

PRODUKTKATALOG 2025/2026

Infrarotheizungen Bad- & Designheizkörper Heizstrahler Sonderanwendungen Regelungstechnik Zubehör

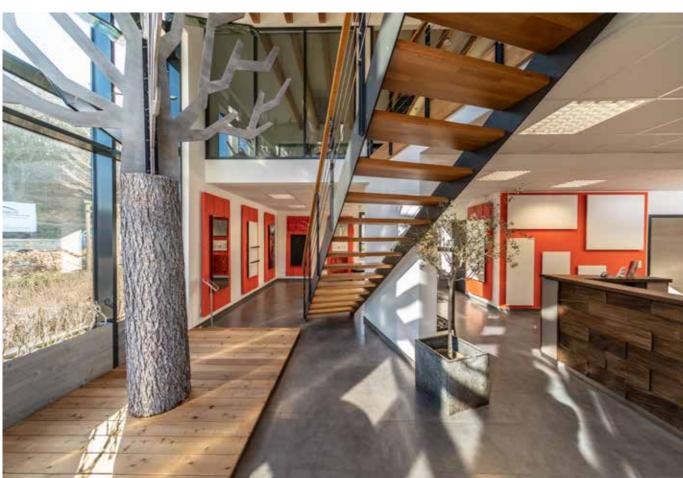


welltherm[®]

Verantwortungsvoll handeln – nachhaltig heizen









WILLKOMMEN

Die Welltherm GmbH ist eines der führenden, europaweit agierenden Unternehmen im Bereich der Elektrobeheizung. An unserem Entwicklungs- und Produktionsstandort in Lüdenscheid fertigen wir hochwertigste Infrarot- und Elektroheizungssysteme. Ausgesuchte Komponenten, die sorgfältige Verarbeitung und die kundenindividuelle Fertigung unserer Produkte versprechen optimalen und nachhaltigen Heizkomfort.

Ein Beleg für höchste Qualität und Produktsicherheit ist unsere nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierte Fertigungsstätte in Lüdenscheid.

Darüber hinaus habe wir als einer der ersten Hersteller das EIHA-GüteSiegel erhalten.

Kompetenz und jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Heizelementen für industrielle Anwendungen (u. a. in Laborgeräten, der Medizintechnik und der Automobilindustrie) zeichnen uns aus und sind die Grundlage höchster Qualitäts- und Innovationsstandards unserer Infrarotheizsysteme.

Dieses Know-How war und ist die Basis, die effizientesten und hochwertigsten Heizsysteme zu entwickeln und kontinuierlich zu verbessern.

Wir garantieren eine gradgenaue Temperierung und höchste Prozesssicherheit. Neueste Technologien, wegweisende Zukunftsvisionen und innovative Produkte machen uns zu Ihrem starken Partner im Bereich der Elektrobeheizung.

EIHA-GüteSiegel

Welltherm Infrarotheizsysteme erfüllen die Anforderungen für das EIHA-GüteSiegel

1. Strahlungswirkungsgrad nach IEC 60675-3

Zentrales Kriterium für das GüteSiegel ist der Strahlungswirkungsgrad nach der Norm IEC 60675-3. Diese Norm bewertet, wie viel der eingesetzten Energie in Strahlungswärme umgewandelt wird. Die Effizienz ist entscheidend für die Leistung und Wirtschaftlichkeit der Heizgeräte. 40% sind das Minimum. Welltherm Infrarotheizungen befinden sich an der oberen Grenze aller gemessenen Hersteller Werte. Der Strahlungswirkungsgrad unter der Decke unterscheidet sich von dem an der Wand. Generell gilt: Der Strahlungswirkungsgrad nimmt mit der Fläche zu und ist an der Decke höher als an der Wand.

2. Erfüllung der EU-Qualitätsstandards

Welltherm Infrarotheizungen erfüllen die Anforderungen der EN 60335-1, EN 60335-2-30 sowie die Vorschriften für EMV, RoHS und WEEE. Damit wird sichergestellt, dass die grundlegenden europäischen Sicherheits-, Umweltund Qualitätsstandards erfüllt werden.

3. Produktionsüberwachung

Bestandteil der Welltherm Qualitätspolitik ist seit vielen Jahren die Produktionsüberwachung durch den TÜV Süd. In diesem Zuge stellen wir "Made in Germany" unter der Einhaltung aller Normen und Zertifizierungen sicher.

4. Einhaltung der Ökodesign-Richtlinie

Die Infrarotheizgeräte müssen zudem die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie (2009/125/EG) erfüllen. Diese Richtlinie zielt darauf ab, die Umweltauswirkungen von Produkten zu minimieren und gleichzeitig die Energieeffizienz zu maximieren.





Welltherm erfüllt die Ökodesign-Richtlinie

Welltherm Infrarotheizsysteme sind dafür geeignet, Wärme innerhalb eines geschlossenen Raumes, in dem sich das Gerät befindet, so an den Raum zu übertragen, dass ein bestimmtes, für den Menschen angenehmes Temperaturniveau erreicht und aufrechterhalten werden kann. Für diese Art der Raumtemperierung wird die umweltgerechte Gestaltung der eingesetzten Geräte durch die Verordnung (EU) 2024/1103 (Ökodesign) bestimmt.

Das Welltherm Funk-Steuerungssystem bietet schon seit vielen Jahren umfangreiche Energiesparfunktionen um mit minimalem Energieeinsatz eine behagliche Wärme bei einfacher Bedienung zu schaffen. Selbstverständlich er-

füllt das Welltherm Funk-Steuerungssystem nicht nur die Mindestanforderungen der Ökodesign-Richtlinie sondern erreicht unter Einsatz des Fenster-Kontakt-Schalters, dem Router und einem Thermostat mit adaptiver Regelung des Heizbeginns die derzeit bestmögliche Einstufung. Die Kombination aus unserer besonders effizienten ESHC+ Technologie und einem ökologisch vorbildlichen Steuerungssystem unterstreicht die Werte, für die wir bei Welltherm stehen: verantwortungsvolles Handeln und nachhaltiges Heizen.

Qualität - Made in Germany

"Made in Germany" ist weltweit als GüteSiegel für höchste Qualität anerkannt. Auch unsere Heizsysteme sind handgefertigte und maßgeschneiderte Produkte von höchster Qualität und Wertigkeit. Wir setzen auf eine Kombination aus modernster Technologie und traditionellen Werten, um für unsere Kunden das perfekte Ergebnis zu erzielen. Selbstverständlich erfüllen alle unsere Heizsysteme die gesetzlichen Anforderungen und sind mit den entsprechenden Prüfzeichen in Bezug auf Sicherheit, Verträglichkeit und Umweltstandards hinsichtlich der verwendeten Materialien ausgezeichnet.

Unsere Heizsysteme bestehen aus sorgfältig ausgewählten Komponenten von Herstellern und Lieferanten aus Deutschland und werden in unserer Produktionsstätte in Lüdenscheid im Sauerland hergestellt. Bei der Produktion

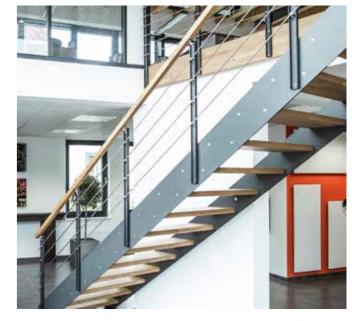
konzentrieren wir uns auf das Wesentliche und richten unsere Technologie auf den Menschen und seine Bedürfnisse aus. Dabei legen wir den Schwerpunkt auf langlebige und umweltfreundliche Produkte. Bei der Herstellung legen wir besonderen Wert auf Energieeffizienz, Recyclingfähigkeit der Materialien und Umweltverträglichkeit der verwendeten Komponenten.

Unsere Kunden schätzen die besondere Qualität der Welltherm-Produkte, die Transparenz des Produktionsprozesses und die Möglichkeit, einzigartige Artikel zu erwerben. Hochwertige Materialien, sorgfältige Verarbeitung und Liebe zum Detail machen unsere Produkte zu etwas ganz Besonderem. Welltherm-Infrarot-Heizsysteme sind zu 100 % "Made in Germany", geprüft und zertifiziert.







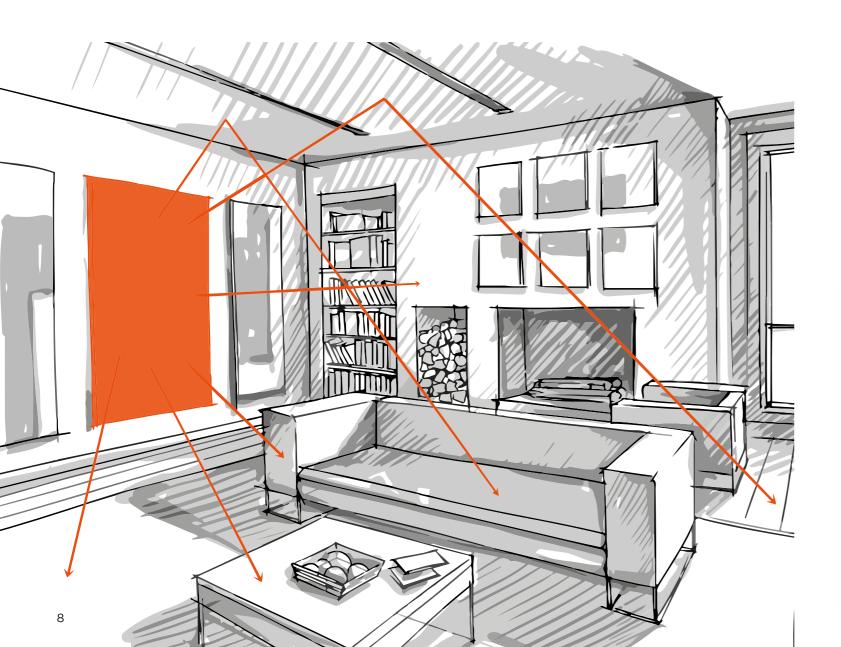




Das Infrarot Prinzip

Die Infrarotheizung ist eine elektrische Heizung, die auf Strahlungswärme basiert. Sie wird auch als Wärmewellenheizung oder Strahlungsheizung bezeichnet und erzeugt – ähnlich wie die Sonne – besonders angenehme Direktwärme. Der wesentliche Unterschied zu einem konventionellen Heizungssystem: Die Infrarotheizung erwärmt nicht etwa die Luft im Raum, sondern die umgebende Raumhülle – also die Wände, den Boden und die Gegenstände im Raum.

Genau dieses Prinzip macht die Infrarotheizung so beliebt: Durch die gleichmäßige Abgabe der Wärme an die Raumflächen entsteht ein besonders behagliches und gesundes Klima. Die Wärme bewegt sich nicht durch den Raum, sondern wird von den umgebenden Flächen kontinuierlich abgegeben. Gleichzeitig zeichnet sich die Infrarotheizung durch geringe Anschaffungskosten, eine große Designvielfalt und eine sehr hohe Effizienz aus.





Effizienteste Technik für nachhaltiges Heizen

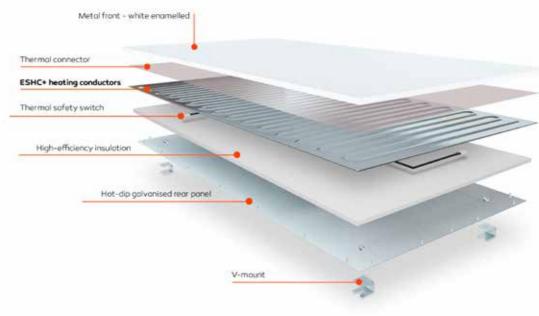
Wir bei Welltherm stellen uns der Verantwortung gegenüber unserer Umwelt und unseren Kunden. Aus dieser Motivation haben wir unsere ESHC+-Technologie entwickelt, die die Bajas jeder Welltherm Infrarotheizung darstellt und die eine bisher unvergleichbare Effizienz ermöglicht.

Welltherm Infrarotheizungen mit ESHC+ erreichen Bestwerte in der Aufheizzeit und in der erzielbaren Maximaltemperatur - das führt zu einem hervorragenden Strahlungswirkungsgrad.

Damit gehören die Welltherm Heizungen zu den schnellsten und effizientesten am Markt verfügbaren Heizsystemen. Die sehr kurze Aufheizzeit der ESHC+-Technologie ist ein Garant für die schnelle und angenehme Beheizung im Wohnbereich. Insbesondere in Bädern mit nur temporärem Wärmebedarf zahlt sich ein schnelles Heizsystem aus, indem es eine energiesparende, kurze Vor-

wärmzeit ermöglicht. Zudem verfügen die intelligenten Funk-Thermostate von Welltherm über eine adaptive Regelung des Heizbeginns und sind damit in der Lage exakt zur Wunschzeit mit nur minimalem Vorlauf die gewünschte Wohlfühltemperatur zu erreichen.

So gelingt ein perfektes Zusammenspiel aus effizienter Heiztechnologie und intelligenter Steuerung, um hohen Komfort bei niedrigen Betriebskosten zu ermöglichen. Die Überlegenheit der ESHC+-Technologie begründet sich im Wesentlichen aus der Maximaltemperatur von 107 °C. Während vergleichbare Infrarotheizungen meist maximal 95 °C erreichen, nutzt Welltherm den hohen Wärmestrahlungseffekt der im oberen Temperaturbereich einer Infrarotheizung erzielt werden kann und erreicht damit ein Höchstmaß an Wärme in Bezug auf die eingesetzte elektrische Energie.





Wir sind für die revolutionäre ESHC+ Technologie unserer Infrarotheizsysteme offiziell zum Weltmarktführer ausgezeichnet worden.

Produktübersicht

Infrarotheizungen Metall12/	13
Metall weifz	14
Metall Sand & Graphit	25
Metall RAL	17
Metall Bild	19
Infrarotheizungen Glas 20/	
Glas Satino	22
Glas Satino PRO	23
Glas Spiegel	24
Glas Tafel	25
Infrarot Badheizkörper	
Infrarot Badheizkörper 26/ Badheizkörper Satino	
	28
Badheizkörper Satino	28 29
Badheizkörper Satino	28 29 30
Badheizkörper Satino	28 29 30 31
Badheizkörper Satino	28 29 30 31
Badheizkörper Satino	28 29 30 31 32
Badheizkörper Satino Badheizkörper Metall weiß Badheizkörper Metall graphit schwarz Badheizkörper Metall sand Badheizkörper SET	28 29 30 31 32
Badheizkörper Satino Badheizkörper Metall weifz Badheizkörper Metall graphit schwarz Badheizkörper Metall sand Badheizkörper SET Infrarot-Heizstrahler 34/	28 29 30 31 32 35
Badheizkörper Satino Badheizkörper Metall weiß Badheizkörper Metall graphit schwarz Badheizkörper Metall sand Badheizkörper SET Infrarot-Heizstrahler 34/ HP Klassik schwarz	28 29 30 31 32 35 36 37

nfrarot-Sonderanwendungen	40/41
Hochtemperaturheizung	42/43
HPPW	
HPIW	
Kirchenbankheizung	
Schreibtischheizung	
Regelungstechnik	48/49
Temperaturregelung Serie WT	
remperaturregelung Serie DE	
Temperaturregelung Serie WT Fest	
Dimmer Vida	
Übersicht Regelungstechnik	54/55
Zubehör	56/57
Deckeneinbaurahmen	58/59
ichtrahmen LED	60/61
Bodenständer	
Jniversalständer	
Heizstab Rondo NG	64
Elektro Fußbodenheizung	







Metall Weiß

Technische Daten:

Front: Metall, einbrennlackiert

Modell: Metall

Farbe: weifz, RAL 9003
Oberfläche: Seidenmatt
Spannung: 1/N/PE 230 V

Frequenz: 50 Hz Schutzart: IP 21

Schutzklasse:

Heiztechnik: ESHC Plus
Anschlussleitung: 1850 mm, weiß

Schukostecker: j

Montage: Wand & Decke

Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Geeignet für Zimmer (m²)
PBO210	39,2 × 59,2 × 1,7	210	0,9	4,5	3 - 4
PBO260	29,2 x 89,2 x 1,7	260	1,1	5,3	3 - 5
PBO330	59,2 x 59,2 x 1,7	330	1,4	7,8	5 - 7
PBO340	61,8 x 61,8 x 1,7	340	1,5	8,0	5 - 7
PB0360	29,2 x 119,2 x 1,7	360	1,6	6,9	5 - 7
PBO510	59,2 x 89,2 x 1,7	510	2,2	11,0	7 - 10
PBO610	39,2 x 149,2 x 1,7	610	2,7	10,7	9 - 12
PB0710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14,0	10 - 14
PBO910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4,0	17,0	13 - 18
PB1000	80,0 x 120,0 x 1,7	1000	4,3	18,5	14 - 20
PB1100	90,0 x 120,0 x 1,7	1100	4,8	20,7	15 - 22
PB1210	75,0 x 150,0 x 1,7	1210	5,3	21,5	17 - 24
PB1410	120,0 x 120,0 x 1,7	1410	6,1	28,0	20 - 28

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

Metall Sand & Graphit

Technische Daten:

Front: Metall, einbrennlackiert Modell: Metall Sand / Graphit

Farbe: Sand / Graphit
Oberfläche: seidenmatt
Spannung: 1/N/PE 230 V
Frequenz: 50 Hz

Schutzart: IP 21
Schutzklasse: I

Heiztechnik: ESHC Plus
Anschlussleitung: 1850 mm, weifz

Schukostecker:

Montage: Wand & Decke



Sand

Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Geeignet für Zimmer (m²)
PBSA0710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14	10 - 14
PBSA0910	59.2 x 149.2 x 1.7	910	4	17	13 - 18

Graphit

•					
Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Geeignet für Zimmer (m²)
PBMG0710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14	10 - 14
PBMG0910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4	17	13 - 18

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Metall RAL

Technische Daten:

Front: Metall, einbrennlackiert

Modell: Metall RAL
Farbe: RAL individuell*
Oberfläche: Seidenmatt
Spannung: 1/N/PE 230 V

Frequenz: 50 Hz Schutzart: 1P 21

Schutzklasse:

Heiztechnik: ESHC Plus

Anschlussleitung: 1850 mm, weiß Schukostecker: ja

Montage: Wand & Decke



Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Geeignet für Zimmer (m²)
FAPBO33O	59,2 x 59,2 x 1,7	330	1,4	7,8	5 - 7
FAPBO510	59,2 x 89,2 x 1,7	510	2,2	11,0	7 - 10
FAPBO710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14,0	10 - 14
FAPBO910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4,0	17,0	13 - 18
FAPB1000	80,0 x 120,0 x 1,7	1000	4,3	18,5	14 - 20
FAPB1210	75,0 x 150,0 x 1,7	1210	5,3	21,5	17 - 24

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

* Technischer Hinweis Metall RAL

Individuelle Vielfalt: Unsere Infrarotheizungen sind in einer großen Auswahl an RAL-Farben erhältlich und passen sich perfekt Ihrem persönlichen Stil und Wohnkonzept an.

Die Farbvorgabe des von uns zur Verfügung gestellten Korrekturabzugs ist im Druck immer als Näherung zu verstehen. Bei der Produktion der Heizung kann es materialbedingt zu leichten Farbabweichungen kommen.



^{*} Die uns zur Verfügung gestellte Farbspezifikation ist immer als Annäherung im Druck zu verstehen. Aufgrund des Materials können während der Produktion der Heizung leichte Farbabweichungen auftreten.



Metall Bild

Technische Daten:

Front: Metall, einbrennlackiert

Modell: Metall Bild Bild individuell* Farbe: Oberfläche: Seidenmatt Spannung: 1/N/PE 230 V

Frequenz: 50 Hz Schutzart: IP 21

Schutzklasse:

Heiztechnik: ESHC Plus Anschlussleitung: 1850 mm, weifz

Schukostecker: ja

Wand & Decke Montage:

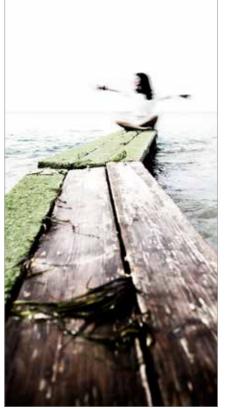
Techn Anforderungen an die Bildvorlage: Wir akzeptieren Bilder in JPEG-, TIFF-, & PSD-Formaten Format der Bildvorlage: Heizungsformat mit bestenfalls 300 dpi, min 100 dpi Die Farbvorgabe des von uns zur Verfügung gestellten Korrekturabzugs ist im Druck immer als Näherung zu verstehen.

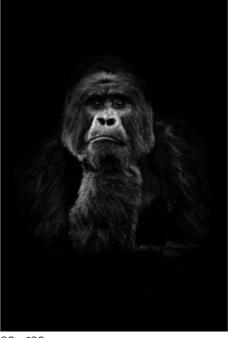


Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Geeignet für Zimmer (m²)
BIPBO33O	59,2 x 59,2 x 1,7	330	1,4	7,8	5 - 7
BIPBO510	59,2 x 89,2 x 1,7	510	2,2	11,0	7 - 10
BIPBO710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14,0	10 - 14
BIPBO910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4,0	17,0	13 - 18
BIPB1000	80,0 x 120,0 x 1,7	1000	4,3	18,5	14 - 20
BIPB1210	75,0 x 150,0 x 1,7	1210	5,3	21,5	17 - 24

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

Beispiele





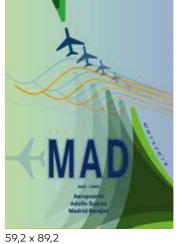
80 x 120



59,2 x 149,2



59,2 x 119,2



59,2 x 59,2



GLAS

Glas-Infrarotheizungen - die perfekte Kombination aus Effizienz & Design

Stilvoll und Leistungsstark



Glas Satino

Technische Daten:

Front: 5 mm ESG-H Sicherheitsglas

Modell: Satino

Farbe: weifz, ähnlich RAL 9016

Oberfläche: Satiniert

Spannung: 1/N/PE 230 V

Frequenz: 50 Hz Schutzart: IP X4

Schutzklasse:

Heiztechnik: ESHC Plus

Anschlussleitung: 1850 mm, weiß

Schukostecker:

Montage: Wand & Decke

Satino PRO Glas

Technische Daten:

Front: 5 mm ESG-H Sicherheitsglas

Modell: Satino

Farbe: weifz, ähnlich RAL 9016

Oberfläche: satiniert

Spannung: 1/N/PE 230 V Frequenz: 50 Hz

Schutzart: IP X4 Schutzklasse: I

Heiztechnik: ESHC Plus
Anschlussleitung: 1850 mm, weifg

Schukostecker: ja

Montage: Decke, aufgrund der erhöhten Oberflächentemperatur

Artikel Nr.	Mafge (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Geeignet für Zimmer (m²)
WS0370	60,0 x 60,0 x 2,2	370	1,6	9,6	5 - 7
WS0580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 - 12
WS0780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 - 16
WS0930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 - 19
WS1250	75,0 x 150,0 x 2,2	1250	5,4	27,5	18 - 25

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

					eeignet für Zimmer (m²)
WS0500 60,0	0 x 60,0 x 2,2	500	2,2	9,6	7 - 10
WS0750 60,0	0 x 90,0 x 2,2	750	3,3	13,5	11 - 15
WS1000 60,0	0 x 120,0 x 2,2	1000	4,3	17,3	14 - 20
WS1300 60,0	0 x 150,0 x 2,2	1300	5,7	22,0	19 - 26

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Glas Spiegel

Technische Daten:

Front: 5 mm ESG-H Sicherheitsglas

Modell: Spiegel
Farbe: Spiegel
Oberfläche: glanz

Spannung: 1/N/PE 230 V

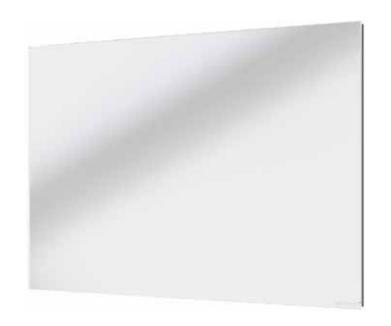
Frequenz: 50 Hz Schutzart: 1P X4

Schutzklasse:

Heiztechnik: ESHC Plus
Anschlussleitung: 1850 mm, weiß

Schukostecker: jo

Montag: Wand & Decke



Glas Tafel

Technische Daten:

Front: 5 mm ESG-H Sicherheitsglas

Modell: Tafel

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Oberfläche: satiniert
Spannung: 1/N/PE 230 V
Frequenz: 50 Hz

Schutzart: IP X4 Schutzklasse: I

Heiztechnik: ESHC Plus
Anschlussleitung: 1850 mm, weifz

Schukostecker: ja

Montage: Wand & Decke



Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Geeignet für Zimmer (m²)
SP0370	60,0 x 60,0 x 2,2	370	1,6	9,6	5 - 7
SP0580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 - 12
SP0780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 - 16
SP0930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 - 19
SP1250	75,0 x 150,0 x 2,2	1250	5,4	27,5	18 - 25

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

Artikel Nr.	Mafge (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Geeignet für Zimmer (m²)
TA0580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 - 12
TA0780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 - 16
TA0930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 - 19

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)





Badheizkörper Satino

Technische Daten:

Front: 5 mm ESG-H Sicherheitsglas

BP Satino Modell:

Farbe: weiß, ähnlich RAL 9016

Oberfläche: satiniert

1/N/PE 230 V Spannung:

Frequenz: 50 Hz IP X4 Schutzart:

Schutzklasse:

Heiztechnik: ESHC Plus, duales Heizsystem

1850 mm, weifz Anschlussleitung:

Schukostecker: ja Montage: Wand







Artikel Nr.	Farbe	Oberfläche	Mafge (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl möglicher Bügel
BPWS0550	weifz, ähnlich RAL 9016	satiniert	60,0 x 120,0 x 2,2	550	2,4	16,2	1
BPWS0660	weifz, ähnlich RAL 9016	satiniert	60,0 x 150,0 x 2,2	660	2,9	20,3	2
BPWS0850	weifz, ähnlich RAL 9016	satiniert	60,0 x 180,0 x 2,2	850	3,7	24,5	3

Handtuchhalter zur Auswahl

Artikel Nr.	Oberfläche	Тур	Maße (cm)
BEEO430	edelstahl gebürstet	einseitig offen	43,0 x 4,0 x 0,5
BEE0550	edelstahl gebürstet	einseitig offen	55,0 x 4,0 x 0,5
BEE0650	edelstahl gebürstet	durchgängig	65,0 x 4,0 x 0,5

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

Badheizkörper Metall weiß

Technische Daten:

Front: Metall, einbrennlackiert

BP Metall Modella

Farbe: weifz, RAL 9003

Oberfläche: seidenmatt 1/N/PE 230 V Spannung:

Frequenz: 50 Hz IP X4 Schutzart:

Schutzklasse:

Heiztechnik: ESHC Plus, duales Heizsystem

1850 mm, weifz Anschlussleitung:

Schukostecker: ja Montage: Wand





Artikel Nr.	Farbe	Oberfläche	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl möglicher Bügel
BPPB0550	weif3, RAL 9003	seidenmatt	60,0 x 120,0 x 1,7	550	2,4	14,1	1
BPPB0660	weifz, RAL 9003	seidenmatt	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	18,7	2
BPPB0850	weifz, RAL 9003	seidenmatt	60,0 x 180,0 x 1,7	850	3,7	23,3	3

Handtuchhalter zur Auswahl

Artikel Nr.	Oberfläche	Тур	Maße (cm)
BEE0430	edelstahl gebürstet	einseitig offen	43,0 x 4,0 x 0,5
BEE0550	edelstahl gebürstet	einseitig offen	55,0 x 4,0 x 0,5
BEE0650	edelstahl gebürstet	durchgängig	65,0 x 4,0 x 0,5

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Badheizkörper Metall graphit schwarz

Technische Daten:

Front: Metall, einbrennlackiert

BP Metall Modell:

Farbe: Graphit schwarz, RAL 7016

Oberfläche: strukturiert 1/N/PE 230 V Spannung:

Frequenz: 50 Hz IP X4 Schutzart:

Schutzklasse:

ESHC Plus, duales Heizsystem Heiztechnik:

Anschlussleitung: 1850 mm, weifz

Schukostecker: ja Montage: Wand





Artikel Nr.	Farbe	Oberfläche	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl möglicher Bügel
BPMG0550	graphit schwarz, RAL 7016	strukturiert	60,0 x 120,0 x 1,7	550	2,4	14,1	1
BPMG0660	graphit schwarz, RAL 7016	strukturiert	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	18,7	2
BPMG0850	graphit schwarz, RAL 7016	strukturiert	60,0 x 180,0 x 1,7	850	3,7	23,3	3

Handtuchhalter zur Auswahl

Artikel Nr.	Oberfläche	Тур	Maße (cm)
BEEO430	edelstahl gebürstet	einseitig offen	43,0 x 4,0 x 0,5
BEE0550	edelstahl gebürstet	einseitig offen	55,0 x 4,0 x 0,5
BEE0650	edelstahl gebürstet	durchgängig	65,0 x 4,0 x 0,5

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

Badheizkörper Metall Sand

Technische Daten:

Front: Metalll, einbrennlackiert

Modell: BP Metall Farbe: Sand Oberfläche: strukturiert 1/N/PE 230 V Spannung: 50 Hz

Frequenz: IP X4 Schutzart: Schutzklasse:

Heiztechnik: ESHC Plus, duales Heizsystem

Anschlussleitung: 1850 mm, weifz

Schukostecker: ja Montage: Wand





Artikel Nr.	Farbe	Oberfläche	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl möglicher Bügel
BPSA0550	Sandfarben	strukturiert	60,0 x 120,0 x 1,7	550	2,4	14,1	1
BPSA0660	Sandfarben	strukturiert	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	18,7	2
BPSA0850	Sandfarben	strukturiert	60,0 x 180,0 x 1,7	850	3,7	23,3	3

Handtuchhalter zur Auswahl

Artikel Nr.	Oberfläche	Тур	Maße (cm)
BEE0430	edelstahl gebürstet	einseitig offen	43,0 x 4,0 x 0,5
BEE0550	edelstahl gebürstet	einseitig offen	55,0 x 4,0 x 0,5
BEE0650	edelstahl gebürstet	durchgängig	65,0 x 4,0 x 0,5

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Badheizkörper SET Metall weiß inkl. Handtuchhalter weiß

Technische Daten:

Front: Metall, einbrennlackiert

Modell: BKMW Metall
Farbe: weifz, RAL 9003
Oberfläche: strukturiert
Spannung: 1/N/PE 230 V
Frequenz: 50 Hz

Frequenz: 50 Hz Schutzart: IP X4 Schutzklasse: I

Heiztechnik: ESHC Plus, duales Heizsystem

Anschlussleitung: 1850 mm, weifz

Schukostecker: ja Montage: Wand



Artikel Nr.	Farbe	Oberfläche	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Anzahl möglicher Bügel
BKMW0660	weif3, RAL 9003	seda mate	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	18,7	2

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)







HP Klassik schwarz

Technische Daten:

14214

Modell: HP Klassik
Spannung: 1/N/PE 230 V
Frequenz: 50 Hz
Schutzart: IPX4
Zu beheizende Fläche: 10 - 15 m²

Technik: Keramikstrahler

Anschlusskabel: 185 cm Schukostecker: Ja

Einbauhöhe: ab 1,80 m Montage: Wand & Decke



Acero inoxidable, jan recubrimiento

HP Glas schwarz

ab 1,80 m

Wand & Decke

Technische Daten:

Einbauhöhe:

Montage:

Modell: HP Glas 1/N/PE 230 V Spannung: 50 Hz Frequenz: IPX4 Schutzart: 10 - 15 m² Zu beheizende Fläche: Technik: Keramikstrahler Anschlusskabel: 185 cm Schukostecker: Ja



Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Heizelemente	Gewicht (kg)	Farbe
HPKS1950	75,9 x 9,5 x 17,1	1950	3 Keramikstrahler a 650W	4,0	schwarz
HPKS1300	50,9 x 9,5 x 17,1	1300	2 Keramikstrahler a 650W	3,0	schwarz
HPKSO650	26,0 x 9,5 x 17,1	650	1 calefactor cerámico 650W	1,7	schwarz
Ref	Modell	Maße (cm)	Gewicht (kg)	Farbe	

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

9,5 x 30,0

Artikel Nr.	Maíze (cm)	Leistung (W)	Heizelemente	Gewicht (kg)	Farbe
HPGS1950	76,7 x 9,5 x 17,1	1950	3 Keramikstrahler a 650W	4,6	schwarz
HPGS1300	51,7 x 9,5 x 17,1	1300	2 Keramikstrahler a 650W	3,3	schwarz
HPGS0650	26,7 x 9,5 x 17,1	650	1 calefactor cerámico 650W	1,9	schwarz
Ref	Modell	Mafse (cm)	Gewicht (kg)	Farbe	2
14214	Deckenbügel	9,5 x 30,0	0,4 kg	Edelstahl, be	eschichtet

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



HP Klassik weiß

Technische Daten:

14214

38

Modell: HP Klassik
Spannung: 1/N/PE 230 V
Frequenz: 50 Hz
Schutzart: IPX4

Zu beheizende Fläche: 10 - 15 m²
Technik: Keramikstrahler

Anschlusskabel: 185 cm Schukostecker: Ja

Einbauhöhe: ab 1,80 m Montage: Wand & Decke



Edelstahl blank, unbeschichtet

HP Glas weifz

Technische Daten:

Modell: HP Glas
Spannung: 1/N/PE 230 V
Frequenz: 50 Hz
Schutzart: IPX4
Zu beheizende Fläche: 10 - 15 m²
Technik: Keramikstrahler

Anschlusskabel: 185 cm
Schukostecker: Ja
Einbauhöhe: ab 1,80 m
Montage: Wand & Decke



Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Heizelemente	Gewicht (kg)	Farbe
HPKW1950	75,9 x 9,5 x 17,1	1950	3 Keramikstrahler a 650W	4,0	weifz
HPKW1300	50,9 x 9,5 x 17,1	1300	2 Keramikstrahler a 650W	3,0	weifz
HPKW0650	26,0 x 9,5 x 17,1	650	1 Keramikstrahler a 650W	1,7	weifs
Ref	Modell	Maße (cm)	Gewicht (kg)	Farbe	

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

9,5 x 30,0

Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Heizelemente	Gewicht (kg)	Farbe	
HPGW1950	76,7 x 9,5 x 17,1	1950	3 Keramikstrahler a 650W	4,6	weifz	
HPGW1300	51,7 x 9,5 x 17,1	1300	2 Keramikstrahler a 650W	3,3	weifz	
HPGW0650	26,7 x 9,5 x 17,1	650	1 Keramikstrahler 650W	1,9	weifz	
Ref	Modell	Mafse (cm)	Gewicht (kg)	Farbe	1	
14214	Deckenbügel	9,5 x 30,0	0,4 kg	Edelstahl blank, u	Edelstahl blank, unbeschichtet	
Dieses Produkt muss	durch einen Regler ergänzt we	rden, um die verbind	lichen Ökodesign-Anforderungen der El	J-Verordnung 2024/1103 z	zu erfüllen. (S. 50 ff)	





Welltherm Hochtemperatur-Infrarotheizungen sind

speziell darauf ausgelegt, solche Herausforderungen

zu meistern. Sie sind eine erstklassige Heizlösung für

unterschiedlichste Einsatzbereiche:

ningserlebnis.

Mit ihrer hohen Effizienz und Vielseitigkeit sind Welltherm Hochtemperaturheizungen eine perfekte Wahl für anspruchsvolle Umgebungen.

Hochtemperaturheizung

Technische Daten:

Modell: Hochtemperatur Spannung: 1/N/PE 230 V 50 Hz Frequenz:

Schutzart: IP 20 Schutzklasse:

Heiztechnik: ESHC Plus Anschlussleitung: 1850 mm, weifz

Schukostecker

63,5 × 123,5 × 2,6 Format (cm):

Gewicht (kg):

anthrazit, RAL 7016 Rahmenfarbe:

Montage Decke



Artikel Nr.	Front	Farbe	Oberfläche	Leistung (W)	Stromstärke (A)
HT1401	5 mm Sicherheitsglas Typ ESG-H	weifz, ähnlich RAL 9016	satiniert	1400	6,1

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



HPPW1950

Technische Daten:

Technik:

Modell: HPPW1950

Spannung: 1/N/PE 230 V

Frequenz: 50 Hz

Schutzart: IP20

Zu beheizende Fläche: 10 - 25 m²

Anschlusskabel: 185 cm
Schukostecker: Ja
Einbauhöhe: ab 1,80 m
Montage: Decke

Befestigung: Ösen vorhanden, ohne weiteres Befestigungsmaterial

Keramikstrahler



Technische Daten:

Modell: HPIW1950
Spannung: 1/N/PE 230 V
Frequenz: 50 Hz
Schutzart: IP20
Zu beheizende Fläche: 10 - 25 m²
Technik: Keramikstrahler
Anschlusskabel: 185 cm

Schukostecker: Ja Einbauhöhe: ab 1,80 m Montage: Decke

Befestigung: Ösen vorhanden, ohne weiteres Befestigungsmaterial





Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)

Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Heizelemente	Gewicht (kg)	Farbe
HPIW1950	75,6 x 9,1	1950	3 Keramikstrahler a 650W	2,6	Alu

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der EU-Verordnung 2024/1103 zu erfüllen. (S. 50 ff)



Kirchenbankheizung

Technische Daten:

Front: Metalll, einbrennlackiert

Kirchenbank Modell:

anthrazit, RAL 7016 Farbe:

feinstruktur Oberfläche:

1/N/PE 230 V Spannung:

50 Hz Frequenz:

IP 21 Schutzart:

Schutzklasse

ESHC Plus Heiztechnik: 1850 mm, weifz Anschlussleitung:

Schukostecker:



Schreibtischheizung

Technische Daten:

Oberfläche:

Front: Metalll, einbrennlackiert

Schreibtisch Modell:

anthrazit, RAL 7016 Farbe:

ja

feinstruktur 1/N/PE 230 V Spannung:

50 Hz Frequenz:

IP 21 Schutzart: Schutzklasse

ESHC Plus Heiztechnik:

Anschlussleitung: Schukostecker:



Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)
CB0100	30,0 x 60,0	100	0,4	3,5
CB0150	30,0 x 100,0	150	0,7	5,6

Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)
ST0100	30,0 x 60,0	100	0,4	3,8

Regelungstechnik

Welltherm Infrarotheizungen bieten viel mehr Regelungstechnik als einen Drehknopf mit Zahlen zwischen 1 und 6. Vor dem Hintergrund der Energiewende und gesetzlichen Normen wie der Öko-Design-Richtlinie geht es darum, zu jeder Zeit, in jedem Raum die passende Wohlfühl-Temperatur zu erreichen. So wird die Regelungstechnik - neben der spürbaren Infrarot-Wärmestrahlung – zu einem entscheidenden Wohlfühl-Faktor. Diese besteht aus verschiedenen Komponenten. Und mit das Beste dabei ist: 95 Prozent aller Anwendungen werden ohne Kabel über Funkverbindungen zwischen Thermostat und Funkempfänger geregelt.

Thermostat zur Temperaturmessung (i. d. R. je eins pro Raum):

Wieviel Wärme soll entstehen? Und wo soll diese Wärme entstehen? Die Antwort auf beide Fragen bietet ein Thermostat. Neben der Einstellung einer gewünschten Wohlfühl-Temperatur kann das Thermostat auch an dem Ort platziert werden, wo diese entstehen soll: An der Jatzecke, an einer Wand oder am Esstisch. Das Komfort-Thermostat ermöglicht darüber hinaus Einstellungen für Tag- und Nachtzeiten im Wochenrhythmus, Urlaub, Frostschutz und vieles mehr.

Empfänger zur Heizungs-Steuerung (je einer pro Heizung):

Der Funkempfänger übersetzt die Wärme-Anforderung des Thermostats in den aktuellen Strombedarf der Heizung. Zum Beispiel sorgt es zu Beginn der Tagschaltung für ein schnelles Aufheizen; beim Erreichen der Soll-Temperatur schaltet es einfach ab. So wird sichergestellt, dass genau zur richtigen Zeit genau so viel Strom in Wärme umgewandelt wird, wie man es sich wünscht.

Smartes Zubehör:

Egal ob Welltherm Heizungen über einen Router per App gesteuert werden oder ob die bedarfsgerechte Steuerung durch Fenster-Sensoren ergänzt wird – im Vergleich zu vielen anderen Heizsystemen wird die Welltherm Regelungstechnik allen Anforderungen an ein modernes Heizsystem gerecht. Wenn die gewünschte Wohlfühlwärme innerhalb kürzester Zeit am richtigen Ort mit dem geringsten Energieverbrauch erreicht wird: Dann trifft Behaglichkeit auf Energieeffizienz!



REGELUNG

Behaglichkeit trifft auf höchste Energie-Effizienz

Intelligent & innovativ

 48





Komfort:

- Bis zu 10 Jahre Batterielebensdauer bei normalem Gebrauch
- Schnelle und einfache Bedienung über den zentralen
- Option: Steuerung per Smartphone & Tablet
- Wochen-, Frostschutz- und Partyprogramm
- Programmierungsintervall in Halbstundenschritten
- · Vollautomatische Sommer-/Winterzeitanpassung
- · Anzeige des Stromverbrauches (kWh) der zugeordneten Heizgeräte
- Feste Wandmontage oder als Standmodell mittels mitgeliefertem Stecksockel
- Memoryfunktion bei Batterieaustausch

Temperaturregelung Serie WT

Technische Daten:

Funkübertragung: Frequenz: Temperatureinstellbereich: Betriebstemperaturen:

Schutzart: Farbe:

App Steuerung:

bidirektional 868,3 MHz

5°C bis 35°C (41°F bis 95°F) 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)

IP30 weiß

Funkübertragung: Frequenz:

Reichweite: Standby Verbrauch:

Betriebsspannung:

Farbe:

App Steuerung:

WT00010

bidirektional 868 MHz

bis zu 150 m im Freifeld

ca 0,85 W 1/N/PE 230 V

weiß nein



DE00000

Funkthermostat Serie DE

Temperaturregelung Serie DE

Technische Daten:

Funkübertragung: Protokoll: Frequenz:

Temperatureinstellbereich: Betriebstemperaturen:

Schutzart:

App Steuerung:

bidirektional X3D

868 MHz +5 °C... +30 °C 0 °C... +40 °C

IP30

weifz, ähnlich RAL 9010

Funkübertragung: Protokoll: Frequenz:

Reichweite: Standby Verbrauch: Betriebsspannung:

App Steuerung:

bidirektional X3D 868 MHz

bis zu 300 m im Freifeld ca 0,45 W

1/N/PE 230 V

weifz, ähnlich RAL 9010



DE00010

WT00000

Funkthermostat Serie WT

runkthen	nostat Sene w i				
Artikel Nr.	Modell	Maße (cm)	Programmierbar	Displayfarbe	Batterielaufzeit
WT00000	Funkthermostat programmierbar	8,5 x 8,5 x 3,3 cm	ja	blau	2 Jahre
•	fänger Serie WT				
Artikel Nr.	Modell	Maße (cm)	Schaltleistung (A)	Verbind	lungsart
WT00010	Funkempfänger	17 x 5 x 2,8 cm	10	Klemn	nleiste

Alle Lösungen im "Überblick Regelungstechnik" (S. 50 ff)

DE00000 Funkthermostat programmierbar 13,5 x 8,1 x 2,2 8-10 Jahre grün, orange, rot Funkempfänger Serie DE Aufputzempfänger 12,0 x 5,4 x 2,5

Alle Lösungen im "Überblick Regelungstechnik" (S. 50 ff)





Temperaturregelung Serie WT Fest

Technische Daten:

Übertragung:

Betriebsspannung:

Montage:

Temperatureinstellbereich:

Betriebstemperaturen:

Schutzart:

Farbe:

App Steuerung:

kabelgebunden

(drei-/vieradriges Kabel)

in 55er Unterputzdose

+5 °C... +30 °C

0 °C... +40 °C

IP30

weifz, ähnlich RAL 9010

Weitere Eigenschaften

- Voreingestellte und anpassbare Zeitprogramme
- Optimum-Start (Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht)
- Max 9 Schaltzeiten pro Tag
- Kurzzeit-Timer (Party) für Stundenweise Änderung der Temperatur
- Einstellbereich der Temperatur begrenzbar
- Energieverbrauchsanzeige

Dimmer Vida

Technische Daten:

Model:

Spannung Schutzart:

Fernbedienung:

App Steuerung:

Empfangswinkel der IR-FB:

Reichweite der IR-Fernbedienung: Mehrere Dimmer zeitgleich einsetzbar:

Gewicht:

Anschlussleitung:

Dimmer Vida 1/N/PE 230 V IP 65

60°±5°

ca 6 m

ja - individuell per App zu steuern

1,2 kg

mit Schukosteckverbindung



Der Dimmer Vida ist die ideale Plugin- Ergänzung zu allen elektrischen Heizstrahlern die selbst über keine Regelung verfügen. Er wird einfach über zwei Schuko-Stecker mit dem Strom verbunden und kann mittels der im Lieferumfang enthaltenen Infrarotfernbedienung oder ganz bequem per App gesteuert werden.

Mit der App können auch mehrere Dimmer einzeln bedient werden. So sind auch größere Installationen kein Problem. Dank der aussenliegenden Bluetooth-Antenne sind selbst große Reichweiten möglich.

Die Bedienung der Heizstrahler kann direkt am Gerät, über die mitgelieferte Infrarotfernbedienung oder per kostenloser App erfolgen. Ohne Frage ist die komfortabelste Regelung die per Smartphone.











11,8 x 8,8 x 4,8

Raumthermostat Serie WT Fest

11000120

Artikel Nr. Raumthermostat WT Fest 8 x 8 x 4,2 cm

Alle Lösungen im "Überblick Regelungstechnik" (S. 50 ff)

Alle Lösungen im "Überblick Regelungstechnik" (S. 50 ff)

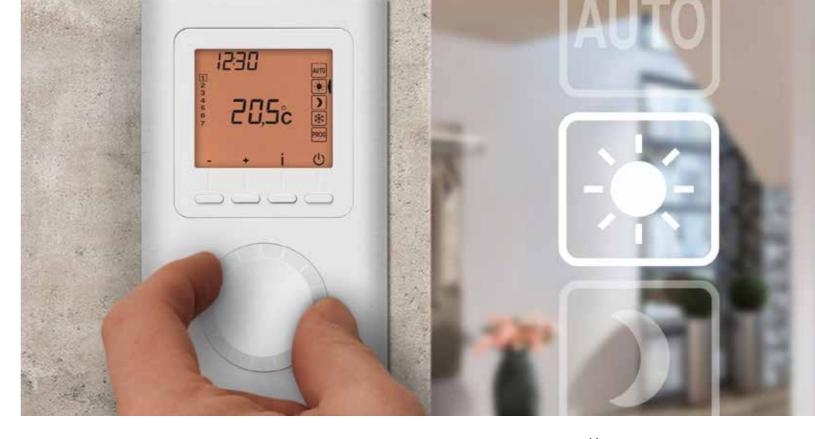
Überblick Regelungstechnik

Temperatur-Regelung DRAHTLOS

Unsere drahtlosen Raumthermostate bieten eine intelligente und flexible Lösung für die Temperaturregelung. Sie bestehen aus einem Funk-Raumtemperaturfühler, der die Temperatur erfasst und als Sender dient, sowie einem Funkempfänger, der direkt mit Heizelementen verbunden ist Für den ökodesignkonformen Betrieb von Heizelementen können zusätzliche Fensterkontakte zur Fernsteuerung integriert werden – für maximale Effizienz und Komfort

Thermosto	ıte, Empfänger ı	und Zubehör der S	erie WT			
- zur Therm	ostatsteuerung d	ler Infrarotheizung p	er Funk			
Artikel Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Maße (cm)	Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie	Betrieb Elektro- Fußbodenheizung	
WT00000	Funkthermostat premium WT	mit Wochenprogram- mierung	8,5 x 8,5 x 3,3	in Kombination		7:20 / ⊗ ○ *
WT00010	Aufputz- empfänger WT	10 A/250 V mit Klemmleiste zum Anschluss der Heizung	17 x 5 x 2,8	erfüllt		

- zur Thermostatsteuerung der Infrarotheizung per Funk							
Artikel Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Maße (cm)	Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie	Betrieb Elektro- Fußbodenheizung		
DE00000	Funkthermostat premium DE	mit Wochenprogram- mierung	13,5 x 8,2 x 2,2	in Kombination mit DEOOO10 bzw. anderen Empfängern erfüllt	×		
DE00001	Funkthermostat basic DE	nicht programmier- bar (Router notwendig)	8,1 x 8,1 x 2,2	in Kombination mit DE00010 bzw. anderen Empfängern und DE00020 erfüllt		RODA	
DE00010	Aufputzempfänger DE	16 A/230 V mit Klemmleiste zum Anschluss der Heizung	12,0 × 5,4 × 2,5				
DE00011	Steckdosenemp- fänger DE	10 A /230 V mit Steckdose für Schuko-Stecker an der Heizung	14,0 x 7,2 x7,3			÷.	
DE00012	Unterputzempfänger DE	10 A/230 V mit Klemmleiste zum Anschluss der Heizung	5,0 x 4,7 x 3,3		×	ex a	
DE00020	Router Typ DE	Smart-Home- Steuerung - programmierbar -	10,0 x 10,0 x 2,6	empfohlen in der jew. Kombination (s.o.)			
DE00021	Öffnungsmelder DE	Kontakte für Tür/ Fenster bzw. Rahmen	10,0 × 2,6 × 2,6	empfohlen in der jew. Kombination (s.o.)		5	
DE00022	Bodenfühler DE	zum Anschluss der Fußbodenheizung an den Unterputz- Empfänger	3,8 × Ø 0,6 3 m Kabel "		x		



Temperatur-Regelung DRAHTGEFÜHRT

Drahtgeführte Raumthermostate überzeugen durch ihre einfache und zuverlässige Funktionalität Sie sind direkt mit dem Heizelement verdrahtet und dienen als präzise Raumtemperaturregler Dank ihrer unkomplizierten Installation werden sie bevorzugt in Neubauten oder bei Sanierungsprojekten eingesetzt, wo bauliche Gegebenheiten optimal berücksichtigt werden können

Thermost	at und Zubehör d	der Serie WT FEST	7			
- zur Therm	nostatsteuerung de	r Infrarotheizung per	Kabelverbindun	g (Festanschluss)		
Artikel Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Maße (cm)	Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie	Betrieb Elektro- Fußbodenheizung	
11000120	Raumthermostat WT FEST	mit Wochenprogram- mierung 10 A/230 V zum Anschluss der Heizung	8 x 8 x 4,2	erfüllt	×	20.
11000121	Bodenfühler	für WT Fest	2 x Ø 0,8 Cable de 3 m		×	2.15

Sonstige Steuerungen

Steckdoser	n-Thermostat			
Artikel Nr.	Bezeichnung	Beschreibung		
CD00010	Steckdosenther- mostat	Einstellung der Wunschtemperatur mit Zeitsteuerung		
Dimmer Vio	da			
Artikel Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Format (cm)	
DVG3000	Dimmer Vida	mit Fernbedienung - zur Einstellung + Steuerung von Heiz- strahlern	11,8 × 8,8 × 4,8	•••





Deckeneinbaurahmen

Technische Daten:

Front: Metalll, einbrennlackiert

Modell: Einbaurahmen
Farbe: weiß, RAL 9003
Oberfläche:: seidenmatt
Montage: Decke

Artikel Nr.	Mafge (cm)	Gewicht (kg)
EB060060	60,0 x 60,0	1,5
EB090060	60,0 x 90,0	1,9
EB120060	60,0 x 120,0	2,2
EB150060	60,0 x 150,0	2,6



Energetisch gesehen ist die Positionierung einer Infrarotheizung an der Raumdecke das Optimum. Im Falle einer Renovierung oder Nachrüstung kann man zudem leicht auf vorhandene Verkabelungen zurückgreifen. Doch der Verlust bestehender Deckenleuchten schreckt so manchen Bauherrn ab. Deswegen hat Welltherm einen LED-Lichtrahmen entwickelt, der (mit oder ohne zusätzliches Stromkabel) zur wohligen Wärme der Infrarotheizung ein angenehm warmweifzes, dimmbares Licht abgibt.

Dank seines modularen Aufbaus eignet er sich sowohl für Metall- als auch für Glasheizungen. Eine Montage an der Wand ist ebenso möglich wie an der Decke. Insbesondere für wandhängende Spiegelheizungen ist der Lichtrahmen ein attraktives Zubehör.

Vorteile:

- Einfache und schnelle Nachrüstung an wand- und deckenhängenden Infrarotheizungen durch spezielle Magnethalter.
- effiziente, dimmbare LED-Technologie mit angenehm warmweißem Licht.
- Installation wahlweise als Festanschluß- oder Funkvariante:

Festanschluß

Lichtrahmen wird an die bestehende Lichtleitung und Lichtschalter angeschlossen.

Funkanschluß

Lichtrahmen wird mit der Heizung an die Heizungsleitung angeschlossen. Ein Design-Wandschalter im universellen $5.0 \times 5.0 \text{ cm}$ Format steuert das Licht.



Lichtrahmen LED



Technische Daten:

Farbe: Alu, RAL 9006 Lichtfarbe:: Warmweifz (3000K)

Breite:: 2,6 cm Schutzart: IP20

Umgebungstemperatur: -20° bis + 50°C Montage Wand & Decke

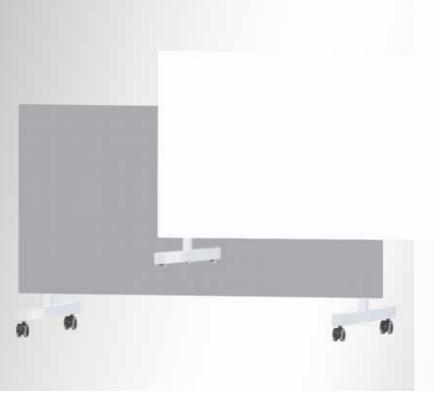
Ref	für Format Heizung (cm)	Maße (cm)	Lichtstrom(Im)	Leistung (W)	Gewicht (kg)
LI060060	60,0 x 60,0	61,0 x 61,0	4.150	53	0,95
L1090060	60,0 x 90,0	61,0 x 91,0	5.150	66	1,15
LI120060	60,0 x 120,0	61,0 x 121,0	6.150	80	1,35
LI150060	60,0 x 150,0	61,0 x 151,0	7.200	93	1,60
LI120090	90,0 x 120,0	91,0 x 121,0	7200	96	1,65

Vorkonfektionierte Sets

Artikel Nr.	Modell	Maße (cm)	Spannung nominal	Leistung (W)
Festanschluss: separa	te Stromversorgung für Heizung & Lichtrahmen			
LI00300	Trafo, dimmbar (Spannungssenke, 2 x 50 W)	17,7 x 5,7 x 22,5	220 - 240 V AC	2 x 50
Funkanschluss: eine S	tromversorgung für Heizung & Lichtrahmen			
LI00400	Funkschalter,	5,0 x 5,0 x 1,5	220 - 240 V AC	100
	Trafo (100 W) & Dimmer	10,2 x 3,7 x 2,0	12-48 V DC	100

Einzelteile:

Artikel Nr.	Modell	Maße (cm)	Spannung nominal	Umgebungstemperatur
LI00040	Funkschalter	5,0 x 5,0 x 1,5	230 - 240 V AC	-20° - +50°C
LI00060	Anschlussleitung Schuko	150,0		-20° - +50°C



- zur bodennahen Aufstellung von Welltherm Infrarot-Heizungen
- für Infrarot-Heizungen aus Glas und Metalll mit "60er-Seitenmaß"
- mit und ohne Rollen
- Montagesatz bestehend aus zwei Standfüßen und Zubehör
- aus hochwertigem, pulverbeschichtetem
 Stahl

- zur flexiblen Befestigung von Wellther Infrarot-Heizungen
- platzsparende, vertikale Befestigung bei vielen Ausführungen möglich
- mit Rollen zum Einsatz an verschiedenen Aufstellorten
- Montagesatz bestehend aus zwei Standfüßen mit Rollen und Zubehör
- aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Stahl



Bodenständer

Bodenständer Rollen

Artikel Nr.	Modell	Maße (cm)	Material	Farbe
SF00011	HOR	63,2 x 61,0 x 3,5	hochwertiger Stahl, pulverbeschichtet	weifs
Bodenständer Klassik				
Artikel Nr.	Modell	Мађе (cm)	Material	Farbe
SF00012	HOS	63,2 × 61,0 × 3,5	hochwertiger Stahl, pulverbeschichtet	weifs

Zur Befestigung von folgenden Heizungs-Formaten:

Typ de calefacción	Artikel Nr.	Maße (cm)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	Adecuado para habitaciones (m²)
Metall	XX0210	59,2 x 59,2 x 1,7	210	0,9	4,5	3 - 4
Metall	XX0330	59,2 x 59,2 x 1,7	330	1,4	7,8	5 - 7
Metall	XX0340	61,8 x 61,8 x 1,7	340	1,5	8,0	5 - 7
Metall	XX0510	59,2 x 89,2 x 1,7	510	2,2	11,0	7 - 10
Metall	XX0710	59,2 x 119,2 x 1,7	710	3,1	14,0	10 - 14
Metall	XX0910	59,2 x 149,2 x 1,7	910	4,0	17,0	13 - 18
Glas	XX0370	60,0 x 60,0 x 2,2	370	1,6	9,6	5 - 7
Glas	XX0580	60,0 x 90,0 x 2,2	580	2,5	13,5	8 - 12
Glas	XX0780	60,0 x 120,0 x 2,2	780	3,4	17,3	11 - 16
Glas	XX0930	60,0 x 150,0 x 2,2	930	4,0	22,0	13 - 19

Universalständer

Universalständer

SF00010		VEHOR	164,0	x 61,0 x 3,5	hochwertiger Stahl, pulverbeschichtet		weifz	
Zur Befestigung von folgenden Heizungs-Formaten:								
Heizungsart	Artikel Nr.	Maße (cm)	Montage horizontal	Montage vertical	Leistung (W)	Stromstärke (A)	Gewicht (kg)	geeignet für Räume (m²)
Metall	XX0210	39,2 x 59,2 x 1,7		••	210	0,9	4,5	3 - 4
Metall	XX0260	29,2 x 89,2 x 1,7		•	260	1,1	5,3	3 - 5
Metall	XX0330	59,2 x 59,2 x 1,7	••	•*	330	1,4	7,8	5 - 7
Metall	XX0340	61,8 x 61,8 x 1,7	•*	•*	340	1,5	8,0	5 - 7
Metall	XX0360	29,2 x 119,2 x 1,7		•	360	1,6	6,9	5 - 7
Metall	XX0510	59,2 x 89,2 x 1,7	•*	•	510	2,2	11,0	7 - 10
Metall	XX0610	39,2 x 149,2 x 1,7		•	610	2,7	10,7	9 - 12
Metall	XX0710	59,2 x 119,2 x 1,7	•*	•	710	3,1	14,0	10 - 14
Metall	XX0910	59,2 x 149,2 x 1,7	•*	•	910	4,0	17,0	13 - 18
Metall	XX1000	80,0 x 120,0 x 1,7	•	•	1000	4,3	18,5	14 - 20
Metall	XX1100	90,0 x 120,0 x 1,7		•	1100	4,8	20,7	15 - 22
Metall	XX1210	75,0 x 150,0 x 1,7	••	•	1210	5,3	21,5	17 - 24
Metall	XX1410	120,0 x 120,0 x 1,7	•	•	1410	6,1	28,0	20 - 28
Glas	XX0370	60,0 x 60,0 x 2,2	••	•*	370	1,6	9,6	5 - 7
Glas	XX0580	60,0 x 90,0 x 2,2	••	•	580	2,5	13,5	8 - 12
Glas	XX0780	60,0 x 120,0 x 2,2	•*	•	780	3,4	17,3	11 - 16
Glas	XX0930	60,0 x 150,0 x 2,2	••	•	930	4,0	22,0	13 - 19
Glas	XX1250	75,0 x 150,0 x 2,2	•*	•	1250	5,4	27,5	18 - 25

^{*} Befestigung im oberen Bereich des Ständers zur Aufstellung hinter Sitzmöbeln, Sideboards, etc



Welltherm España

Belz & Partner S.L.U. Carrer Illes Balears N° 21 E-7180 Santa Ponsa Islas Baleares / España

t +34 871 913 722

info@welltherm.es www.welltherm.es