



**K**

**KÖNIGHAUS**  
INFRAROT



Herzlich Willkommen! .....	3
Die Heiztechnik der Zukunft .....	4
Zahlen, Daten, Fakten .....	8
Deine Vorteile .....	10
<b>PLANO</b>	
• Wandheizung   P-Serie .....	14
• Black Edition .....	16
• Deckenheizung   M-Serie .....	18
• Deckenheizung Smart   M-Serie .....	20
• Deckenheizung LED   M-Serie .....	22
<b>BILD</b>	
• Deine Fotoheizung .....	26
• Museumsbild-Serie .....	28
• Vier Jahreszeiten Edition .....	30
• Kinderzimmer Edition .....	32
• Panorama-Serie .....	34
<b>MOBIL</b>	
• Schreibtischheizung .....	38
• Standheizung auf Rollen .....	40
<b>SPIEGEL &amp; GLAS</b>	
• Spiegelheizung .....	44
• Hybrid Spiegelheizung .....	46
• Anti-Beschlag Spiegel .....	48
• Glas-Serie .....	50
<b>DU WILLST MEHR?</b>	
• Zubehör .....	56
Zahlen, Daten, Fakten .....	58
Über uns .....	62

# Herzlich willkommen!

Liebe Leserin, lieber Leser,

als ich 2012 anfang, mich mit der Funktionsweise von Infrartheizungen 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 die Erweiterung unserer Expertise durch Forschungsprojekte. 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 Mitarbeitenden sind Familienmitglieder oder dem Unternehmen durch langjährige Freundschaft eng verbunden.

In den letzten Jahren sind wir stetig gewachsen, bis zu 80 Mitarbeitende sind aktuell in unserem Unternehmen beschäftigt. So können wir in unserer firmeneigenen Druckerei die Infrartheizungen

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

Mittlerweile verkaufen wir unsere Infrartheizungen weltweit 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. Dank unserer Übersiedlung auf ein neues Firmengelände konnten wir unsere hauseigene Produktionsstätte zentralisieren.

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

Danke für dein Vertrauen.



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 und teilte so 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.

reguliert. Durch die Heizschicht werden mittel- und langwellige Infrarotstrahlen generiert, welche Menschen, Gegenstände und Oberflächen mittels direkter Wärmewirkung erwärmen, ohne zunächst die Umgebungsluft aufzuheizen. Die erwärmten Objekte geben die Wärme anschließend an die Raumluft weiter. Unsere Infrarotheizungen sind 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:innen 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.

## 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 wärmerestistente Kunststofffaseroberfläche, die mit einer Rückwand verstärkt und in einen Rahmen eingelassen ist.

Da die Heizung mit Strom betrieben wird, besitzt sie einen Netzstecker. Die gewünschte Raumtemperatur wird mit einem Steckdosenthermostat

## Vorteile Infrarotheizung

Gleichmäßige und unmittelbare Erwärmung von Menschen, Gegenständen und Oberflächen. Die erwärmten Objekte geben die Wärme schließlich an die Raumluft weiter.



## Nachteile Konvektionsheizung

Kalte Raumluft wird erwärmt und steigt nach oben. Durch das Aufsteigen der warmen Luft strömt kalte Luft nach. Diese Luftzirkulation wird oft als zugig empfunden.

### Heizleistung

Die Heizpaneele sind in verschiedenen Wattstärken erhältlich. Welche Wattzahl deine Infrartheizung 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 m<sup>2</sup>. Aufgrund der guten Dämmeigenschaft des Raumes wird eine 600 Watt Bildheizung verwendet. Bedruckt wurde die Heizung mit einem Wunschmotiv.

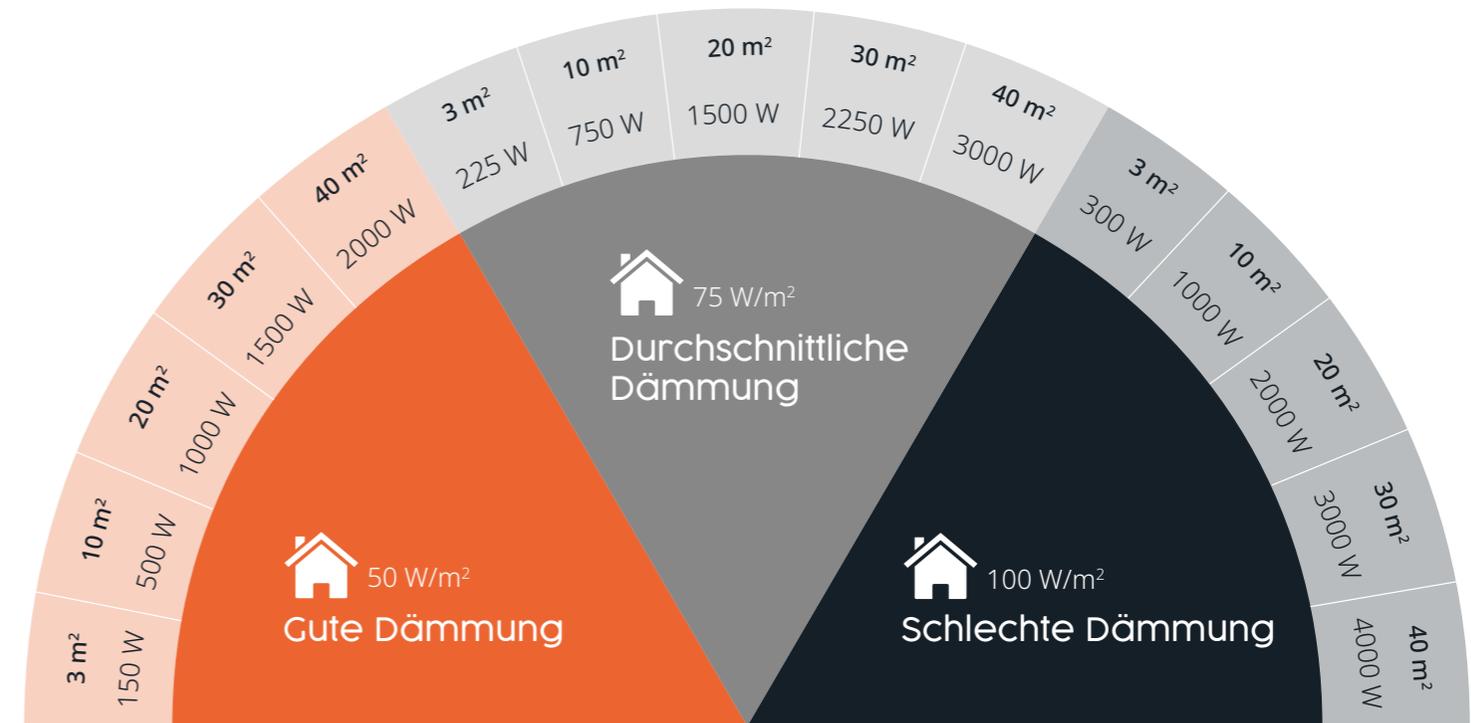


Deckenheizung in der Küche.

Die Montage an der Zimmerdecke ist eine gute Möglichkeit, die Infrartheizung unauffällig und platzsparend zu installieren. Der Raum inklusive Fußboden wird gleichmäßig von oben erwärmt.

### Zukunft

Infrarotwärme erzeugt durch Strom – die Heiztechnik der Zukunft? Besonders im Hinblick auf erneuerbare Energien ist Heizen mit Infrarot eine Möglichkeit, die eigene CO<sub>2</sub> Bilanz positiv zu beeinflussen. Durch den Einsatz von Photovoltaikanlagen kann autark erneuerbare Energie gewonnen und CO<sub>2</sub> 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 der erforderlichen Wärmeleistung bietet unser freundlicher Kundenservice bei einer persönlichen Beratung.



Kundenservice: Markus Kühn

+49 (0)2822/537 64 01

info@koenighaus-infrarot.de

Den digitalen Bedarfsrechner findest du hier

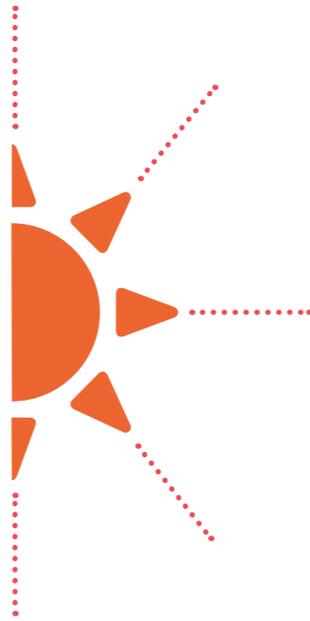




Die Sonne ist eine natürliche Infrartheizung.

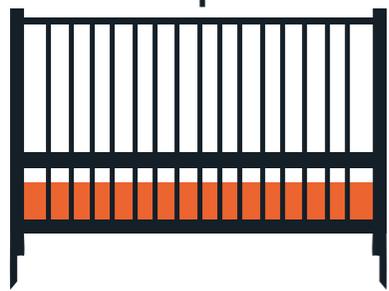
ca. **50%**

ihrer Sonnenstrahlung ist Infrarot



Die maximale Entfernung zwischen Infrartheizung und zu beheizendem Bereich sollte kleiner sein als

**2,5 Meter**



Die Strahlen der Infrartheizung reichen bis zu

**3-4 Meter**

weit, das entspricht 16 aneinander gereihten Spaghetti



Unsere Infrartheizungen sind in

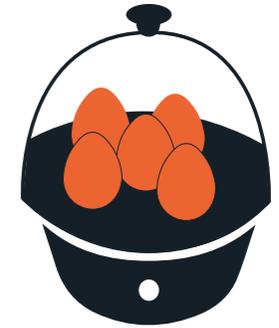
**2-4 Min.**

auf Betriebstemperatur



**98%**

zufriedene Kunden bei Amazon Deutschland und Google



Die Infrartheizung hat eine Versorgungsspannung von

**220-240 Volt**

genau wie bei einem Eierkocher



Wir verkaufen unsere Infrartheizungen

**weltweit**



# 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 hier beantworten möchten.

**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 schaffen, die sich zu festgelegten Zeiten zu- und abschaltet? Du arbeitest gerne an deiner Werkbank in der Garage, aber es gibt dort keine konventionelle Heizung? Durch ihre einfache Installation können die Infrarotpaneele sowohl zu bestehenden Heizungssystemen hinzugefügt werden, als auch Räume ohne klassische Heizkörper 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 Heiz-

systemen gering. Unsere Heizung wird inkl. Bohrschablone, Bedienungsanleitung und Montagemaaterial geliefert, weitere Vorkehrungen sind nicht notwendig. Aufgrund zuverlässiger 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. 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 Heizperioden bedarfsgerecht einstellen und regulieren. Bei Erreichen der Wunschtemperatur 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 Heizpaneele gezielt auf feuchtigkeitsanfällige Wände gerichtet werden, um Schimmelbildung vorzubeugen. Gerade für Allergiker:innen 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!



# PLANO

Unauffällige Infrarotheizungen für  
Wände und Raumdecken.

# Wandheizung



- Effiziente und direkte Wärme
- Hoch- oder Querformat
- Spürbar unsichtbar
- Kombinierbar mit einer Vielzahl an Zubehör

Die beliebte Königshaus Wandheizung (P-Serie) 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 Daheim oder am Arbeitsplatz. Der Kabelausgang wird

auf Wunsch rechts oder links montiert, 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 ... diese Firma kann man nur empfehlen. (Wolfgang | Amazon)

Mehr Informationen zur Wandheizung 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 450 W   120 x 30 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 links oder rechts
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

# Black Edition



- seidenmatt veredelt
- Hochformat
- Effiziente und direkte Wärme
- Kombinierbar mit einer Vielzahl an Zubehör

Infrartheizungen gibt es nur in weiß? Weit gefehlt! Wir präsentieren unsere beliebte Wandheizung ab sofort auch in einer schwarzen Variante. Dunkel und geheimnisvoll – so zeigt sich unsere beliebte Wandheizung. Sie besticht durch ihre seidenmatt veredelte Optik und die schwarzen Details. Der Farbdruck der Heizmatte ist Greenguard zertifiziert

und das schwarze Kabel rundet ihr Design ab. Durch effiziente Wärmeerzeugung werden deine Räume schnell und sicher erwärmt. Standardmäßig ist ein manuelles Steckdosenthermostat im Lieferumfang enthalten, alternativ kann auf ein Smart Steckdosenthermostat umgerüstet werden.



**Die Heizung funktioniert tadellos, mit der beiliegenden Zeitschaltuhr lässt sich die Heizung ganz einfach steuern, sie wird sehr schnell warm und hat genau die richtige Leistung für meine kleine Wohnung, alle Sterne verdient!** (Detlef | Amazon)

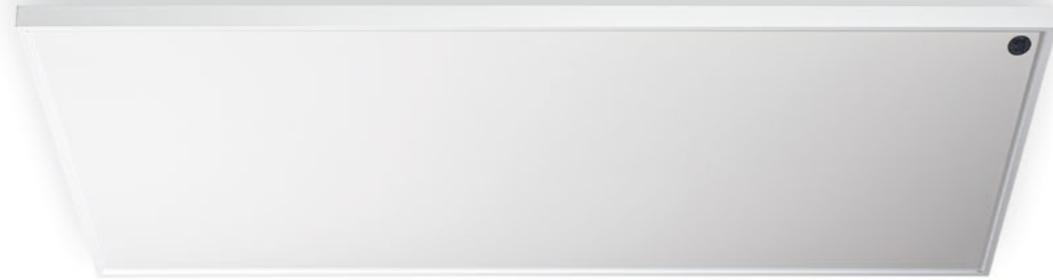
Mehr Informationen zur Black Edition findest du hier



## Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	1000 W   60 x 100 x 1,8 cm
Ein-/Ausschalter	nein
Gewicht	6 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	rechts
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

# Deckenheizung



- Rückwand aus wärmeleitfähigem Material
- Festverkabelung möglich
- versteckter Kabelausgang
- kombinierbar mit Funkthermostat und Empfänger
- Bedarfsgerechte Temperatureinstellung



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 bei der Deckenheizung besonders gleichmäßig und effizient. Diese Heizung bietet einen bis zu 20 Prozent höheren Strahlungsgrad als Wand-

infrarotheizungen. Anders als bei Wandheizungen besteht hier die Rückwand aus wärmeleitfähigem Aluminium. 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! (Karl | Google)

## Technische Daten

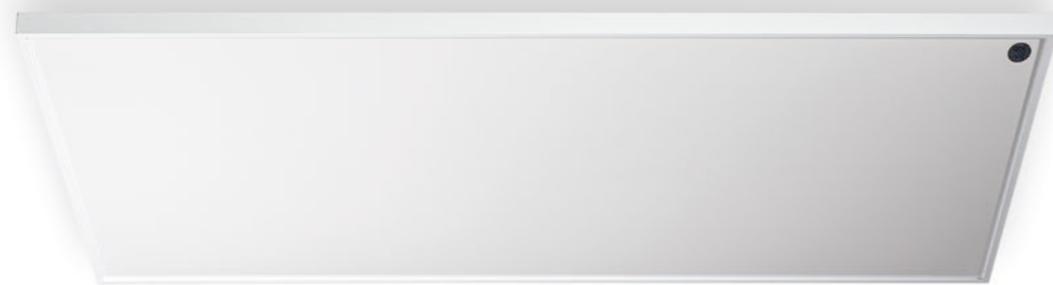
Wattstärke/Abmessung	300 W   50 x 60 x 2,2 cm* 360 W   60 x 60 x 2,2 cm* 450 W   50 x 90 x 2,2 cm* 600, 800 W   60 x 100 x 2,2 cm* 1000, 1200 W   60 x 120 x 2,2 cm*
Gewicht	2,5-4 kg
Kabellänge	180 cm
Anschluss	Stecker oder Festverkabelung
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre

\* Rahmentiefe. Die Produktiefe inkl. Abstandhalter beträgt 2,9 cm

Mehr Informationen zur Deckenheizung findest du hier



# Deckenheizung Smart



- Rückwand aus wärmeleitfähigem Material
- Festverkabelung möglich
- versteckter Kabelausgang
- RF Funk-Raumthermostat
- Smart App Steuerung
- Bedarfsgerechte Temperatureinstellung
- bis zu 6 Geräte gleichzeitig steuern

Smart und ganz auf deine Bedürfnisse eingestellt – mit unserer neuen Deckenheizung kannst du einfach und bequem mit deinem Smartphone per App die Temperatur deiner Heizung steuern. Das beiliegende Funk-Raumthermostat ermittelt die aktuelle Temperatur, so dass du auch unterwegs alles im Blick

behältst. Und das Beste: du kannst bis zu sechs Geräte gleichzeitig steuern! Die Verbindung zum Stromnetz kann durch eine Steckdose oder eine Festverkabelung erfolgen. Für letztere Variante empfehlen wir die Zusammenarbeit mit einer Elektrofachkraft.

” Ich habe schon 7 Stück von denen verbaut.  
Ich finde die Deckenheizungen klasse! (Marc | Amazon)

\* Rahmentiefe. Die Produktiefe inkl. Abstandhalter beträgt 3,5 cm

## Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	800 W   60 x 100 x 2,2 cm* 1000, 1200 W   60 x 120 x 2,2 cm*
Gewicht	2,5-4 kg
Kabellänge	180 cm
Anschluss	Stecker oder Festverkabelung
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre

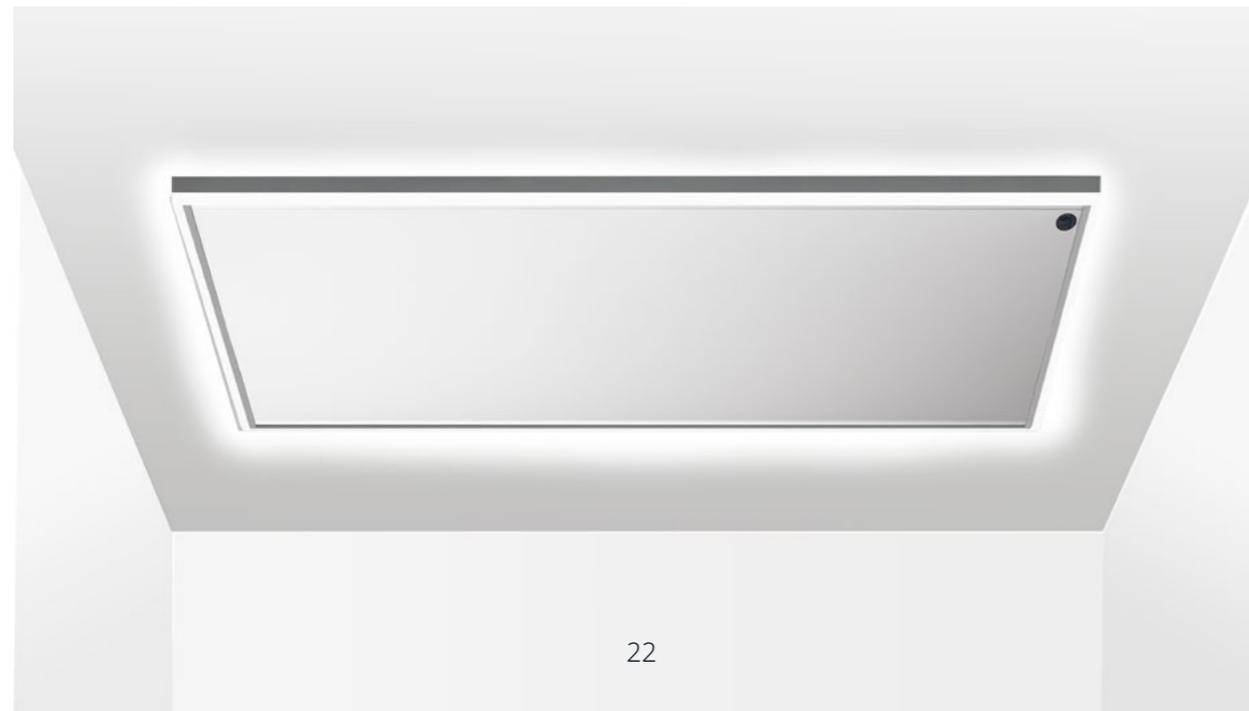
Mehr Informationen zur Deckenheizung Smart findest du hier



# Deckenheizung LED



- LED color in drei Weißtönen
- Rückwand aus wärmeleitfähigem Material
- Festverkabelung möglich
- versteckter Kabelausgang
- Bedarfsgerechte Temperatureinstellung per Fernbedienung



Unsere Deckenheizung gibt es nicht nur in der klassischen Variante, sondern auch mit einer LED Lichtleiste. So hast du es nicht nur schön warm, sondern setzt zeitgleich dein Zuhause mit dem perfekten Licht in Szene. Mit der funkbetriebenen Fernbedienung kannst du neben der Heiztemperatur das Licht in drei Stufen von Warmweiß bis

Tageslichtweiß ganz bequem einstellen. Diese Heizung bietet einen bis zu 20 Prozent höheren Strahlungsgrad als Wandinfrarotheizungen. Die Verbindung zum Stromnetz kann durch eine Steckdose oder eine Festverkabelung erfolgen. Für letztere Variante empfehlen wir die Zusammenarbeit mit einer Elektrofachkraft.

” Innerhalb von kurzer Zeit eine wohlfühlende Wärme. Die Installation war sehr einfach und das Licht lässt sich individuell einstellen. (Sarah | Amazon)

Mehr Informationen zur Deckenheizung LED findest du hier



## Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	450 W   94,5 x 54,5 x 2,2 cm* 600, 800 W   104,5 x 64,5 x 2,2 cm* 1000 W   124,5 x 64,5 x 2,2 cm*
Lumen	Abstufungen zwischen 657 lm, 692 lm, 739 lm möglich
Kelvin	Warmweiß (2696 K), Neutralweiß (4055 K), Tageslichtweiß (6398 K)
Gewicht	3,5-5 kg
Kabellänge	180 cm
Anschluss	Stecker oder Festverkabelung
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre

\* Rahmentiefe. Die Produktiefe inkl. Abstandhalter beträgt 3,5 cm



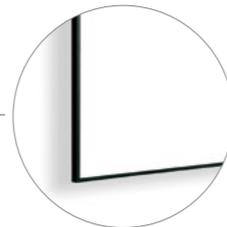
# BILD

Individuell bedruckt.  
Bildheizungen für dein Zuhause.

# Deine Fotoheizung



- Dein eigenes Foto hochladen oder aus über 1 Mio. Bildmotiven wählen
- Hoch- oder Querformat
- weißer oder schwarzer Rahmen
- hohe Farbbrillanz durch UV-Direktdruck
- Greenguard zertifiziertes Druckverfahren



Du hast die Wahl! Gestalte dir eine eigene Infrarot-heizung mit deinem persönlichen Fotomotiv. Lade einfach dein Lieblingsmotiv auf unserer Website hoch und wir fertigen dir deine individuelle Foto-heizung. Alternativ stehen über 1 Millionen Bilder innerhalb einer exklusiven Bilddatenbank für dich zur Auswahl. Das Druckergebnis besitzt eine außer-

gewöhnlich hohe Farbsättigung und wird per UV-Direktdruck in unserer hauseigenen Druckerei produziert. Die verwendeten Druckfarben sind lebensmittelecht und werden speziell für uns angemischt. So wird deine Infrarotheizung 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)

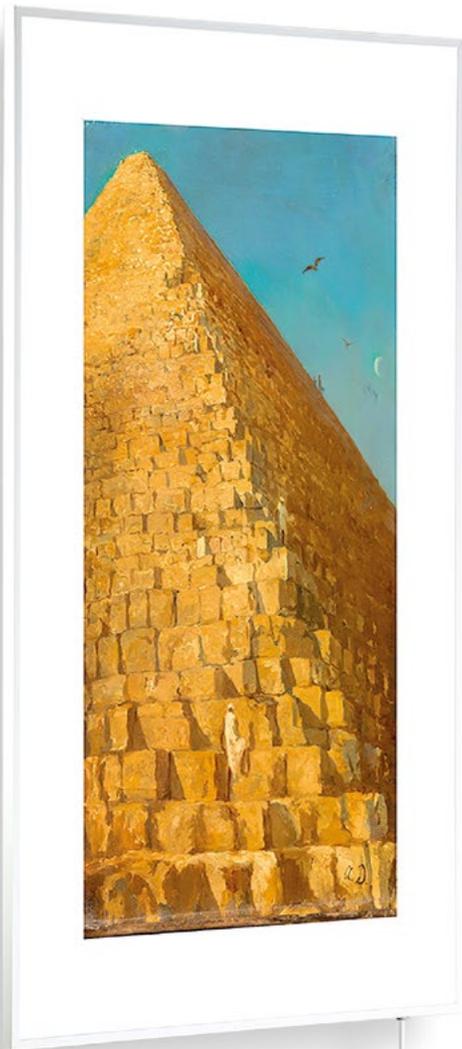
Mehr Informationen zur Fotoheizung findest du hier



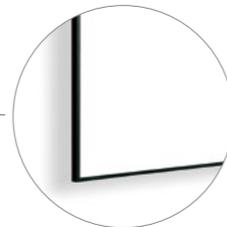
## Technische Daten

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 links oder rechts
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

# Museumbild-Serie



- **exklusive Kunstmotive bekannter Künstler:innen**
- **weißer oder schwarzer Rahmen**
- **hohe Farbbrillanz durch UV-Direktdruck**
- **Greenguard zertifiziertes Druckverfahren**



Die Königshaus Infrartheizung der Serie „Museumbilder“ bringt die Kunst direkt in dein Zuhause. Zur Auswahl stehen großartige Kunstwerke von bekannten Künstler:innen – egal ob modern oder historisch, hier ist garantiert ein Meisterwerk dabei. Die gestochen scharfen Bilder zeichnen sich durch ihre außergewöhnlich hohe Farbsättigung

aus. Die verwendeten Druckfarben sind lebensmittelecht und das Druckverfahren Greenguard zertifiziert. Die Infrartheizungen der Museumbild-Serie sind kombinierbar mit einer Vielzahl an Zubehör, wie zum Beispiel Rollenstandfüße 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)

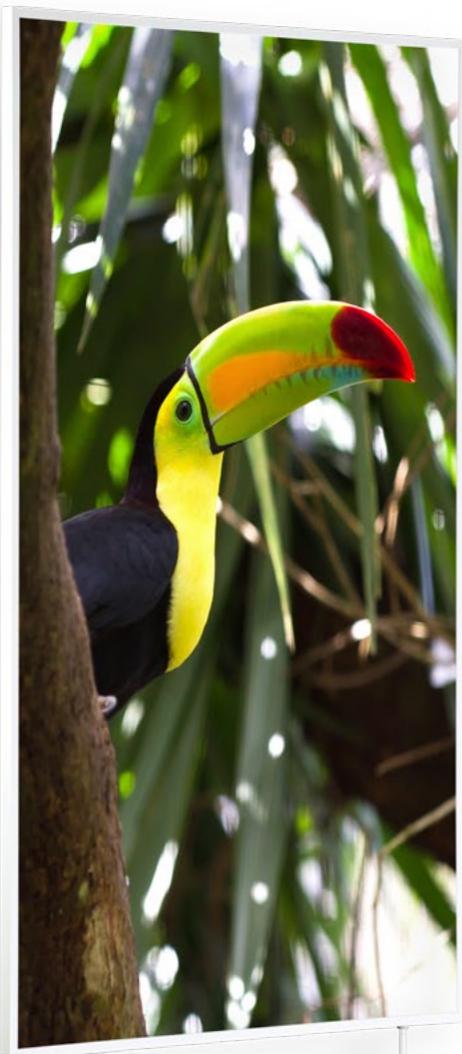
Mehr Informationen zur Museumbild-Serie findest du hier



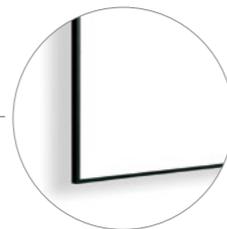
## Technische Daten

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
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

# Vier Jahreszeiten Edition



- **exklusive Bildmotive passend zu den vier Jahreszeiten**
- Hoch- oder Querformat
- weißer oder schwarzer Rahmen
- hohe Farbbrillanz durch UV-Direktdruck
- Greenguard zertifiziertes Druckverfahren 



Frühling, Sommer, Herbst und Winter – mit dieser Edition feiern wir die vier Jahreszeiten. Nicht nur, dass der Ablauf der Jahreszeiten Tieren und Pflanzen einen saisonalen Rhythmus vorgibt, er hat auch großen Einfluss auf uns Menschen. In unserer neuen Edition präsentieren wir Motive rund um die vier Jahreszeiten – sei es das zarte Rotkehlchen,

die fröhliche Vitaminbombe oder das farbenfrohe Stilleben. Unsere Infrartheizungen werden mit der UV-Direktdruck Technik bedruckt. Die verwendeten Farben sind lebensmittelecht und das Druckverfahren ist Greenguard zertifiziert. Genieße die individuelle Schönheit, die jede Jahreszeit einzigartig macht.

” **Einfach Top! Schnelle Produktion und Lieferung. Sagenhafte Bildqualität. Kompetenter und freundlicher Kundendienst. Sehr zu empfehlen.** (Thomas | Google)

Mehr Informationen zur Jahreszeiten Edition findest du hier



## Technische Daten

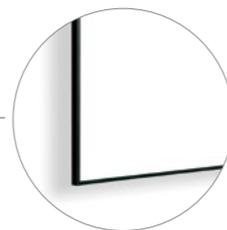
Wattstärke/Abmessung	130 W   50 x 38 x 1,8 cm 300 W   50 x 60 x 1,8 cm 450 W   50 x 90 x 1,8 cm 600, 800 W   60 x 100 x 1,8 cm 1000, 1200 W   60 x 120 x 1,8 cm
Gewicht	1,9-6 kg
Ein- Ausschalter	nein
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	rechts
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125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



# Kinderzimmer Edition



- **exklusive Bildmotive**
- **Hoch- oder Querformat**
- **weißer oder schwarzer Rahmen**
- **hohe Farbbrillanz durch UV-Direktdruck**
- **Greenguard zertifiziertes Druckverfahren**



Für alle kleinen und großen Liebhaber:innen bunter Bilderwelten präsentieren wir unsere Kinderzimmer Edition. Liebevoll illustrierte Motive zum Staunen und Freuen. Lerne Zahlen mit Pinguin, Zebra & Co oder entdecke die geheimnisvolle Welt der Meerjungfrauen und Einhörner – hier ist garantiert für

jede:n etwas dabei. Die Infrarotheizungen werden mit dem Greenguard zertifizierten UV-Direktdruckverfahren bedruckt, die verwendeten Farben sind lebensmittelecht. Lass dich von den lehrreichen und dekorativen Bildmotiven inspirieren!



**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 links oder rechts
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

# Panorama-Serie

- **exklusive Bildmotive**
- **Querformat**
- **weißer Rahmen**
- **hohe Farbbrillanz durch UV-Direktdruck**
- **Greenguard zertifiziert**



Wir präsentieren dir unsere größte und leistungsstärkste Infrarotheizung, bedruckt mit 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. Genieße den Blick auf eine ausgewählte Panoramalandschaft und lass' dich in eine Welt wohltuender Wärme und Geborgenheit entführen.

” **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)

Mehr Informationen zur Panorama-Serie findest du hier



## Technische Daten

Wattstärke/Abmessung	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
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

The image shows a mobile infrared heater with a wooden log rack on wheels. The log rack is filled with cut logs. The heater is positioned in a rustic setting, possibly a cabin or a tent, with a bed and pillows visible in the background. The entire scene is bathed in a warm, orange-red light, creating a cozy atmosphere. The word "MOBIL" is written in large, white, bold letters across the center of the image.

# MOBIL

Mobile Infrarotheizungen.  
Standfest und flexibel.

# Schreibtischheizung



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

Unsere mobile Schreibtischheizung passt durch ihre kompakte Größe 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 Standfestigkeit und kann zudem kalte Zugluft abschirmen.

Wir garantieren: Diese Heizung ist die ideale Ergänzung zu bestehenden Heizsystemen in deinem Homeoffice oder dem Büro.

PS: Auch wir lieben dieses Modell! In unseren Büroräumen ist jeder Arbeitsplatz mit einer Schreibtischheizung ausgestattet. Kalte Füße war gestern.

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

## Technische Daten

Mehr Informationen zur Schreibtischheizung findest du hier



Wattstärke/Abmessung	300 W   56 x 52 x 16 cm
Ein-/Ausschalter	ja
Gewicht	3 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	rechts
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre

# Standheizung auf Rollen



- **Blanko oder mit Motiv**
- **Hochformat**
- **exklusive Bildauswahl**
- **Greenguard zertifiziertes Druckverfahren**



Unsere Standheizung auf Rollen zeichnet sich durch ihre weitreichende Mobilität aus. Mit der exklusiven Kombination von Infrarotheizung und Rollenstandfüßen besitzt du maximale Flexibilität. Du kannst deine Heizung verschieben und so den Wirkungskreis deiner Infrarotheizung individuell gestalten.

Für die Standgeräte bieten wir eine große Auswahl an Greenguard zertifizierten Bilddrucken – unsere Heizungen sind natürlich auch unbedruckt erhältlich. Standardmäßig ist ein manuelles Steckdosen-thermostat im Lieferumfang enthalten, alternativ kann auf ein Smart Thermostat umgerüstet werden.

” **Alles super! Sieht gut aus. Heizt gut. Service gut. Würde diesen Artikel immer wieder kaufen. Der nächste Winter kommt bestimmt.** (Frank | Amazon)

Mehr Informationen zur Standheizung 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	rechts
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)





# SPIEGEL & GLAS

Glanzvoller Auftritt – hier hast  
du immer den Durchblick!

# Spiegelheizung



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

Die Königshaus 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.

Lästiges Abwischen oder Putzen des Spiegels entfällt – so 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

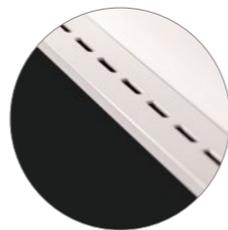
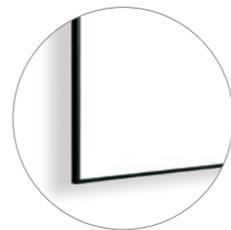
Wattstärke/Abmessung	300 W   60 x 70 x 1 cm* 450 W   60 x 100 x 1 cm* 600 W   60 x 100 x 1 cm*
Ein-/Ausschalter	nein
Gewicht	7,8-11,6 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	mittig
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis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

\* Gemessen ohne Abstandhalter, mit Abstandhalter 3 cm.

# Hybrid Spiegelheizung



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



Die Königshaus Hybrid Spiegelheizung vereint die Vorteile einer modernen Infrarotheizung mit denen einer traditionellen Konvektionsheizung. Die Infrarotstrahlen erwärmen zunächst Menschen, Gegenstände und Oberflächen, während durch Konvektion zuerst die Luft erwärmt wird. Die Hybrid Spiegelheizung erwärmt dein Badezimmer also mit zwei-

facher Wärmetechnik. Der nützliche Vorteil des Spiegels ist seine 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 oder Schwarz erhältlich.

” Super Spiegel, übertrifft meine Erwartungen. Da ich mehr Erfahrung mit Königshaus Paneelen habe, kann ich sie ohne Bedenken weiterempfehlen. [...] (Albert | Amazon)

Mehr Informationen zur Hybrid Spiegelheizung findest du hier



## 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
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	70-110 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

# Anti-Beschlag Spiegel



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

Die Anti-Beschlag Eigenschaft dieses Königshaus 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 Bedienelementes steuern. 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



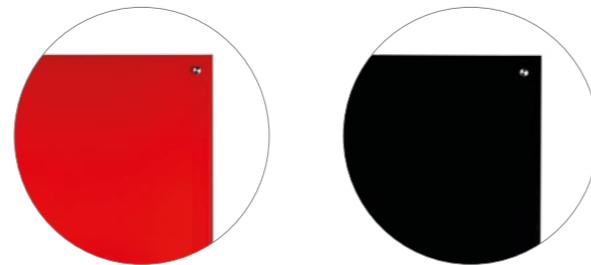
## Technische Daten

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
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	33 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

# 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 Hochglanz-optik fügt sich perfekt in deine Umgebung ein und

ist ein echter Hingucker! Auf der Rückseite des Panels 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)

Mehr Informationen zur Glas-Serie 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 1 cm*
Ein-/Ausschalter	nein
Gewicht	7,8-11,6 kg
Kabellänge	180 cm
Kabelausgang	mittig
Schutzklasse	IP44
Überhitzungsschutz	ja
Oberflächentemperatur	75-125 °C
Herstellergarantie	5 Jahre
Thermostat	ja (gegen Aufpreis Smart Thermostat mit WLAN Funktion)

\* Gemessen ohne Abstandhalter, mit Abstandhalter 3 cm.

Die Küche hat eine Größe von 16 m<sup>2</sup> 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 Altbaus aus dem Jahr 1893 ein.



DU  
WILLST  
MEHR?



# Zubehör



## Thermostat

Das Steckdosenthermostat ist der Standard für alle Königshaus Infrarotheizungen. Das Thermostat sorgt dafür, dass die Infrarotheizung den Raum auf die gewünschte Temperatur aufheizt und diese konstant beibehält.

## Smart Thermostat

Das Smart Thermostat von Königshaus ist WLAN-fähig. Ideal, um deine Raumtemperatur bedarfsgerecht und bequem mit dem Smartphone zu regeln. Dieses Steckdosenthermostat kann mit unserer „Königshaus Smart Home“ App gesteuert werden. Lade die App kostenlos im Apple App Store oder Google Play Store herunter. Schon kann es losgehen!



## Rollenstandfüße

Die Königshaus Metallstandfüße mit Rollen sind ideal kombinierbar mit der Wand- und Deckenheizung. Die Standfüße werden links und rechts unter dem Heizpaneel positioniert und fixiert. Genieße den Komfort der Rollfüße und schiebe deine Infrarotheizung genau dorthin, wo du es gerne warm hast.



## Funkthermostat und Empfänger

Montiere den Unterputztempfänger zum Beispiel in eine Unterputzdose und stelle über das Stromnetz eine Verbindung zwischen Infrarotheizung und Empfänger her. Per Funkübertragung kannst du nun die Temperatur deiner Heizung regeln. Eine intelligente und einfache Lösung, um deine Deckenheizung individuell und kabellos zu bedienen.



Mehr Informationen zum Zubehör findest du hier



80



motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in unserem Unternehmen

2012



gegründetes Familienunternehmen

1



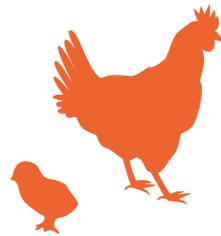
Mehr als Millionen Motive stehen für das Bedrucken der Infrarotheizungen zur Auswahl



Unsere Infrarotheizungen sind

100%

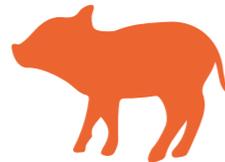
mit regenerativen Energien betreibbar



Infrarotheizungen sind nützlich bei der

**Aufzucht**

wärmebedürftiger Jungtiere



375.000 verkaufte Infrarotheizungen im Jahr 2022 sind übereinander gestapelt

18x

so hoch wie der Eiffelturm in Paris



**Geringere Feinstaubbelastung**

steigert das allgemeine Wohlbefinden. Infrarotwärme kann die Blutzirkulation erhöhen, das Immunsystem stärken und Gelenkschmerzen reduzieren.

**HALLO!**



# Über uns

## Vision

Die Nachfrage nach alternativen und erschwinglichen Heizmethoden ist in den letzten Jahren rasant gestiegen. Wir als Königshaus GmbH haben uns zum Ziel gesetzt, unseren Kund:innen nachhaltige, zukunftsorientierte Infrarotheizungen für das eigene Zuhause anbieten zu können. Rückmeldungen unserer Kund:innen und die enge Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartner:innen geben uns die Möglichkeit, unmittelbar auf Wünsche und Anregungen reagieren zu können.

In einer sich ständig wandelnden Geschäftswelt bleiben wir agil und investieren kontinuierlich in Forschung und Entwicklung, um unsere Produkte und Dienstleistungen zu verbessern.

Hohe Qualitätsstandards bei der Produktentwicklung sind für uns die Grundlage, um funktionale, langlebige Produkte zu erschaffen. Wir bieten unseren Kund:innen eine Herstellergarantie über fünf Jahre auf unsere Infrarotheizungen.

## Produktion

In unserer hauseigenen Produktionsstätte in Emmerich am Rhein werden die Heizelemente im Greenguard zertifizierten Verfahren bedruckt. Für den Druck stehen vier hochleistungsstarke Cannon Flachbettdrucker zur Verfügung. Die lebensmittel-



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

echte Druckfarbe wurde eigens für Königshaus entwickelt, 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.

## Familienunternehmen

Unsere Unternehmenskultur ist geprägt von langfristigem Denken und Nachhaltigkeit. Denn bei uns steht nicht nur der Begriff „Familienunternehmen“ geschrieben, wir leben ihn. Die Familie Königshaus ist fast vollständig innerhalb unseres Teams ver-

treten. Angefangen von der Mutter des Gründers und Geschäftsführers bis hin zur jüngsten Generation agieren fast alle Familienmitglieder im Unternehmen.

Als Familienunternehmen liegt uns das Wohlbefinden und der Zusammenhalt in einer familiären Atmosphäre besonders am Herzen. Gemeinsam mit unseren Mitarbeiter:innen arbeiten wir an der Verwirklichung unserer Ziele und tragen so zur Stärkung unserer Marke bei. Flache Hierarchien und freundschaftliches Miteinander sind Grundlage für eine offene Kommunikation. Jede:r, der bei uns arbeitet, ist Teil dieser großen Familie. Wir legen Wert auf gegenseitigen Respekt, Vertrauen und Offenheit. Wir sind stolz darauf, als anerkannter Ausbildungsbetrieb jungen Menschen die Möglichkeit einer Berufsausbildung in den Fachrichtungen Groß- und Außenhandel und Lagerlogistik bieten zu können.



Unser Hauptsitz in Emmerich am Rhein.



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. Wir hören dir aufmerksam zu, um deine Anliegen und Wünsche vollständig zu verstehen und dir die bestmögliche Lösung anzubieten. Unser Kundenservice zeichnet sich durch persönliche Betreuung, schnelle Reaktionszeiten und eine offene Kommunikation aus.



**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