



PS-EUROPE

THERMODYNAMIC

INFRAROTHEIZUNGEN

Produktkatalog
gültig ab September 2020







Intelligent, sparsam und variabel einstellbar!

PS-europe ist der Erfinder der elektronisch geregelten Infrarotheizung Thermodynamic



Die patentierten Thermodynamic Infrarotheizungen haben das elektrische Beheizen von Innenräumen sehr zum Positiven verändert. Sehr viele Haushalte vertrauen bereits auf die ökologischen und ökonomischen Vorzüge der Thermodynamic Infrarotheizung aus dem Hause PS-europe & Co k.s.

Vorzüge der TD Infrarot-Modellpalette:





-  Aufgrund der höheren Gerätemennleistung verfügt die Thermodynamic über die schnellste Aufheizzeit und dies beschleunigt die Erwärmung des Raumes.
-  Reduktion des Strombedarfs im Heizbetrieb um bis zu 45% an der Decke bzw. bis zu 25% bei Wandmontage zur Nennleistung.
-  Einstellbare Paneel-Oberflächentemperatur in 5°C Schritten bis 110°C, um die Heizleistung energetisch an den Nutzer und die Position im Raum anzupassen.
-  Der TD-Wärmespeicherkern ermöglicht längere stromlose Heizphasen im TD-Betrieb der Paneele, um zusätzlich Energie und Kosten zu sparen.
-  Doppelte Sicherheit durch die elektronisch geregelte Oberflächentemperatur und den mechanischen Temperaturbegrenzern.
-  Alle Qualitäts-Vorzüge des PS-europe IR-Sortimentes, wie unterschiedliche Gerätegrößen, Materialien und der gewohnten Verarbeitungsqualität.



Die weltweit erste Infrarotheizung mit absoluter Oberflächentemperatur

Die Thermodynamic Infrarotheizung von PS-europe erzeugt eine umweltfreundliche sowie energetische Behaglichkeit und kann die Betriebskosten senken!

Umweltschonend und CO₂ frei heizen!

-  Für die Produktion der TD Infrarotpaneele werden, wie bei allen Produkten der PS-europe & Co k.s. ausschließlich Komponenten von europäischen Partnerbetrieben verwendet, dies vermindert den CO₂ Ausstoß in der Fertigung.
-  Die Verpackungsmaterialien bestehen aus recycelbarem Material und darum ersuchen wir um korrekte Mülltrennung, nach Erwerb unserer Produkte.
-  Die höhere Nennleistung der TD-Paneele ermöglicht schnellere Aufheizzeiten, die TD Paneele gelangen daher früher in den gewünschten IR-Wärmestrahlungstemperatur und die Heizphasen reduzieren sich gegenüber den Standard-Infrarotheizungen, wobei viel Primärenergie eingespart werden kann.
-  In Kombination mit grün erzeugtem Strom, egal ob aus eigener Photovoltaik Anlage oder durch Zukauf von grünen Stromanbietern, ist die Thermodynamic Infrarotheizung die umweltfreundlichste Infrarotheizung in Europa.





DELUXE TD

Infrarotheizung 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	465,00
3010.10200	TD DELUXE 330	60x40x1,8	330	1,44	9,0	497,00
3010.10300	TD DELUXE 530	60x60x1,8	530	2,30	10,0	549,00
3010.10400	TD DELUXE 530DR	59,2x59,2x1,8	530	2,30	10,0	549,00
3010.10500	TD DELUXE 600	80x50x1,8	600	2,61	11,0	569,00
3010.10600	TD DELUXE 660	150x32x1,8	660	2,87	12,0	659,00
3010.10700	TD DELUXE 750	100x50x1,8	750	3,26	12,5	669,00
3010.10800	TD DELUXE 820	89,2x59,2x1,8	820	3,57	13,5	679,00
3010.10900	TD DELUXE 950	100x60x1,8	950	4,13	14,5	699,00
3010.11000	TD DELUXE 1000	110x60x1,8	1000	4,35	16,0	719,00
3010.11100	TD DELUXE 1100	119,2x59,2x1,8	1100	4,78	19,5	815,00
3010.11200	TD DELUXE 1300	150x59,2x1,8	1300	5,65	23,5	875,00
3010.11300	TD DELUXE 1350	100x90x1,8	1350	5,87	23,5	889,00

Montageset

Art. Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxT in cm	kg	Preis
1005.02000	L15	Montageset TD DELUXE 230	43x23x0,15	1,1	42,00
1005.02600	V15	Montageset TD DELUXE 330	45x25x0,15	1,2	42,00
1005.02700	V25	Montageset TD DELUXE 530	43x43x0,15	2,0	43,20
1005.02100	L25	Montageset TD DELUXE 530DR	44,2x44,2x0,15	2,4	43,20
1005.02800	V35	Montageset TD DELUXE 600	63x33x0,15	2,2	44,40
1005.02200	L35	Montageset TD DELUXE 660	141x23x0,15	3,2	45,60
1005.02900	V45	Montageset TD DELUXE 750	83x32x0,15	2,9	45,60
1005.02300	L45	Montageset TD DELUXE 820	72,2x42,2x0,15	3,7	45,60
1005.03000	V55	Montageset TD DELUXE 950	83x43x0,15	4,1	46,80
1005.03100	V65	Montageset TD DELUXE 1000	93x43x0,15	4,5	48,00
1005.02400	L55	Montageset TD DELUXE 1100	102,2x44,2x0,15	4,8	48,00
1005.02500	L65	Montageset TD DELUXE 1300	133x44,2x0,15	6,3	49,20
1005.03200	V85	Montageset TD DELUXE 1350	83x73x0,15	7,5	62,40

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 Kanten und Ecken sind durchgehend Plasma geschweißt und von Hand geschliffen!

PRODUKTVORTEILE

- + kompakte Gerätegröße bei großer Heizfläche
- + 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: 220 - 1080 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 44
- 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.

CEILING TD

seidenmatte Infrarotheizung für die Deckenmontage

PRODUKTVORTEILE

- + geringe Reflexion der TD CEILING Gerätefront bei Gegenlicht
- + 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 möglich
- + Montagebügel serienmäßig, **Montageset inklusive**

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 Volt/50Hz
- Leistungen: 190 - 1050 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 44
- 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.

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	512,00
3012.20200	TD CEILING 310 Silk-Set	60x40x1,8	310	1,35	10,2	548,00
3012.20300	TD CEILING 470 Silk-Set	60x60x1,8	470	2,04	12,0	589,00
3012.20400	TD CEILING 470DR Silk-Set	59,2x59,2x1,8	470	2,04	12,4	589,00
3012.20500	TD CEILING 520 Silk-Set	80x50x1,8	520	2,26	13,2	639,00
3012.20600	TD CEILING 620 Silk-Set	150x32x1,8	620	2,70	15,2	709,00
3012.20800	TD CEILING 670 Silk-Set	100x50x1,8	670	2,91	15,4	719,00
3012.20700	TD CEILING 740 Silk-Set	89,2x59,2x1,8	740	3,22	16,4	729,00
3012.20900	TD CEILING 860 Silk-Set	100x60x1,8	860	3,74	18,6	749,00
3012.21000	TD CEILING 960 Silk-Set	110x60x1,8	960	4,17	20,5	779,00
3012.21100	TD CEILING 1000 Silk-Set	119,2x59,2x1,8	1000	4,35	24,3	849,00
3012.21200	TD CEILING 1260 Silk-Set	150x59,2x1,8	1260	5,48	29,8	929,00
3012.21300	TD CEILING 1280 Silk-Set	100x90x1,8	1280	5,57	31,0	949,00

Die Gewichte beziehen sich auf die Heizung inkl. 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

Ösenset für abgehängte Paneele

Art. Nr.	Typ	Bezeichnung	kg	Preis
1005.03300	Oe-4	Ösenset 4 (190,230,300,375,560,500,600,650)	0,2	19,00
1005.03400	Oe-5	Ösenset 5 (1280)	0,3	24,00
1005.03500	Oe-6	Ösenset 6 (620,1000,1260)	0,4	29,00



Leichter über Kopf zu montieren

Das integrierte Montage-Set erleichtert die Überkopfmontage und sorgt für Sicherheit!



BLADE TD

Stilikone mit schlanker Silhouette für die Wandmontage

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	599,00
3010.40200	TD BLADE 420	99,4x34,4x1,5	420	1,83	9,0	639,00
3010.40300	TD BLADE 540	70x60x1,5	540	2,35	10,0	689,00
3010.40400	TD BLADE 640	99,4x49,4x1,5	640	2,78	12,0	739,00
3010.40500	TD BLADE 670	130x40x1,5	670	2,91	13,0	759,00
3010.40600	TD BLADE 750	90x60x1,5	750	3,26	13,0	789,00
3010.40700	TD BLADE 860	99,4x64,4x1,5	860	3,74	15,5	849,00
3010.40800	TD BLADE 1000	120x60x1,5	1000	4,35	17,0	879,00

Montageset

Art.Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxH in cm	kg	Preis
1005.01100	C105	Montageset TD BLADE 300	33x33x0,15	1,2	42,00
1005.01200	C205	Montageset TD BLADE 420	89x23x0,15	1,4	44,40
1005.01600	G105	Montageset TD BLADE 540	53x43x0,15	2,3	45,60
1005.01300	V45	Montageset TD BLADE 640	83x33x0,15	2,9	45,60
1005.01700	G205	Montageset TD BLADE 670	117x27x0,15	3,5	46,80
1005.01800	G305	Montageset TD BLADE 750	73x43x0,15	3,7	48,00
1005.01400	C405	Montageset TD BLADE 860	80x48x0,15	4,1	48,00
1005.01900	G405	Montageset TD BLADE 1000	103x43x0,15	4,8	49,20

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

- 3,7mm schlanke Gerätekante mit zurückgesetzter Rückwand lässt das Paneel förmlich an der Wand frei schweben.
- 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: 250 - 800 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 44
- 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 TD BLADE Infrarotheizung fast nicht als solche erkennen!

GLAS TD

elegante Glaskeramik für die Wandmontage

PRODUKTVORTEILE

- max. 7,5mm Gerätekannte mit zurückgesetzter Rückwand
- Oberfläche glatt glänzend mit facettierten Kanten
- Der MLCP Motivdruck (Multilayerceramicprint) wurde speziell für unsere Glas 5 Paneele entwickelt
- optimale Wärmeabgabe durch die keramische Farb- beschichtung 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 - 820 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 44
- 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.	Glas 4 White	LxBxH in cm	Watt	A	kg	Preis
3015.10100	TD GLAS 4 WHITE 560	70x60x1,8	560	2,44	10,0	719,00
3015.10200	TD GLAS 4 WHITE 670	130x40x1,8	670	2,91	13,0	809,00
3015.10300	TD GLAS 4 WHITE 830	90x60x1,8	830	3,61	13,0	889,00
3015.10400	TD GLAS 4 WHITE 1100	120x60x1,8	1100	4,78	17,0	949,00

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	769,00
3015.20200	TD GLAS 4 BLACK 670	130x40x1,8	670	2,91	13,0	869,00
3015.20300	TD GLAS 4 BLACK 830	90x60x1,8	830	3,61	13,0	939,00
3015.20400	TD GLAS 4 BLACK 1100	120x60x1,8	1100	4,78	17,0	989,00

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	899,00
3015.30200	TD GLAS 5 PRINT 670	130x40x1,9	670	2,91	13,0	1024,00
3015.30300	TD GLAS 5 PRINT 830	90x60x1,9	830	3,61	13,0	1099,00
3015.30400	TD GLAS 5 PRINT 1100	120x60x1,9	1100	4,78	17,0	1199,00

Montageset

Art.Nr.	Typ	Bezeichnung	LxBxH in cm	kg	Preis
1005.01600	G105	Montageset TD GLAS 560	53x43x0,15	2,3	45,60
1005.01700	G205	Montageset TD GLAS 670	117x27x0,15	3,5	46,80
1005.01800	G305	Montageset TD GLAS 830	73x43x0,15	3,7	48,00
1005.01900	G405	Montageset TD GLAS 1100	103x43x0,15	4,8	49,20

Gestaltungsmöglichkeiten

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



Glas-Keramik Oberfläche

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

** 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.



CERAMICA TD

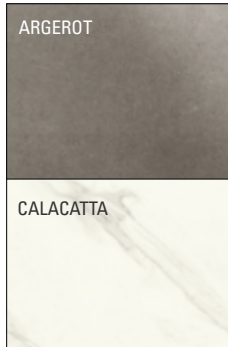
Geräteprogramm

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	370	1,61	8,0	709,00
3020.10020	TD 5 CERAMICA 480	99,5x34,5x1,9	500	2,17	9,0	809,00
3020.10030	TD 5 CERAMICA 760	99,5x49,5x1,9	770	3,35	11,0	909,00
3020.10040	TD 5 CERAMICA 1000	99,5x64,5x1,9	1100	4,78	15,0	999,00
3020.10050	TD 5 CERAMICA 1400	99,5x99,5x1,9	1500	6,52	20,0	1099,00

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	42,00
1005.01200	C205	Montageset 5 CERAMICA 350	89x23x0,15	1,4	44,40
1005.01300	V45	Montageset 5 CERAMICA 550	83x33x0,15	2,9	45,60
1005.01400	C405	Montageset 5 CERAMICA 750	80x48x0,15	4,1	48,00
1005.01500	C505	Montageset 5 CERAMICA 1150	83x83x0,15	7,9	66,00

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!

Italienische Keramik für die Wandmontage

PRODUKTVORTEILE

- + 7,5mm 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
- + **elektronisch einstellbare Oberflächentemperatur****
- + 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 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 44
- ⌚ 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.

F-Funkserie

Thermostate und Empfänger



Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Design Richtlinie. Diese 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 Funk-Stecker ,
F868U Unterputzrelais und
F868A Aufputzempfänger

Funk Raumthermostat



Beschreibung

Der F20T Funkthermostat ist ein präziser Thermostat und 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
Funkfrequenz: 868 MHz
Temperaturbereich: 5° C bis 35°C
Maße(mm): B-96 H-95 T-27 mm
Hysterese: +/-0,5°C

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.06100	F20T Funkthermostat, Batteriebetrieben	34,80

F325T

**Touch and Turn
Bedienung**

Kombinierbar mit 868 MHz Empfängern

F868S Funk-Stecker ,
F868U Unterputzrelais und
F868A Aufputzempfänger

Funk Raumthermostat



Beschreibung

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

Betriebsspannung/ Schutzart: 2 x AA Batterien inkl./ IP 30
Programm: Programm für jeden Tag individuell
Einstellbarer Temperaturbereich: 5 °C bis 35 °C
Maße: B-111 H-111 T-30 mm
Hysterese: +/-0,5°C

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.06200	F325T Funkthermostat, Batteriebetrieben	69,00

F520T

**individuell
Programmierbar**

Kombinierbar mit 868 MHz Empfängern

F868S Funk-Stecker ,
F868U Unterputzrelais und
F868A Aufputzempfänger

Funk Raumthermostat



Beschreibung

Digitaler, programmierbarer Funk-Raumthermostat, batteriebetrieben mit extra großem Display und vielen zusätzlichen Funktionen, z.B. optimierte Start-Stoppfunktion, Vermieterfunktion mit PIN ohne Empfänger. Individuell gestaltbare Programme für jeden Tag einzeln konfigurierbar

Betriebsspannung/ Schutzart: 2 x AA Batterien inkl./ IP 30
Programm: Programm für jeden Tag individuell
Einstellbarer Temperaturbereich: 5 °C bis 33,5 °C
Maße: B-118 H-95 T-26 mm
Hysterese: 0,1 oder 0,5 °C

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.06300	F520T Funkthermostat, Batteriebetrieben	79,00

868MHz Empfänger

F868U
Unterputzrelais



F868S
Funk-Stecker



F868A
Aufputzempfänger



Beschreibung

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

Betriebsspannung/ Schutzart: 230 Volt/ IP 30
Schaltströme: 16 Ampere

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.06400	F868U Unterputzrelais 16 Ampere	59,00
1005.06500	F868S Funk-Stecker 16 Ampere	59,00
1005.06600	F868A Aufputzempfänger 16 Ampere	59,00



Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Design Richtlinie. Diese 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.

H-Wlan Serie

Gateways, Thermostate und Empfänger

HOME 600

**Universelles
Wlan Gateway**



Kombinierbar mit
H600T230 und **H600TB** Thermostaten,
H600S Funk-Stecker,
H600U Unterputzrelais

Gateway



Beschreibung

Das HOME 600 Gateway verbindet Smart Home Geräte über Router mit der Cloud und die Steuerung erfolgt über App am Smartphone, PC oder Tablet. Die Geräteverbindung bleibt auch ohne Internetverbindung bestehen!

Betriebsspannung/ Schutzart: 5V DC über USB/ IP30
Funkstandard: Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Hysterese: +/-0,5°C
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	249,00

H600T230

**Unterputz Funk-
Thermostat**



Gruppierung, Partymodus, Urlaubsmodus, Temporäres/ dauerhaftes Überschreiben. 3 anpassbare Temperaturbereiche inklusive NSB, Optionaler Anschluss für externen 10K Fühler, Heizen/Kühlen Option über die KL08RF-Klemmleiste Werkseitiges Heiz/Kühl Programm, Speicher Backup

Thermostat 230 Volt Stromversorgung



Beschreibung

Programmierbarer Unterputz-Funkthermostat 230V mit digitaler Anzeige zur Temperatursteuerung auch über APP. Optional in Schwarz.

Betriebsspannung/ Schutzart: 230V AC 50Hz/ IP 30
Funkstandard: Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Temperaturbereich: 5 °C bis 35 °C
Maße(mm): B-86 H-86 T-42 mm
Darstellung/Bedienung: über die LCD Anzeige

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.07200	H600T230 Funkthermostat, 230 Volt verkabelt	119,00

H600TB

**Aufputzputz Funk-
Thermostat**



Gruppierung, Partymodus, Urlaubsmodus, Temporäres/ dauerhaftes Überschreiben. 3 anpassbare Temperaturbereiche inklusive NSB, Optionaler Anschluss für externen 10K Fühler, Heizen/Kühlen Option über die KL08RF-Klemmleiste Werkseitiges Heiz/Kühl Programm, Speicher Backup

Thermostat Batteriebetrieben



Beschreibung

Programmierbarer Aufputz-Funkraumthermostat, mit digitaler Anzeige zur Temperatursteuerung und kann lokal, über APP gesteuert sowie mit Türen-/ Fensterkontakten und Smartplugs verbunden werden. Optional in Schwarz.

Betriebsspannung/ Schutzart: 4 x AAA Batterien (inkl.) / IP 30
Funkstandard: Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Temperaturbereich: 5 °C bis 35 °C
Maße(mm): B-86 H-86 T-42 mm
Darstellung/Bedienung: über die LCD Anzeige

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.07300	H600TB Funkthermostat, Batteriebetrieben	114,00

Wlan Empfänger

H600U
Unterputzrelais



H600S
Funk-Stecker



H600A
Aufputzgehäuse für H600U



Beschreibung

Empfänger für die Thermostate H600T230 und H600TB.

Betriebsspannung/ Schutzart: 230 Volt/ IP 30
Schaltströme: 16 Ampere

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.07400	H600U Unterputzrelais 16 Ampere	89,00
1005.07500	H600S Funk-Stecker 16 Ampere	89,00
1005.07600	H600A Aufputzgehäuse für H600U	16,00

Radiator Stellantrieb

**Infrarotheizungen und Radiator-
Stellantriebe gemeinsam steuern**

6 Stk. Radiator-Stellantriebe mit einem
Thermostat modulierend steuern,
Manuelles Überschreiben, LED-Indikator,
Anschluss: M30*1,5, RA Adapter enthalten
5 Jahre Gewährleistung, Zigbee 2.4 Ghz



Beschreibung

Der kabellose RSA10B Radiator-Stellantrieb zur Einbindung in das Smart Home im kompakten Format. Sie können bis zu 6 Stück RSA10B Radiator-Stellantriebe mit einem H600T230 bzw. H600TB Thermostat verbinden.

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	59,00
1005.07800	RSA10B-3er Set Radiator Stellantriebe, Batteriebetrieben	159,00

PT Funk

Thermostate und Empfänger



Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Design Richtlinie. Diese 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.

PT04

inkl. Nacht-
absenkung

Aufputz Raumthermostat



Beschreibung

Aufputz Thermostat zur Steuerung von elektrischen Infrarotheizungen, inkl. Nachtabsenkung

Wochenprogramm:	keines
Temperaturbereich:	11°C bis 29°C
Nachtabsenkung:	3 °C / 8 Std.
Maße:	81 x 81 x 30 mm
Speisung:	Netzwerk (230 V/ 50 Hz)
Thermostat Typ/ Schaltstrom:	verdrahtet/ 16 A
Schutzklasse/-art:	II/ IP20

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05100	PT04 Analoges Raumthermostat (verkabelt)	49,00

PT14-P

1 Wochen-
programm

Aufputz Raumthermostat



Beschreibung

Dient zur Temperatur-Regulierung in Wohnhäusern, Wohnungen oder Büros mit elektrischen Infrarotheizsystemen.

1 Wochenprogramm:	6 Temperaturänderungen/ Tag
Einstellbarer Temperaturbereich:	3 °C bis 39 °C
Maße:	81 x 81 x 27 mm
Speisung:	Netzwerk (230 V/ 50 Hz)
Thermostat Typ/ Schaltstrom:	verdrahtet/ 16 A
Genauigkeit:	1°C
Schutzklasse/-art:	II/ IP20
Temperatureinstellung:	0,5 °C
Min. Programmierzeit:	10 min
Backup-Batterie/ Backup Speicher:	Nein/ Ja

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

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

PT713

9 Wochen-
programme

Unterputz Raumthermostat



Beschreibung

Eleganter Bildschirm Thermostat mit Hintergrundbeleuchtung, zur Steuerung von elektrischen Infrarotheizungen, Heizkabel, -matten und Heizfolien. Externer Bodenfühler möglich.

9 Wochenprogramme:	6 Temperaturänderungen/ Tag
Einstellbarer Temperaturbereich:	3 °C bis 100 °C
Speisung:	Netzwerk (230 V/ 50 Hz)
Maße:	81 x 81 x 47 mm
Thermostat Typ/ Schaltstrom:	verdrahtet/ 12 A, 2760 W
Schutzklasse/ -art:	II/ IP20
Temperatureinstellung:	0,5 °C
Backup-Batterie/ Backup Speicher:	Ja 100h/ Nein

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

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



Gekennzeichnete Artikel erfüllen die Kriterien der ÖKO-Design Richtlinie. Diese 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.

BT/TS-Funk

Gateways, Thermostate und Empfänger

BT010

1 Empfänger möglich

Funk-Raumthermostat



Beschreibung

BT010 ist ein drahtloser Thermostat, der je nach gewünschter Raumtemperatur die Empfängereinheit BT001, BT002 oder BT003 ansteuert, welche die angeschlossenen Infrarotheizungen schaltet.

Kein Wochenprogramm:	1 Temperaturänderung/ Tag
Einstellbarer Temperaturbereich:	11 °C bis 29 °C
Speisung:	Batterien (2x1.5 AAA, nicht enthalten)
Thermostat Typ:	drahtlos
Abmessungen (LxBxH):	81x81x25 mm
Schutzklasse/ -art:	II/ IP20
Frequenz:	433, 92 MHz
Batterielebensdauer:	Heizperiode

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05400	BT010 Funk-Thermostat, 1 Empfänger möglich	45,00

BT710

9 Empfänger möglich

Funk-Raumthermostat



Beschreibung

Das Funkthermostat BT710 ist ein drahtloser Thermostat, der je nach gewünschter Raumtemperatur die Empfängereinheit BT001, BT002 oder BT003 ansteuert, welche die angeschlossenen Infrarotheizungen schaltet.

7 Wochenprogramme:	6 Temperaturänderungen/ Tag
Einstellbarer Temperaturbereich:	5 °C bis 39 °C
Speisung:	Batterien 2x1.5 AAA, nicht enthalten
Thermostat Typ:	drahtlos
Abmessungen (LxBxH):	81x81x25 mm
Schutzklasse/ -art:	II/ IP20
Frequenz:	433, 92 MHz
Batterielebensdauer:	Heizperiode

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05500	BT710 Funk-Thermostat, 9 Empfänger möglich	54,00

BT001



BT002



BT003



Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05510	BT001 Unterputzempfänger (Funk)	45,00
1005.05520	BT002 Aufputzempfänger (Funk)	45,00
1005.05530	BT003 Steckdosenempfänger (Funk)	45,00

TS01

Stecker-Raumthermostat

Beschreibung TS01

Durch Drehen des Drehknopfes kann die gewünschte Temperatur eingestellt werden. Zur Regelung von Elektroheizungen wie Infrarotheizung, Elektroheizer, Badheizkörper. Einfache Bedienung mit automatischer Nachtabsenkung (mit einem Knopfdruck senken Sie die Temperatur um 3°C für einen Zeitraum von 8 Stunden) Einstellung der Temperatur nach 1°C, Frostschutz (3°C)

Wochenprogramme:	keine
Einstellbarer Temperaturbereich:	3 °C bis 28 °C
Speisung:	230 V/ 50 Hz
Schaltstrom:	16 A
Schutzklasse/ -art:	II/ IP20

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05600	TS01 Analoges Stecker Thermostat	39,00

TS20

Stecker-Raumthermostat

Beschreibung TS20

Durch automatische Temperaturregulierung der angeschlossenen Infrarotheizungen können Sie bis zu 30% Energie bei der Heizung im Haushalt, Wochenendhaus oder Büro eingespart werden. Vielfältige Programmmöglichkeiten - 6 Zeitabschnitte und 3 Temperaturen für jeden Tag. Stellen Sie sich Ihr ideales Programm zusammen.

6 Wochenprogramme:	3 Temperaturen
Einstellbarer Temperaturbereich:	3 °C bis 40 °C
Speisung:	230 V/ 50 Hz
Schaltstrom:	16 A
Schutzklasse/ -art:	II/ IP20

Preise verstehen sich inkl. 20% Ust.

Art. Nr.	Bezeichnung	Euro
1005.05610	TS20 Digitaler Stecker Thermostat	49,00



PS-europe k.s.
Robotnícka 4356-57,
017 01 Považská Bystrica
Slowakei
office@ps-europe.eu
www.ps-europe.eu

Auflage 07/2020