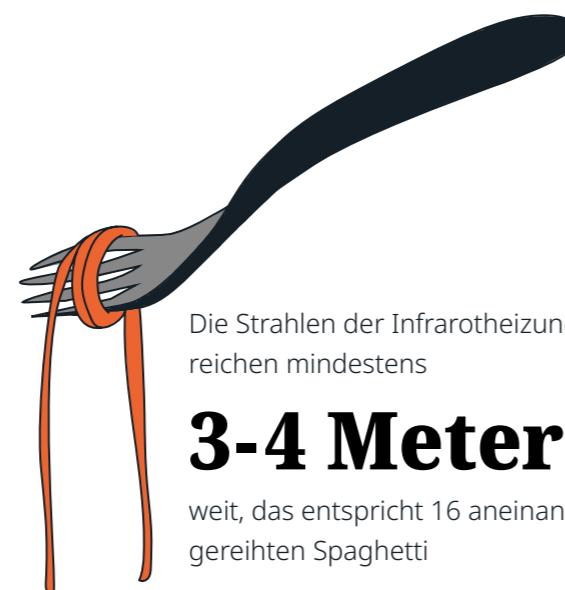
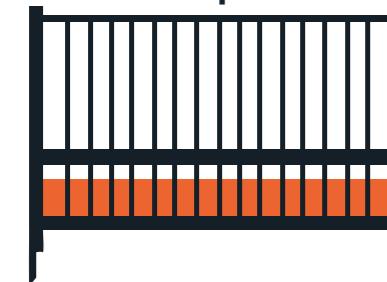
Den digitalen Bedarfsrechner
findest Du hier





Die optimale Entfernung zwischen Infrarotheizung und zu beheizendem Bereich beträgt maximal

2,5 Meter



Die Strahlen der Infrarotheizung reichen mindestens

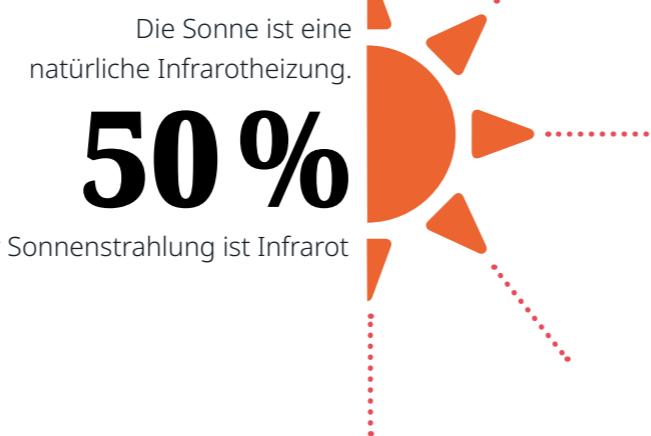
3-4 Meter

weit, das entspricht 16 aneinander gereihten Spaghetti

Die Sonne ist eine natürliche Infrarotheizung.

50 %

ihrer Sonnenstrahlung ist Infrarot



Unsere Infrarotheizungen sind in

2-4 Min.

auf Betriebstemperatur



Die Infrarotheizung hat eine Versorgungsspannung von

220-240 Volt

genau wie bei einem Eierkocher

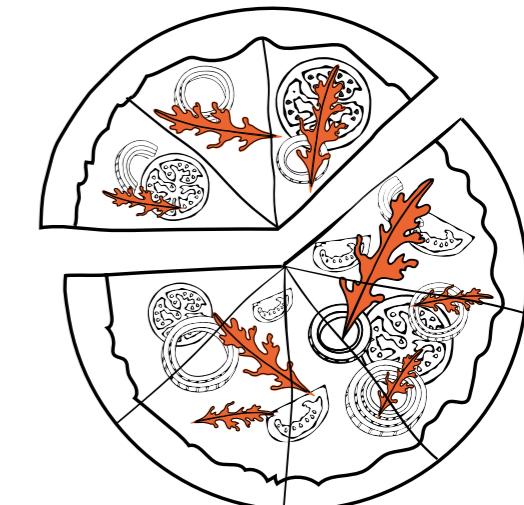


98 %

zufriedene Kunden bei Amazon Deutschland und Google

Der Abstrahlwinkel von Infrarotheizungen beträgt ca.

120 °



Das entspricht ungefähr 3 Stück Pizza

Deine Vorteile

Vielleicht fragst Du Dich auch schon länger: Was sind eigentlich die Vorteile einer Infrarotheizung gegenüber einer konventionellen Heizung? Lohnt sich die Anschaffung? Welche Kosten kommen auf mich zu? Stimmt es, dass Infrarotheizungen gesundheitsfördernd sind? Wichtige Fragen, die wir Dir hier beantworten möchten.

Funktionsweise

Der klassische Heizkörper – wie in vielen Wohnungen und Häusern üblich – erwärmt die Umgebungsluft im Raum. Die Luft zirkuliert, die Wärme steigt nach oben und verwirbelt den Feinstaub, der sich in jedem Raum befindet. Infrarotheizungen erwärmen im Gegensatz zu herkömmlichen Heizsystemen in erster Linie nicht die Raumluft, sondern das Mauerwerk. Gerade die Außenwände sind in der Regel die kältesten Bereiche im Raum und erzeugen ein unangenehmes Kältegefühl.

Durch eine Infrarotheizung werden die Gegenstände, Wände, Decken, Böden und Personen gleichmäßig erwärmt. Sie geben anschließend die Wärme an die Raumluft weiter.

Einsatzgebiete

Es gibt viele Möglichkeiten, die Könighaus Infrarotheizung effektiv in Dein Zuhause einzubinden. Du

möchtest für Dein Baby eine wohlige und angenehme Temperatur im Kinderzimmer, die sich zu festgelegten Zeiten zu- und abschaltet? Du arbeitest gerne an Deiner Werkbank in der Garage, aber es gibt dort keine Heizung? Durch ihre einfache Installation können die Infrarotpaneelle sowohl zu bestehenden Heizungssystemen hinzugefügt werden, als auch Räume ohne Heizung schnell und sicher erwärmen.

Installation

Die Könighaus Infrarotheizungen sind platzsparend konstruiert und können wie ein großes Bild mithilfe der beigelegten Bohrschablone und den Abstandshaltern an der Wand aufgehängt werden. Dazu reichen meist vier Bohrlöcher. Da die Infrarotheizungen mit 230 Volt Wechselstrom betrieben werden, reicht pro Paneel eine Steckdose. Für die Festinstallation der Deckenheizung solltest Du eine Fachkraft hinzuziehen.

Anschaffungs- und Wartungskosten

Die Anschaffungskosten einer Könighaus Infrarotheizung sind im Vergleich zu herkömmlichen Heizsystemen gering. Die Heizung wird inkl. Bohrschablone, Bedienungsanleitung und Montagematerial geliefert, weitere Vorkehrungen sind nicht notwendig. Aufgrund ihrer zuverlässigen Technik bieten

wir 5 Jahre Garantie auf unsere Infrarotheizungen. Weitere Wartungs- und Instandhaltungskosten fallen nicht an.

Verbrauch

Die Kosten für den Betrieb von Infrarotpaneelen sind wesentlich geringer als bei herkömmlichen elektrischen Heizgeräten. Die Infrarotheizungen benötigen aufgrund direkter Einstrahlung einen geringeren Energieaufwand als Alternativen, um die gleiche Wärmemenge zu produzieren. So erzeugen beispielsweise ein Konvektionsheizgerät mit 1500 W und ein Infrarotpaneel mit 600 W die gleiche Wärmemenge. Dies bedeutet, dass Infrarotheizungen auf lange Sicht viel günstiger eingesetzt werden können.

Schnell, zuverlässig und sicher

Durch die schnelle und effiziente Wärmeerzeugung musst Du nicht lange warten, bis sich der Raum erwärmt hat. Mithilfe des beigelegten Steckdosenthermostats kannst Du Zeit und Dauer der Heizung bedarfsgerecht einstellen und regulieren. Bei Erreichen der Temperatur schaltet sich die Heizung ab und garantiert mithilfe ihres Überhitzungsschutzes, dass es zu keiner Überlastung kommt. Unsere Infrarotheizungen sind natürlich TÜV SÜD geprüft und CE zertifiziert.

Gesundheit

Da die Infrarotheizung die Objekte im Raum erwärmt und diese die Wärme an ihre Umgebung

abgeben, können die Heizpaneelle zum Beispiel gezielt auf feuchtigkeitsanfällige Wände gerichtet werden, um Schimmelbildung vorzubeugen. Gerade für Allergiker ist das Heizen mit Infrarotstrahlung vorteilhaft. Aufgrund der fehlenden Luftverwirbelungen im Raum ist die Feinstaubbelastung geringer als bei klassischen Heizsystemen und die unbelastete Luft steigert das allgemeine Wohlbefinden. Sobald der Körper Infrarotwärme aufnimmt, kann die Blutzirkulation erhöht, das Immunsystem gestärkt und Gelenkschmerzen sowie Entzündungen reduziert werden.

Design

Egal ob unauffällig weiß oder mit Deinem Lieblingsmotiv bedruckt – unsere Infrarotheizungen passen sich Deinen Wünschen und Räumlichkeiten an. Du hast die Wahl!

Du hast noch Fragen oder möchtest mehr über die Vorteile unserer Könighaus Infrarotheizungen wissen? Wir freuen uns über Deinen Anruf oder eine Mail.

Kundenservice: Markus Kühn

 +49 (0)2822/537 64 01

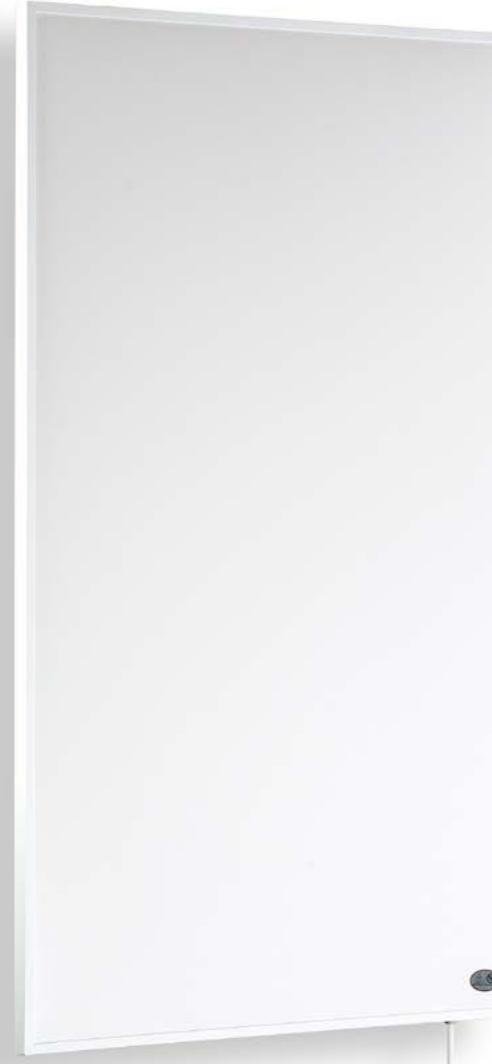
 info@koenighaus-infrarot.de



PLANO

Unauffällige Infrarotheizungen für
Wand, Decke und Arbeitsplatz.

P-Serie



- **Könighaus Preis-Leistungssieger**
- **Hoch- und Querformat**
- **Spürbar unsichtbar**
- **Kombinierbar mit einer Vielzahl an Zubehör**

Mehr Informationen zur P-Serie findest Du hier



Die beliebte Königshaus Infrarotheizung für die Wand zeichnet sich durch ihre Schlichtheit, Effizienz und ihr herausragendes Preis-Leistungsverhältnis aus. Durch ihre individuellen Anpassungsmöglichkeiten und ihr unauffälliges Design ist sie mühelos integrierbar in jede Art von Räumlichkeit, egal ob Dachheim oder am Arbeitsplatz. Der Kabelausgang wird

auf Wunsch rechts oder links platziert, um so den kürzesten Weg zu Deiner Steckdose sicherzustellen. Ob Hoch- oder Querformat – Du hast die Wahl! Standardmäßig ist ein manuelles Steckdosenthermostat im Lieferumfang enthalten, alternativ kann auf ein Smart Steckdosenthermostat umgerüstet werden.

“

Die Qualität übertraf meine Vorstellung und ein zwischenzeitlicher Kontakt mit dem Lieferanten (äußerst freundlicher Mitarbeiter) verlief ebenfalls zu meiner vollsten Zufriedenheit. Diese Firma kann man nur empfehlen. (Wolfgang | Amazon)

Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	130 W 50 x 38 x 1,8 cm 300 W 50 x 60 x 1,8 cm 450 W 50 x 90 x 1,8 cm 600, 800 W 60 x 100 x 1,8 cm 1000, 1200 W 60 x 120 x 1,8 cm
Ein-/Ausschalter	nein
Gewicht	1,9-6 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	wahlweise Querformat links oder rechts, Hochformat links oder rechts
Schutzklasse	IP44*
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

E-Serie



- Ein- und Ausschalter am Heizpaneel
- praktisch für schwer zugängliche Steckdosen
- kombinierbar mit einer Vielzahl an Zubehör



Mehr Informationen zur E-Serie findest Du hier



Die Infrarotheizungen der Königshaus E-Serie unterscheiden sich zu den Modellen der P-Serie durch ihren Ein- und Ausschalter direkt am Heizpaneel. Besonders praktisch ist der Schalter, wenn Deine Steckdose schwer zugänglich oder hinter Möbeln, wie zum Beispiel dem Sofa oder Bett, versteckt ist. So kannst Du Deine Infrarotheizung jederzeit be-

quem ein- und ausschalten. Zusätzlich ist in jedem Lieferumfang ein Steckdosenthermostat enthalten, alternativ kannst Du ein Smart Thermostat im Zubehör erwerben (S. 48). Standardmäßig wird die E-Serie im Hochformat mit dem Kabelausgang auf der linken Seite in den Wattstärken 300 bis 1.200 Watt angeboten.

„

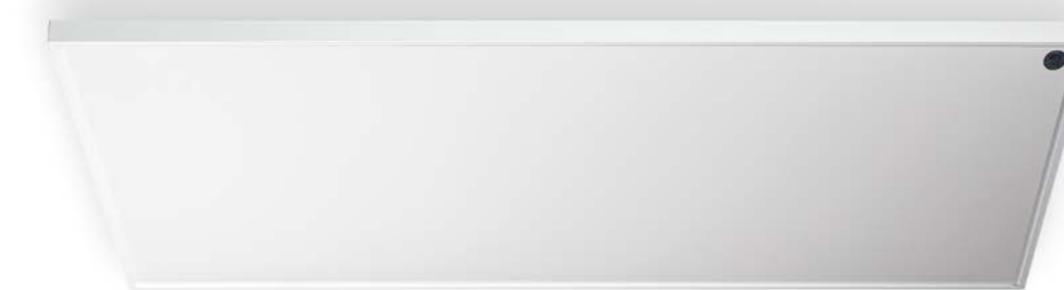
Prima Heizgeräte, super in der Bedienung und eine gute Wärmestrahlung, wir haben das ganze Haus mit diesem Heizsystem umgerüstet. (Steffen | Google)

Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	300 W 50 x 60 x 2 cm 360 W 60 x 60 x 2 cm 450 W 50 x 90 x 2 cm 600 W 60 x 100 x 2 cm 700 W 60 x 120 x 2 cm 800 W 78 x 100 x 2 cm 1200 W 100 120 x 2 cm
Ein-/Ausschalter	ja
Gewicht	2-7 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	links
Schutzklasse	IP44*
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

M-Serie



- Infrarotheizung für die Zimmerdecke
- Rückwand aus wärmeleitfähigem Material
- Festverkabelung möglich
- versteckter Kabelausgang

Mehr Informationen zur
M-Serie findest Du hier



Hinter der M-Serie verbirgt sich eine Königshaus Infrarotheizung für die Deckenmontage. Das Heizpaneel für Deine Zimmerdecke ist unauffällig und platzsparend. Die Wärmeverteilung im Raum ist besonders gleichmäßig und effizient. Anders als bei Infrarotheizungen für die Wandmontage besteht hier die Rückwand aus wärmeleitfähigem Alumi-

nium und besitzt zwei Befestigungselemente, die gleichzeitig als Abstandhalter fungieren. Dadurch ist eine stete Luftzufuhr zwischen Decke und Infrarotheizung ermöglicht. Die Verbindung zum Stromnetz kann durch eine Steckdose oder eine Festverkabelung erfolgen. Für letztere Variante empfehlen wir die Zusammenarbeit mit einer Elektrofachkraft.

“ Habe die Deckenheizung 6 Wochen in Betrieb und die Feuchtigkeit in dem Zimmer ging merklich zurück! Bin sehr zufrieden und kann die Deckenheizung nur empfehlen! (Frank | Google)

Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	300 W 50 x 60 x 2,2 cm* 360 W 60 x 60 x 2,2 cm* 450 W 50 x 90 x 2,2 cm* 600, 800, 1000 W 60 x 100 x 2,2 cm* 1200 W 100 x 120 x 2,2 cm*
Ein-/Ausschalter	nein
Gewicht	2,5-10 kg
Kabellänge	180 cm
Anschluss	Stecker oder Festverkabelung
Schutzklasse	IP44**
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Über-/Unterputz Thermostat	wende Dich bitte an den Kundenservice

* Rahmenlänge. Die Produkttiefe inkl. Abstandhalter beträgt 2,9 cm mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

** Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Mobile Schreibtischheizung



- **wohlige Wärme für Füße und Beine**
- **Heizpaneel ist mobil und kompakt**
- **ideal für jeden Arbeitsplatz**

Diese Könighaus Infrarotheizung ist ideal geeignet, um sie unter Deinem Schreibtisch zu platzieren. Durch ihre kompakte Größe passt sie nahezu in jede Arbeitsumgebung. Gerade bei langem Verweilen am Arbeitsplatz wärmen die Infrarotstrahlen Deine kalten Füße und Beine auf. Durch die bogenförmige Bauweise besitzt sie eine natürliche Stand-

festigkeit und kann zudem kalte Zugluft abschirmen. Die mobile Schreibtischheizung ist die ideale Ergänzung zu bestehenden Heizsystemen für Dein Homeoffice oder das Büro. Egal wo Du Deine Bogenheizung positionieren möchtest – Deinen Füßen und Beinen wird eine wohlige Wärme garantiert.

“
Einfach nur großartig! So eine wundervolle angenehmen Wärme ist einfach einzigartig und eine super Alternative zu einer Fußbodenheizung (Andrija | Google)

Mehr Informationen zur Mobilheizung findest Du hier



Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	300 W 65 x 55 x 30 cm
Ein-/Ausschalter	ja
Gewicht	3 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	rechts
Schutzklasse	IP44*
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.



BILD

Bedruckte Wand-Infrarotheizungen
für Dein Zuhause.

Deine Fotoheizung



- Dein eigenes Fotomotiv oder wähle aus über 1 Mio. Bildmotiven
- Hoch- und Querformat
- Rahmen in Weiß und Schwarz erhältlich
- hohe Farbbrillanz durch UV-Direktdruck
- Greenguard zertifiziert



Du hast die Wahl! Gestalte Dir eine eigene Infrarotheizung mit Deinem persönlichen Fotomotiv. Lade einfach Dein Lieblingsmotiv auf unserer Website hoch und wir fertigen Dir Deine individuelle Infrarotheizung. Alternativ stehen über 1 Millionen Fotos innerhalb einer exklusiven Bilddatenbank für Dich zur Auswahl. Das Druckergebnis besitzt eine außergewöhnlich hohe Farbsättigung und wird per UV-

Direktdruck in unserer Druckerei produziert. Die verwendeten Druckfarben sind lebensmittelecht und werden speziell für Könighaus angemischt. Egal, ob Du Dich für eine schöne Landschaftsaufnahme oder für ein persönliches Motiv mit Deinen Lieben entscheidest – Deine Infrarotheizung wird mit jedem Motiv zu einem echten Hingucker in Deinem Zuhause. Garantiert!

“

Es ist eine wunderschöne Heizung mit einem Bild von unserem letzten Urlaub. Die habe ich jetzt seit über einem Jahr und sie funktioniert super. (Sonja | Amazon)

Mehr Informationen zur Foto-Serie findest Du hier

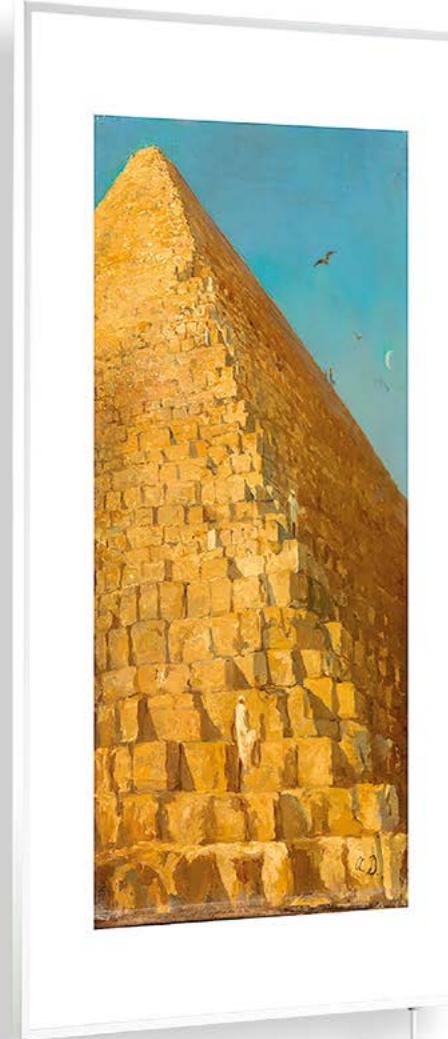


Technische Daten

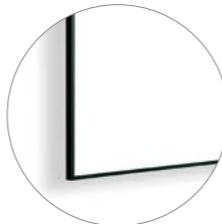
Wattstärke/Abmessung	130 W 50 x 38 x 1,8 cm 300 W 50 x 60 x 1,8 cm 450 W 50 x 90 x 1,8 cm 600, 800 W 60 x 100 x 1,8 cm 1000, 1200 W 60 x 120 x 1,8 cm
Ein-/Ausschalter	nein
Gewicht	1,9-6 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	wahlweise Querformat links oder rechts, Hochformat links oder rechts
Schutzklasse	IP44*
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Museumsbild-Serie



- **exklusive Kunstmotive bekannter Künstlerinnen und Künstler**
- **Hoch- und Querformat**
- **Rahmen in Weiß und Schwarz erhältlich**
- **hohe Farbbrillanz durch UV-Direktdruck**
- **Greenguard zertifiziert**



Die Könighaus Infrarotheizung der Serie „Museumsbilder“ bringt die Kunst direkt in Dein Zuhause. Zur Auswahl stehen großartige Kunstwerke von bekannten Künstlerinnen und Künstlern – egal ob modern oder historisch, hier ist garantiert ein Meisterwerk dabei. Die gestochten scharfen Bilder zeichnen sich durch ihre außergewöhnlich hohe

Farbsättigung aus. Die verwendeten Farben wurden speziell für Könighaus angemischt und sind lebensmittelecht. Das Druckverfahren ist zudem Greenguard zertifiziert. Die Infrarotheizungen der Museumsbild-Serie sind kombinierbar mit einer Vielzahl an Zubehör, wie zum Beispiel Standfüßen zur mobilen Nutzung oder einem Smart Thermostat.

„Vorbildliche und kompetente Beratung. Man merkt den Mitarbeitern an, dass sie hinter ihren Produkten stehen. Auch nach dem Kauf toller Service! (Gert | Trusted Shops)

Mehr Informationen zur Museumsbild-Serie findest Du hier



Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	130 W 50 x 38 x 1,8 cm 300 W 50 x 60 x 1,8 cm 450 W 50 x 90 x 1,8 cm 600, 800 W 60 x 100 x 1,8 cm 1000, 1200 W 60 x 120 x 1,8 cm
Ein-/Ausschalter	nein
Gewicht	1,9-6 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	rechts
Schutzklasse	IP44*
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Weltreise-Serie



- **exklusive Bildmotive von Georg Schieren**
- **Hoch- und Querformat**
- **Rahmen in Weiß und Schwarz erhältlich**
- **hohe Farbbrillanz durch UV-Direktdruck**
- **Greenguard zertifiziert**



Die Königshaus Infrarotheizung der „Weltreise-Serie“ ist mit Aufnahmen des jungen Fotografen Georg Schieren aus Österreich bedruckt. Nach seinem Abitur zog es Georg auf eine Weltreise, von der er mit fantastischen Bildern zurückkehrte. Egal ob Du den atemberaubenden Blick über die Berglandschaft Indiens genießen oder die Sterne am Himmel

über Neuseeland zählen möchtest – die Aufnahmen erzählen Geschichten von fernen Ländern und Kulturen. Die Infrarotheizungen werden mit der UV-Direktdruck Technik bedruckt. Die verwendeten Farben sind lebensmittelecht und das Druckverfahren ist Greenguard zertifiziert. Lass' Dich inspirieren und in eine andere Welt entführen.

“Bin sehr positiv überrascht, wie schnell es warm wird. Habe sie (die Infrarotheizung, Anm. d. Red.) unten an der Wand platziert. Meine Tiere finden es auch genial. (Lisa | Amazon)

Mehr Informationen zur Weltreise-Serie findest Du hier



Technische Daten

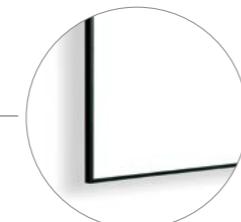
Wattstärke/Abmessung	130 W 50 x 38 x 1,8 cm 300 W 50 x 60 x 1,8 cm 450 W 50 x 90 x 1,8 cm 600, 800 W 60 x 120 x 1,8 cm 1000, 1200 W 60 x 120 x 1,8 cm
Gewicht	1,9-6 kg
Ein- Ausschalter	nein
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	rechts
Schutzklasse	IP44*
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Kinderzimmer Edition



- 10 exklusive Bildmotive
- Hoch- und Querformat
- Rahmen in Weiß und Schwarz erhältlich
- hohe Farbbrillanz durch UV-Direktdruck
- Greenguard zertifiziert



Für die kleinen und großen Liebhaber:innen bunter Bilderwelten präsentieren wir unsere neue Kinderzimmer Edition. Zehn liebevoll illustrierte Motive zum Staunen und Freuen. Ob Zahlen lernen mit Pinguin und Co oder die faszinierende Welt der Meerjungfrauen und Einhörner entdecken – hier

ist für jede:n etwas dabei. Die Infrarotheizungen werden mit der UV-Direktdruck Technik bedruckt. Die verwendeten Farben sind lebensmittelecht und das Druckverfahren ist Greenguard zertifiziert. Lass dich inspirieren von den lehrreichen und dekorativen Bildmotiven!



Wir haben eine Infrarotheizung mit Bild für das Kinderzimmer gekauft und sind super zufrieden. Sowohl das Produkt als auch der Kundenservice sind einfach klasse und meine Tochter ist ganz glücklich mit dem Bild.

(Anna | Google)

Mehr Informationen zur Kinderzimmer Edition findest Du hier



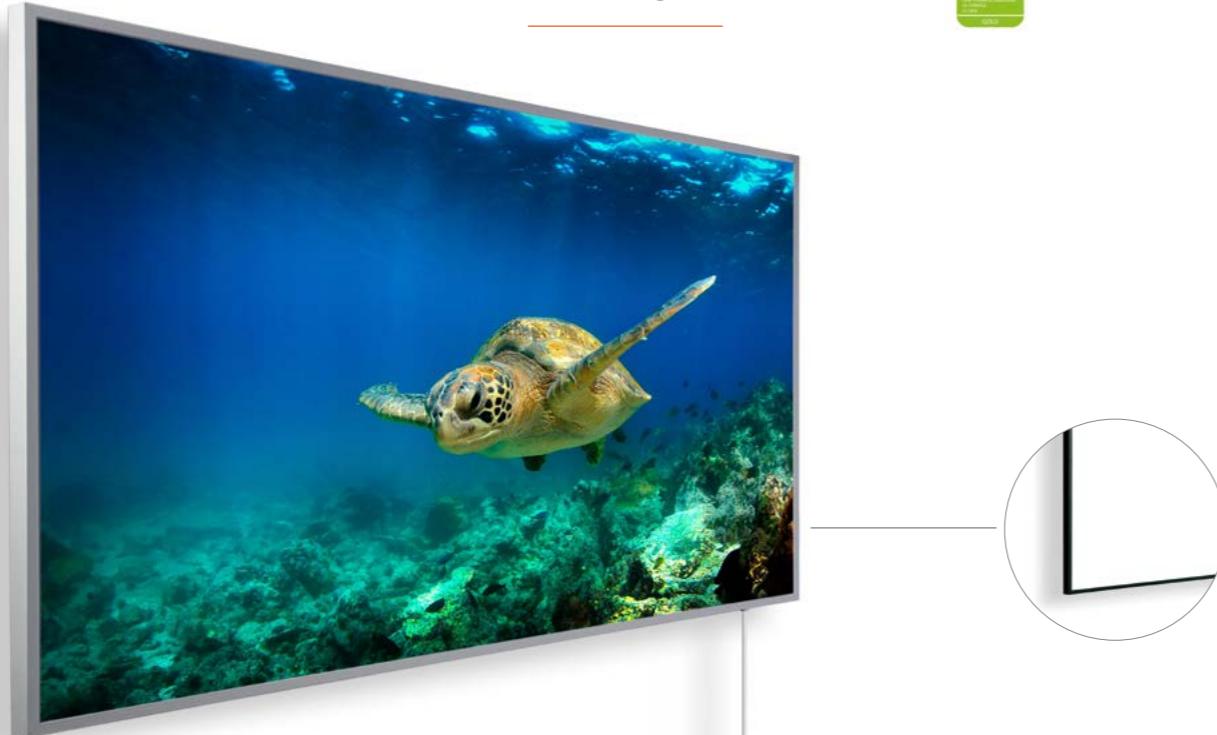
Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	450 W 50 x 90 x 1,8 cm 600, 800 W 60 x 100 x 1,8 cm 1000, 1200 W 60 x 120 x 1,8 cm
Ein-/Ausschalter	nein
Gewicht	3,8-6 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	wahlweise Querformat links oder rechts, Hochformat links oder rechts
Schutzklasse	IP44*
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Panorama-Serie

- 20 exklusive Bildmotive
- Hoch- und Querformat
- Rahmen Weiß
- hohe Farbbrillanz durch UV-Direktdruck
- Greenguard zertifiziert



Wir präsentieren unsere größte und leistungsfähigste Infrarotheizung, exklusiv bedruckt mit 20 ausgewählten Motiven in herausragender Qualität. Die Bilder der Panorama-Serie zeichnen sich durch eine hohe Auflösung, Farbsättigung und Bildschärfe

aus. Die verwendeten Druckfarben sind lebensmittelecht und das Druckverfahren Greenguard zertifiziert. Lass Dich in eine andere Welt entführen und genieße den Luxus wohltuender Wärme und Geborgenheit.

“ Wir haben eine Infrarotheizung mit Bild für unser Wohnzimmer gekauft und sind super zufrieden. Sowohl das Produkt als auch der Kundenservice sind einfach klasse. Ich würde jederzeit ohne Bedenken wieder ein Produkt von Königshaus kaufen!

(Lars | Google)

Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	1200 W 60 x 120 x 1,8 cm
Ein-/Ausschalter	nein
Gewicht	1,9-6 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	rechts
Schutzklasse	IP44*
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Mehr Informationen zur Panorama-Serie findest Du hier





SPIEGEL & GLAS

Glanzvoller Auftritt – hier hast
Du immer den Durchblick!

Spiegelheizung



- **hochwertige Glasoberfläche**
- **Anti-Beschlag Eigenschaft**
- **geeignet für Feuchträume**

Die Könighaus Infrarot Spiegelheizung ist aus leicht getöntem Glas gefertigt und ein hochwertiger Blickfang in Deinem Badezimmer. Die Infrarotstrahlen sorgen nicht nur für eine schnelle und angenehme Körperwärme sondern verhindern zudem, dass der Spiegel bei feuchtwarmen Raumklima beschlägt.

Dadurch entfällt lästiges abwischen und putzen des Spiegels – und Du hast mehr Zeit für Dich! Auf der Rückseite des Paneels befinden sich fest verbaute Abstandhalter, die einem Hitzestau zwischen Infrarotheizung und Wand vorbeugen.

“

Außergewöhnlich guter Service, schnelle und kompetente, individuelle Beratung und Lieferung. Hebt sich deutlich sehr positiv von anderen Unternehmen ab. [...] Man spürt, dass hier ein Familienunternehmen die eigenen Werte auch wirklich lebt wie diese auf der Homepage beschrieben sind. Jederzeit gerne wieder. (Michael | Trusted Shops)

Mehr Informationen zur Spiegelheizung findest Du hier



Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	300 W 60 x 70 x 1 cm* 450 W 60 x 100 x 1 cm* 600 W 60 x 100 x 1cm*
Ein-/Ausschalter	nein
Gewicht	7,8-11,6 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	mittig
Schutzklasse	IP44**
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* gemessen ohne Abstandhalter, mit Abstandhalter 3 cm
** Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Hybrid Spiegelheizung



- **wohlige Wärme durch Konvektion gepaart mit Infrarot**
- **Anti-Beschlag Eigenschaft**
- **hochwertiger Aluminiumrahmen**



Die Könighaus Hybrid Spiegelheizung vereint die Vorteile einer modernen Infrarotheizung mit denen einer traditionellen Konvektionsheizung. Die Infrarotstrahlen erwärmen zunächst Menschen, Gegenstände und Oberflächen, während durch Konvektion in erster Linie Luft erwärmt wird. Die Hybrid Spiegelheizung erwärmt Dein Badezimmer also mit

zweifacher Wärm 技术. Der nützliche Vorteil des Spiegels ist die Anti-Beschlag Eigenschaft, welche die morgendliche Routine im Bad vereinfacht. An der Unterseite des Spiegels befindet sich der Ein- und Ausschalter, um die Heizung bequem und bedarfsgerecht zu bedienen. Der Aluminiumrahmen ist in Weiß und Schwarz erhältlich.

“ Super Spiegel, übertrifft meine Erwartungen. Da ich mehr Erfahrung mit Königshaus Paneelen habe, kann ich die ohne Bedenken weiterempfehlen. Die Heizungen halten auch im verschneiten Österreich das Haus warm und sind mit der richtigen Watt/m² Leistung energieeffizient. (Albert | Amazon)

Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	600, 800, 1000 W 61 x 101 x 3,5 cm
Ein-/Ausschalter	ja
Gewicht	13 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	rechts
Schutzklasse	IP44*
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	70-110 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Mehr Informationen zur Hybrid Spiegelheizung findest Du hier



Anti-Beschlag Spiegel



- **kein Beschlagen des Badspiegels**
- **mit LED Beleuchtung**
- **Bedienung durch Touchcontrol**

Die Anti-Beschlag Eigenschaft dieses Könighaus Spiegels wird durch Infrarotstrahlen (24 Watt) erzielt, gleichzeitig wird dadurch ein minimaler Wärmeeffekt generiert. Bitte beachte, dass der Spiegel keine eigenständige Heizung ersetzt. Die Anti-Beschlag Funktion und integrierte LED Be-

leuchtung kannst Du mit Hilfe des unten auf dem Spiegel platzierten Touchcontrol bedienen. Dieser Spiegel ist feuchtraumgeeignet und fügt sich mit seinem modernen Design wunderbar in jede Badezimmerumgebung ein. Die perfekte Lösung, wenn es morgens mal wieder schnell gehen muss!

“

Die Montage ist einfach, auch ist ein Thermostat dabei. Nach dem Einschalten spürt man schon nach wenigen Minuten die Wärme. Gute Verarbeitung, bin sehr zufrieden.

(Andi | Amazon)

Mehr Informationen zum
Anti-Beschlag Spiegel findest Du hier



Technische Daten

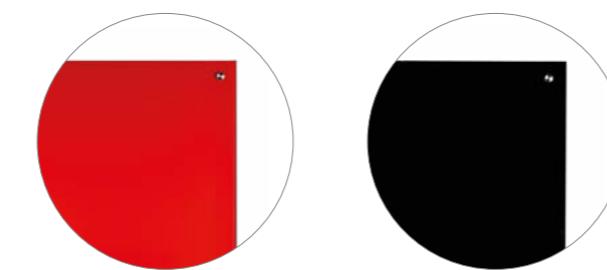
Wattstärke/Abmessung	24 W 60 x 80 x 2,2 cm
Ein-/Ausschalter	Touchcontrol für Anti-Beschlag und LED Beleuchtung
Gewicht	8 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	mittig
Schutzklasse	IP44*
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	33 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Glas-Serie



- **hochwertige Glasoberfläche**
- **verschiedene Farben zur Auswahl**
- **Eleganz für jede Räumlichkeit**



Die Königshaus Glas-Serie ist mit Milchglas Effekt oder in den Farben Rot und Schwarz erhältlich. Durch die Glasoberfläche verleiht sie jeder Räumlichkeit eine extra Portion Eleganz. Egal, ob Du es zurückhaltend oder auffällig liebst – die Hochglanzoptik fügt sich perfekt in Deine Umgebung ein und

ist ein echter Hingucker! Auf der Rückseite des Paneels befinden sich fest verbaute Abstandhalter, die einem Hitzestau zwischen Infrarotheizung und Wand vorbeugen. Die Infrarotheizung wird mit einem Steckdosenthermostat geliefert, so kannst Du die Raumtemperatur bedarfsgerecht regeln.

“

Diese Infrarotheizung ist ein Schmuckstück im Bad und bezahlbar! Sie heizt schnell und genau auf die eingestellte Temperatur! (Evelyn | Amazon)

Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	300 W 60 x 70 x 1 cm* 450 W 60 x 100 x 1 cm* 600 W 60 x 100 x 1cm*
Ein-/Ausschalter	nein
Gewicht	7,8-11,6 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	mittig
Schutzklasse	IP44**
Überhitzungsschutzsicherung	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

* gemessen ohne Abstandhalter, mit Abstandhalter 3 cm
** Ein Produkt mit IP44 ist vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe über 1 mm und vor allseitigem Spritzwasser geschützt.

Mehr Informationen zur Glas-Serie findest Du hier





Die Küche hat eine Größe von 16 m² und eine Deckenhöhe von 2,80 m. Aufgrund der durchschnittlichen Dämmeigenschaft des Raumes wird eine 1000 Watt Infrarotheizung der P-Serie verwendet. Die unauffällige Heizung fügt sich optimal in die moderne Küche des sanierten Altbau aus dem Jahr 1893 ein.

DU
WILLST
MEHR?



Zubehör



Thermostat

Das Steckdosenthermostat ist der Standard für alle Könighaus Infrarotheizungen. Das Thermostat sorgt dafür, dass die Infrarotheizung den Raum auf die gewünschte Temperatur aufheizt und diese konstant beibehält. Falls Du kein anderes Thermostat (z. B. ein Smart Thermostat) auswählst, erhältst Du das Standard Thermostat automatisch bei Bestellung Deiner Infrarotheizung.



Smart Thermostat

Das Smart Thermostat von Könighaus besitzt im Gegensatz zu dem Standard Thermostat eine WLAN Funktion. Damit ist dieses Steckdosenthermostat Smart Home fähig und kann mit unserer „Könighaus Smart Home“ App gesteuert werden. Diese kannst Du kostenlos im Apple App Store oder Google Play Store herunterladen. Ideal, um Deine Raumtemperatur bedarfsgerecht und bequem mit dem Smartphone zu regeln.

Rollenstandfüße für die Infrarotheizung P/E/M-Serie

Die Könighaus Metallstandfüße mit Rollen sind ideal kombinierbar mit den Infrarotheizungen der P/E/M-Serie. Die Standfüße werden links und rechts unter dem Heizpaneel positioniert und fixiert. Damit keine Kratzer an Dein Paneel gelangen, ist ein entsprechender Schutz zum Aufkleben im Lieferumfang enthalten. Genieße den Komfort der Rollfüße und schiebe Deine Infrarotheizung genau dorthin, wo Du es gerne warm hast.



Metallstandfüße für die Infrarotheizung P/E/M-Serie

Die Metallstandfüße von Könighaus verwandeln Dein Infrarotheizung in eine mobil einsetzbare Heizung. Die Standfüße werden links und rechts unter dem Heizpaneel positioniert und mit einer kleinen Schraube fixiert. Damit Deine Infrarotheizung unbeschadet bleibt, erhältst Du einen Schutz zum Aufkleben gleich mit dazu. Passend zu Deiner Inneneinrichtung kannst Du Dich zwischen weißen, schwarzen, silbernen oder goldenen Metallfüßen entscheiden.



Mehr Informationen zum Zubehör findest Du hier



51

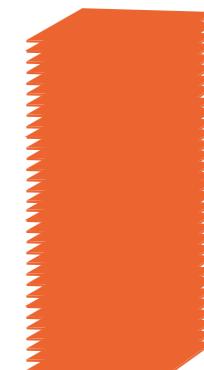
motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in unserem Unternehmen

1

Mehr als Millionen Motive stehen für das Bedrucken der Infrarotheizungen zur Auswahl



Infrarotheizungen sind nützlich bei der
Aufzucht
wärmebedürftiger Jungtiere



150.000 verkaufte Infrarotheizungen im Jahr 2020 sind übereinander gestapelt

9 x

so hoch wie der Eiffelturm in Paris

**25**

Wir verkaufen unsere Infrarotheizungen in 25 Länder (2021)



HALLO!



Über uns

Vision

Wir als Könighaus GmbH haben uns zum Ziel gesetzt, unseren Kund:innen nachhaltige, zukunftsorientierte Infrarotheizungen für das eigene Zuhause anbieten zu können.

Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kund:innen und Geschäftspartner:innen ist es uns möglich, unmittelbar auf Wünsche und Anregungen reagieren zu können. Wir investieren nicht nur fortlaufend in Entwicklungs- und Forschungsprojekte, sondern arbeiten unter anderem mit der Fachhochschule Gelsenkirchen, der Hochschule von Arnhem und Nimwegen und der Universität Freiburg zusammen.

Unsere hohen Qualitätsstandards bei der Produktentwicklung sind für uns die Motivation, um funktionale, langlebige Produkte zu erschaffen und die Wege von der Entwicklung bis zum fertigen Endprodukt so kurz wie möglich zu halten.

Produktion

In unserer Produktionsstätte in Emmerich am Rhein werden die Heizelemente im Greenguard zertifizierten Verfahren bedruckt. Für den Druck stehen vier hochleistungsstarke Cannon Flachbettdrucker zur Verfügung, deren lebensmittelechte Druckfarbe

eigens für Könighaus entwickelt wurde. So können wir die gewünschte Farbbrillanz und -qualität für unseren Bilderdruck garantieren. Nach dem Druck werden die Infrarotheizungen montiert, verpackt und nach einer abschließenden Qualitätskontrolle in der Regel noch am selben Tag versendet.



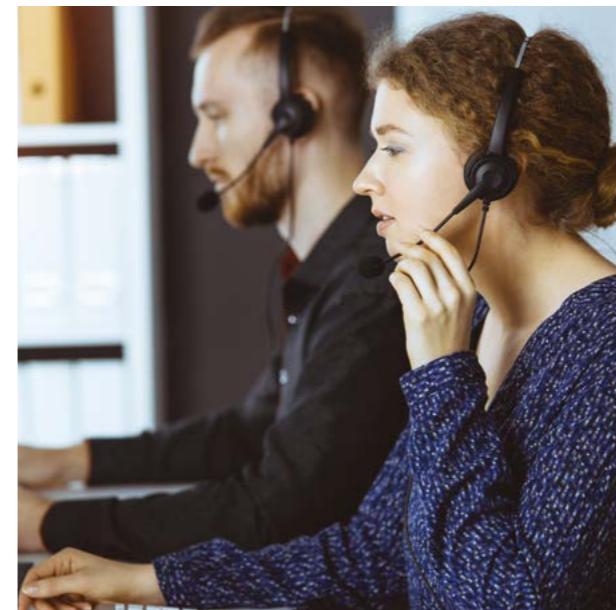
Druck eines persönlichen Fotomotivs auf eine Infrarotheizung mittels eines Cannon Flachbettdruckers.

Familienunternehmen

Bei uns steht nicht nur der Begriff Familienunternehmen geschrieben, wir leben ihn. Die Familie Könighaus ist fast vollständig innerhalb des Könighaus Teams vertreten. Angefangen mit der Mutter

des Gründers und Geschäftsführers agieren fast alle Familienmitglieder im Unternehmen. So steigt zukünftig auch die nachfolgende Generation mit Aufnahme der Berufsausbildung in das moderne Unternehmen ein.

Uns liegt das Wohlbefinden und die Motivation unserer Mitarbeiter:innen sehr am Herzen. Flache Hierarchien und freundschaftliches Miteinander sind Grundlage für eine offene Kommunikation. Wir sind stolz darauf, als anerkannter Ausbildungsbetrieb jungen Menschen die Möglichkeit einer Berufsausbildung in den Fachrichtungen Lagerlogistik und Groß- und Außenhandel bieten zu können.



Unser Kundenservice steht Dir telefonisch, per E-Mail und im Chat zur Verfügung.

Kundenservice

Egal, ob Du Beratung für die optimale Raumausstattung mit Infrarotheizungen wünschst, Du Dir unsicher bist welche Heizung für Deine Bedürfnisse die Richtige ist oder nach Deiner Bestellung eine Frage auftaucht – unser freundlicher Kundenservice ist für Dich da!

Könighaus GmbH

Stadtweide 14

46446 Emmerich am Rhein

hallo@koenighaus-infrarot.de

+49 (0)2822/537 64 01

Registernummer: HRB11874

Registergericht und-ort: Kleve

U-ID: DE279984076