



02

24

PS-EUROPE

INFRAROTHEIZUNGEN

Produktkatalog
gültig ab Februar 2024

PS-europe Infrarotheizungen überzeugen mit ausgezeichneten Strahlungswerten und bester Verarbeitungsqualität, um Ihre Innenräume effizient und nachhaltig zu erwärmen. Denn wir forschen seit über 20 Jahren für Ihren Nutzen und Ihre Behaglichkeit!



Vorzüge der PSE Infrarotheizung!

- Wir sind mit unseren Infrarotheizungen, aus eigener Fertigung, einer der zuverlässigsten und günstigsten Premium-Hersteller in Europa.
- 15 Jahre Garantie bei perfekter Verarbeitung, sprechen eindeutig für unser Produktsortiment, welches über den Fachhandel vermarktet wird.
- Die einzigartige und patentierte PSE Heiztechnologie schafft beste Heizleistungen, bei geringsten Leistungsaufnahmen, wobei diese gegenüber Carbonheizfolien, um ca. 7% weniger Energie im Betrieb benötigen.
- Die vielen unterschiedlichen Materialien unserer Infrarot-Strahlungsfronten, bieten über das gesamte Sortiment eine perfekte Strahlungsabgabe, um die Wärme in den Raumbooberflächen zu speichern.
- Durch die langwellige Infrarot-C Infrarotwärmeabgabe wird kaum Luft umgewälzt und daher ist die Infrarotheizung für Allergiker bestens geeignet.
- Mit all unseren PSE Infrarotheizplatten übertreffen wir die Vorgaben der Infrarotstrahlungsnorm DIN EN IEC 60675-3.



THERMODYNAMIC Infrarotheizungen mit absoluter Oberflächentemperatur!

Die patentierten Thermodynamic Infrarotheizungen haben das elektrische Beheizen von Innenräumen positiv verändert, denn diese reduzieren nachhaltig die Heizkosten. Seit vielen Jahren vertrauen Haushalte auf die ökologischen und ökonomischen Vorzüge der PSE Thermodynamic Infrarotheizung aus dem Hause PS-europe!

Vorzüge der TD Infrarotheizung:

- TD** Aufgrund der höheren Gerätenennleistung verfügt die Thermodynamic über die schnellste Aufheizzeit und dies beschleunigt die Erwärmung des Raumes.
- TD** Reduktion des Strombedarfs im Heizbetrieb um bis zu 25% an der Wand bzw. bis zu 45% bei Deckenmontage zur Geräte-Nennleistung.
- TD** Die einstellbare Paneel-Oberflächentemperatur in 5°C Schritten von 85 bis 110°C, ermöglicht die Heizleistung energetisch an den Nutzer und die Position im Raum anzupassen, um eine gleichmäßige Wärmeabgabe zu gewährleisten.
- TD** Der TD-Speicherkern ermöglicht längere stromlose Heizphasen im Heizbetrieb der Paneele, um zusätzlich Energie und Heizkosten zu sparen.
- TD** Doppelte Sicherheit durch die elektronisch geregelte Oberflächentemperatur und den mechanischen Temperaturbegrenzern.
- TD** Aufgrund der schnellen Aufheizphase der TD-Infrarotheizplatten, übertreffen diese die Vorgaben der DIN EN IEC 60675-3 bei weitem.





TOWER-3



Mobile Hybrid-Heizsäule inkl. Raumbelichtung

PRODUKTVORTEILE

- ⊕ Wahlweise 120°, 240° oder 360° Infrarotabstrahlung über Taster an der oberen Konvektionsfläche über Taster schaltbar
- ⊕ **thermomechanisch geregelte Oberflächentemperatur***
- ⊕ Stand-Alone Betrieb oder Regelung über Funkthermostaten**
- ⊕ KERA-FIT® matt Pulverbeschichtung Weiß RAL 9003
- ⊕ Paneel Oberflächen sind optional in vielen RAL Farbtönen inklusive KERA-FIT® Klarlackfinish erhältlich
- ⊕ Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish möglich
- ⊕ wartungs-, service- und magnetfeldfrei

TECHNISCHE DATEN

- ⊕ Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- ⊕ Leistungen: 400, 800 oder 1200 Watt
- ⊕ Lichtstärke/-farben: max. 4.600 Lumen/ 1.900-4.000 Kelvin
- ⊕ Oberflächentemp.: Strahlungsflächen zw. 85 und 95°C* am Topblech ca. 55°C
- ⊕ maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- ⊕ Paneelfronten: Kera-Fit RAL 9003 weiß matt
- ⊕ Top-/Bodenblech: RAL 9003 weiß matt
- ⊕ Abmessung: HxLxB 122 x 40 x 35cm
- ⊕ Montageort: Standgerät mit Kugelrollen***
- ⊕ Schutzart: IP 42
- ⊕ Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- ⊕ Garantie: 15 Jahre
- ⊕ Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- ⊕ Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0

Der **TOWER-3** verfügt über drei schaltbare 400 Watt Heizfelder, welche über die Taster einzeln geschaltet werden. Dadurch wird ein 120°, 240° oder 360° Heizbetrieb ermöglicht. Jedes Heizfeld wird thermomechanisch® geregelt und ist enorm energieeffizient. Der TOWER-3 kann Stand-Alone oder mit Funk- und WLAN-Thermostaten geregelt werden. Aufgrund der verdeckten Laufrollen ist der TOWER-3 formschön und kann überall positioniert werden.

Art. Nr.	TOWER-3	LxBxT in cm	Watt	A	kg	Preis
1005.51100	TOWER-3 White	122x40x35	400/800/1200	1,71/3,78/5,22	18,5	989,00
1005.51105	TOWER-3 RAL	122x40x35	400/800/1200	1,71/3,78/5,22	18,5	1.263,00
1005.51110	TOWER-3 Print	122x40x35	400/800/1200	1,71/3,78/5,22	18,5	1.283,00

Der **TOWER-3 LED-CCT** verfügt zusätzlich zur intensiven Rundum-Heizleistung auch über drei LED Kanten, welche ein stilvolles Ambiente in jedem Raum schaffen. Die LED Balken strahlen mit max. 4600 Lumen und werden separat zur Heizungsregelung über den im Lieferumfang enthaltenen Dreh-Dimm-Taster, in Lichtfarbe (Kalt-, Warmweiss und Tageslicht) und Intensität, stufenlos geregelt. **WICHTIG!** Wenn ein Thermostat verwendet werden soll, muss ein Unterputzempfänger im Gerät verbaut werden. Steckdosenthermostate sind nicht empfohlen, da die LED-Balken dann nur im Heizbetrieb leuchten können.

Art. Nr.	TOWER-3 LED-CCT	LxBxT in cm	Watt	A max.	LED	kg	Preis
1005.52100	TOWER-3 LED-CCT White	122x40x35	400/800/1200	5,38	35 Watt	18,5	1.195,00
1005.52105	TOWER-3 LED-CCT RAL	122x40x35	400/800/1200	5,38	35 Watt	18,5	1.474,00
1005.52110	TOWER-3 LED-CCT Print	122x40x35	400/800/1200	5,38	35 Watt	18,5	1.492,00



* Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der 3 Gerätefronten im oberen Drittel zwischen 85° und 95°C geregelt. Je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät kann die gemessene Temperatur variieren.

**Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

***Darf nicht von Kindern unter 12 Jahren verschoben werden und darf nicht in Räumen, mit unbeaufsichtigten Kindern betreiben werden.



Die TOWER-3 Hybrid-Heizsäule ist einzigartig und verfügt über 3 seitliche IR-Strahlungs- und eine Konvektionsfläche on Top!

DELUXE

Infrarotheizung für die Wandmontage

PRODUKTVORTEILE

- ⊕ kompakte Gerätegröße bei großer Heizfläche
- ⊕ Leicht strukturiert glänzend KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- ⊕ Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 100°C
- ⊕ wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- ⊕ Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- ⊕ Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish erhältlich
- ⊕ Montagebügel serienmäßig, **Montageset empfohlen**

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- Leistungen: 220 - 1080 Watt
- Oberflächentemp.: ca. 100 - 110°C (je nach Umgebungs-temperatur und Montageart)
- maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß Strukturglanz
- Rückwand: RAL 9003 Strukturglanz weiß
- Geräte-/Montagetiefe: 18mm/ 41mm, inkl. Montageset 44mm
- Montageort: Wandmontage
- Schutzart: IP 54
- Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- Garantie: 15 Jahre
- Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0



*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.



Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Deluxe Glossy White	LxBxT in cm	Watt	A	kg	Preis
1010.10100	DELUXE 220	52x32x1,8	220	0,96	6,5	306,00
1010.10200	DELUXE 300	60x40x1,8	300	1,30	9,0	349,00
1010.10300	DELUXE 420	60x60x1,8	420	1,83	10,0	402,00
1010.10500	DELUXE 490	80x50x1,8	490	2,13	11,0	420,00
1010.10600	DELUXE 630	150x32x1,8	630	2,74	12,0	486,00
1010.10700	DELUXE 680	100x50x1,8	680	2,96	12,5	501,00
1010.10800	DELUXE 740	89,2x59,2x1,8	740	3,22	13,5	553,00
1010.10900	DELUXE 780	100x60x1,8	780	3,39	14,5	607,00
1010.11000	DELUXE 850	110x60x1,8	850	3,70	16,0	645,00
1010.11100	DELUXE 900	119,2x59,2x1,8	900	3,91	19,5	661,00
1010.11200	DELUXE 1050	150x59,2x1,8	1050	4,56	23,5	793,00
1010.11300	DELUXE 1080	100x90x1,8	1080	4,70	23,5	812,00

Montageset

Art. Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxT in cm	kg	Preis
1005.02000	L15	Montageset DELUXE 220	43x23x0,15	1,1	49,00
1005.02600	V15	Montageset DELUXE 300	45x25x0,15	1,2	49,00
1005.02700	V25	Montageset DELUXE 420	43x43x0,15	2,0	52,00
1005.02800	V35	Montageset DELUXE 490	63x33x0,15	2,2	58,00
1005.02200	L35	Montageset DELUXE 630	141x23x0,15	3,2	66,00
1005.02900	V45	Montageset DELUXE 680	83x32x0,15	2,9	68,00
1005.02300	L45	Montageset DELUXE 740	72,2x42,2x0,15	3,7	69,00
1005.03000	V55	Montageset DELUXE 780	83x43x0,15	4,1	70,00
1005.03100	V65	Montageset DELUXE 850	93x43x0,15	4,5	73,00
1005.02400	L55	Montageset DELUXE 900	102,2x44,2x0,15	4,8	79,00
1005.02500	L65	Montageset DELUXE 1050	133x44,2x0,15	6,3	81,00
1005.03200	V85	Montageset DELUXE 1080	83x73x0,15	7,5	84,00

Gestaltungsmöglichkeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
1005.01010	KERA-Fit RALTON	Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish	179,00
1005.01020	KERA-Fit PRINT	Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish	194,00
1005.01040	KERA-Fit SILK-MAT	Aufpreis seidenmatte Oberfläche	89,00



Exzellente Kantenverarbeitung
Sämtliche Ecken und Kanten sind durchgehend Plasma geschweißt und von Hand geschliffen!



DELUXE TD

glänzende Thermodynamic für die Wandmontage

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	TD DELUXE Glossy White	LxBxT in cm	Watt	A	kg	Preis
3010.10100	TD DELUXE 230	52x32x1,8	230	1,00	6,5	499,00
3010.10200	TD DELUXE 330	60x40x1,8	330	1,44	9,0	534,00
3010.10300	TD DELUXE 530	60x60x1,8	530	2,30	10,0	588,00
3010.10500	TD DELUXE 600	80x50x1,8	600	2,61	11,0	615,00
3010.10600	TD DELUXE 660	150x32x1,8	660	2,87	12,0	708,00
3010.10700	TD DELUXE 750	100x50x1,8	750	3,26	12,5	719,00
3010.10800	TD DELUXE 820	89,2x59,2x1,8	820	3,57	13,5	729,00
3010.10900	TD DELUXE 950	100x60x1,8	950	4,13	14,5	749,00
3010.11000	TD DELUXE 1000	110x60x1,8	1000	4,35	16,0	772,00
3010.11100	TD DELUXE 1100	119,2x59,2x1,8	1100	4,78	19,5	870,00
3010.11200	TD DELUXE 1300	150x59,2x1,8	1300	5,65	23,5	931,00
3010.11300	TD DELUXE 1350	100x90x1,8	1350	5,87	23,5	945,00

Montageset

Art. Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxT in cm	kg	Preis
1005.02000	L15	Montageset TD DELUXE 230	43x23x0,15	1,1	49,00
1005.02600	V15	Montageset TD DELUXE 330	45x25x0,15	1,2	49,00
1005.02700	V25	Montageset TD DELUXE 530	43x43x0,15	2,0	52,00
1005.02800	V35	Montageset TD DELUXE 600	63x33x0,15	2,2	58,00
1005.02200	L35	Montageset TD DELUXE 660	141x23x0,15	3,2	66,00
1005.02900	V45	Montageset TD DELUXE 750	83x32x0,15	2,9	68,00
1005.02300	L45	Montageset TD DELUXE 820	72,2x42,2x0,15	3,7	69,00
1005.03000	V55	Montageset TD DELUXE 950	83x43x0,15	4,1	70,00
1005.03100	V65	Montageset TD DELUXE 1000	93x43x0,15	4,5	73,00
1005.02400	L55	Montageset TD DELUXE 1100	102,2x44,2x0,15	4,8	79,00
1005.02500	L65	Montageset TD DELUXE 1300	133x44,2x0,15	6,3	81,00
1005.03200	V85	Montageset TD DELUXE 1350	83x73x0,15	7,5	84,00

Gestaltungsmöglichkeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
1005.01010	KERA-Fit RALTON	Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish	179,00
1005.01020	KERA-Fit PRINT	Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish	194,00
1005.01040	KERA-Fit SILK-MAT	Aufpreis seidenmatte Oberfläche	89,00

PRODUKTVORTEILE

- ⊕ Die TD Deluxe kann den Energieverbrauch um bis zu 25% gegenüber der IR-Gerätenennleistung reduzieren.
- ⊕ Leicht strukturiert glänzend KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- ⊕ **elektronisch einstellbare Oberflächentemperatur****
- ⊕ wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- ⊕ Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- ⊕ Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish möglich
- ⊕ Montagebügel serienmäßig, **Montageset empfohlen**

TECHNISCHE DATEN

- ⊕ Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- ⊕ Leistungen: 230 - 1350 Watt
- ⊕ Oberflächentemp.: einstellbar zw. 85 und 110°C**
- ⊕ maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- ⊕ Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß Strukturglanz
- ⊕ Rückwand: RAL 9003 Strukturglanz weiß
- ⊕ Geräte-/Montagetiefe: 18mm/ 41mm, inkl. Montageset 44mm
- ⊕ Montageort: Wandmontage
- ⊕ Schutzart: IP 54
- ⊕ Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- ⊕ Garantie: 15 Jahre
- ⊕ Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- ⊕ Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0



*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

** Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der Gerätefront in der Mitte gemessen, daher kann die Temperatur der Oberfläche zur eingestellten Temperatur, je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät variieren.



KERA-Fit Keramikpulverbeschichtung durch die keramischen Pulverpartikel, wird die Wärmeabgabe in den Raum erhöht!

CEILING

Infrarotheizung für die Deckenmontage

PRODUKTVORTEILE

- ⊕ geringe Reflexion der CEILING Gerätefront bei Gegenlicht
- ⊕ fein strukturiert seidenmatt KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- ⊕ niedere Geräte-Randtemperatur
- ⊕ inkl. Montage-Set für leichtere Montage an der Decke
- ⊕ Montageset ist für das LED Corner-Set vorbereitet
- ⊕ Oberflächentemperatur bei Deckenmontage ca. 80-100°C
- ⊕ wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- ⊕ Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- ⊕ Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish erhältlich

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- Leistungen: 190 - 1050 Watt
- Oberflächentemp.: ca. 80 - 100°C (je nach Montageart)
- maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß seidenmatt
- Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß
- Geräte-/Montagetiefe: 18mm, inkl. Montageset 44mm
- Montageort: Deckenmontage bevorzugt
- Schutzart: IP 54
- Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- Garantie: 15 Jahre
- Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0



*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art Nr.	Ceiling Silkmat White	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
1012.20100	CEILING 190 Silkmat/M-Set	52x32x1,8	190	0,83	7,6	348,00
1012.20200	CEILING 230 Silkmat/M-Set	60x40x1,8	230	1,00	10,2	378,00
1012.20300	CEILING 300 Silkmat/M-Set	59,2x59,2x1,8	300	1,30	12,4	428,00
1012.20400	CEILING 340 Silkmat/M-Set	61,2x61,2x1,8	340	1,48	12,8	441,00
1012.20500	CEILING 375 Silkmat/M-Set	80x50x1,8	375	1,63	13,2	462,00
1012.20600	CEILING 400 Silkmat/M-Set	150x32x1,8	400	1,74	15,2	496,00
1012.20700	CEILING 450 Silkmat/M-Set	89,2x59,2x1,8	450	1,96	16,4	514,00
1012.20800	CEILING 500 Silkmat/M-Set	100x50x1,8	500	2,17	15,4	542,00
1012.20900	CEILING 600 Silkmat/M-Set	100x60x1,8	600	2,61	18,6	596,00
1012.21000	CEILING 650 Silkmat/M-Set	110x60x1,8	650	2,83	20,5	629,00
1012.21100	CEILING 750 Silkmat/M-Set	119,2x59,2x1,8	750	3,26	24,3	651,00
1012.21200	CEILING 950 Silkmat/M-Set	150x59,2x1,8	950	4,13	29,8	806,00
1012.21300	CEILING 1050 Silkmat/M-Set	100x90x1,8	1050	4,57	31,0	864,00

Die Gewichte beziehen sich auf die Heizung inkl. Montageset

Deckenraster Einlegeheizungen

Art Nr.	Ceiling Silkmat Raster	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
1012.20350	CEILING 300 Silkmat R60/OE4	59,2x59,2x1,8	300	1,30	9,0	339,00
1012.20450	CEILING 340 Silkmat R62/OE4	61,2x61,2x1,8	340	1,48	9,4	355,00

Ceiling Silkmat inkl. Sicherheits-Ösen, exkl. Montageset

Gestaltungsmöglichkeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
1005.01010	KERA-Fit RALTON	Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish	179,00
1005.01020	KERA-Fit PRINT	Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish	194,00
1005.01030	KERA-Fit GLOSSY White	Aufpreis glänzende Oberfläche	89,00



Licht und Wärme!

In Kombination mit dem patentierten LED Corner, benötigen Sie nur eine Stromleitung!

CEILING TD

seidenmatte Thermodynamic für die Deckenmontage

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art Nr.	TD CEILING Silkmat White	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
3012.20100	TD CEILING 200 Silk-Set	52x32x1,8	200	0,87	7,6	547,00
3012.20200	TD CEILING 310 Silk-Set	60x40x1,8	310	1,35	10,2	586,00
3012.20300	TD CEILING 470 Silk-Set	59,2x59,2x1,8	470	2,04	12,4	628,00
3012.20400	TD CEILING 500 Silk-Set	61,2x61,2x1,8	500	2,04	12,4	664,00
3012.20500	TD CEILING 520 Silk-Set	80x50x1,8	520	2,26	13,2	686,00
3012.20600	TD CEILING 620 Silk-Set	150x32x1,8	620	2,70	15,2	759,00
3012.20800	TD CEILING 670 Silk-Set	100x50x1,8	670	2,91	15,4	770,00
3012.20700	TD CEILING 740 Silk-Set	89,2x59,2x1,8	740	3,22	16,4	780,00
3012.20900	TD CEILING 860 Silk-Set	100x60x1,8	860	3,74	18,6	800,00
3012.21000	TD CEILING 960 Silk-Set	110x60x1,8	960	4,17	20,5	833,00
3012.21100	TD CEILING 1000 Silk-Set	119,2x59,2x1,8	1000	4,35	24,3	904,00
3012.21200	TD CEILING 1260 Silk-Set	150x59,2x1,8	1260	5,48	29,8	986,00
3012.21300	TD CEILING 1280 Silk-Set	100x90x1,8	1280	5,57	31,0	1006,00

Die Gewichte beziehen sich auf die Heizung inkl. Montageset

Deckenraster Einlegeheizungen

Art Nr.	Ceiling Silkmat Raster	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
3012.20350	TD CEILING 470 Silkmat R60/OE4	59,2x59,2x1,8	470	2,04	9,0	586,00
3012.20450	TD CEILING 500 Silkmat R62/OE4	61,2x61,2x1,8	500	2,17	9,4	624,00

TD Ceiling Silkmat inkl. Sicherheits-Ösen, exkl. Montageset

Gestaltungsmöglichkeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
1005.01010	KERA-Fit RALTON	Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish	179,00
1005.01020	KERA-Fit PRINT	Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish	194,00
1005.01030	KERA-Fit GLOSSY White	Aufpreis glänzende Oberfläche	89,00

PRODUKTVORTEILE

- ⊕ Die TD Ceiling kann den Verbrauch um bis zu 45% reduzieren.
- ⊕ fein strukturiert seidenmatt KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- ⊕ niedere Geräte-Randtemperatur
- ⊕ inkl. Montage-Set für leichtere Montage an der Decke
- ⊕ **elektronisch einstellbare Oberflächentemperatur****
- ⊕ wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- ⊕ Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- ⊕ Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish erhältlich
- ⊕ Montageset für LED Corner vorbereitet

TECHNISCHE DATEN

- ⊕ Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- ⊕ Leistungen: 200 - 1280 Watt
- ⊕ Oberflächentemp.: einstellbar zw. 85 und 110°C**
- ⊕ maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- ⊕ Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß seidenmatt
- ⊕ Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß
- ⊕ Geräte-/Montagetiefe: 18mm, inkl. Montageset 44mm
- ⊕ Montageort: Deckenmontage bevorzugt
- ⊕ Schutzart: IP 54
- ⊕ Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- ⊕ Garantie: 15 Jahre
- ⊕ Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- ⊕ Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0



*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

** Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der Gerätefront in der Mitte gemessen, daher kann die Temperatur der Oberfläche zur eingestellten Temperatur, je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät variieren.



Einfache Installation Überkopf
Das Montage-Set sorgt für einfache Installation an nahezu jeder Deckenkonstruktion!

S DELUXE

Der Allrounder für Wand- und Deckenmontage

PRODUKTVORTEILE

- ⊕ Ist als Wand- und Deckenheizung verwendbar.
- ⊕ S DELUXE Oberflächentemperatur ca. 90-100°C
- ⊕ Der **S DELUXE DRYER Badheizkörper** ist in zwei Größen verfügbar, besitzt zwei Heizzonen und Handtuchhalter.
- ⊕ Die obere Heizzone erreicht eine Strahlungstemperatur von ca. 95°C und dient als IR-Strahlungsheizung.
- ⊕ Die Handtuchheizzone darunter, erreicht eine Temperatur von ca. 60°C und heizt den Raum als Konvektionszone zusätzlich.
- ⊕ leicht strukturiert Glänzend KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- ⊕ wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- ⊕ Die Paneel Oberfläche ist optional in RAL Farbtönen oder dem KERA-FIT® PRINT inklusive Klarlackfinish erhältlich.
- ⊕ Montagebügel serienmäßig, **bei Deckenmontage ist das Montageset vorgeschrieben, ist nicht im Karton enthalten.**

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- Leistungen: 210 - 1060 Watt
- Oberflächentemp.: ca. 90 - 100°C (je nach Umgebungstemp. und Montageart)
- maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß Strukturglanz
- Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß
- Geräte-/Montagetiefe: 18mm/ 41mm, inkl. Montageset 44mm
- Montageort: Deckenmontage bevorzugt
- Schutzart: IP 54
- Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- Garantie: 15 Jahre
- Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0



*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	S Deluxe White	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
1010.30100	S DELUXE 210	52x32x1,8	210	0,91	6,5	339,00
1010.30200	S DELUXE 240	60x40x1,8	240	1,04	9,0	363,00
1010.30300	S DELUXE 380	60x60x1,8	380	1,65	10,0	414,00
1010.30500	S DELUXE 450	80x50x1,8	450	1,96	11,0	464,00
1010.30600	S DELUXE 530	150x32x1,8	530	2,30	12,0	539,00
1010.30700	S DELUXE 570	100x50x1,8	570	2,48	12,5	549,00
1010.30800	S DELUXE 600	89,2x59,2x1,8	600	2,61	13,5	574,00
1010.30900	S DELUXE 700	100x60x1,8	700	3,04	14,5	614,00
1010.31000	S DELUXE 750	110x60x1,8	750	3,26	16,0	639,00
1010.31100	S DELUXE 830	119,2x59,2x1,8	830	3,61	19,5	694,00
1010.31200	S DELUXE 1030	150x59,2x1,8	1030	4,48	23,5	814,00
1010.31300	S DELUXE 1060	100x90x1,8	1060	4,61	23,5	844,00

Art. Nr.	S DELUXE DRYER White	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
1011.11100	DRYER 650-2	119,2x59,2x1,8	650	2,83	7,6	725,00
1011.11200	DRYER 850-2	150x59,2x1,8	850	3,70	10,2	799,00

Montageset

Art. Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxH in cm	kg	Preis
1005.02000	L15	Montageset S DELUXE 210	43x23x0,15	1,1	49,00
1005.02600	V15	Montageset S DELUXE 240	45x25x0,15	1,2	49,00
1005.02700	V25	Montageset S DELUXE 380	43x43x0,15	2,4	52,00
1005.02800	V35	Montageset S DELUXE 450	63x33x0,15	2,2	58,00
1005.02200	L35	Montageset S DELUXE 530	141x23x0,15	3,2	66,00
1005.02900	V45	Montageset S DELUXE 570	83x33x0,15	2,9	68,00
1005.02300	L45	Montageset S DELUXE 600	72,2x42,2x0,15	3,7	69,00
1005.03000	V55	Montageset S DELUXE 700	83x43x0,15	4,1	70,00
1005.03100	V65	Montageset S DELUXE 750	93x43x0,15	4,5	73,00
1005.02400	L55	Montageset S DELUXE 830/ DRYER 650-2	102,2x44,2x0,15	4,8	79,00
1005.02500	L65	Montageset S DELUXE 1030/ DRYER 850-2	133x44,2x0,15	6,3	81,00
1005.03200	V85	Montageset S DELUXE 1060	83x73x0,15	7,5	84,00

Gestaltungsmöglichkeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
1005.01010	KERA-Fit RALTON	Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish	179,00
1005.01020	KERA-Fit PRINT	Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish	194,00
1005.01040	KERA-Fit SILK-MAT	Aufpreis seidenmatte Oberfläche	89,00



Für Wand- und Deckenmontage
Flexibel betreffend der Montageart und als
Badheizkörper mit zwei Zonen verfügbar!



Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

ZUBEHÖR

für unsere Infrarotheizungen

LED CORNER

LED Beleuchtung für Infrarotpaneele

Kombinierbar mit **PS-europe und Mitbewerber** Paneelen mit magnetisierbarer Rückwand

- Anschlussfertige Montagekassette inkl. Controller, Trafo, Funkempfänger und Montagebügel*.
- Weißregulierung und Dimmfunktion über Taster und App**.
- 2 Stk. LED Corner aus gefrästem Voll-Aluminium aus eigener Produktion.
- inkl. Magnethalterungen für die flexible Positionierung der LED Duo Strahlungswinkel.
- Biorhythmus und Tagesprogramm für die ideale Beleuchtung einstellbar**.
- Der LED CORNER DUO ist in RAL 9003 lackiert und optional in RAL-Farben erhältlich.
- Wartungs-, service und magnetfeldfrei und entspricht der ÖKO-Richtlinie 2020!

*Verkabelung zum Funkempfänger muss von einer fachkundigen Person erstellt werden.

** Funktionen die über App erfolgen, bedürfen einer WLAN Verbindung.



Symbolbild



Beschreibung

Die LED CORNER DUO Strahlungswinkel, können an der Decke wie auch an der Wand zum Einsatz kommen, wobei wir die Deckenmontage empfehlen. Für die Stromversorgung der LED-Winkel und der Heizung, wir nur eine Stromleitung (SWT Single Wire Technology) benötigt.

Spannung/ Leistung: 230Volt/ 24 Watt Leistung/Corner
Schutzart/Abstrahlwinkel: IP44/120°

Lichtfarben: Warmweiß (3.000-3.500) 50% Leistung
Tageslicht (4.000-4.500) 90% Leistung
Kaltweiß (6.000-6.500) 50% Leistung

Lichtleistung: 6.250 Lumen im Vollspektrum bei Tageslicht
Garantie: 15 Jahre auf die Konstruktion der LED Corner
40.000 Std. für LED, Trafo und Controller

Prüfzeichen: CE; Brandverhalten EN 13501-1 konform; A1/s1/d0

LED-Corner für Infrarotpaneele ab 59,2x59,2cm

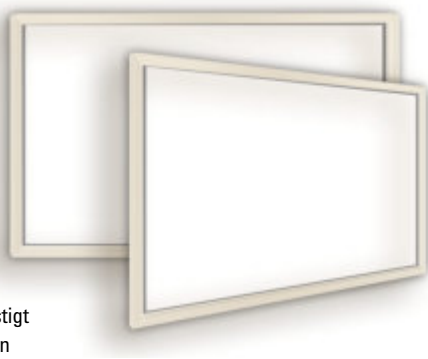
Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
1005.50000	PSE-LED Corner-Set für PS-europe Infrarotheizungen	534,00
1005.60000	MBW-LED Corner-Set für Mitbewerber Infrarotheizungen	534,00
1005.60100	Licht Dreh-Dimmaster Batteriebetrieben	24,00
1005.01050	V05 Ersatzbügel für PS-europe Infrarotheizungen	5,50

LED FRAME

LED Lichtrahmen für Infrarotpaneele

Kombinierbar mit **PS-europe Paneelen**

- Anschlussfertiger LED Rahmen inkl. Controller und Trafo am Rahmen befestigt
- Die Weißregulierung und Dimmfunktion erfolgt über die inkludierte Fernbedienung.
- LED Frame aus Aluminium in weiß eloxiert
- Wartungs-, service und magnetfeldfrei



Beschreibung

LED Rahmen sind für folgende Heizungen verfügbar und ausschließlich für die Deckenmontage empfohlen.

Spannung: 220-240 Volt/AC

Schutzart/ CRI: IP44/ >92

Lichtfarben: 1.900-4.000 Kelvin Warmweiß-Tageslicht

Garantie: 2 Jahre auf die Konstruktion, LED und Trafo

Zubehör: inkl. Fernbedienung

Prüfzeichen: CE geprüft

LED-Frame für Infrarotpaneele

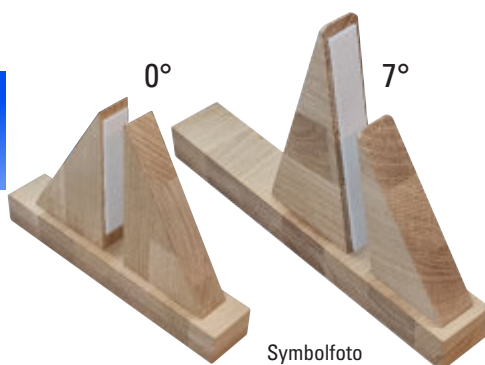
Art. Nr.	Typ	Bezeichnung	Preis
1005.50510	LED-F L20	LED Rahmen/ CEILING 300 u. TD Ceiling 470	475,00
1005.50520	LED-F V30	LED Rahmen/ CEILING 375 u. TD Ceiling 520	499,00
1005.50530	LED-F L30	LED Rahmen/ CEILING 400 u. TD Ceiling 620	504,00
1005.50540	LED-F L40	LED Rahmen/ CEILING 450 u. TD Ceiling 740	510,00
1005.50550	LED-F L50	LED Rahmen/ CEILING 750 u. TD Ceiling 1000	606,00
1005.50560	LED-F L60	LED Rahmen/ CEILING 950 u. TD Ceiling 1260	754,00
1005.50570	LED-F V80	LED Rahmen/ CEILING 1050 u. TD Ceiling 1280	754,00

Zubehör

Standfüsse aus Holz, Handtuchhalter & Co

Bitte beachten Sie, dass bei der **Bestellung von Holzstandfüßen** die **Grade** und die **Heizungsart** angegeben wird.

z.B. BLADE 1000; 7° Standfüße



Symbolfoto

Beschreibung

Die ÖKO Standfüße bestehen aus hochwertigem Birken Leimbinderholz und sind auf jede Heizungsdicke angepasst gefertigt. Das Holz stammt aus einem nachhaltigen Forstbetrieb und die Gleitermaterialien sind aus recyceltem Kunststoff.

Zubehörartikel Infrarotheizungen

Art. Nr.	Typ	Bezeichnung	Euro
1005.04100	IR-SF 0°	IR-SF Holz 0° Standfuss	43,00
1005.04200	IR-SF 7°	IR-SF Holz 7° Standfuss	43,00
1005.03300	O e-4	Ösenser 4	19,00
1005.03400	O e-5	Ösenser 5	24,00
1005.03500	O e-6	Ösenser 6	29,00
1005.03600	T-S	Handtuchhalter small (-50cm Breite)	99,00
1005.03700	T-M	Handtuchhalter medium (ab 51-60cm Breite)	119,00
1005.01023	V0	Montagebügel Standard 23mm	3,50
1005.01050	V05	Montagebügel LED 50mm	5,50

BLADE

Elegante Infrarotheizung für die Wandmontage

PRODUKTVORTEILE

- Die Blade Infrarotheizung ist mit der feinen Gerätekante nicht als Heizung ersichtlich und noch nie war eine Heizung schöner.
- leicht strukturiert glänzend KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 90-110°C
- wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish möglich
- Montagebügel serienmäßig, **Montageplatte optional**

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- Leistungen: 250 - 800 Watt
- Oberflächentemp.: ca. 90 - 110°C (je nach Umgebungstemp. und Montageart)
- maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß Strukturglanz
- Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß
- Geräte-/Montagetiefe: 15mm/ 38mm, inkl. Montageset 41mm
- Montageort: Wandmontage
- Schutzart: IP 54
- Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- Garantie: 15 Jahre
- Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0



*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Blade White	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
1010.40100	BLADE 250	49,4x49,4x1,5	250	1,09	6,5	449,00
1010.40200	BLADE 350	99,4x34,4x1,5	350	1,52	9,0	499,00
1010.40300	BLADE 450	70x60x1,5	450	1,96	10,0	522,00
1010.40400	BLADE 550	99,4x49,4x1,5	550	2,39	12,0	592,00
1010.40500	BLADE 580	130x40x1,5	580	2,52	13,0	651,00
1010.40600	BLADE 600	90x60x1,5	600	2,61	13,0	676,00
1010.40700	BLADE 700	99,4x64,4x1,5	700	3,04	15,5	738,00
1010.40800	BLADE 800	120x60x1,5	800	3,49	17,0	779,00

Montageset

Art.Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxH in cm	kg	Preis
1005.01100	C105	Montageset BLADE 250	33x33x0,15	1,2	49,00
1005.01200	C205	Montageset BLADE 350	89x23x0,15	1,4	53,00
1005.01600	G105	Montageset BLADE 450	53x43x0,15	2,3	56,00
1005.01300	V45	Montageset BLADE 550	83x33x0,15	2,9	67,00
1005.01700	G205	Montageset BLADE 580	117x27x0,15	3,5	68,00
1005.01800	G305	Montageset BLADE 600	73x43x0,15	3,7	71,00
1005.01400	C405	Montageset BLADE 700	80x48x0,15	4,1	73,00
1005.01900	G405	Montageset BLADE 800	103x43x0,15	4,8	81,00

Gestaltungsmöglichkeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
1005.01010	KERA-Fit RALTON	Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish	179,00
1005.01020	KERA-Fit PRINT	Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish	194,00
1005.01040	KERA-Fit SILK-MAT	Aufpreis seidenmatte Oberfläche	89,00



Stilvoll und Wunderschön
Die BLADE Print sorgt als Bild mit perfekter Bildqualität für Behaglichkeit!



Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

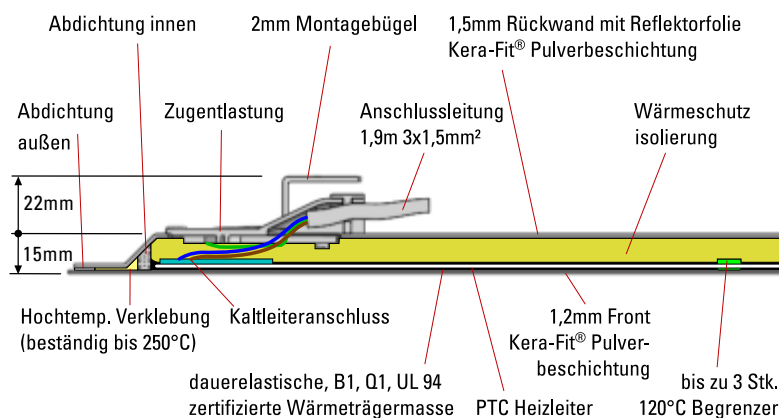
Art. Nr.	TD BLADE White	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
3010.40100	TD BLADE 300	49,4x49,4x1,5	300	1,30	6,5	629,00
3010.40200	TD BLADE 420	99,4x34,4x1,5	420	1,83	9,0	671,00
3010.40300	TD BLADE 540	70x60x1,5	540	2,35	10,0	723,00
3010.40400	TD BLADE 640	99,4x49,4x1,5	640	2,78	12,0	775,00
3010.40500	TD BLADE 670	130x40x1,5	670	2,91	13,0	797,00
3010.40600	TD BLADE 750	90x60x1,5	750	3,26	13,0	829,00
3010.40700	TD BLADE 860	99,4x64,4x1,5	860	3,74	15,5	890,00
3010.40800	TD BLADE 1000	120x60x1,5	1000	4,35	17,0	923,00

Montageset

Art.Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxH in cm	kg	Preis
1005.01100	C105	Montageset TD BLADE 300	33x33x0,15	1,2	49,00
1005.01200	C205	Montageset TD BLADE 420	89x23x0,15	1,4	53,00
1005.01600	G105	Montageset TD BLADE 540	53x43x0,15	2,3	56,00
1005.01300	V45	Montageset TD BLADE 640	83x33x0,15	2,9	67,00
1005.01700	G205	Montageset TD BLADE 670	117x27x0,15	3,5	68,00
1005.01800	G305	Montageset TD BLADE 750	73x43x0,15	3,7	71,00
1005.01400	C405	Montageset TD BLADE 860	80x48x0,15	4,1	73,00
1005.01900	G405	Montageset TD BLADE 1000	103x43x0,15	4,8	81,00

Gestaltungsmöglichkeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
1005.01010	KERA-Fit RALTON	Aufpreis RAL-Farbe inkl. Klarlackfinish	179,00
1005.01020	KERA-Fit PRINT	Aufpreis Digitaldruck inkl. Klarlackfinish	194,00
1005.01040	KERA-Fit SILK-MAT	Aufpreis seidenmatte Oberfläche	89,00



BLADE TD

Thermodynamic in schlanker Silhouette für die Wandmontage

PRODUKTVORTEILE

- ⊕ Die TD BLADE Print wirkt als rahmenloses Bild an jeder Wand und sorgt für eine elegante und effiziente Raumbeheizung.
- ⊕ leicht strukturiert glänzend KERA-FIT® Weiß RAL 9003
- ⊕ **elektronisch einstellbare Oberflächentemperatur****
- ⊕ wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- ⊕ Paneel Oberfläche ist optional in vielen RAL Farbtönen inklusive Klarlackfinish erhältlich
- ⊕ Digitaldruck KERA-FIT® PRINT inkl. Klarlackfinish möglich
- ⊕ Montagebügel serienmäßig, **Montageplatte optional**

TECHNISCHE DATEN

- ⊕ Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- ⊕ Leistungen: 300 - 1000 Watt
- ⊕ Oberflächentemp.: einstellbar zw. 85 und 110°C**
- ⊕ maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- ⊕ Paneelfront: Kera-Fit RAL 9003 weiß Strukturglanz
- ⊕ Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß
- ⊕ Geräte-/Montagetiefe: 15mm/ 38mm, inkl. Montageset 41mm
- ⊕ Montageort: Wandmontage
- ⊕ Schutzart: IP 54
- ⊕ Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- ⊕ Garantie: 15 Jahre
- ⊕ Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- ⊕ Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0



*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

** Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der Gerätefront in der Mitte gemessen, daher kann die Temperatur der Oberfläche zur eingestellten Temperatur, je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät variieren.



Designikone mit schmaler Kante

Die 3,7mm schmale Kante lässt die BLADE Infrarotheizung fast nicht als solche erkennen!

GLAS

elegante Glaskeramik im schlanken Design

PRODUKTVORTEILE

- ⊕ max. 7,5mm Gerätekante mit zurückgesetzter Rückwand
- ⊕ Oberfläche glatt glänzend mit facettierten Kanten
- ⊕ optimale Wärmeabgabe durch die keramische Farb-
beschichtung an der Glas-Rückseite
- ⊕ Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 95-110°C
- ⊕ wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- ⊕ Glas5® PRINT überzeugt mit besten Strahlungswerten
- ⊕ Montagebügel serienmäßig, **Montageplatte optional**

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- Leistungen: 450 - 820 Watt
- Oberflächentemp.: ca. 95 - 110°C (je nach Umgebungs-
temperatur und Montageart)
- maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- Paneelfront weiß: 4mm ESG Glaskeramik glänzend
- Geräte-/Montagetiefe: 18mm/ 41mm, inkl. Montageset 44mm
19mm/ 42mm, inkl. Montageset 45mm
- Paneelfront Print: 5mm ESG Glaskeramik glänzend
- Geräte-/Montagetiefe: 19mm/ 42mm, inkl. Montageset 45mm
- Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß
- Montageort: Wandmontage
- Schutzart: IP 54
- Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- Garantie: 15 Jahre
- Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Glas 4 White	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
1015.10100	GLAS 4 WHITE 450	70x60x1,8	450	1,96	10,0	569,00
1015.10200	GLAS 4 WHITE 550	130x40x1,8	550	2,39	13,0	639,00
1015.10300	GLAS 4 WHITE 620	90x60x1,8	620	2,70	13,0	727,00
1015.10400	GLAS 4 WHITE 820	120x60x1,8	820	3,59	17,0	779,00

Geräteprogramm

Art. Nr.	Glas 4 Black	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
1015.20100	GLAS 4 BLACK 450	70x60x1,8	450	1,96	10,0	619,00
1015.20200	GLAS 4 BLACK 550	130x40x1,8	550	2,39	13,0	699,00
1015.20300	GLAS 4 BLACK 620	90x60x1,8	620	2,70	13,0	789,00
1015.20400	GLAS 4 BLACK 820	120x60x1,8	820	3,59	17,0	899,00

Geräteprogramm

Art. Nr.	Glas 5 Print	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
1015.30100	GLAS 5 PRINT 450	70x60x1,9	450	1,96	10,0	839,00
1015.30200	GLAS 5 PRINT 550	130x40x1,9	550	2,39	13,0	979,00
1015.30300	GLAS 5 PRINT 620	90x60x1,9	620	2,70	13,0	1078,00
1015.30400	GLAS 5 PRINT 820	120x60x1,9	820	3,59	17,0	1169,00

Montageset

Art.Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxH in cm	kg	Preis
1005.01600	G105	Montageset GLAS 450	53x43x0,15	2,3	56,00
1005.01700	G205	Montageset GLAS 550	117x27x0,15	3,5	68,00
1005.01800	G305	Montageset GLAS 620	73x43x0,15	3,7	71,00
1005.01900	G405	Montageset GLAS 820	103x43x0,15	4,8	81,00

Gestaltungsmöglichkeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
1005.01010	KERA-Fit RALTON	Aufpreis RAL-Farbe an der Rückwand	179,00



*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.



Glas-Keramik

Beste Strahlungswerte in hochglänzenden Farben, wie Cool White oder Druckmotiven!

GLAS TD

Emailierte Hochglanzoptik für die Wandmontage

PRODUKTVORTEILE

- + Emailierte Strahlungsschicht mit facettierten Kanten
- + Der MLCP Motivdruck (Multilayerceramicprint) wurde speziell für unsere Glas 5 Paneele entwickelt
- + optimale Wärmeabgabe durch die keramische Farbbeschichtung an der Glas-Rückseite
- + **elektronisch einstellbare Oberflächentemperatur****
- + wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- + TD Glas4 und Glas5® PRINT Infrarotheizungen überzeugen mit besten Strahlungswerten in glänzender Optik
- + Montagebügel serienmäßig, **Montageplatte optional**

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- Leistungen: 560 - 1100 Watt
- Oberflächentemp.: einstellbar zw. 85 und 110°C**
- maximale Temperatur: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- Paneelfront weiß: 4mm ESG Glaskeramik glänzend
- Geräte-/Montagetiefe: 19mm/ 42mm, inkl. Montageset 44mm
- Paneelfront Print: 5mm ESG Glaskeramik glänzend
- Geräte-/Montagetiefe: 20mm/ 43mm, inkl. Montageset 45mm
- Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß
- Montageort: Wandmontage
- Schutzart: IP 54
- Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- Garantie: 15 Jahre
- Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Glas 4 White	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
3015.10100	TD GLAS 4 WHITE 560	70x60x1,8	560	2,44	10,0	759,00
3015.10200	TD GLAS 4 WHITE 670	130x40x1,8	670	2,91	13,0	851,00
3015.10300	TD GLAS 4 WHITE 830	90x60x1,8	830	3,61	13,0	933,00
3015.10400	TD GLAS 4 WHITE 1100	120x60x1,8	1100	4,78	17,0	995,00

Geräteprogramm

Art. Nr.	Glas 4 Black	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
3015.20100	TD GLAS 4 BLACK 560	70x60x1,8	560	2,44	10,0	814,00
3015.20200	TD GLAS 4 BLACK 670	130x40x1,8	670	2,91	13,0	918,00
3015.20300	TD GLAS 4 BLACK 830	90x60x1,8	830	3,61	13,0	989,00
3015.20400	TD GLAS 4 BLACK 1100	120x60x1,8	1100	4,78	17,0	1043,00

Geräteprogramm

Art. Nr.	Glas 5 Print	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
3015.30100	TD GLAS 5 PRINT 560	70x60x1,9	560	2,44	10,0	945,00
3015.30200	TD GLAS 5 PRINT 670	130x40x1,9	670	2,91	13,0	1056,00
3015.30300	TD GLAS 5 PRINT 830	90x60x1,9	830	3,61	13,0	1154,00
3015.30400	TD GLAS 5 PRINT 1100	120x60x1,9	1100	4,78	17,0	1260,00

Montageset

Art.Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxH in cm	kg	Preis
1005.01600	G105	Montageset TD GLAS 560	53x43x0,15	2,3	56,00
1005.01700	G205	Montageset TD GLAS 670	117x27x0,15	3,5	68,00
1005.01800	G305	Montageset TD GLAS 830	73x43x0,15	3,7	71,00
1005.01900	G405	Montageset TD GLAS 1100	103x43x0,15	4,8	81,00

Gestaltungsmöglichkeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
1005.01010	KERA-Fit RALTON	Aufpreis RAL-Farbe an der Rückwand	179,00



*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

** Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der Gerätefront in der Mitte gemessen, daher kann die Temperatur der Oberfläche zur eingestellten Temperatur, je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät variieren.



Hochglanz Thermodynamic
Sorgt für geringste Energiekosten
bei hochglänzender Design-Oberfläche!

CERAMICA

Italienische Keramik mit besten Strahlungswerten

PRODUKTVORTEILE

- ⊕ 7,0mm schlanke Gerätekante mit zurückgesetzter Rückwand
- ⊕ Große Auswahl feinsten italienischer Keramikdekors, in glatt, glänzend oder strukturiert
- ⊕ Perfekte Wärmeübertragung über die keramische Front
- ⊕ Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 85-110°C
- ⊕ wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- ⊕ Paneelfront ist optional in vielen Designs und Oberflächenstrukturen erhältlich
- ⊕ Montagebügel serienmäßig, **Montageplatte optional**

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- Leistungen: 250 - 1150 Watt
- Oberflächentemperatur: ca. 85 - 110°C (je nach Umgebungs-temp. und Montageart)
- maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- Paneelfront: 5mm Feinsteinzeug
- Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß
- Geräte-/Montagetiefe: 19mm/ 42mm, inkl. Montageset 45mm
- Montageort: Wandmontage
- Schutzart: IP 54
- Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- Garantie: 15 Jahre
- Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0



*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.



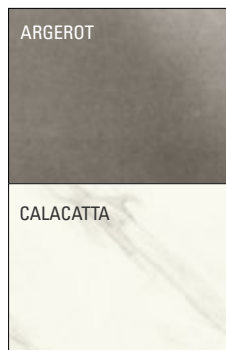
Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Ceramica 5	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
1020.10010	5 CERAMICA 250	49,5x49,5x1,9	250	1,09	8,0	617,00
1020.10020	5 CERAMICA 350	99,5x34,5x1,9	350	1,52	9,0	758,00
1020.10030	5 CERAMICA 550	99,5x49,5x1,9	550	2,39	11,0	872,00
1020.10040	5 CERAMICA 750	99,5x64,5x1,9	750	3,26	15,0	965,00
1020.10050	5 CERAMICA 1150	99,5x99,5x1,9	1150	5,00	20,0	1038,00

Designvarianten

Art. Nr.	Ceramica 5 Designvarianten	Dicke
1020.80100	ARGEROT	5mm
1020.80200	CALACATTA	5mm
1020.80300	CORTON	5mm
1020.80400	IRON	5mm
1020.80500	SLATE NATURALE	5mm
1020.80600	TRAVERTINO SILK	5mm
1020.80700	PLATINUM	5mm



Montageset für problematischen Untergrund/ Serienmontage

Art.Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxH in cm	kg	Preis
1005.01100	C105	Montageset 5 CERAMICA 250	33x33x0,15	1,2	49,00
1005.01200	C205	Montageset 5 CERAMICA 350	89x23x0,15	1,4	53,00
1005.01300	V45	Montageset 5 CERAMICA 550	83x33x0,15	2,9	67,00
1005.01400	C405	Montageset 5 CERAMICA 750	80x48x0,15	4,1	73,00
1005.01500	C505	Montageset 5 CERAMICA 1150	83x83x0,15	7,9	91,00

Gestaltungsmöglichkeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
1005.01010	KERA-Fit RALTON	Aufpreis RAL-Farbe an der Rückwand	179,00



Der Kachelofen des 21. Jahrhunderts
bekannte Behaglichkeit der Vergangenheit
in neuem Italienischen Keramikdesign!



CERAMICA

Geräteprogramm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Ceramica 5	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
3020.10010	TD 5 CERAMICA 340	49,5x49,5x1,9	340	1,48	8,0	762,00
3020.10020	TD 5 CERAMICA 480	99,5x34,5x1,9	480	2,09	9,0	867,00
3020.10030	TD 5 CERAMICA 760	99,5x49,5x1,9	760	3,30	11,0	972,00
3020.10040	TD 5 CERAMICA 1000	99,5x64,5x1,9	1100	4,35	15,0	1068,00
3020.10050	TD 5 CERAMICA 1400	99,5x99,5x1,9	1400	6,09	20,0	1253,00

Montageset für problematischen Untergrund/ Serienmontage

Art.Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxH in cm	kg	Preis
1005.01100	C105	Montageset 5 CERAMICA 340	33x33x0,15	1,2	49,00
1005.01200	C205	Montageset 5 CERAMICA 480	89x23x0,15	1,4	53,00
1005.01300	V45	Montageset 5 CERAMICA 760	83x33x0,15	2,9	67,00
1005.01400	C405	Montageset 5 CERAMICA 1000	80x48x0,15	4,1	73,00
1005.01500	C505	Montageset 5 CERAMICA 1400	83x83x0,15	7,9	91,00

Gestaltungsmöglichkeiten

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
1005.01010	KERA-Fit RALTON	Aufpreis RAL-Farbe an der Rückwand	179,00



Keramischer Wärmespeicher mit Thermodynamic Technologie

PRODUKTVORTEILE

- ⊕ Die 5mm Keramikfront speichert die Wärme exzellent und ist in Kombination mit der Thermodynamic Technologie, die wahrscheinlich effizienteste Infrarotheizung der Welt!
- ⊕ Oberflächentemperatur bei Wandmontage ca. 85-110°C
- ⊕ **elektronisch einstellbare Oberflächentemperatur****
- ⊕ wartungs-, service- und magnetfeldfrei
- ⊕ Paneelfront ist optional in vielen Designs und Oberflächenstrukturen erhältlich
- ⊕ Montagebügel serienmäßig, **Montageplatte optional**

TECHNISCHE DATEN

- ⊕ Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- ⊕ Leistungen: 340 - 1400 Watt
- ⊕ Oberflächentemperatur: ca. 85 - 110°C (je nach Umgebungstemp. und Montageart)
- ⊕ maximale Temp.: 120°C durch Sicherheitsbegrenzer
- ⊕ Paneelfront: 5mm Feinsteinzeug
- ⊕ Rückwand: RAL 9003 Struktur weiß
- ⊕ Geräte-/Montagetiefe: 19mm/ 42mm, inkl. Montageset 45mm
- ⊕ Montageort: Wandmontage
- ⊕ Schutzart: IP 54
- ⊕ Anschlussleitung: 1,9m, 3x1,5mm² mit Stecker
- ⊕ Garantie: 15 Jahre
- ⊕ Prüfzeichen: CE, nach TÜV Vorgaben gefertigt
- ⊕ Brandverhalten: gemäß EN 13501-1 konform; A1/s1/d0



*Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

** Die Oberflächentemperatur wird im Inneren der Gerätefront in der Mitte gemessen, daher kann die Temperatur der Oberfläche zur eingestellten Temperatur, je nach Umgebungstemperatur und verwendetem Messgerät variieren.



Effiziente Wärmespeicherung
Das Speichervermögen der Keramikfront, ermöglicht sehr sparsames Heizen !

Salus Funk

868 MHz Thermostate und Empfänger



Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

F20T

Analoge Drehknopf
Bedienung

Kombinierbar mit 868 MHz Empfängern
F868S, F868U, F868A, RM16-A

Funk Raumthermostat



Beschreibung

Der F20T Funkthermostat wurde speziell für die Verwendung mit Elektroheizsystemen entwickelt. Die Betriebsfunktion benötigt zwei Einheiten (Sender F Serie/ Empfänger 868 Serie).

Betriebsspannung/ Schutzart: 2 x AA Batterien inkl./ IP30
Temperaturbereich: 5° C bis 35°C
Maße(mm): B-96 H-95 T-27 mm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.06100	F20T Funkthermostat, Batteriebetrieben	45,00

F325T

Touch and Turn
Bedienung

Kombinierbar mit 868 MHz Empfängern
F868S, F868U, F868A, RM16-A

Funk Raumthermostat



Beschreibung

Raumthermostat mit Hintergrundbeleuchtung, extra großer LCD-Anzeige und revolutionärem Touch-Ring zur Vereinfachung der Steuerung.

Betriebsspannung/ Schutzart: 2 x AA Batterien inkl./ IP 30
Programm: für jeden Tag individuell
Einstellbarer Temperaturbereich: 5 °C bis 35 °C
Maße: B-111 H-111 T-30 mm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.06200	F325T Funkthermostat, Batteriebetrieben	79,00

F520T

individuell
Programmierbar



Kombinierbar mit 868 MHz Empfängern
F868S, F868U, F868A, RM16-A

Funk Raumthermostat



Beschreibung

Raumthermostat, mit extra großem Display, vielen zusätzlichen Funktionen, wie optimierte Start-Stoppfunktion oder Vermieterfunktion mit PIN.

Betriebsspannung/ Schutzart: 2 x AA Batterien inkl./ IP 30
Programm: individuell für jeden Tag
Einstellbarer Temperaturbereich: 5 °C bis 33,5 °C
Maße: B-118 H-95 T-26 mm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.06300	F520T Funkthermostat, Batteriebetrieben	94,00

Empfänger für Infrarotheizungen

F868U Unterputzrelais



F868S Funk-Stecker



UNI AP Aufputzgehäuse
für F868U



Beschreibung

868 MHz Empfänger für die Thermostate F20T, F325T und F520T.

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.06400	F868U Unterputzrelais 16 Ampere	63,00
1005.06500	F868S Funk-Stecker 16 Ampere	75,00
1005.07600	UNI AP Aufputzgehäuse für Unterputzempfänger	17,00

und elektrische Fußbodenheizungen

RM16-A Unterputzrelais



FS Fußbodenfühler

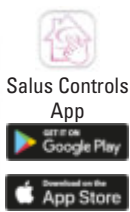


Beschreibung

868 MHz Empfänger für die Thermostate F20T, F325T und F520T.

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.06450	RM16-A Unterputzrelais 16 A, Fußbodenheizaktor	43,00
1005.07620	FS2000 K-Fühler, 2m lang	26,00
1005.07640	FS4000 K-Fühler, 4m lang	26,00



Kostenlose Alexafähige SALUS Smart Home App für Smartphone, Tablet oder PCs/Notebook. Bequeme Mehrbenutzerregelung, mit Fernwartungsmöglichkeit. Die Verwaltung Ihrer Heizung, Kühlung, oder die Position der Fenster und Türen, das Vorhandensein von Rauch/Feuer oder Leckagen der wasserführenden Rohrleitungen, kann Online überwacht werden wobei Softwareupdates automatisch erfolgen.

Salus Wlan

Gateway, Thermostate, Empfänger und Aktoren

HOME 600

Universelles Wlan Gateway



Mit allen nachfolgenden Thermostaten, Empfängern und Aktoren koppelbar!

Gateway



Beschreibung

Das HOME 600 Gateway verbindet Smart Home Geräte über Router mit dem Internet wobei die Geräteverbindung auch ohne Internetverbindung bestehen bleibt!

Betriebsspannung/ Schutzart: 5V DC über USB/ IP30
Funkstandard: Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Maße(mm): Ø-88 x H-55 mm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.07100	HOME 600 Gateway, Smart Home Router	225,60

H600

Thermostat Batterie- oder 230 betrieben

Funkthermostat



Gruppierung, Partymodus, Urlaubsmodus, One Touch, Temporäres/ dauerhaftes Überschreiben. Werkseitiges Heiz/Kühl Programm, Speicher Backup, Hotelkarte,



Beschreibung

Programmierbarer Aufputz-Funkraumthermostat, mit digitaler Anzeige zur lokalen Temperaturregelung oder APP sowie mit Türen-/ Fensterkontakten und Smartplugs koppelbar. Optional in Schwarz.

Schutzart/ Funkstandard:: IP 30/ Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Temperaturbereich: 5 °C bis 35 °C
Maße(mm): B-86 H-86 T-42 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.07200	H600T230 Funkthermostat, 230 Volt verkabelt	121,00
1005.07300	H600TB Funkthermostat, Batteriebetrieben	121,00

H610

Thermostat USB oder 230V betrieben

Funkthermostat



Gruppierung, Partymodus, Urlaubsmodus, One Touch, Temporäres/ dauerhaftes Überschreiben. Speicher Backup, Hotelkarte,



Beschreibung

Extrem flacher Aufputz-Funkraumthermostat zur lokalen Temperaturregelung oder über APP sowie mit Türen-/ Fensterkontakten und Smartplugs koppelbar. Optional in Schwarz.

Funkstandard: Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Temperaturbereich: 5 °C bis 35 °C
Maße(mm): B-86 H-86 T-10mm (11 bei H610TRF)

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.07910	H610T230 Thermostat, 230 Volt verkabelt und/oder Funk	159,00
1005.07920	H610TRF Funkthermostat, USB Li-Ionen Akku	159,00
1005.07930	H610SF Ladestation für H610TRF	41,00

Wlan Empfänger

H600U Unterputzrelais

H600R Rollladenaktor

H600S Funk-Stecker

UNI AP Aufputzgehäuse für H600U



Beschreibung

Empfänger für die Thermostate H610T230, H610TRF, H600T230 und H600TB.

Betriebsspannung/ Schutzart: 230 Volt/ IP 30

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.07400	H600U Unterputzrelais 16 Ampere	94,00
1005.07420	H600R Rolladen 2-Wegrelais mit 2x 5A Schaltleistung	94,00
1005.07500	H600S Funk-Stecker 16 Ampere	94,00
1005.07600	UNI AP Aufputzgehäuse für Unterputzempfänger	17,00

Radiator Stellantrieb

Infrarotheizungen und Radiator-Stellantriebe gemeinsam steuern

Manuelles Überschreiben, LED-Indikator, Anschluss: M30*1,5, RA Adapter enthalten
5 Jahre Gewährleistung, Zigbee 2.4 Ghz



Beschreibung

Kabelloser Radiator-Stellantrieb für Ihr Smart Home im kompakten Format. Max. 6 Stellantriebe können mit einem Thermostat verbunden werden.

Betriebsspannung/ Schutzart: 2 x AA Batterien (inkl.) / IP 30
Funkstandard: Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Maße(mm): Ø-52 x H-85 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.07700	RSA10B Radiator Stellantrieb, Batteriebetrieben	94,00
1005.07800	RSA10B-3er Set Radiator Stellantriebe, Batteriebetrieben	267,00

PT/BT Serie

Thermostate, Empfänger, Steckdosenthermostate



Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Designrichtlinie. Die ÖKO-Designrichtlinie besagt, dass elektrische Heizungen, die als Hauptheizung genutzt werden, mit einer Steuerung zu regeln sind, die folgende Funktionen aufweisen müssen: Wochenprogramm, Tag/ Nacht-Absenkung sowie die Window-Open-Funktion.

Funk-Raumthermostat BT010

1 Empfänger möglich



BT010 drahtloser Thermostat, für Empfängereinheiten BT001, BT002 oder BT003, welche die Infrarotheizungen schalten.

Kein Wochenprogramm: 1 Temperaturänderung/ Tag
Einstellbarer Temperaturbereich: 11 °C bis 29 °C
Funk-Thermostat: Batterien (2x1.5 AAA, nicht enthalten)
Abmessungen (LxBxH): 81x81x25 mm

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05400	BT010 Funk-Thermostat, 1 Empfänger möglich, IP20	49,00

Funk-Raumthermostat BT710

9 Empfänger möglich



BT010 drahtloser Thermostat, für Empfängereinheiten BT001, BT002 oder BT003, welche die Infrarotheizungen schalten.

Kein Wochenprogramm: 6 Temperaturänderungen/ Tag
Einstellbarer Temperaturbereich: 5 °C bis 39 °C
Funk-Thermostat: Batterien (2x1.5 AAA, nicht enthalten)
Abmessungen (LxBxH): 81x81x25 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05500	BT710 Funk-Thermostat, 9 Empfänger möglich, IP20	56,00

BT001



BT002



BT003



Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05510	BT001 Unterputzempfänger (Funk)	49,00
1005.05520	BT002 Aufputzempfänger (Funk)	49,00
1005.05530	BT003 Steckdoseneempfänger (Funk)	49,00

Aufputz-Raumthermostat PT04

inkl. Nachtabsenkung



Infrarotheizungen müssen direkt, über den verdrahteten Thermostat mit dem Fehlerschutzkasten angeschlossen werden.

Kein Wochenprogramm: 1 Temperaturänderung/ Tag
Einstellbarer Temperaturbereich: 11 °C bis 29 °C
Thermostat: verdrahtet mit Stromnetz (230 V/ 50 Hz)
Abmessungen (LxBxH): 81x81x30 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05100	PT04 Raumthermostat 16A (verkabelt), IP20	49,00

Aufputz-Raumthermostat PT14-P

1 Wochenprogramm



Infrarotheizungen müssen direkt, über den verdrahteten Thermostat mit dem Fehlerschutzkasten angeschlossen werden.

1 Wochenprogramm: 6 Temperaturänderung/ Tag
Einstellbarer Temperaturbereich: 3 °C bis 39 °C
Thermostat: verdrahtet mit Stromnetz (230 V/ 50 Hz)
Abmessungen (LxBxH): 81x81x27 mm
Backup-Batterie/ Backup Speicher: Nein/ Ja

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05200	PT14-P Raumthermostat 16A (verkabelt)	59,00

Unterputz-Raumthermostat PT713

9 Wochenprogramme



Infrarotheizungen müssen direkt, über den verdrahteten Thermostat mit dem Fehlerschutzkasten angeschlossen werden.

6 Wochenprogramm: 6 Temperaturänderungen/ Tag
Einstellbarer Temperaturbereich: 3 °C bis 100 °C
Thermostat: verdrahtet mit Stromnetz (230 V/ 50 Hz)
Abmessungen (LxBxH): 81x81x47 mm
Backup-Batterie/ Backup Speicher: Ja 100h/ Nein

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05300	PT713 Raumthermostat 16A (verkabelt)	69,00
1005.05310	CT04-10 K externer Fußbodenfühler	19,00

Stecker-Raumthermostat TS01

kein Wochenprogramm



3 Temperaturen pro Tag



TS20

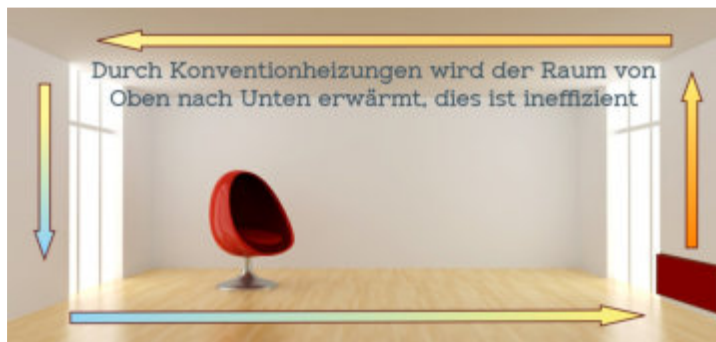
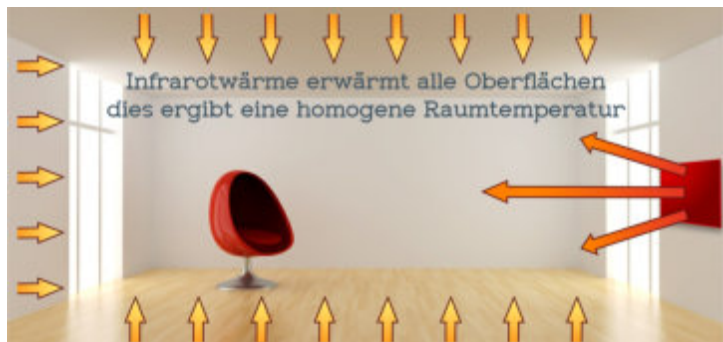


Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05600	TS01 Stecker Thermostat 16A, IP20	45,00
1005.05610	TS20 Digitaler Stecker Thermostat 16A, IP20	54,00

Empfehlung: Um eine homogene Wärmeverteilung im Raum zu erzielen, ist es besser, mehrere, kleinere Infrarotpaneele mit identer Gesamtnennleistung, als ein oder zwei große Paneele zu wählen. IR-Wärmewellen sind zwar für den Menschen unsichtbar, verhalten sich jedoch genau gleich wie sichtbares Licht. Sie würden doch sicher auch zwei Beleuchtungskörper für einen 25m² Raum verwenden, um eine gleichmäßige Beleuchtung zu erreichen. Bei der Infrarot C Wärmestrahlung der Infrarotheizung verhält es sich ebenso!

Daten und Fakten über Infrarotheizungen



INFRAROT Fakten

Fakt 1: Warme Oberflächen, haben immer Strahlung und Konvektion, jedoch kippt das Verhältnis ab ca. 80°C an der Front, zugunsten der Strahlungswärme, wobei wärmere Oberflächen weiter in den Raum strahlen. Darum haben die PS-europe IR-Strahlungspaneel, je nach Montageumgebung eine Oberflächentemperatur von ca. 85-105°C an der Front.

Fakt 2: Die Rückwand des IR-Paneels muss entgegen vorherrschender Meinung nicht kühl sein, denn dadurch wird auch die Wand, an der das Paneel hängt mit Wärme aktiviert.

Fakt 3: Infrarotstrahlung soll Oberflächen erwärmen, damit diese gleichmäßig Wärme an die Raumluft abgeben können.

Fakt 4: Wände, Decken und Böden aus Ziegel, Beton oder Holzriegelkonstruktionen sowie Gipskarton oder Fliesen als Oberfläche sind perfekte Wärmespeicher. Bei großen Glasflächen, sollte auf eine Strahlungsheizung verzichtet werden.

Fakt 5: Infrarotwärme wird durch die Umgebungstemperatur beeinflusst, daher benötigen IR-Paneele an der Decke weniger Energie, um die gleiche Oberflächentemperatur zu erreichen.

Fakt 6: Thermodynamic Infrarotheizungen mit einstellbarer Oberflächentemperatur, können den Strombedarf beim Heizen um bis zu 45% zur Nennleistung reduzieren!

Wand- bzw. Deckenmontage

Montageort: Wenn es die Qualität der Deckenkonstruktion und die der Elektroinstallation erlauben, empfehlen wir die Deckenmontage bei Raumhöhen von 2,40 - 3,30m¹. Über 3,30m sollte man die Infrarotheizung von der Decke abhängen, da sich der Energieverbrauch dadurch reduzieren lässt. Ist diese Montageart nicht gewünscht oder die Raumhöhe ist unter 2,40m¹, sollte die Wandmontage bevorzugt werden.

Deckenmontage: Bei der Deckenmontage dient der Fußboden (Estrich) als Wärmespeicher und es wird erreicht, dass der Fußboden auf bis zu 25°C erwärmt wird. Gleichzeitig kann mit den LED Strahlungswinkeln DU0, über eine gemeinsame Stromleitung auch die Raumbeleuchtung umgesetzt werden.

Wandmontage: Wenn möglich, ist die Gebäudeaußenwand als Montageort zu bevorzugen, da von dort die Infrarotwärme in den Raum abstrahlen kann. Eine Positionierung gegenüber von Fensterflächen bzw. gegenüberliegend zueinander ist nicht zu empfehlen, da die Infrarot-Wärmewellen entweder durch Glasflächen ins Freie strahlen oder sich aufheben können. Die ideale Position der Paneele ist im rechten Winkel zueinander, da hier die beste Ausleuchtung des Raumes erreicht wird.

Auslegung der STRAHLUNGSPANEELE (Faustformel)

Nennleistung pro m³: Um Räume ideal zu erwärmen, empfehlen wir bei durchschnittlich gedämmten Häusern, z.B Holzriegel-Ziegel- oder Betonbauten mit Isolierung oder Gründerzeithäuser mit dicken Wänden, für die nachfolgenden Raumkategorien, die definierten Watt Nennleistungen pro m³ zu wählen. Daraus resultiert eine Laufzeit von ca. 6 Stunden pro vollem Heiztag.

Vorraum, Schlafrum, Nebenräume, WC:.....25 Watt/m³
Badezimmer:45 Watt/m³

Wohnraum, Küche, Kinder- und Gästezimmer:35 Watt/m³

Z.B. ein Wohnraum mit 23m² und einer Raumhöhe von 2,60m¹ soll berechnet werden.

Daraus ergibt sich wie folgt: Grundfläche 23m² x 2,60m¹ = 59,8m³ > 59,8m³ x 35 Watt/m³ = 2.093 Watt Nennleistung/ Wohnraum.

Bei Wandmontage:

3 Stück DELUXE 780 mit 780 Watt oder
2 Stück DELUXE 1050 mit 1050 Watt

Bei Deckenmontage:

3 Stück CEILING 750 Silk-Set mit 750 Watt oder
2 Stück CEILING 1050 Silk-Set mit 1050 Watt

Auslegung der Temperaturregelung

Die Raumtemperaturregelung sollte ebenfalls auf die Bedürfnisse der Nutzer ausgelegt werden, denn eine optimierte Heizungsregelung ist der Garant für minimale Heizkosten. Wenn ein WLAN Router im Haushalt vorhanden ist, empfehlen wir die Salus Smart Home Temperaturregelung, da sich hier die Temperaturen am einfachsten auf die Gegebenheiten einstellen lassen. Wir haben die Erfahrung gemacht, dass Smart Home geregelter Haushalt, gegenüber einem herkömmlichen geregelten Zuhause, eine Reduktion bis zu 30% der Energiekosten bewirken kann. Dieses Potential sollte man bei der Auslegung der Heizung nicht außer Acht lassen.

PS-EUROPE

ENERGIEEFFIZIENT LEBEN



PS-EUROPE

office@ps-europe.eu

www.ps-europe.eu

Auflage 02/2024

Alle Preise in Euro inkl. 20% MWSt, vorbehaltlich Satz- und Druckfehler sowie technischer Änderungen und Preisänderungen.
Es gelten die allg. Geschäftsbedingungen der PS-europe k.s.. Im Katalog verwenden wir Fotos von Shutterstock.com,
eigene Fotos und beigestellte Bilder unserer Lieferanten, wobei alle Rechte bei unserem Unternehmen liegen.